

**TABLEAU D'EPANDAGE
DISTRIBUTEURS D'ENGRAIS**

PRECIS-KUHN
1500

**KUHN S.A. – B.P. 60 – F 67706 SAVERNE
TEL. 88912110 – TELEX 870826 – TELEFAX 88710402**

**SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 12.180.000 FRANCS
N° SIRENE: 675 580 542 (00016) – R.C. SAVERNE**



A LIRE ATTENTIVEMENT

AVANT D'UTILISER LA MACHINE

TABLE DE MATIERES

AMMONITRATE HYDRO AZOTE EMB 64443, 33,5 % N	1
AMMONITRATE GRANDE PARIOSSE EMB 68253A, 33,5 % N	3
AMMONITRATE AGRAN HYDRO AZOTE EMB 77305B, 33,5 % N	5
AMMONITRATE BASF, 27 % N	7
SULFONITRATE D'AMMONIAQUE A BASE D'"ENSAN" BASF, EXTRA 25 %	9
NITRATE DE CHAUX HYDRO AZOTE EMB 85194B, 15,5 % N	11
UREE GRANLATION FINE HYDRO AZOTE EMB 76533, 46 % N	13
UREE GRANULE UGRAN HYDRO AZOTE EMB 33032C, 46 % N	15
NPK GRANDE GAROISSE EMB 68253A, 17+17+17	17
NPK AZF EMB 76322, 17-17-17	19
NPK AZF EMB 76322, 15+12+24	21
NPK FERTIPRE HYDRO AZOTE EMB 33003A, 20-7-12	23
NPK HYDRO AZOTE EMB 33003A, 17+17+17	25
NPK HYDRO AZOTE EMB 33003A, 15+15+15	27
NPK HYDRO AZOTE EMB 76533, 20+10+10	29
NPK HYDRO AZOTE EMB 76533, 17+17+17	31
NPK HYDRO AZOTE EMB 44103, 15-11-22	33
NPK HYDRO AZOTE EMB 44103, 15-8-20	35
NPK BASF, 15+15+15	37
NPK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 20+12+16	39
NPK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 6+15+30	41
NP EUROPARK NOORD, 18+46	43
AZOPHOSM CEDEST EMB 02520, 19-20-0+3 MgO	45
AZOMAG CEDEST EMB 02520, 15-0-0+7,5 MgO	47
SULFATE D'AMMONIAQUE GRANULATION MOYENNE DSM, 21 % N	49
PK SUPER POTASSIQUE LE GAULOIS NA EMB 28224A, 0+25+25	51
PK SUPER POTASSIQUE HYDRO AZOTE EMB 44103, 0-20-30	53
PK SUPACTIF CEDEST EMB 57179, 23+23+23	55
PK SCORACTIF CEDEST EMB 57179, 0-13-13	57
PK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 0+16+28	59
PK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 0+15+21	61
SUPER TRIPLE AMFERT, 45 % P	63
CHLORURE DE POTASSIUM SCPA, 60 % K	65
KIESERITE GRANULE KALI+SALZ, SULFATE DE MAGNESIE SCPA	67
PRP COMPOSE MINERAL SEMOULETTE PROCEDES ROLAND PIGEON	69
GRANUMAG HYDRO AZOTE EMB 36088, 48 % MgO	71
SULFATE DE POTASSIUM SCPA EMB 68224A	73
SULFATE DE MAGNESIUM CEDEST EMB 02520 24 % MgO	75
EPANDAGE DE PRODUITS ANI-LIMACES ET SEMIS D'ENGRAIS VERTS:	77
MESUROL	79
FISONS HELARION	80
METAREX	81



ATTENTION! REGLES DE SECURITE!



- o Avant utilisation, consulter le manuel d'utilisation et respecter les règles de sécurité.
- o La machine ne doit être utilisée que par des personnes informées des règles d'utilisation et de sécurité.
- o Prudence dans la zone de projection de l'appareil! Eloigner toute personne ou animal de cette zone.
- o Couper l'alimentation hydraulique et arrêter le moteur avant d'ouvrir les trappes de vidange.
- o Les opérations d'entretien, de réglage, de réparation et de nettoyage ne sont à faire qu'avec le moteur arrêté.
- o Assurer vous que personne ne puisse mettre par inadvertance le tracteur en route pendant ces opérations.
- o Le circuit hydraulique travaille sous forte pression. Avant toute intervention sur le circuit, arrêter le moteur du tracteur.
- o Pendant le contrôle de débit rester à l'écart de toute pièce en mouvement.
- o Fermer la vanne d'alimentation hydraulique avant toute opération de contrôle de débit, d'échange de disques ou de réglage.
- o Contrôler le verrouillage correct des bras des disques.
- o Ne jamais approcher les mains ou les pieds de pièces en rotation. Ne pas porter d'habits flottants.
- o Ne pas laisser tourner la machine sans surveillance.
- o Ne transporter aucune autre personne sur le tracteur ou la machine pendant le transport et le travail.
- o Ne pas dépasser la charge utile autorisée de l'appareil. Attention au délestage des roues avant et au risque de cabrage du tracteur.
- o Avant de s'engager sur la voie publique, l'utilisateur doit s'assurer que sa machine est conforme au code de la route.
- o En cas d'absence de manuel d'utilisation, le réclamer.

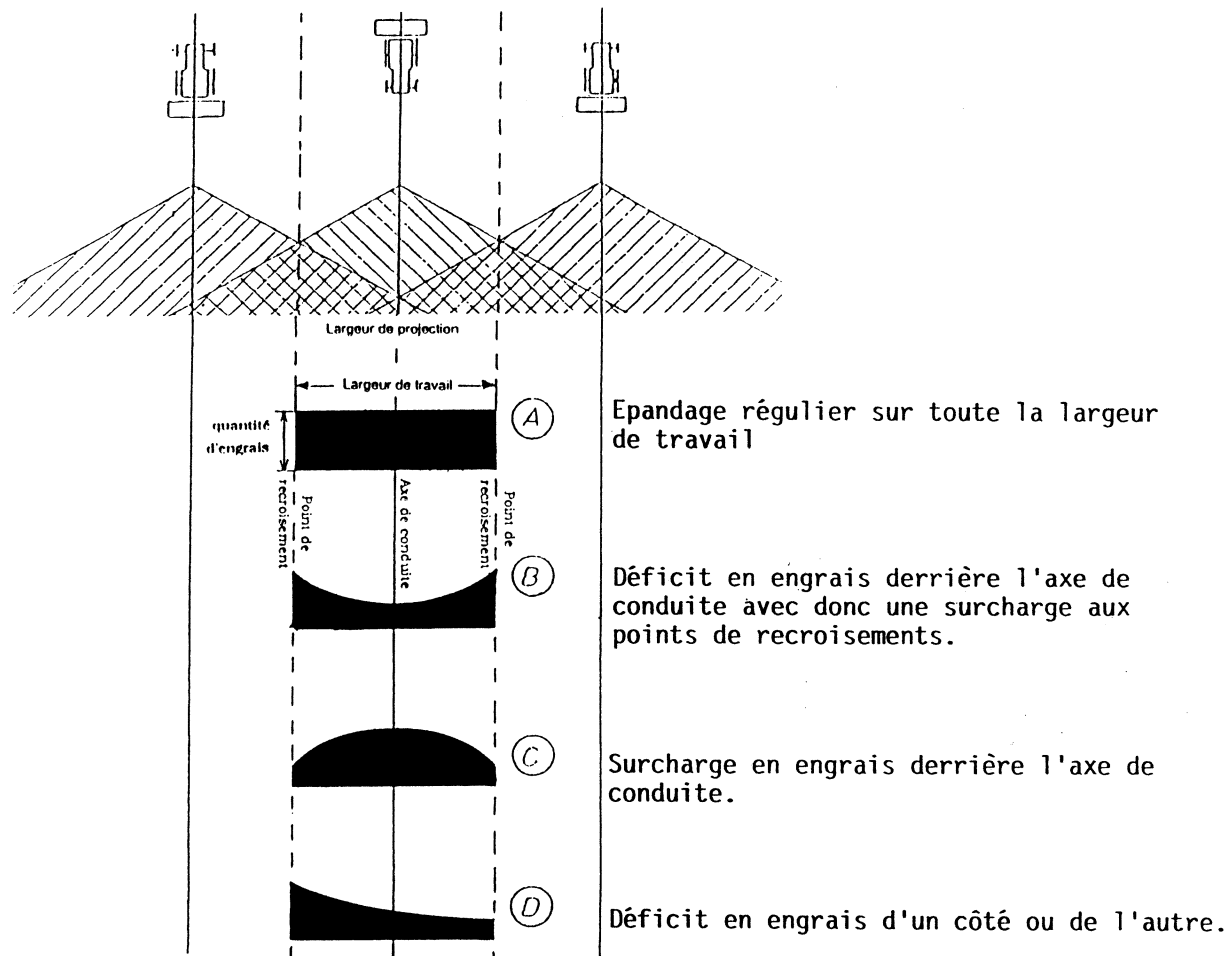
REGLAGE DE REGULARITE

Pour l'obtention d'une distribution régulière et homogène et lorsque les caractéristiques de l'engrais l'exigent, il peut être nécessaire de déroger quelque peu des données du tableau d'épandage et de modifier légèrement les réglages préconisés.

Les bases de réglages suivants peuvent être appliquées sur l'appareil avant de démarrer l'épandage.

Largeur de travail (m)	Engrais granulé rond et lisse (ex. : Ammonitrates PK-NPK)			Engrais anguleux ou rugueux (ex.: Chlorure de pot.)		
	Type de plateaux	Régime de rotation	Bras de disque	Type de plateaux	Régime de rotation	Bras de disque
12	D1	500-600	8-10	D1	700-800	8.5-9.5
15-16	D1	600-700	6-8	D1	800-900	8.5-9.5
18	D1	700-800	5-7	D1	800-900	8-9
20-21	D1	800-900	4-6	D1	900-1000	7-8
24-25	D1	900-1000	3-5	D1	1000-1100	6-7
27-28	D1	1000	3-5	D2	1000-1100	6-7
30-32	D1	1000-1100	2-4	D2	1000-1100	5-6
32-36	D1	1000-1100	1,5-3	D2	1100-1200	4-6

Consulter le tableau d'épandage pour les réglages adéquats en fonction du type d'engrais! En fonction des résultats d'épandage ci-après, il conviendra alors d'effectuer les corrections adéquates.



NB. Le rapport entre les largeurs de projection d'engrais et les largeurs de travail varie selon les types d'engrais et la largeur de travail elle-même. Avec des engrais granulés, les valeurs suivantes peuvent être retenues:

Largeur de travail (m)	12	15-16	18	20-21	24-25	27-28	30-32	36
Largeur de projection (m) env.	24-25	25-35	35-40	35-45	40-55	45-50	45-55	50-60

INFLUENCE SUR LA REGULARITE

1) Régime des plateaux:

L'augmentation du régime des plateaux provoque une augmentation de la largeur de projection de l'engrais et augmente légèrement également la quantité d'engrais projeté derrière l'axe de conduire.

2) Reglage du bras de disque (point de chute):

Ce réglage s'effectue à l'aide des secteurs gradués situés aux parties latérales inférieures du châssis (voir chapitre "réglage de la largeur de travail").

Le déplacement du repère vers des chiffres plus élevés provoque une sortie plus rapide de l'engrais de la palette donc plus d'engrais derrière l'axe de conduite.

Inversement en descendant vers des valeurs plus faibles, l'appareil tendra à projeter l'engrais davantage vers les côtés.

CORRECTION DE LA REGULARITE

A) Epandage régulier:

Les réglages de régime et choix de plateaux, du bras de disques et de dosage par les vannes sont corrects.

B) Déficit derrière l'axe de conduite:

Déplacer le repère du bras de disques vers des valeurs plus élevées, par ex.: de 4 à 6.

C) Déficit sur les points de recroisement

Déplacer les repères des bras de disques vers des valeurs plus faibles, par ex.: de 8 à 6

D) Epandage différent d'un côté par rapport à l'autre:

Vérifier que les réglages des bras de disques soient identiques de part et d'autre. Contrôler les réglages d'ouverture de débit au niveau des vannes:

- Vérifier les repères d'ouverture sur les secteurs gradués,

- Contrôler la synchronisation d'ouverture des vannes (voir chapitre: "principe de fonctionnement" et l'état des trappes (corps étranger bloquant la sortie d'engrais).

EPANDAGES D'UREES

Les caractéristiques physiques des urées (faible densité) et leurs granulométries (urée prillée ou urée granulée) n'autorisent pas les épandages à des largeurs élevées. En raison de leur haute concentration en azote et de leur sensibilité au vent, il convient d'être particulièrement vigilant et de contrôler la qualité de répartition.



Pour une utilisation optimale de votre appareil, nous vous conseillons l'utilisation du kit de contrôle de régularité.

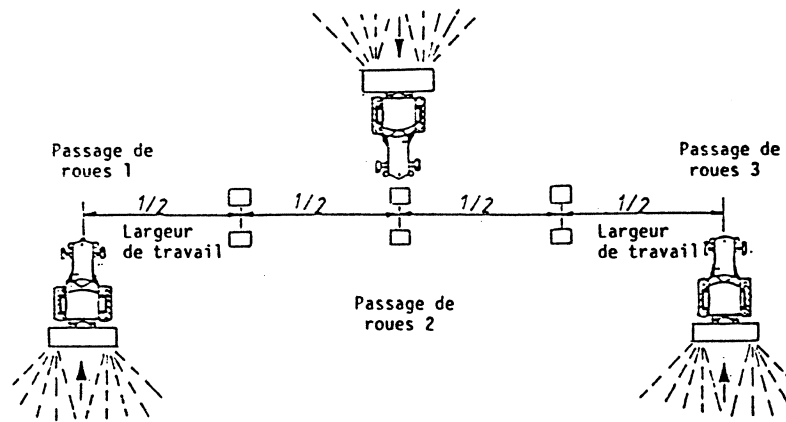
UTILISATION DU KIT DE CONTROLE DE REGULARITE

Le but d'un contrôle du recroisement est de vérifier que les qualités à l'épandage de votre produit soient reproduites au travail avec les valeurs de réglage du tableau, voire en utilisant un produit différent, d'en obtenir un réglage optimum de régularité.

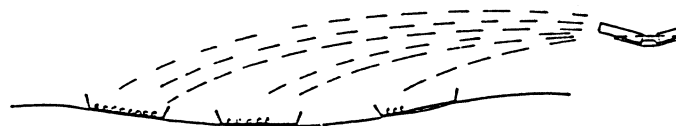
Les douzes points à respecter pour un contrôle

- 1) Effectuer le test par temps sec et en absence du vent.
- 2) La parcelle servant au test devrait être horizontale dans les deux sens (dans l'axe de conduite et perpendiculairement à celui-ci sur une longueur d'environ 60-70 m)
- 3) Effectuer le test dans une parcelle ayant si possible une couverture végétale (prairie, luzernière, céréales, chaumes) en utilisant soit les traces de passages de traitement ou en ayant jalonnés les axes de conduite pour le contrôle de régularité.
- 4) Les passages de roues ne doivent pas présenter d'ornières importantes, celles-ci entraînant une modification momentanée du diagramme de projection.

- 5) Placer les bacs tels que représentés ci-dessous, l'un derrière l'autre (intervalle d'environ 1 mètre) dans l'axe de conduite de même qu'aux axes de points de recroisement gauche et droit.



- 6) Poser les bacs à l'horizontale: des bacs placés de manière inclinée faussent la réception de l'engrais donc, la mesure.

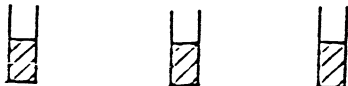



- 7) Régler l'appareil en fonction des données du manuel ou du tableau (cf. réglage de régularité). Ajuster la hauteur de la machine en tenant compte de la hauteur des bacs donc, 50 cm au dessus du rebord des bacs tout en veillant à ce que la machine reste à l'horizontale.
- 8) Procéder au contrôle de débit si celui-ci n'à pas encore été fait.
- 9) Contrôler l'état des disques, palettes, les réglages des bras de disques et la symétrie des leviers d'ouverture des vannes.
- 10) Faites le test à 3/4 km/h afin d'éviter des oscillations trop brutales au tracteur et à la machine mais aussi afin d'augmenter les quantités récupérées par les bacs et d'en faciliter ensuite la mesure. Ne changez jamais la vitesse d'avancement pendant le test!

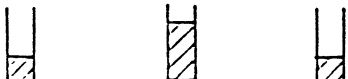
- 11) Si le terrain présente un horizon très cahotique, il est conseillé de faire un premier passage sur les mottes sans épandre.

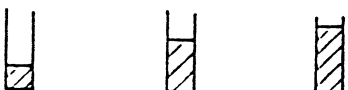
Procéder successivement à l'épandage sur les 3 axes de conduite. Ouvrir les vannes environ 10 mètres avant d'arriver au niveau des bacs et refermer celles-ci au moins 30 à 40 mètres après le passage sur les bacs.

- 12) Verser le contenu de chaque série de deux bacs dans les éprouvettes respectives. Quatre cas de figure peuvent se présenter:

A  Les 3 éprouvettes contiennent chacune la même quantité: réglage parfait.

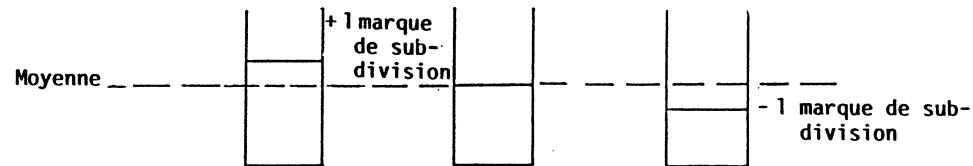
B  Trop d'engrais sur les points de recroisement.

C  Pas assez d'engrais sur les points de recroisement.

D  Trop sur un coté

Conseils pour effectuer les corrections des réglages suite aux exemples de mesure ci-dessus.

Cas A: Après recroisement, les quantités recueillies dans les 3 éprouvettes sont identiques: réglage correct. Une différence de 20 % entre les éprouvettes est tolérée.



Cas B: Après recroisement, la quantité d'engrais recueillie derrière le tracteur est inférieure à celle réceptionnée aux points de recouvrement. Déplacer l'index par exemple de 4 à 6. Si un déplacement du curseur de 3 à 4 unités ne suffit pas, augmenter le régime des plateaux d'environ 100 t/mn.

Cas C: Les points de recroisement gauche et droit n'ont pas suffisamment d'engrais. Déplacer l'index vers des unités plus faibles. Ex: de 6 vers 4.

Cas D: La quantité d'engrais est supérieure d'un côté par rapport à l'autre: vérifier le réglage de débit à gauche et à droite de même que la position des bras de disque. Contrôler par ailleurs la distance séparant les axes de conduite et la position des bacs: à mi-distance entre deux passages de conduite.

Optimiser les réglages jusqu'à ce que les différences en plus ou en moins entre les trois éprouvettes ne soient pas supérieures à 20 % par rapport à la dose moyenne (une graduation).

CONTROLE DE DEBIT REEL

Consulter le manuel d'utilisation.

EPANDAGE DE BORDURE

Afin de limiter les pertes à l'extérieur de la parcelle mais également pour obtenir un débit/ha régulier jusqu'au bord du champ, le disque droit de l'appareil peut rapidement être interchangé par un disque d'épandage de bordure.

DANGER!

Avant tout démontage de disque, arrêter l'hydraulique et couper le moteur du tracteur, fermer le levier d'alimentation en huile et procéder ensuite à l'échange du disque.

Consulter le tableau d'épandage pour les valeurs de réglage lors de l'épandage unilatéral avec le disque de bordure.

EPANDAGE TARDIF

Lors d'épandages tardifs (engrais azotés) les valeurs (A et B) de réglage de hauteur sont mesurées depuis le sommet de la végétation (voir tableau d'épandage).

EPANDAGE DE PRODUITS ANTI-LIMACES ET SEMIS D'ENGRAIS VERTS :


Le faible poids spécifique, les très petits dosages appliqués et le régime de rotation élevé peuvent provoquer la création d'une dépression, donc une aspiration du produit.

De par ce fait, le débit réellement épandu sera supérieur à celui récupéré lors du contrôle de débit (où les disques sont à l'arrêt).

En vue de réduire cette aspiration et d'assurer un écoulement régulier par la vanne, nous vous conseillons l'utilisation de l'agitateur à palettes.

Le tableau d'épandage mentionne, pour chaque produit nécessitant l'agitateur à palettes, le symbole de cet équipement.



La colonne  indique les poids recueillis en kg/min sans rotation des disques donc sans aspiration.

kg/min

Par contre les colonnes "kg/ha" selon la vitesse indiquent  —  — km/h —> les poids réellement épandues, donc avec l'aspiration.

Pour cette raison, la réglette d'étalonnage ne peut pas être utilisée!

Contrôler par un test sur une surface connue le débit réellement épandu par rapport à votre dose souhaitée.

Montage de l'agitateur à palettes

Glisser les deux moitiés de l'agitateur à palettes sur le doigt d'agitateur tel que représenté ci-dessous et serrer les deux pièces à l'aide des 2 vis M 10 x 25.

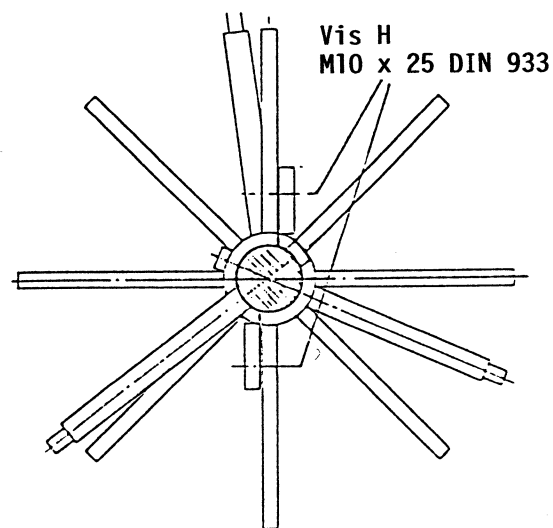
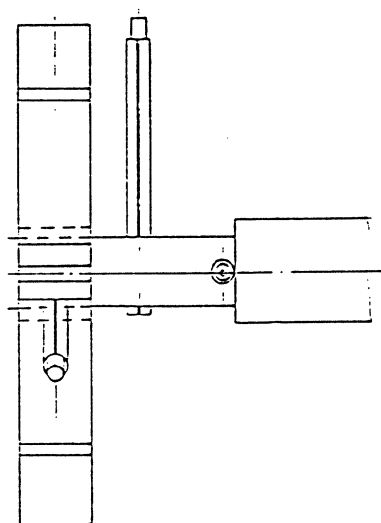
IMPORTANT!

L'utilisation de cet agitateur est proscrite pour les épandages d'engrais.



DANGER!

Pour le montage ou le démontage de cet équipement: arrêter l'hydraulique, le moteur du tracteur et retirer la clé de contact!



Pour le contrôle de débit et le réglage de la machine, nous vous conseillons donc d'opérer de la manière suivante:

- Selon le débit/ha et la vitesse, repérer la graduation d'ouverture à sélectionner.
- Vérifier par un contrôle de débit à poste fixe que ce débit recueilli corresponde à celui indiqué dans la colonne "kg/mn".

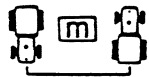
IMPORTANT!



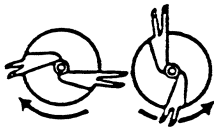
Les débits annoncés dans la colonne kg/min correspondent à toute la largeur de travail, donc avec les 2 vannes ouvertes. Si vous n'effectuez le contrôle que sur un seul côté, veillez à diviser par 2 les valeurs de cette colonne.

Voir aussi le manuel d'assemblage et d'utilisation PRECIS-KUHN, pages 23-24.

LEGENDE



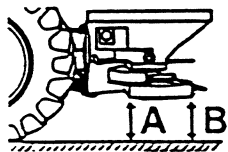
Largeur de travail (m)



Type de plateaux



Régime de plateaux



Hauteur du distributeur
aux points
A = châssis avant et
B = châssis arrière (mésurés au
dessus des plantes)



Réglage de bras du disque



km/h

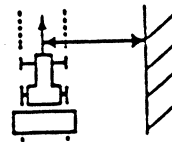
Vitesse d'avancement



Epandage normal



Epandage tardif



Epandage de bordure (côté droit)



kg/min

Débit d'engrais en kg/min pour toute la
machine



Position de l'index sur le secteur gradué.

ACHTUNG!!! ATTENTION!!!

Flügel DG 0 = DG 70

Palette DG 1 = DG 71

Blade DG 2 = DG 72

AMMONITRATE HYDRO AZOTE EMB 64443, 33,5 % N, 0,96 kg/l

kg/ha

8m8	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m				
	D 1	A: 50cm	B: 50cm	7,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	6,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	6,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	5,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	5,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	5	
	500				600				600				700				800				800				900				900				
	500	1 : C	1 : C	5	600	1 : C	1 : C	2,5	600	1 : C	1 : C	2	700	1 : C	1 : C	0,5	800	1 : D	1 : D	4	800	1 : D	1 : D	3	900	1 : D	1 : D	1,5	900	1 : D	1 : D	1	
	kg/min	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
12	13.2	110	83	66	55	108	81	65	54	101	76	61	51	106	80	64	53	96	72	57	48	91	68	55	46	92	69	55	46	88	66	53	44
14	16.2	135	101	81	67	127	96	76	64	119	90	72	60	123	92	74	61	110	83	66	55	105	79	63	53	104	78	63	52	100	75	60	50
16	19.1	159	119	96	80	147	110	88	74	138	103	83	69	139	104	83	69	125	94	75	63	119	89	71	60	129	97	77	64	124	93	74	62
18	22.1	184	138	110	92	167	125	100	83	156	117	94	78	172	129	103	86	155	116	93	77	147	110	88	74	178	134	107	89	171	128	103	86
20	25.0	208	156	125	104	206	155	124	103	193	145	116	97	205	153	123	102	184	138	111	92	175	132	105	88	204	153	122	102	178	134	107	89
22	30.9	258	193	155	129	246	184	147	123	230	173	138	115	270	203	162	135	243	183	146	122	232	174	139	116	260	195	156	130	227	171	136	114
24	36.8	307	230	184	153	325	243	195	162	304	228	183	152	303	227	182	152	273	205	164	136	260	195	156	130	301	226	181	150	263	197	158	132
26	42.8	356	267	214	178	364	273	218	182	341	256	205	171	351	263	211	176	316	237	190	158	301	226	181	150	342	256	205	171	299	224	179	150
28	48.7	406	304	243	203	421	316	253	211	395	296	237	197	399	299	239	199	359	269	215	179	342	256	205	171	383	287	230	191	335	251	201	167
30	54.6	455	341	273	227	479	359	287	239	449	337	269	224	447	335	268	223	402	301	241	201	383	287	230	191	424	318	254	212	371	278	222	185
32	63.2	527	395	316	263	556	417	334	278	504	407	325	271	494	371	297	247	445	334	267	222	424	318	254	212	465	349	279	232	407	305	244	203
34	71.8	598	449	359	299	610	457	366	305	542	407	325	271	488	366	293	244	445	334	270	220	465	349	279	232	515	386	309	257	450	338	270	225
36	80.4	670	502	402	335	675	507	405	338	600	450	360	300	540	405	324	270	515	386	309	257	565	423	339	282	494	370	296	247	474	356	285	237
38	89.0	742	556	445	371	741	556	445	370	717	538	430	358	645	484	387	323	614	461	369	307	664	498	399	332	614	461	369	307	538	403	323	269
40	97.6	813	610	488	407	806	645	516	430	775	581	465	388	698	523	419	349	664	498	399	332	714	536	429	357	664	498	399	332	581	436	349	291
42	108.1	901	675	540	450	872	654	523	436	833	625	500	417	750	563	450	375	714	536	429	357	768	576	461	384	768	576	461	384	672	504	403	336
44	118.6	988	741	593	494	938	703	563	469	896	672	538	448	806	605	484	403	822	616	493	411	863	647	518	431	822	616	493	411	719	539	431	359
46	129.0	1075	806	645	538	1008	756	605	504	959	719	575	479	883	625	500	417	896	672	538	448	919	689	552	460	896	672	538	448	766	574	460	383
48	139.5	1163	872	698	581	1084	813	650	542	1021	766	613	511	976	732	585	488	976	732	585	488	1032	774	619	516	1032	774	619	516	883	737	590	491
50	150.0	1250	938	750	625	1150	863	690	575	1084	813	650	542	1088	816	653	544	1088	816	653	544	1088	816	653	544	1088	816	653	544	954	715	572	477
52	161.3																																
54	172.6																																
56	183.8																																
58	195.1																																
60	206.4																																
62	217.7																																
64	229.0																																
66	240.2																																

































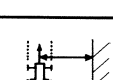

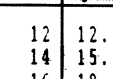
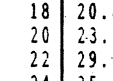
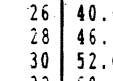
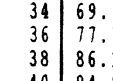
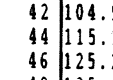
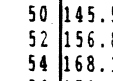
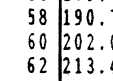
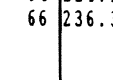
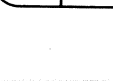
AMMONITRATE HYDRO AZOTE EMB 64443, 33,5 % N, 0,96 kg/l

kg / ha

8 m 8		27 m				28 m				30 m				32 m																					
		D 1	A: 50cm		4,5	D 1	A: 50cm		4,5	D 1	A: 50cm		4	D 1	A: 50cm																				
		Rouge	1000	B: 50cm		Rouge	1000	B: 50cm		Rouge	1000	B: 50cm		Rouge	1000	B: 50cm																			
		DG	1 : D		3	DG	1 : D		2,5	DG	1 : D		2,5	DG	1 : D		1,5																		
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h					
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
20	25.0	93	69	56	46	89	67	54	45																										
22	30.9	115	86	69	57	110	83	66	55	103	77	62	52	97	72	58	48																		
24	36.8	136	102	82	68	132	99	79	66	123	92	74	61	115	86	69	58																		
26	42.8	158	119	95	79	153	115	92	76	143	107	86	71	134	100	80	67																		
28	48.7	180	135	108	90	174	130	104	87	162	122	97	81	152	114	91	76																		
30	54.6	202	152	121	101	195	146	117	97	182	136	109	91	171	128	102	85																		
32	63.2	234	176	140	117	226	169	135	113	211	158	126	105	197	148	118	99																		
34	71.8	266	199	160	133	256	192	154	128	239	179	144	120	224	168	135	112																		
36	80.4	298	223	179	149	287	215	172	144	268	201	161	134	251	188	151	126																		
38	89.0	330	247	198	165	318	238	191	159	297	222	178	148	278	209	167	139																		
40	97.6	361	271	217	181	349	261	209	174	325	244	195	163	305	229	183	152																		
42	108.1	400	300	240	200	386	289	232	193	360	270	216	180	338	253	203	169																		
44	118.6	439	329	263	220	423	318	254	212	395	296	237	198	370	278	222	185																		
46	129.0	478	358	287	239	461	346	277	230	430	323	258	215	403	302	242	202																		
48	139.5	517	388	310	258	498	374	299	249	465	349	279	233	436	327	262	218																		
50	150.0	556	417	333	278	536	402	321	268	500	375	300	250	469	352	281	234																		
52	161.3	597	448	358	299	576	432	346	288	538	403	323	269	504	378	302	252																		
54	172.6	639	479	383	320	616	462	370	308	575	431	345	288	539	404	324	270																		
56	183.8	681	511	409	340	657	492	394	328	613	460	368	306	574	431	345	287																		
58	195.1	723	542	434	361	697	523	418	348	650	488	390	325	610	457	366	305																		
60	206.4	764	573	459	382	737	553	442	369	688	516	413	344	645	484	387	322																		
62	217.7	806	605	484	403	777	583	466	389	726	544	435	363	680	510	408	340																		
64	229.0	848	636	509	424	818	613	491	409	763	572	458	382	715	537	429	358																		
66	240.2	890	667	534	445	858	643	515	429	801	601	480	400	751	563	450	375																		
68	251.5	932	699	559	466	898	674	539	449	838	629	503	419	786	589	472	393																		
70	262.8									876	657	526	438	821	616	493	411																		

AMMONITRATE GRANDE PAROISSE EMB 68253A, 33,5 % N, 1,0 kg/l

kg / ha

		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m			
																																	
	D 1	500	A: 50cm	6,5	D 1	600	A: 50cm	6	D 1	600	A: 50cm	6	D 1	700	A: 50cm	5	D 1	800	A: 50cm	4,5	D 1	800	A: 50cm	4,5	D 1	900	A: 50cm	4	D 1	900	A: 50cm	4	
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		
	DG	500	1 : C	4	DG	600	1 : C	2	DG	600	1 : C	1,5	DG	700	1 : C	0,5	DG	800	1 : D	3	DG	800	1 : D	2	DG	900	1 : D	1	DG	900	1 : D	0,5	
																																	
																																	
																																	
																																	
																																	
																																	
																																	
																																	
																																	
																																	

AMMONITRATE GRANDE PAROISSE EMB 68253A, 33,5 % N, 1,0 kg/l

kg / ha

8 m 8		27 m				28 m				30 m				32 m																											
	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	3,5	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	3,5	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	3	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	3																									
	DG	1000	1 : D 1 : E	2,5	DG	1000	1 : D 1 : E	2	DG	1000	1 : D 2 : E	2	DG	1000	1 : D 2 : E	1																									
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →											
	kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
22	29.3	108	81	65	54	105	78	63	52	98	73	59	49	91	69	55	46																								
24	35.0	129	97	78	65	125	94	75	62	117	87	70	58	109	82	66	55																								
26	40.6	151	113	90	75	145	109	87	73	135	102	81	68	127	95	76	63																								
28	46.3	172	129	103	86	165	124	99	83	154	116	93	77	145	109	87	72																								
30	52.0	193	144	116	96	186	139	111	93	173	130	104	87	163	122	97	81																								
32	60.6	224	168	135	112	216	162	130	108	202	151	121	101	189	142	114	95																								
34	69.1	256	192	154	128	247	185	148	123	230	173	138	115	216	162	130	108																								
36	77.7	288	216	173	144	277	208	166	139	259	194	155	129	243	182	146	121																								
38	86.2	319	240	192	160	308	231	185	154	287	216	172	144	269	202	162	135																								
40	94.8	351	263	211	176	339	254	203	169	316	237	190	158	296	222	178	148																								
42	104.9	389	291	233	194	375	281	225	187	350	262	210	175	328	246	197	164																								
44	115.1	426	320	256	213	411	308	247	205	384	288	230	192	360	270	216	180																								
46	125.2	464	348	278	232	447	335	268	222	417	313	250	209	391	293	235	196																								
48	135.4	501	376	301	251	483	363	290	242	451	338	271	226	423	317	254	211																								
50	145.5	539	404	323	269	520	390	312	260	485	364	291	242	455	341	273	227																								
52	156.8	581	436	348	290	560	420	336	280	523	392	314	261	490	367	294	245																								
54	168.1	623	467	374	311	600	450	360	300	560	420	336	280	525	394	315	263																								
56	179.4	664	498	399	332	641	481	384	320	598	448	359	299	561	420	336	280																								
58	190.7	706	530	424	353	681	511	409	341	636	477	381	318	596	447	358	298																								
60	202.0	748	561	449	374	721	541	433	361	673	505	404	337	631	473	379	316																								
62	213.4	791	593	474	395	762	572	457	381	711	534	427	356	667	500	400	333																								
64	224.9	833	625	500	416	803	602	482	402	750	562	450	375	703	527	422	351																								
66	236.3	875	656	525	438	844	633	506	422	788	591	473	394	738	554	443	369																								
68	247.8	918	688	551	459	885	664	531	442	826	619	496	413	774	581	465	387																								
70	259.2									864	648	518	432	810	607	486	405																								














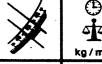
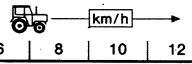
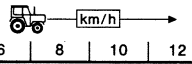
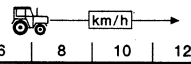
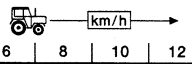
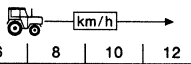
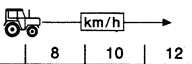
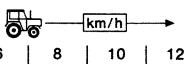
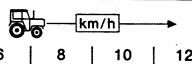
AMMONITRATE AGRAN HYDRO AZOTE EMB 77305B, 33,5 % N, 0,99 kg/l

kg/ha

8m		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m															
			1 : C					1 : C					1 : C					1 : C					1 : D					1 : D					1 : D					1 : D							
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12				
12	14.3	119	89	71	59																																								
14	17.6	146	110	88	73	117	88	70	59	110	82	66	55	98	73	59	49																												
16	20.8	174	130	104	87	139	104	83	69	130	98	78	65	116	87	69	58	104	78	63	52	99	74	60	50	100	75	60	50																
18	24.1	201	151	121	100	161	121	96	80	151	113	90	75	134	100	80	67	121	90	72	60	115	86	69	57	114	86	68	57	110	82	66	55	110	82	66	55	110	82	66	55				
20	27.4	228	171	137	114	183	137	110	91	171	128	103	86	152	114	91	76	137	103	82	68	130	98	78	65	114	86	68	57	110	82	66	55	110	82	66	55	110	82	66	55				
22	33.9	282	212	169	141	226	169	136	113	212	159	127	106	188	141	113	94	169	127	102	85	161	121	97	81	141	106	85	71	136	102	81	68	136	102	81	68	136	102	81	68				
24	40.4	336	252	202	168	269	202	161	135	252	189	151	126	224	168	135	112	202	151	121	101	192	144	115	96	168	126	101	84	161	121	97	81	161	121	97	81	161	121	97	81				
26	46.8	390	293	234	195	312	234	187	156	293	220	176	146	260	195	156	130	234	176	141	117	223	167	134	112	195	146	117	98	187	141	112	94	187	141	112	94	187	141	112	94				
28	53.3	444	333	267	222	355	267	213	178	333	250	200	167	296	222	178	148	267	200	160	133	254	190	152	127	222	167	133	111	213	160	128	107	213	160	128	107	213	160	128	107				
30	59.8	498	374	299	249	399	299	239	199	374	280	224	187	332	249	199	166	299	224	179	149	285	214	171	142	249	187	149	125	239	179	144	120	239	179	144	120	239	179	144	120				
32	68.9	574	430	344	287	459	344	276	230	430	323	258	215	383	287	230	191	344	258	207	172	328	246	197	164	287	215	172	143	276	207	165	138	276	207	165	138	276	207	165	138				
34	78.0	650	487	390	325	520	390	312	260	487	365	292	244	433	325	260	217	390	292	234	195	371	278	223	186	325	244	195	162	312	234	187	156	312	234	187	156	312	234	187	156				
36	87.0	725	544	435	363	580	435	348	290	544	408	326	272	484	363	290	242	435	326	261	218	414	311	249	207	363	272	218	181	348	261	209	174	348	261	209	174	348	261	209	174				
38	96.1	801	601	481	400	641	481	384	320	601	451	360	300	534	400	320	267	481	360	288	240	458	343	275	229	400	300	240	200	384	288	231	192	384	288	231	192	384	288	231	192				
40	105.2	877	657	526	438	701	526	421	351	657	493	394	329	584	438	351	292	526	394	316	263	501	376	301	250	438	329	263	219	421	316	252	210	421	316	252	210	421	316	252	210				
42	116.1	967	725	580	484	774	580	464	387	725	544	435	363	645	484	387	322	580	435	348	290	553	415	332	276	484	363	290	242	464	348	279	232	464	348	279	232	464	348	279	232				
44	127.0	1058	793	635	529	846	635	508	423	793	595	476	397	705	529	423	353	635	476	381	317	605	453	363	302	529	397	317	264	508	381	305	254	508	381	305	254	508	381	305	254				
46	137.8	1149	861	689	574	919	689	551	459	861	646	517	431	766	574	459	383	689	517	414	345	656	492	394	328	574	431	345	287	551	414	331	276	551	414	331	276	551	414	331	276				
48	148.7	1239	929	744	620	991	744	595	496	929	697	558	465	826	620	496	413	744	558	446	372	708	531	425	354	620	465	372	310	595	446	357	297	595	446	357	297	595	446	357	297				
50	159.6	1330	997	798	665	1064	798	638	532	997	748	598	499	887	665	532	443	798	598	479	399	760	570	456	380	665	499	399	332	638	479	383	319	638	479	383	319	638	479	383	319				
52	171.5					1143	858	686	572	1072	804	643	536	953	715	572	476	858	643	515	429	817	613	490	408	715	536	429	357	686	515	412	343	686	515	412	343	686	515	412	343				
54	183.4													1019	764	611	510	917	688	550	459	874	655	524	437	764	573	459	382	734	550	440	367	734	550	440	367	734	550	440	367				
56	195.4													1085	814	651	543	977	733	586	488	930	698	558	465	814	610	488	407	781	586	469	391	781	586	469	391	781	586	469	391				
58	207.3																	1036	777	622	518	987	740	592	494	874	648	518	432	829	622	497	415	829	622	497	415	829	622	497	415				
60	219.2																	1096	822	658	548	1044	783	626	522	913	685	548	457	877	658	526	438	877	658	526	438	877	658	526	438				
62	230.8																									962	721	577	481	923	692	554	462	923	692	554	462	923	692	554	462	923	692	554	462
64	242.4																									1010	757	606	505	970	727	582	485	970	727	582	485	970	727	582	485	970	727	582	485

AMMONITRATE AGRAN HYDRO AZOTE EMB 77305B, 33,5 % N, 0,99 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																					
																																			
		D 1 Rouge	1100	A: 50cm B: 50cm	3,5	D 1 Rouge	1100	A: 50cm B: 50cm	3,5	D 1 Rouge	1100	A: 50cm B: 50cm	3	D 1 Rouge	1100	A: 50cm B: 50cm	3																		
																																			
		DG	1100	1 : D 1 : D	0,5	DG	1100	1 : D 1 : D	0	DG	1100	1 : E 1 : E	2	DG	1100	1 : E 1 : E	1																		
		 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h					
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
20	27.4	101	76	61	51	98	73	59	49	91	68	55	46	86	64	51	43																		
22	33.9	125	94	75	63	121	91	73	60	113	85	68	56	106	79	64	53																		
24	40.4	149	112	90	75	144	108	86	72	135	101	81	67	126	95	76	63																		
26	46.8	173	130	104	87	167	125	100	84	156	117	94	78	146	110	88	73																		
28	53.3	197	148	118	99	190	143	114	95	178	133	107	89	167	125	100	83																		
30	59.8	221	166	133	111	214	160	128	107	199	149	120	100	187	140	112	93																		
32	68.9	255	191	153	128	246	184	148	123	230	172	138	115	215	161	129	108																		
34	78.0	289	217	173	144	278	209	167	139	260	195	156	130	244	183	146	122																		
36	87.0	322	242	193	161	311	233	187	155	290	218	174	145	272	204	163	136																		
38	96.1	356	267	214	178	343	257	206	172	320	240	192	160	300	225	180	150																		
40	105.2	390	292	234	195	376	282	225	188	351	263	210	175	329	247	197	164																		
42	116.1	430	322	258	215	415	311	249	207	387	290	232	193	363	272	218	181																		
44	127.0	470	353	282	235	453	340	272	227	423	317	254	212	397	298	238	198																		
46	137.8	511	383	306	255	492	369	295	246	459	345	276	230	431	323	258	215																		
48	148.7	551	413	330	275	531	398	319	266	496	372	297	248	465	349	279	232																		
50	159.6	591	443	355	296	570	427	342	285	532	399	319	266	499	374	299	249																		
52	171.5	635	476	381	318	613	459	368	306	572	429	343	286	536	402	322	268																		
54	183.4	679	510	408	340	655	491	393	328	611	459	367	306	573	430	344	287																		
56	195.4	724	543	434	362	698	523	419	349	651	488	391	326	610	458	366	305																		
58	207.3	768	576	461	384	740	555	444	370	691	518	415	345	648	486	389	324																		
60	219.2	812	609	487	406	783	587	470	391	731	548	438	365	685	514	411	342																		
62	230.8	855	641	513	427	824	618	495	412	769	577	462	385	721	541	433	361																		
64	242.4	898	673	539	449	866	649	519	433	808	606	485	404	757	568	454	379																		
66	254.0	941	706	564	470	907	680	544	454	847	635	508	423	794	595	476	397																		
68	265.6									885	664	531	443	830	622	498	415																		

SULFONITRATE D'AMMONIAQUE A BASE D' "ENSAN" (RETARDATEUR DE NITRIFICATION) BASF EXTRA 25 %, 1,05 kg/l

kg/ha















































8 m		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m																																																																																																																																					
		D 1	500	A: 50cm	9,5	D 1	600	A: 50cm	7	D 1	600	A: 50cm	7	D 1	700	A: 50cm	5	D 1	800	A: 50cm	5	D 1	800	A: 50cm	5	D 1	900	A: 50cm	4,5	D 1	900	A: 50cm	4,5																																																																																																																																		
		DG	500	1 : C	4	DG	600	1 : C	2	DG	600	1 : C	1	DG	700	1 : C	2	DG	800	1 : D	3	DG	800	1 : D	2	DG	900	1 : D	1,5	DG	900	1 : D	1																																																																																																																																		
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →																																																																																																																																									
		6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12																																																																																																																																									
	kg/min	12	13.0	108	81	65	54	14	15.9	133	99	80	66	16	18.9	157	118	94	79	18	21.8	182	136	109	91	20	24.8	207	155	124	103	22	30.8	257	193	154	128	24	36.9	307	230	184	154	26	42.9	358	268	215	179	28	49.0	408	306	245	204	30	55.0	458	344	275	229	32	63.9	533	400	320	266	34	72.8	607	455	364	303	36	81.8	681	511	409	341	38	90.7	756	567	453	378	40	99.6	830	622	498	415	42	109.7	914	685	548	457	44	119.8	998	748	599	499	46	129.8	1082	811	649	541	48	139.9	1166	874	700	583	50	150.0	1250	938	750	625	52	162.6					54	175.1					56	187.7					58	200.2					60	212.8					62	223.8					64	234.7				

SULFONITRATE D'AMMONIAQUE A BASE D' "ENSA" (RETARDATEUR DE NTRIFICATION) BASF EXTRA 25 %, 1,05 kg/l kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																											
		D 1	A: 50cm	D 1	A: 50cm	D 1	A: 50cm	D 1	A: 50cm	D 1	A: 50cm	D 1	A: 50cm																												
		1000	B: 50cm	1000	B: 50cm	1000	B: 50cm	1000	B: 50cm	1000	B: 50cm																														
		DG	1 : D	DG	1 : D	DG	1 : D	DG	1 : D	DG	1 : D																														
		1000	1 : E	1000	1 : E	1000	1 : E	1000	1 : E	1000	1 : E																														
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h											
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
22	30.8	114	86	69	57	110	83	66	55	103	77	62	51																												
24	36.9	137	102	82	68	132	99	79	66	123	92	74	61	115	86	69	58																								
26	42.9	159	119	95	79	153	115	92	77	143	107	86	72	134	101	80	67																								
28	49.0	181	136	109	91	175	131	105	87	163	122	98	82	153	115	92	76																								
30	55.0	204	153	122	102	196	147	118	98	183	138	110	92	172	129	103	86																								
32	63.9	237	178	142	118	228	171	137	114	213	160	128	107	200	150	120	100																								
34	72.8	270	202	162	135	260	195	156	130	243	182	146	121	228	171	137	114																								
36	81.8	303	227	182	151	292	219	175	146	273	204	164	136	255	192	153	128																								
38	90.7	336	252	202	168	324	243	194	162	302	227	181	151	283	213	170	142																								
40	99.6	369	277	221	184	356	267	213	178	332	249	199	166	311	233	187	156																								
42	109.7	406	305	244	203	392	294	235	196	366	274	219	183	343	257	206	171																								
44	119.8	444	333	266	222	428	321	257	214	399	299	240	200	374	281	225	187																								
46	129.8	481	361	289	240	464	348	278	232	433	325	260	216	406	304	243	203																								
48	139.9	518	389	311	259	500	375	300	250	466	350	280	233	437	328	262	219																								
50	150.0	556	417	333	278	536	402	321	268	500	375	300	250	469	352	281	234																								
52	162.6	602	452	361	301	581	435	348	290	542	406	325	271	508	381	305	254																								
54	175.1	649	486	389	324	625	469	375	313	584	438	350	292	547	410	328	274																								
56	187.7	695	521	417	348	670	503	402	335	626	469	375	313	586	440	352	293																								
58	200.2	742	556	445	371	715	536	429	358	667	501	400	334	626	469	375	313																								
60	212.8	788	591	473	394	760	570	456	380	709	532	426	355	665	499	399	332																								
62	223.8	829	622	497	414	799	599	479	400	746	559	448	373	699	524	420	350																								
64	234.7	869	652	522	435	838	629	503	419	782	587	469	391	733	550	440	367																								
66	245.7	910	682	546	455	877	658	526	439	819	614	491	409	768	576	461	384																								

NITRATE DE CHAUX HYDRO AZOTE EMB 85194B, 15,5 % N, 1,2 kg/l

kg / ha

	27 m				28 m				30 m				32 m																		
																															
	D 1	1200	A: 50cm	5	D 1	1200	A: 50cm	5	D 1	1200	A: 50cm	5	D 1	1200	A: 50cm	5															
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm																
	DG	1200	1 : D	1,5	DG	1200	1 : D	1	DG	1200	1 : D	3	DG	1200	1 : D	2															
																															
																															
																															
																															
																															
																															
																															
																															
																															
																															
																															
																															
																															
18	27.7	103	77	62	51	99	74	59	49																						
20	31.4	116	87	70	58	112	84	67	56	105	78	63	52	98	74	59	49														
22	39.3	146	109	87	73	140	105	84	70	131	98	79	66	123	92	74	61														
24	47.2	175	131	105	87	169	127	101	84	157	118	94	79	148	111	89	74														
26	55.2	204	153	123	102	197	148	118	98	184	138	110	92	172	129	103	86														
28	63.1	234	175	140	117	225	169	135	113	210	158	126	105	197	148	118	99														
30	71.0	263	197	158	131	254	190	152	127	237	177	142	118	222	166	133	111														
32	82.2	305	228	183	152	294	220	176	147	274	206	164	137	257	193	154	128														
34	93.5	346	260	208	173	334	250	200	167	312	234	187	156	292	219	175	146														
36	104.7	388	291	233	194	374	280	224	187	349	262	209	175	327	245	196	164														
38	116.0	429	322	258	215	414	311	248	207	387	290	232	193	362	272	217	181														
40	127.2	471	353	283	236	454	341	273	227	424	318	254	212	397	298	238	199														
42	139.7	517	388	310	259	499	374	299	249	466	349	279	233	436	327	262	218														
44	152.2	564	423	338	282	543	408	326	272	507	380	304	254	475	357	285	238														
46	164.6	610	457	366	305	588	441	353	294	549	412	329	274	514	386	309	257														
48	177.1	656	492	394	328	633	474	380	316	590	443	354	295	553	415	332	277														
50	189.6	702	527	421	351	677	508	406	339	632	474	379	316	592	444	355	296														
52	202.8	751	563	451	376	724	543	435	362	676	507	406	338	634	475	380	317														
54	216.0	800	600	480	400	771	579	463	386	720	540	432	360	675	506	405	338														
56	229.2	849	637	509	424	819	614	491	409	764	573	458	382	716	537	430	358														
58	242.4	898	673	539	449	866	649	519	433	808	606	485	404	757	568	454	379														
60	255.6									852	639	511	426	799	599	479	399														

UREE GRANULATION FINE HYDRO AZOTE EMB 76533, 46 % N, 0,75 kg/l

kg / ha

8m8		20 m				20 m				21 m				21 m				24 m				24 m															
D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm															
Rouge		700		Rouge		700		Rouge		800		Rouge		800		Rouge		1100		Rouge		1100															
		B: 50cm		B: 50cm		B: 50cm		B: 50cm		B: 50cm		B: 50cm		B: 50cm		B: 50cm		B: 50cm		B: 50cm		B: 50cm															
		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h					
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
16	20.5	102	77	61	51					98	73	59	49																								
17	22.2	111	83	66	55					106	79	63	53																								
18	23.8	119	89	72	60					114	85	68	57																								
19	25.5					128	96	77	64					122	91	73	61																				
20	27.2					136	102	82	68					130	97	78	65																				
21	30.3					151	114	91	76					144	108	87	72																				
22	33.4					167	125	100	83					159	119	95	79																				
23	36.4					182	137	109	91					174	130	104	87																				
24	39.5					198	148	119	99					188	141	113	94																				
25	42.6					213	160	128	106					203	152	122	101																				
26	45.7					228	171	137	114					218	163	131	109																				
27	48.8					244	183	146	122					232	174	139	116																				
28	51.8					259	194	156	130					247	185	148	123																				
29	54.9					275	206	165	137					262	196	157	131																				
30	58.0					290	217	174	145					276	207	166	138																				
31	62.2					311	233	187	156					296	222	178	148																				
32	66.4					332	249	199	166					316	237	190	158																				
33	70.7					353	265	212	177					336	252	202	168																				
34	74.9					374	281	225	187					357	267	214	178																				
35	79.1					395	297	237	198					377	282	226	188																				
36	83.3					417	312	250	208					397	298	238	198																				
37	87.5					438	328	263	219					417	313	250	208																				
38	91.8					459	344	275	229					437	328	262	218																				
39	96.0					480	360	288	240					457	343	274	229																				
40	100.2					501	376	301	250					477	358	286	239																				
41	104.9					524	393	315	262					499	375	300	250																				
42	109.6					548	411	329	274					522	391	313	261																				
43	114.2					571	428	343	286					544	408	326	272																				
44	118.9					595	446	357	297					566	425	340	283																				
45	123.6					618	463	371	309					589	441	353	294																				
46	128.3					641	481	385	321					611	458	367	305																				

UREE GRANULE UGRAN HYDRO AZOTE EMB 33032C, 46 % N, 0,75 kg/l

kg/ha

		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				24 m				
		D 1	A: 50cm		D 1	A: 50cm		D 1	A: 50cm		D 1	A: 50cm		D 1	A: 50cm		D 1	A: 50cm		D 1	A: 50cm		D 1	A: 50cm		D 1	A: 50cm		D 1	A: 50cm				
		Rouge	B: 50cm		Rouge	B: 50cm		Rouge	B: 50cm		Rouge	B: 50cm		Rouge	B: 50cm		Rouge	B: 50cm		Rouge	B: 50cm		Rouge	B: 50cm		Rouge	B: 50cm		Rouge	B: 50cm				
		DG	1 : C		DG	1 : C		DG	1 : C		DG	1 : C		DG	1 : C		DG	1 : C		DG	1 : C		DG	1 : D		DG	1 : D		DG	1 : D				
		600	4		800	0,5		800	0		1000	1		1100	0,5		1100	0		1200	0		1200	0		1200	0		1200	0				
	kg/min	km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →								
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
14	11.8	98	74	59	49																													
16	14.2	118	88	71	59																													
18	16.7	139	104	83	69	111	83	67	56	104	78	63	52	93	69	56	46																	
20	19.2	160	120	96	80	128	96	77	64	120	90	72	60	107	80	64	53	96	72	58	48	91	69	55	46									
22	23.9	199	149	120	100	159	120	96	80	149	112	90	75	133	100	80	66	120	90	72	60	114	85	68	57	100	75	60	50					
24	28.6	239	179	143	119	191	143	115	95	179	134	107	89	159	119	95	80	143	107	86	72	136	102	82	68	119	89	72	60					
26	33.4	278	208	167	139	222	167	133	111	208	156	125	104	185	139	111	93	167	125	100	83	159	119	95	79	139	104	83	69					
28	38.1	317	238	190	159	254	190	152	127	238	178	143	119	212	159	127	106	190	143	114	95	181	136	109	91	159	119	95	79					
30	42.8	357	267	214	178	285	214	171	143	267	201	160	134	238	178	143	119	214	160	128	107	204	153	122	102	178	134	107	89					
32	49.6	413	310	248	207	331	248	198	165	310	232	186	155	276	207	165	138	248	186	149	124	236	177	142	118	207	155	124	103					
34	56.4	470	352	282	235	376	282	226	188	352	264	211	176	313	235	188	157	282	211	169	141	269	201	161	134	235	176	141	117					
36	63.2	527	395	316	263	421	316	253	211	395	296	237	197	351	263	211	176	316	237	190	158	301	226	181	150	263	197	158	132					
38	70.0	583	437	350	292	467	350	280	233	437	328	262	219	389	292	233	194	350	262	210	175	333	250	200	167	292	219	175	146					
40	76.8	640	480	384	320	512	384	307	256	480	360	288	240	427	320	256	213	384	288	230	192	366	274	219	183	320	240	192	160					
42	85.1	709	532	425	354	567	425	340	284	532	399	319	266	473	354	284	236	425	319	255	213	405	304	243	203	354	266	213	177					
44	93.4	778	583	467	389	622	467	373	311	583	438	350	292	519	389	311	259	467	350	280	233	445	333	267	222	389	292	233	194					
46	101.6	847	635	508	423	678	508	407	339	635	476	381	318	565	423	339	282	508	381	305	254	484	363	290	242					423	318	254	212	
48	109.9	916	687	550	458	733	550	440	366	687	515	412	343	611	458	366	305	550	412	330	275	523	393	314	262					458	343	275	229	
50	118.2	985	739	591	492	788	591	473	394	739	554	443	369	657	492	394	328	591	443	355	295	563	422	338	281					492	369	295	246	
52	126.5	1054	790	632	527	843	632	506	422	790	593	474	395	703	527	422	351	632	474	379	316	602	452	361	301					527	395	316	263	
54	134.8					898	674	539	449	842	632	505	421	749	561	449	374	674	505	404	337	642	481	385	321					561	421	337	281	
56	143.0					954	715	572	477	894	670	536	447	795	596	477	397	715	536	429	358	681	511	409	341					596	447	358	298	
58	151.3													841	630	504	420	757	567	454	378	721	540	432	360					630	473	378	315	
60	159.6													798	598	479	399	798	598	479	399	760	570	456	380					665	499	399	332	
62	167.9																														699	525	420	350























UREE GRANULE UGRAN HYDRO AZOTE EMB 33032C, 46 % N, 0,75 kg/l

kg / ha

8m8	25 m				25 m				27 m				27 m				28 m				28 m				30 m				32 m								
	D 1	1200	A: 50cm	3	D 1	1200	A: 50cm	3,5	D 1	1200	A: 50cm	2,5	D 1	1200	A: 50cm	3	D 1	1200	A: 50cm	3	D 1	1200	A: 50cm	2	D 1	1200	A: 50cm	2									
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm										
	DG	1200	1 : D	1	DG	1200	1 : D	1	DG	1200	1 : D	0,5	DG	1200	1 : D	0,5	DG	1200	1 : D	0	DG	1200	1 : D	0	DG	1200	1 : E	1,5	DG	1200	1 : E	0,5					
			1 : E				1 : E				2 : D				2 : D				2 : D				2 : D				2 : E			2 : E							
	km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →												
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
22	23.9	96	72	57	48					89	66	53	44					85	64	51	43									95	72	57	48	89	67	54	45
24	28.6	115	86	69	57					106	80	64	53					102	77	61	51					111	83	67	56	104	78	63	52				
26	33.4	133	100	80	67					124	93	74	62					119	89	71	60					127	95	76	63	119	89	71	59				
28	38.1	152	114	91	76					141	106	85	71					136	102	82	68					143	107	86	71	134	100	80	67				
30	42.8	171	128	103	86					159	119	95	79					153	115	92	76					165	124	99	83	155	116	93	77				
32	49.6	198	149	119	99					184	138	110	92					177	133	106	89					188	141	113	94	176	132	106	88				
34	56.4	226	169	135	113					209	157	125	104					201	151	121	101					211	158	126	105	197	148	118	99				
36	63.2	253	190	152	126					234	176	140	117					226	169	135	113					233	175	140	117	219	164	131	109				
38	70.0	280	210	168	140					259	194	156	130					250	187	150	125					256	192	154	128	240	180	144	120				
40	76.8	307	230	184	154					284	213	171	142					274	206	165	137					284	213	170	142	266	199	160	133				
42	85.1	340	255	204	170					315	236	189	158					304	228	182	152					311	233	187	156	292	219	175	146				
44	93.4	373	280	224	187					346	259	207	173					333	250	200	167					339	254	203	169	318	238	191	159				
46	101.6					407	305	244	203					376	282	226	188					363	272	218	181	339	254	203	169	318	238	191	159				
48	109.9					440	330	264	220					407	305	244	204					393	294	236	196	366	275	220	183	343	258	206	172				
50	118.2					473	355	284	236					438	328	263	219					422	317	253	211	394	295	236	197	369	277	222	185				
52	126.5					506	379	304	253					468	351	281	234					452	339	271	226	422	316	253	211	395	296	237	198				
54	134.8					539	404	323	270					499	374	299	250					481	361	289	241	449	337	270	225	421	316	253	211				
56	143.0					572	429	343	286					530	397	318	265					511	383	307	255	477	358	286	238	447	335	268	223				
58	151.3					605	454	363	303					560	420	336	280					540	405	324	270	504	378	303	252	473	355	284	236				
60	159.6					638	479	383	319					591	443	355	296					570	427	342	285	532	399	319	266	499	374	299	249				
62	167.9					672	504	403	336					622	466	373	311					600	450	360	300	560	420	336	280	525	393	315	262				
64	176.2									652	489	391	326					629	472	377	315					587	440	352	294	550	413	330	275				

































NPK GRANDE PAROISSE EMB 68253A, 17+17+17, 0,95 kg/l

kg / ha

	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m									
																																						
	D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm			
	500		9,5		600		8,5		600		8,5		700		7,5		800		7,5		800		7,5		900		7		900		7							
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm							
	DG		4		DG		2		DG		3		DG		2		DG		3,5		DG		2,5		DG		3		DG		2							
	1 : C		1 : C		1 : C		1 : C		1 : C		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : E		1 : E		1 : E		1 : E							
	500				600				600				700				800				800				900				900									
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →												
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12					
20	20.6	172	129	103	86	137	103	82	69	129	97	77	64																									
22	25.8	215	161	129	108	172	129	103	86	161	121	97	81	144	108	86	72																					
24	31.1	259	194	155	129	207	155	124	104	194	146	117	97	173	129	104	86	155	117	93	78	148	111	89	74	129	97	78	65	124	93	75	62					
26	36.3	303	227	182	151	242	182	145	121	227	170	136	113	202	151	121	101	182	136	109	91	173	130	104	86	151	113	91	76	145	109	87	73					
28	41.6	346	260	208	173	277	208	166	139	260	195	156	130	231	173	139	115	208	156	125	104	198	148	119	99	173	130	104	87	166	125	100	83					
30	46.8	390	292	234	195	312	234	187	156	292	219	175	146	260	195	156	130	234	175	140	117	223	167	134	111	195	146	117	97	187	140	112	94					
32	54.5	454	340	272	227	363	272	218	182	340	255	204	170	303	227	182	151	272	204	163	136	259	195	156	130	227	170	136	113	218	163	131	109					
34	62.2	518	388	311	259	414	311	249	207	388	291	233	194	345	259	207	173	311	233	186	155	296	222	178	148	259	194	155	129	249	186	149	124					
36	69.8	582	436	349	291	466	349	279	233	436	327	262	218	388	291	233	194	349	262	210	175	333	249	200	166	291	218	175	145	279	210	168	140					
38	77.5	646	484	388	323	517	388	310	258	484	363	291	242	431	323	258	215	388	291	233	194	369	277	221	185	323	242	194	161	310	233	186	155					
40	85.2	710	532	426	355	568	426	341	284	532	399	319	266	473	355	284	237	426	319	256	213	406	304	243	203	355	266	213	177	341	256	204	170					
42	94.8	790	592	474	395	632	474	379	316	592	444	355	296	527	395	316	263	474	355	284	237	451	339	271	226	395	296	237	197	379	284	228	190					
44	104.4	870	652	522	435	696	522	418	348	652	489	391	326	580	435	348	290	522	391	313	261	497	373	298	249	435	326	261	217	418	313	251	209					
46	114.0	950	712	570	475	760	570	456	380	712	534	427	356	633	475	380	317	570	427	342	285	543	407	326	271	475	356	285	237	456	342	274	228					
48	123.6	1030	772	618	515	824	618	494	412	772	579	463	386	687	515	412	343	618	463	371	309	589	441	353	294	515	386	309	257	494	371	297	247					
50	133.2	1110	832	666	555	888	666	533	444	832	624	499	416	740	555	444	370	666	499	400	333	634	476	381	317	555	416	333	277	533	400	320	266					
52	144.5	1204	903	722	602	963	722	578	482	903	677	542	451	803	602	482	401	722	542	433	361	688	516	413	344	602	451	361	301	578	433	347	289					
54	155.8	1298	973	779	649	1038	779	623	519	973	730	584	487	865	649	519	433	779	584	467	389	742	556	445	371	649	487	389	324	623	467	374	312					
56	167.0	1392	1044	835	696	1114	835	668	557	1044	783	626	522	928	696	557	464	835	626	501	418	795	597	477	398	696	522	418	348	668	501	401	334					
58	178.3	1486	1114	892	743	1189	892	713	594	1114	836	669	557	991	743	594	495	892	669	535	446	849	637	509	425	743	557	446	371	713	535	428	357					
60	189.6	1580	1185	948	790	1264	948	758	632	1185	889	711	592	1053	790	632	527	948	711	569	474	903	677	542	451	790	592	474	395	758	569	455	379					
62	200.2					1334	1001	801	667	1251	938	751	625	1112	834	667	556	1001	751	600	500	953	715	572	477	834	625	500	417	801	600	480	400					
64	210.7					1405	1054	843	702	1317	988	790	658	1171	878	702	585	1054	790	632	527	1003	753	602	502	878	658	527	439	843	632	506	421					
66	221.3									1383	1037	830	691	1229	922	738	615	1106	830	664	553	1054	790	632	527	922	691	553	461	885	664	531	443					
68	231.8													1288	966	773	644	1159	869	696	580	1104	828	662	552	966	724	580	483	927	696	556	464					
70	242.4									1347	1010	808	673	1212	909	727	606	1154	866	693	577	1104	828	662	552	966	724	580	483	970	727	582	485					
72	253.9													1270	952	762	635	1209	907	725	605	1105	829	664	553	1010	757	606	505	970	727	582	485					
74	265.4																					1209	907	725	605	1058	793	635	529	1016	762	609	508					
																						1106	829	664	553	1062	796	637	531									

NPK GRANDE PAROISSE EMB 68253A, 17+17+17, 0,95 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																							
																																					
		D 1 900	A: 50cm B: 50cm	6,5	D 1 900	A: 50cm B: 50cm	6,5	D 1 1000	A: 50cm B: 50cm	6,5	D 1 1000	A: 50cm B: 50cm	6,5																								
																																					
		DG 900	1 : D 2 : E	3	DG 900	1 : D 2 : E	2	DG 1000	1 : D 2 : E	2	DG 1000	1 : D 2 : E	1																								
	 kg / min	 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →							
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
26	36.3	135	101	81	67	130	97	78	65	121	91	73	61	113	85	68	57																				
28	41.6	154	115	92	77	148	111	89	74	139	104	83	69	130	97	78	65																				
30	46.8	173	130	104	87	167	125	100	84	156	117	94	78	146	110	88	73																				
32	54.5	202	151	121	101	195	146	117	97	182	136	109	91	170	128	102	85																				
34	62.2	230	173	138	115	222	166	133	111	207	155	124	104	194	146	117	97																				
36	69.8	259	194	155	129	249	187	150	125	233	175	140	116	218	164	131	109																				
38	77.5	287	215	172	144	277	208	166	138	258	194	155	129	242	182	145	121																				
40	85.2	316	237	189	158	304	228	183	152	284	213	170	142	266	200	160	133																				
42	94.8	351	263	211	176	339	254	203	169	316	237	190	158	296	222	178	148																				
44	104.4	387	290	232	193	373	280	224	186	348	261	209	174	326	245	196	163																				
46	114.0	422	317	253	211	407	305	244	204	380	285	228	190	356	267	214	178																				
48	123.6	458	343	275	229	441	331	265	221	412	309	247	206	386	290	232	193																				
50	133.2	493	370	296	247	476	357	285	238	444	333	266	222	416	312	250	208																				
52	144.5	535	401	321	268	516	387	310	258	482	361	289	241	451	339	271	226																				
54	155.8	577	433	346	288	556	417	334	278	519	389	312	260	487	365	292	243																				
56	167.0	619	464	371	309	597	447	358	298	557	418	334	278	522	391	313	261																				
58	178.3	660	495	396	330	637	478	382	318	594	446	357	297	557	418	334	279																				
60	189.6	702	527	421	351	677	508	406	339	632	474	379	316	592	444	355	296																				
62	200.2	741	556	445	371	715	536	429	357	667	500	400	334	625	469	375	313																				
64	210.7	780	585	468	390	753	564	452	376	702	527	421	351	658	494	395	329																				
66	221.3	820	615	492	410	790	593	474	395	738	553	443	369	691	519	415	346																				
68	231.8	859	644	515	429	828	621	497	414	773	580	464	386	724	543	435	362																				
70	242.4	898	673	539	449	866	649	519	433	808	606	485	404	757	568	454	379																				
72	253.9	940	705	564	470	907	680	544	453	846	635	508	423	793	595	476	397																				
74	265.4	983	737	590	492	948	711	569	474	885	664	531	442	829	622	498	415																				
76	277.0	1026	769	615	513	989	742	593	495	923	692	554	462	865	649	519	433																				

NPK AZF EMB 76322, 17-17-17, 1,04 kg/l

kg/ha

		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m			
		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm					
		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm					
		500		10		600		9		600		9		700		7,5		800		7		800		7		900		6,5					
		1 : C		4		1 : C		2,5		1 : C		2		1 : C		2		1 : D		2,5		1 : D		2		1 : D		1					
		500		1 : C		600		1 : C		600		1 : C		700		1 : C		800		1 : D		800		1 : D		900		1 : D					
		1 : C		1 : C		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D					
		6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12							
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
		kg/min				kg/min				kg/min				kg/min				kg/min				kg/min				kg/min							
18	18.9	157	118	94	79																												
20	21.6	180	135	108	90	144	108	86	72	135	101	81	67																				
22	27.0	225	169	135	112	180	135	108	90	169	127	101	84	150	112	90	75																
24	32.4	270	202	162	135	216	162	130	108	202	152	121	101	180	135	108	90																
26	37.8	315	236	189	157	252	189	151	126	236	177	142	118	210	157	126	105																
28	43.2	360	270	216	180	288	216	173	144	270	202	162	135	240	180	144	120																
30	48.6	405	304	243	202	324	243	194	162	304	228	182	152	270	202	162	135																
32	56.6	472	354	283	236	378	283	227	189	354	266	212	177	315	236	189	157																
34	64.7	539	404	323	269	431	323	259	216	404	303	243	202	359	269	216	180																
36	72.7	606	454	364	303	485	364	291	242	454	341	273	227	404	303	242	202																
38	80.8	673	505	404	336	538	404	323	269	505	379	303	252	449	336	269	224																
40	88.8	740	555	444	370	592	444	355	296	555	416	333	277	493	370	296	247																
42	99.0	825	619	495	412	660	495	396	330	619	464	371	309	550	412	330	275																
44	109.2	910	682	546	455	728	546	437	364	682	512	409	341	607	455	364	303																
46	119.4	995	746	597	497	796	597	478	398	746	560	448	373	663	497	398	332																
48	129.6	1080	810	648	540	864	648	518	432	810	607	486	405	720	540	432	360																
50	139.8	1165	874	699	582	932	699	559	466	874	655	524	437	777	582	466	388																
52	150.4	1253	940	752	627	1003	752	602	501	940	705	564	470	836	627	501	418																
54	161.0	1342	1006	805	671	1073	805	644	537	1006	755	604	503	894	671	537	447																
56	171.6	1430	1072	858	715	1144	858	686	572	1072	804	643	536	953	715	572	477																
58	182.2	1518	1139	911	759	1215	911	729	607	1139	854	683	569	1012	759	607	506																
60	192.8	1607	1205	964	803	1285	964	771	643	1205	904	723	602	1071	803	643	536																
62	204.4	1703	1277	1022	852	1363	1022	818	681	1277	958	766	639	1136	852	681	568																
64	216.0					1440	1080	864	720	1350	1012	810	675	1200	900	720	600																
66	227.6					1517	1138	910	759	1422	1067	853	711	1264	948	759	632																
68	239.2					1595	1196	957	797	1495	1121	897	747	1329	997	797	664																
70	250.8													1393	1045	836	697																
72	262.6																																
74	274.3																																

NPK AZF EMB 76322, 17-17-17, 1,04 kg/l

kg / ha

8m8		27 m				28 m				30 m				32 m																							
		D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5,5	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5,5	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5																				
		DG	1000	1 : E 1 : E	2,5	DG	1000	1 : E 1 : E	2	DG	1000	1 : D 2 : E	2	DG	1000	1 : E 2 : E	1																				
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
		6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12											
26	37.8	140	105	84	70	135	101	81	67	126	94	76	63	118	89	71	59																				
28	43.2	160	120	96	80	154	116	93	77	144	108	86	72	135	101	81	67																				
30	48.6	180	135	108	90	174	130	104	87	162	121	97	81	152	114	91	76																				
32	56.6	210	157	126	105	202	152	121	101	189	142	113	94	177	133	106	89																				
34	64.7	240	180	144	120	231	173	139	115	216	162	129	108	202	152	121	101																				
36	72.7	269	202	162	135	260	195	156	130	242	182	145	121	227	170	136	114																				
38	80.8	299	224	179	150	288	216	173	144	269	202	162	135	252	189	151	126																				
40	88.8	329	247	197	164	317	238	190	159	296	222	178	148	277	208	166	139																				
42	99.0	367	275	220	183	354	265	212	177	330	247	198	165	309	232	186	155																				
44	109.2	404	303	243	202	390	292	234	195	364	273	218	182	341	256	205	171																				
46	119.4	442	332	265	221	426	320	256	213	398	298	239	199	373	280	224	187																				
48	129.6	480	360	288	240	463	347	278	231	432	324	259	216	405	304	243	202																				
50	139.8	518	388	311	259	499	374	300	250	466	349	280	233	437	328	262	218																				
52	150.4	557	418	334	279	537	403	322	269	501	376	301	251	470	352	282	235																				
54	161.0	596	447	358	298	575	431	345	288	537	402	322	268	503	377	302	252																				
56	171.6	636	477	381	318	613	460	368	306	572	429	343	286	536	402	322	268																				
58	182.2	675	506	405	337	651	488	390	325	607	455	364	304	569	427	342	285																				
60	192.8	714	536	428	357	689	516	413	344	643	482	386	321	602	452	361	301																				
62	204.4	757	568	454	379	730	547	438	365	681	511	409	341	639	479	383	319																				
64	216.0	800	600	480	400	771	579	463	386	720	540	432	360	675	506	405	338																				
66	227.6	843	632	506	421	813	610	488	406	759	569	455	379	711	533	427	356																				
68	239.2	886	664	532	443	854	641	513	427	797	598	478	399	747	561	448	374																				
70	250.8	929	697	557	464	896	672	537	448	836	627	502	418	784	588	470	392																				
72	262.6	972	729	583	486	938	703	563	469	875	656	525	438	820	615	492	410																				
74	274.3	1016	762	610	508	980	735	588	490	914	686	549	457	857	643	514	429																				
76	286.1	1060	795	636	530	1022	766	613	511	954	715	572	477	894	670	536	447																				











































NPK AZF EMB 76322, 15+12+24, 1,03 kg/l

kg/ha

		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m				
		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm						
		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm						
		550		8		600		8		700		7		800		6,5		900		6,5		900		6,5		900		6						
		1 : C		2,5		1 : C		1		1 : C		1		1 : C		0,5		1 : D		4,5		1 : D		3,5		1 : D		2						
		1 : C		1 : C		1 : C		1 : C		1 : C		1 : C		1 : C		1 : C		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D		1 : D						
		6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12								
18	18.9	157	118	94	79	144	108	86	72	135	101	81	67	150	112	90	75	162	121	97	81	154	116	93	77	135	101	81	67	130	97	78	65	
20	21.6	180	135	108	90	180	135	108	90	169	127	101	84	180	135	108	90	189	142	113	94	180	135	108	90	157	118	94	79	151	113	91	76	
22	27.0	225	169	135	112	216	162	130	108	202	152	121	101	202	152	121	101	216	162	130	108	206	154	123	103	180	135	108	90	173	130	104	86	
24	32.4	270	202	162	135	252	189	151	126	236	177	142	118	210	157	126	105	216	162	130	108	206	154	123	103	180	135	108	90	173	130	104	86	
26	37.8	315	236	189	157	288	216	173	144	270	202	162	135	240	180	144	120	216	162	130	108	206	154	123	103	180	135	108	90	173	130	104	86	
28	43.2	360	270	216	180	324	243	194	162	304	228	182	152	270	202	162	135	243	182	146	121	231	174	139	116	202	152	121	101	194	146	117	97	
30	48.6	405	304	243	202	378	283	227	189	354	266	212	177	315	236	189	157	283	212	170	142	270	202	162	135	236	177	142	118	227	170	136	113	
32	56.6	472	354	283	236	431	323	259	216	404	303	243	202	359	269	216	180	323	243	194	162	308	231	185	154	269	202	162	135	259	194	155	129	
34	64.7	539	404	323	269	485	364	291	242	454	341	273	227	404	303	242	202	364	273	218	182	346	260	208	173	303	227	182	151	291	218	175	145	
36	72.7	606	454	364	303	538	404	323	269	505	379	303	252	449	336	269	224	404	303	242	202	385	288	231	192	336	252	202	168	323	242	194	162	
38	80.8	673	505	404	336	592	444	355	296	555	416	333	277	493	370	296	247	444	333	266	222	423	317	254	211	370	277	222	185	355	266	213	178	
40	88.8	740	555	444	370	660	495	396	330	619	464	371	309	550	412	330	275	495	371	297	247	471	354	283	236	412	309	247	206	396	297	238	198	
42	99.0	825	619	495	412	728	546	437	364	682	512	409	341	607	455	364	303	546	409	328	273	520	390	312	260	455	341	273	227	437	328	262	218	
44	109.2	910	682	546	455	796	597	478	398	746	560	448	373	663	497	398	332	597	448	358	298	569	426	341	284	497	373	298	249	478	358	287	239	
46	119.4	995	746	597	497	864	648	518	432	810	607	486	405	720	540	432	360	648	486	389	324	617	463	370	309	540	405	324	270	518	389	311	259	
48	129.6	1080	810	648	540	932	699	559	466	874	655	524	437	777	582	466	388	699	524	419	349	666	499	399	333	582	437	349	291	559	419	336	280	
50	139.8	1165	874	699	582	1003	752	602	501	940	705	564	470	836	627	501	418	752	564	451	376	716	537	430	358	627	470	376	313	602	451	361	301	
52	150.4	1253	940	752	627	1073	805	644	537	1006	755	604	503	894	671	537	447	805	604	483	402	767	575	460	383	671	503	402	335	644	483	386	322	
54	161.0	1342	1006	805	671	1144	858	686	572	1072	804	643	536	953	715	572	477	858	643	515	429	817	613	490	409	715	536	429	357	686	515	412	343	
56	171.6	1430	1072	858	715	1215	911	729	607	1139	854	683	569	1012	759	607	506	911	683	547	455	868	651	521	434	759	569	455	380	729	547	437	364	
58	182.2	1518	1139	911	759	1285	964	771	643	1205	904	723	602	1071	803	643	536	964	723	578	482	918	689	551	459	803	602	482	402	771	578	463	386	
60	192.8	1607	1205	964	803	1363	1022	818	681	1277	958	766	639	1136	852	681	568	1022	766	613	511	973	730	584	487	852	639	511	426	818	613	491	409	
62	204.4					1350	1012	810	675	1200	900	720	600	1080	810	648	540	1080	810	648	540	1029	771	617	514	900	675	540	450	864	648	518	432	
64	216.0													1138	853	683	569	1138	853	683	569	1084	813	650	542	948	711	569	474	910	683	546	455	
66	227.6													1196	897	718	598	1196	897	718	598	1139	854	683	570	997	747	598	498	957	718	574	478	
68	239.2																									1045	784	627	522	1003	752	602	502	
70	250.8																									1094	820	656	547	1050	788	630	525	
72	262.6																																	

NPK AZF EMB 76322, 15+12+24, 1,03 kg/l

kg / ha

	27 m				28 m				30 m				32 m																								
																																					
	D 1 900 Rouge	A: 50cm B: 50cm	5,5		D 1 900 Rouge	A: 50cm B: 50cm	5,5		D 1 900 Rouge	A: 50cm B: 50cm	5		D 1 1000 Rouge	A: 50cm B: 50cm	4,5																						
																																					
	DG 900	1 : D 1 : E	2		DG 900	1 : D 1 : E	1		DG 900	1 : D 2 : E	1		DG 1000	1 : D 2 : E	1																						
	 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12								
 kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
26	37.8	140	105	84	70	135	101	81	67	126	94	76	63	118	89	71	59																				
28	43.2	160	120	96	80	154	116	93	77	144	108	86	72	135	101	81	67																				
30	48.6	180	135	108	90	174	130	104	87	162	121	97	81	152	114	91	76																				
32	56.6	210	157	126	105	202	152	121	101	189	142	113	94	177	133	106	89																				
34	64.7	240	180	144	120	231	173	139	115	216	162	129	108	202	152	121	101																				
36	72.7	269	202	162	135	260	195	156	130	242	182	145	121	227	170	136	114																				
38	80.8	299	224	179	150	288	216	173	144	269	202	162	135	252	189	151	126																				
40	88.8	329	247	197	164	317	238	190	159	296	222	178	148	277	208	166	139																				
42	99.0	367	275	220	183	354	265	212	177	330	247	198	165	309	232	186	155																				
44	109.2	404	303	243	202	390	292	234	195	364	273	218	182	341	256	205	171																				
46	119.4	442	332	265	221	426	320	256	213	398	298	239	199	373	280	224	187																				
48	129.6	480	360	288	240	463	347	278	231	432	324	259	216	405	304	243	202																				
50	139.8	518	388	311	259	499	374	300	250	466	349	280	233	437	328	262	218																				
52	150.4	557	418	334	279	537	403	322	269	501	376	301	251	470	352	282	235																				
54	161.0	596	447	358	298	575	431	345	288	537	402	322	268	503	377	302	252																				
56	171.6	636	477	381	318	613	460	368	306	572	429	343	286	536	402	322	268																				
58	182.2	675	506	405	337	651	488	390	325	607	455	364	304	569	427	342	285																				
60	192.8	714	536	428	357	689	516	413	344	643	482	386	321	602	452	361	301																				
62	204.4	757	568	454	379	730	547	438	365	681	511	409	341	639	479	383	319																				
64	216.0	800	600	480	400	771	579	463	386	720	540	432	360	675	506	405	338																				
66	227.6	843	632	506	421	813	610	488	406	759	569	455	379	711	533	427	356																				
68	239.2	886	664	532	443	854	641	513	427	797	598	478	399	747	561	448	374																				
70	250.8	929	697	557	464	896	672	537	448	836	627	502	418	784	588	470	392																				
72	262.6	972	729	583	486	938	703	563	469	875	656	525	438	820	615	492	410																				
74	274.3	1016	762	610	508	980	735	588	490	914	686	549	457	857	643	514	429																				

NPK FERTIPRE HYDRO AZOTE EMB 33003A, 20-7-12, 1,05 kg/l

kg / ha

8m8	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m							
	500	1 : C	4,5	DG	600	1 : C	2,5	DG	600	1 : C	3	DG	700	1 : C	2,5	DG	800	1 : C	2	DG	800	1 : C	1,5	DG	900	1 : D	3,5	DG	900	1 : D	3					
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h											
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
18	20.1	168	126	101	84																															
20	23.0	192	144	115	96	153	115	92	77	144	108	86	72																							
22	28.7	239	179	143	119	191	143	115	96	179	134	108	90	159	119	96	80																			
24	34.4	286	215	172	143	229	172	137	115	215	161	129	107	191	143	115	95	172	129	103	86															
26	40.0	334	250	200	167	267	200	160	133	250	188	150	125	222	167	133	111	200	150	120	100	164	123	98	82	143	107	86	72	137	103	82	69			
28	45.7	381	286	229	190	305	229	183	152	286	214	171	143	254	190	152	127	229	171	137	114	218	163	131	109	190	143	114	95	183	137	110	91			
30	51.4	428	321	257	214	343	257	206	171	321	241	193	161	286	214	171	143	257	193	154	128	245	184	147	122	214	161	128	107	206	154	123	103			
32	60.0	500	375	300	250	400	300	240	200	375	281	225	188	333	250	200	167	300	225	180	150	286	214	171	143	250	188	150	125	240	180	144	120			
34	68.6	572	429	343	286	457	343	274	229	429	322	257	214	381	286	229	191	343	257	206	171	327	245	196	163	286	214	171	143	274	206	165	137			
36	77.2	643	482	386	322	515	386	309	257	482	362	289	241	429	322	257	214	386	289	232	193	368	276	221	184	322	241	193	161	309	232	185	154			
38	85.8	715	536	429	357	572	429	343	286	536	402	322	268	477	357	286	238	429	322	257	214	409	306	245	204	357	268	214	179	343	257	206	172			
40	94.4	787	590	472	393	629	472	378	315	590	442	354	295	524	393	315	262	472	354	283	236	450	337	270	225	393	295	236	197	378	283	227	189			
42	104.1	867	650	520	434	694	520	416	347	650	488	390	325	578	434	347	289	520	390	312	260	496	372	297	248	434	325	260	217	416	312	250	208			
44	113.8	948	711	569	474	758	569	455	379	711	533	427	355	632	474	379	316	569	427	341	284	542	406	325	271	474	355	284	237	455	341	273	228			
46	123.4	1029	771	617	514	823	617	494	411	771	579	463	386	686	514	411	343	617	463	370	309	588	441	353	294	514	386	309	257	494	370	296	247			
48	133.1	1109	832	666	555	887	666	532	444	832	624	499	416	740	555	444	370	666	499	399	333	634	475	380	317	555	416	333	277	532	399	319	266			
50	142.8	1190	892	714	595	952	714	571	476	892	669	535	446	793	595	476	397	714	535	428	357	680	510	408	340	595	446	357	297	571	428	343	286			
52	155.0	1292	969	775	646	1034	775	620	517	969	727	581	484	861	646	517	431	775	581	465	388	738	554	443	369	646	484	388	323	620	465	372	310			
54	167.3	1394	1045	836	697	1115	836	669	558	1045	784	627	523	929	697	558	465	836	627	502	418	797	597	478	398	697	523	418	348	669	502	401	335			
56	179.5	1496	1122	898	748	1197	898	718	598	1122	841	673	561	997	748	598	499	898	673	539	449	855	641	513	427	748	561	449	374	718	539	431	359			
58	191.8	1598	1198	959	799	1278	959	767	639	1198	899	719	599	1065	799	639	533	959	719	575	479	913	685	548	457	799	599	479	399	767	575	460	384			
60	204.0	1700	1275	1020	850	1360	1020	816	680	1275	956	765	637	1133	850	680	567	1020	765	612	510	971	729	583	486	850	637	510	425	816	612	490	408			
62	215.8					1438	1079	863	719	1348	1011	809	674	1199	899	719	599	1079	809	647	539	1027	771	616	514	899	674	539	449	863	647	518	432			
64	227.5					1517	1138	910	758	1422	1066	853	711	1264	948	758	632	1138	853	683	569	1083	813	650	542	948	711	569	474	910	683	546	455			
66	239.3													1329	997	798	665	1196	897	718	598	1139	855	684	570	997	748	598	498	957	718	574	479			
68	251.0													1395	1046	837	697	1255	941	753	628	1195	897	717	598	1046	784	628	523	1004	753	602	502			
70	262.8																	1314	985	788	657	1251	939	751	626	1095	821	657	547	1051	788	631	526			
72	274.6																										1144	858	686	572	1098	824	659	549		

NPK FERTIPRE HYDRO AZOTE EMB 33003A, 20-7-12, 1,05 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																	
		 D 1 1000 Rouge	 A: 50cm 5,5	 B: 50cm	 5,5	 D 1 1000 Rouge	 A: 50cm 5,5	 B: 50cm	 5,5	 D 1 1100 Rouge	 A: 50cm 5	 B: 50cm	 5	 D 1 1100 Rouge	 A: 50cm 5	 B: 50cm	 5														
		 1000	1 : D	2	 1000	1 : D	1,5	 1100	1 : D	1	 1100	1 : D	0																		
		1 : E	1 : E	1 : E	1 : E	1 : E	1 : E	1 : E	1 : E	1 : E	1 : E	1 : E	1 : E																		
 kg/min	 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →						
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10
26	40.0	148	111	89	74	143	107	86	71	133	100	80	67	125	94	75	63														
28	45.7	169	127	102	85	163	122	98	82	152	114	91	76	143	107	86	71														
30	51.4	190	143	114	95	184	138	110	92	171	128	103	86	161	120	96	80														
32	60.0	222	167	133	111	214	161	129	107	200	150	120	100	188	141	113	94														
34	68.6	254	191	152	127	245	184	147	122	229	171	137	114	214	161	129	107														
36	77.2	286	214	172	143	276	207	165	138	257	193	154	129	241	181	145	121														
38	85.8	318	238	191	159	306	230	184	153	286	214	172	143	268	201	161	134														
40	94.4	350	262	210	175	337	253	202	169	315	236	189	157	295	221	177	147														
42	104.1	385	289	231	193	372	279	223	186	347	260	208	173	325	244	195	163														
44	113.8	421	316	253	211	406	305	244	203	379	284	228	190	355	267	213	178														
46	123.4	457	343	274	229	441	331	265	220	411	309	247	206	386	289	231	193														
48	133.1	493	370	296	247	475	357	285	238	444	333	266	222	416	312	250	208														
50	142.8	529	397	317	264	510	382	306	255	476	357	286	238	446	335	268	223														
52	155.0	574	431	345	287	554	415	332	277	517	388	310	258	484	363	291	242														
54	167.3	620	465	372	310	597	448	358	299	558	418	335	279	523	392	314	261														
56	179.5	665	499	399	332	641	481	385	321	598	449	359	299	561	421	337	280														
58	191.8	710	533	426	355	685	514	411	342	639	479	384	320	599	449	360	300														
60	204.0	756	567	453	378	729	546	437	364	680	510	408	340	637	478	382	319														
62	215.8	799	599	479	400	771	578	462	385	719	539	432	360	674	506	405	337														
64	227.5	843	632	506	421	813	609	488	406	758	569	455	379	711	533	427	355														
66	239.3	886	665	532	443	855	641	513	427	798	598	479	399	748	561	449	374														
68	251.0	930	697	558	465	897	672	538	448	837	628	502	418	784	588	471	392														
70	262.8	973	730	584	487	939	704	563	469	876	657	526	438	821	616	493	411														
72	274.6	1017	763	610	508	981	735	588	490	915	686	549	458	858	643	515	429														
74	286.3	1060	795	636	530	1023	767	614	511	954	716	573	477	895	671	537	447														

NPK HYDRO AZOTE EMB 33003A, 17+17+17, 0,95 kg/l

kg / ha

8 m		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m			
Rouge	600	A: 50cm	9,5	Rouge	700	A: 50cm	8	Rouge	700	A: 50cm	8	Rouge	800	A: 50cm	7,5	Rouge	800	A: 50cm	7,5	Rouge	800	A: 50cm	7,5	Rouge	900	A: 50cm	6,5	Rouge	900	A: 50cm	6,5		
																																B: 50cm	B: 50cm
DG	600	1 : C	5	DG	700	1 : C	2	DG	700	1 : C	1,5	DG	800	1 : C	0	DG	800	1 : C	2	DG	800	1 : C	1	DG	900	1 : C	0,5	DG	900	1 : C	0		
kg/min	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h								
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
18	15.7	131	98	78	65	138	103	83	69	129	97	78	65	143	107	86	71																
20	20.7	172	129	103	86	171	129	103	86	161	121	96	80	171	128	102	85	154	115	92	77	146	110	88	73	128	96	77	64	123	92	74	61
22	25.7	214	161	129	107	205	154	123	102	192	144	115	96	199	149	119	99	179	134	107	89	170	128	102	85	149	112	89	74	143	107	86	72
24	30.7	256	192	154	128	238	179	143	119	223	168	134	112	227	170	136	113	204	153	122	102	194	146	117	97	170	127	102	85	163	122	98	82
26	35.8	298	223	179	149	272	204	163	136	255	191	153	127	254	191	153	127	229	172	137	114	218	164	131	109	191	143	114	95	183	137	110	92
28	40.8	340	255	204	170	305	229	183	153	286	215	172	143	297	223	178	148	267	200	160	134	254	191	153	127	223	167	134	111	214	160	128	107
30	45.8	382	286	229	191	334	250	200	167	322	242	191	153	339	254	204	170	305	229	183	153	291	218	175	145	254	191	153	127	244	183	147	122
32	53.4	445	334	267	223	407	305	244	204	429	322	258	219	444	338	286	239	382	286	229	191	364	273	218	182	318	239	191	159	305	229	183	153
34	61.1	509	382	305	254	509	382	305	255	525	394	315	263	570	427	342	285	467	350	280	233	420	315	252	210	400	300	240	200	336	252	202	168
36	68.7	573	429	344	286	622	466	373	311	641	481	385	321	699	525	420	350	525	394	315	263	466	350	280	233	444	333	267	222	373	280	224	187
38	76.4	636	477	382	318	746	559	448	373	777	583	466	373	840	630	504	420	583	437	350	292	513	389	311	259	513	385	308	256	427	321	256	214
40	84.0	700	525	420	350	840	630	504	420	880	660	528	440	945	709	567	473	606	454	364	303	577	433	346	289	577	433	346	289	505	379	303	252
42	93.3	777	583	466	389	945	709	567	473	1010	758	606	505	1069	802	642	535	606	454	364	303	606	454	364	303	621	466	373	311	544	408	326	272
44	102.6	855	641	513	427	1078	808	647	539	1119	838	669	539	1183	891	709	591	642	535	462	411	669	539	462	411	669	539	462	411	583	448	363	303
46	111.9	932	699	559	466	1147	860	688	573	1203	902	722	601	1299	977	797	664	808	606	485	404	709	591	517	441	709	591	517	441	606	485	404	344
48	121.2	1010	757	606	505	1216	912	730	608	1283	962	770	642	1392	1044	835	696	840	630	504	420	840	630	504	420	840	630	504	420	709	591	517	441
50	130.5	1087	816	652	544	1339	1013	810	675	1383	1063	866	709	1483	1114	891	742	880	660	528	440	912	684	547	456	912	684	547	456	730	547	438	365
52	140.9	1174	880	704	587	1418	1063	851	709	1483	1114	891	742	1578	1194	931	786	945	709	567	473	977	742	619	517	977	742	619	517	770	591	517	441
54	151.3	1260	945	756	630	1513	1147	912	730	1583	1203	962	770	1683	1266	997	835	1010	758	606	505	1063	866	709	591	1063	866	709	591	840	630	504	420
56	161.6	1347	1010	808	673	1616	1216	912	730	1694	1303	1044	835	1783	1366	1083	931	1100	838	669	539	1114	891	742	601	1114	891	742	601	912	730	608	508
58	172.0	1433	1075	860	717	1703	1283	962	770	1803	1403	1103	902	1903	1463	1163	966	1147	912	730	608	1164	931	786	642	1164	931	786	642	1013	810	675	554
60	182.4	1520	1140	912	760	1816	1366	1103	902	1916	1463	1163	966	2023	1543	1243	1044	1203	962	770	642	1203	962	770	642	1203	962	770	642	1114	891	742	601
62	192.5	1604	1203	962	802	1929	1447	1163	966	2039	1583	1283	1044	2143	1643	1303	1083	1283	1044	835	696	1303	1083	966	809	1303	1083	966	809	1203	962	770	642
64	202.6	1688	1266	1013	844	2052	1543	1243	1044	2163	1683	1343	1124	2263	1743	1363	1124	1366	1103	902	730	1366	1103	902	730	1366	1103	902	730	1114	891	742	601
66	212.6					2176	1643	1303	1083	2283	1783	1403	1163	2383	1843	1423	1163	1463	1203	962	770	1463	1203	962	770	1463	1203	962	770	1203	962	770	642
68	222.7					2303	1723	1363	1163	2403	1843	1463	1203	2503	1903	1463	1203	1503	1243	1044	835	1503	1243	1044	835	1503	1243	1044	835	1303	1083	966	809
70	232.8					2429	1803	1423	1163	2523	1923	1503	1243	2623	1983	1503	1243	1603	1303	1083	966	1603	1303	1083	966	1603	1303	1083	966	1403	1163	1044	835
72	243.4					2552	1883	1483	1203	2643	2003	1543	1283	2743	2063	1543	1283	1703	1363	1163	1044	1703	1363	1163	1044	1703	1363	1163	1044	1503	1243	1044	835
74	253.9					2676	1963	1543	1243	2763	2083	1583	1323	2863	2123	1583	1323	1803	1423	1163	1083	1803	1423	1163	1083	1803	1423	1163	1083	1603	1303	1083	966

NPK HYDRO AZOTE EMB 33003A, 17+17+17, 0,95 kg/l

kg / ha

8m8		27 m				28 m				30 m				32 m																															
	D 1	900	A: 50cm	6	D 1	900	A: 50cm	6	D 1	1000	A: 50cm	5	D 1	1000	A: 50cm	5																													
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm																														
	DG	900	1 : D	2	DG	900	1 : D	1,5	DG	1000	1 : D	1,5	DG	1000	1 : D	1																													
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →															
	kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
26	35.8	132	99	79	66	128	96	77	64	119	89	72	60	112	84	67	56																												
28	40.8	151	113	91	76	146	109	87	73	136	102	82	68	127	96	76	64																												
30	45.8	170	127	102	85	164	123	98	82	153	114	92	76	143	107	86	72																												
32	53.4	198	148	119	99	191	143	115	95	178	134	107	89	167	125	100	83																												
34	61.1	226	170	136	113	218	164	131	109	204	153	122	102	191	143	115	95																												
36	68.7	255	191	153	127	245	184	147	123	229	172	137	115	215	161	129	107																												
38	76.4	283	212	170	141	273	205	164	136	255	191	153	127	239	179	143	119																												
40	84.0	311	233	187	156	300	225	180	150	280	210	168	140	263	197	157	131																												
42	93.3	346	259	207	173	333	250	200	167	311	233	187	155	292	219	175	146																												
44	102.6	380	285	228	190	366	275	220	183	342	256	205	171	321	240	192	160																												
46	111.9	414	311	249	207	400	300	240	200	373	280	224	186	350	262	210	175																												
48	121.2	449	337	269	224	433	325	260	216	404	303	242	202	379	284	227	189																												
50	130.5	483	363	290	242	466	350	280	233	435	326	261	217	408	306	245	204																												
52	140.9	522	391	313	261	503	377	302	252	470	352	282	235	440	330	264	220																												
54	151.3	560	420	336	280	540	405	324	270	504	378	303	252	473	355	284	236																												
56	161.6	599	449	359	299	577	433	346	289	539	404	323	269	505	379	303	253																												
58	172.0	637	478	382	319	614	461	369	307	573	430	344	287	538	403	323	269																												
60	182.4	676	507	405	338	651	489	391	326	608	456	365	304	570	427	342	285																												
62	192.5	713	535	428	356	687	516	412	344	642	481	385	321	601	451	361	301																												
64	202.6	750	563	450	375	723	543	434	362	675	506	405	338	633	475	380	316																												
66	212.6	788	591	473	394	759	570	456	380	709	532	425	354	664	498	399	332																												
68	222.7	825	619	495	412	795	597	477	398	742	557	445	371	696	522	418	348																												
70	232.8	862	647	517	431	831	624	499	416	776	582	466	388	727	546	436	364																												
72	243.4	901	676	541	451	869	652	521	435	811	608	487	406	760	570	456	380																												
74	253.9	940	705	564	470	907	680	544	453	846	635	508	423	793	595	476	397																												

NPK HYDRO AZOTE EMB 33003A, 15-15-15, 0,96 kg/l

kg / ha

Rouge	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
	D 1	500	A: 50cm	9,5	D 1	600	A: 50cm	8	D 1	600	A: 50cm	8	D 1	700	A: 50cm	7	D 1	800	A: 50cm	7	D 1	800	A: 50cm	7	D 1	900	A: 50cm	6,5	D 1	900	A: 50cm	6,5				
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm					
	DG	500	1 : C	4	DG	600	1 : C	2	DG	600	1 : C	3	DG	700	1 : C	2,5	DG	800	1 : C	2	DG	800	1 : C	1	DG	900	1 : D	1	DG	900	1 : D	2				
	500		1 : C		600		1 : C		600		1 : D		700		1 : D		800		1 : D		800		1 : D		900		1 : D		900		1 : E					
	km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →											
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
	20	21.7	181	136	108	90	145	108	87	72	136	102	81	68	150	112	90	75																		
	22	27.0	225	168	135	112	180	135	108	90	168	126	101	84	179	134	107	89	161	121	97	81	153	115	92	77	134	101	81	67	129	97	77	64		
	24	32.2	268	201	161	134	215	161	129	107	201	151	121	101	179	134	107	89	187	141	112	94	178	134	107	89	156	117	94	78	150	112	90	75		
	26	37.5	312	234	187	156	250	187	150	125	234	176	141	117	208	156	125	104	214	160	128	107	204	153	122	102	178	134	107	89	171	128	103	85		
	28	42.7	356	267	214	178	285	214	171	142	267	200	160	134	237	178	142	119	214	160	128	107	204	153	122	102	200	150	120	100	192	144	115	96		
	30	48.0	400	300	240	200	320	240	192	160	300	225	180	150	267	200	160	133	240	180	144	120	229	171	137	114	200	150	120	100	192	144	115	96		
	32	56.1	467	350	280	234	374	280	224	187	350	263	210	175	312	234	187	156	280	210	168	140	267	200	160	134	234	175	140	117	224	168	135	112		
	34	64.2	535	401	321	267	428	321	257	214	401	301	241	200	356	267	214	178	321	241	192	160	306	229	183	153	267	200	160	134	257	192	154	128		
	36	72.2	602	451	361	301	482	361	289	241	451	339	271	226	401	301	241	201	361	271	217	181	344	258	206	172	301	226	181	150	289	217	173	144		
	38	80.3	669	502	402	335	535	402	321	268	502	376	301	251	446	335	268	223	402	301	241	201	382	287	229	191	335	251	201	167	321	241	193	161		
	40	88.4	737	552	442	368	589	442	354	295	552	414	331	276	491	368	295	246	442	331	265	221	421	316	253	210	368	276	221	184	354	265	212	177		
	42	98.4	820	615	492	410	656	492	394	328	615	461	369	308	547	410	328	273	492	369	295	246	469	352	281	234	410	308	246	205	394	295	236	197		
	44	108.5	904	678	542	452	723	542	434	362	678	508	407	339	603	452	362	301	542	407	325	271	517	387	310	258	452	339	271	226	434	325	260	217		
	46	118.5	988	741	593	494	790	593	474	395	741	556	444	370	658	494	395	329	593	444	356	296	564	423	339	282	494	370	296	247	474	356	284	237		
	48	128.6	1071	803	643	536	857	643	514	429	803	603	482	402	714	536	429	357	643	482	386	321	612	459	367	306	536	402	321	268	514	386	309	257		
	50	138.6	1155	866	693	577	924	693	554	462	866	650	520	433	770	577	462	385	693	520	416	346	660	495	396	330	577	433	346	289	554	416	333	277		
	52	149.9	1249	937	750	625	999	750	600	500	937	703	562	468	833	625	500	416	750	562	450	375	714	535	428	357	625	468	375	312	600	450	360	300		
	54	161.2	1344	1008	806	672	1075	806	645	537	1008	756	605	504	896	672	537	448	806	605	484	403	768	576	461	384	672	504	403	336	645	484	387	322		
	56	172.6	1438	1078	863	719	1150	863	690	575	1078	809	647	539	959	719	575	479	863	647	518	431	822	616	493	411	719	539	431	359	690	518	414	345		
	58	183.9	1532	1149	919	766	1226	919	736	613	1149	862	690	575	1022	766	613	511	919	690	552	460	876	657	525	438	766	575	460	383	736	552	441	368		
	60	195.2	1627	1220	976	813	1301	976	781	651	1220	915	732	610	1084	813	651	542	976	732	586	488	930	697	558	465	813	610	488	407	781	586	468	390		
	62	206.6					1377	1033	826	689	1291	968	775	645	1148	861	689	574	1033	775	620	516	984	738	590	492	861	645	516	430	826	620	496	413		
	64	217.9					1453	1090	872	726	1362	1021	817	681	1211	908	726	605	1090	817	654	545	1038	778	623	519	908	681	545	454	872	654	523	436		
	66	229.3									1433	1075	860	716	1274	955	764	637	1146	860	688	573	1092	819	655	546	955	716	573	478	917	688	550	459		
	68	240.6													1337	1003	802	668	1203	902	722	602	1146	859	688	573	1003	752	602	501	963	722	578	481		
	70	252.0													1400	1050	840	700	1260	945	756	630	1200	900	720	600	1050	787	630	525	1008	756	605	504		
	72	264.0																									1100	825	660	550	1056	792	634	528		
	74	276.0																									1150	862	690	575	1104	828	662	552		

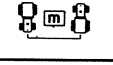






























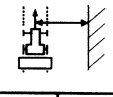
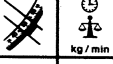
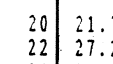
NPK HYDRO AZOTE EMB 33003A, 15-15-15, 0,96 kg/l

kg / ha

8m8		27 m				28 m				30 m				32 m																							
		D 1 Rouge	900	A: 50cm B: 50cm	6	D 1 Rouge	900	A: 50cm B: 50cm	6	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5,5	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5,5																				
		DG	900	1 : D 2 : B	2	DG	900	1 : D 2 : B	1,5	DG	1000	1 : D 2 : B	1	DG	1000	1 : D 2 : B	0,5																				
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →							
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
26	37.5	139	104	83	69	134	100	80	67	125	94	75	62	117	88	70	59																				
28	42.7	158	119	95	79	153	114	92	76	142	107	85	71	134	100	80	67																				
30	48.0	178	133	107	89	171	129	103	86	160	120	96	80	150	113	90	75																				
32	56.1	208	156	125	104	200	150	120	100	187	140	112	93	175	131	105	88																				
34	64.2	238	178	143	119	229	172	137	115	214	160	128	107	200	150	120	100																				
36	72.2	268	201	161	134	258	193	155	129	241	181	144	120	226	169	135	113																				
38	80.3	297	223	178	149	287	215	172	143	268	201	161	134	251	188	151	125																				
40	88.4	327	246	196	164	316	237	189	158	295	221	177	147	276	207	166	138																				
42	98.4	365	273	219	182	352	264	211	176	328	246	197	164	308	231	185	154																				
44	108.5	402	301	241	201	387	291	232	194	362	271	217	181	339	254	203	169																				
46	118.5	439	329	263	219	423	317	254	212	395	296	237	198	370	278	222	185																				
48	128.6	476	357	286	238	459	344	275	230	429	321	257	214	402	301	241	201																				
50	138.6	513	385	308	257	495	371	297	247	462	346	277	231	433	325	260	217																				
52	149.9	555	416	333	278	535	402	321	268	500	375	300	250	468	351	281	234																				
54	161.2	597	448	358	299	576	432	346	288	537	403	322	269	504	378	302	252																				
56	172.6	639	479	383	320	616	462	370	308	575	431	345	288	539	404	324	270																				
58	183.9	681	511	409	341	657	493	394	328	613	460	368	306	575	431	345	287																				
60	195.2	723	542	434	361	697	523	418	349	651	488	390	325	610	457	366	305																				
62	206.6	765	574	459	383	738	553	443	369	689	516	413	344	645	484	387	323																				
64	217.9	807	605	484	404	778	584	467	389	726	545	436	363	681	511	409	340																				
66	229.3	849	637	510	425	819	614	491	409	764	573	459	382	716	537	430	358																				
68	240.6	891	668	535	446	859	645	516	430	802	602	481	401	752	564	451	376																				
70	252.0	933	700	560	467	900	675	540	450	840	630	504	420	787	591	472	394																				
72	264.0	978	733	587	489	943	707	566	471	880	660	528	440	825	619	495	413																				
74	276.0	1022	767	613	511	986	739	591	493	920	690	552	460	862	647	517	431																				
76	288.0	1067	800	640	533	1029	771	617	514	960	720	576	480	900	675	540	450																				

NPK HYDRO AZOTE EMB 76533, 20+10+10, 1,02 kg/l

kg / ha

	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m					
	 D 1	 500	 A: 50cm	 9,5	 D 1	 600	 A: 50cm	 8	 D 1	 600	 A: 50cm	 8	 D 1	 700	 A: 50cm	 7	 D 1	 800	 A: 50cm	 7	 D 1	 800	 A: 50cm	 7	 D 1	 900	 A: 50cm	 6	 D 1	 900	A: 50cm	6		
	DG 500 1 : C 5				DG 600 1 : C 2				DG 600 1 : C 1,5				DG 700 1 : C 3				DG 800 1 : D 3,5				DG 800 1 : D 2,5				DG 900 1 : D 2				DG 900 1 : D 1,5					
	6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h					
	20	21.7	181	136	108	90	145	108	87	72	136	102	81	68	151	113	91	75	163	122	98	82	155	116	93	78	136	102	82	68	130	98	78	65
	22	27.2	226	170	136	113	181	136	109	91	170	127	102	85	181	136	109	91	190	143	114	95	181	136	109	91	159	119	95	79	152	114	91	76
	24	32.6	272	204	163	136	217	163	130	109	204	153	122	102	212	159	127	106	218	163	131	109	207	155	124	104	181	136	109	91	174	131	104	87
	26	38.1	317	238	190	159	254	190	152	127	238	178	143	119	242	181	145	121	245	184	147	122	233	175	140	117	204	153	122	102	196	147	118	98
	28	43.5	363	272	218	181	290	218	174	145	272	204	163	136	272	204	163	136	287	215	172	143	273	205	164	137	239	179	143	119	229	172	138	115
	30	49.0	408	306	245	204	327	245	196	163	306	230	184	153	319	239	191	159	329	246	197	164	313	235	188	156	274	205	164	137	263	197	158	131
	32	57.4	478	359	287	239	382	287	229	191	359	269	215	179	319	239	191	159	370	278	222	185	353	265	212	176	309	231	185	154	296	222	178	148
	34	65.7	548	411	329	274	438	329	263	219	411	308	246	205	412	309	247	206	420	309	247	206	412	309	247	206	370	278	222	185	353	265	212	176
	36	74.1	617	463	370	309	494	370	296	247	463	347	278	231	412	309	247	206	430	313	251	200	420	313	251	200	382	287	229	191	359	269	215	179
	38	82.4	687	515	412	343	550	412	330	275	515	386	309	258	458	343	275	229	440	325	265	212	430	313	251	200	403	302	242	201	403	302	242	201
	40	90.8	757	567	454	378	605	454	363	303	567	426	340	284	504	378	303	252	454	340	272	227	432	324	259	216	378	284	227	189	363	272	218	182
	42	100.7	839	629	504	420	671	504	403	336	629	472	378	315	560	420	336	280	504	378	302	252	480	360	288	240	420	315	252	210	403	302	242	201
	44	110.6	922	691	553	461	738	553	443	369	691	519	415	346	615	461	369	307	553	415	332	277	527	395	316	263	461	346	277	230	443	332	266	221
	46	120.6	1005	753	603	502	804	603	482	402	753	565	452	377	670	502	402	335	603	452	362	301	574	431	344	287	502	377	301	251	482	362	289	241
	48	130.5	1087	815	652	544	870	652	522	435	815	612	489	408	725	544	435	362	652	489	391	326	621	466	373	311	544	408	326	272	522	391	313	261
	50	140.4	1170	877	702	585	936	702	562	468	877	658	526	439	780	585	468	390	702	526	421	351	669	501	401	334	585	439	351	292	562	421	337	281
	52	152.0	1267	950	760	633	1013	760	608	507	950	712	570	475	844	633	507	422	760	570	456	380	724	543	434	362	633	475	380	317	608	456	365	304
	54	163.6	1363	1022	818	682	1091	818	654	545	1022	767	613	511	909	682	545	454	818	613	491	409	779	584	467	390	682	511	409	341	654	491	393	327
	56	175.2	1460	1095	876	730	1168	876	701	584	1095	821	657	547	973	730	584	487	876	657	526	438	834	626	501	417	730	547	438	365	701	526	420	350
	58	186.8	1557	1167	934	778	1245	934	747	623	1167	876	700	584	1038	778	623	519	934	700	560	467	890	667	534	445	778	584	467	389	747	560	448	374
	60	198.4	1653	1240	992	827	1323	992	794	661	1240	930	744	620	1102	827	661	551	992	744	595	496	945	709	567	472	827	620	496	413	794	595	476	397
	62	210.1	1751	1313	1050	875	1401	1050	840	700	1313	985	788	656	1167	875	700	584	1050	788	630	525	1000	750	600	500	875	656	525	438	840	630	504	420
	64	221.8	1848	1386	1109	924	1478	1109	887	739	1386	1039	832	693	1232	924	739	616	1109	832	665	554	1056	792	634	528	924	693	554	462	887	665	532	444
	66	233.4	1945	1459	1167	973	1459	1094	875	729	1459	1094	875	729	1297	973	778	648	1167	875	700	584	1112	834	667	556	973	729	584	486	934	700	560	467
	68	245.1	2043	1532	1226	1021	1532	1226	1021	1021	1532	1226	1021	1021	1362	1021	817	681	1226	919	735	613	1167	875	700	584	1021	766	613	511	980	735	588	490
	70	256.8	2140	1605	1284	1070	1605	1284	1070	1070	1605	1284	1070	1070	1427	1070	856	713	1284	963	770	642	1223	917	734	611	1070	802	642	535	1027	770	616	514
	72	268.5	2237	1678	1342	1119	1678	1342	1119	1119	1678	1342	1119	1119	1482	1119	895	751	1342	1007	805	671	1278	959	767	639	1119	839	671	559	1074	805	644	537
	74	280.2	2335	1751	1401	1167	1751	1401	1167	1167	1751	1401	1167	1167	1537	1167	895	751	1401	1007	805	671	1278	959	767	639	1167	875	700	584	1121	840	672	560

NPK HYDRO AZOTE EMB 76533, 20+10+10, 1,02 kg/l

kg / ha

8m8	27 m				28 m				30 m				32 m																											
	D 1	A: 50cm	E: 50cm	5,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	5,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	5																								
	Rouge	1000			Rouge	1000			Rouge	1000			Rouge	1000																										
	DG	1 : D	1 : E	2	DG	1 : D	1 : E	1,5	DG	1 : D	2 : E	2	DG	1 : D	2 : E	1																								
	km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →															
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
26	38.1	141	106	85	71	136	102	82	68	127	95	76	63	119	89	71	59																							
28	43.5	161	121	97	81	155	117	93	78	145	109	87	73	136	102	82	68																							
30	49.0	181	136	109	91	175	131	105	88	163	122	98	82	153	115	92	77																							
32	57.4	212	159	127	106	205	154	123	102	191	143	115	96	179	134	108	90																							
34	65.7	243	183	146	122	235	176	141	117	219	164	131	110	205	154	123	103																							
36	74.1	274	206	165	137	265	198	159	132	247	185	148	123	231	174	139	116																							
38	82.4	305	229	183	153	294	221	177	147	275	206	165	137	258	193	155	129																							
40	90.8	336	252	202	168	324	243	195	162	303	227	182	151	284	213	170	142																							
42	100.7	373	280	224	187	360	270	216	180	336	252	201	168	315	236	189	157																							
44	110.6	410	307	246	205	395	296	237	198	369	277	221	184	346	259	207	173																							
46	120.6	447	335	268	223	431	323	258	215	402	301	241	201	377	283	226	188																							
48	130.5	483	362	290	242	466	349	280	233	435	326	261	217	408	306	245	204																							
50	140.4	520	390	312	260	501	376	301	251	468	351	281	234	439	329	263	219																							
52	152.0	563	422	338	281	543	407	326	271	507	380	304	253	475	356	285	238																							
54	163.6	606	454	364	303	584	438	351	292	545	409	327	273	511	383	307	256																							
56	175.2	649	487	389	324	626	469	375	313	584	438	350	292	547	411	328	274																							
58	186.8	692	519	415	346	667	500	400	334	623	467	374	311	584	438	350	292																							
60	198.4	735	551	441	367	709	531	425	354	661	496	397	331	620	465	372	310																							
62	210.1	778	584	467	389	750	563	450	375	700	525	420	350	656	492	394	328																							
64	221.8	821	616	493	411	792	594	475	396	739	554	444	370	693	520	416	346																							
66	233.4	865	648	519	432	834	625	500	417	778	584	467	389	729	547	438	365																							
68	245.1	908	681	545	454	875	657	525	438	817	613	490	409	766	574	460	383																							
70	256.8	951	713	571	476	917	688	550	459	856	642	514	428	802	602	481	401																							
72	268.5	994	746	597	497	959	719	575	479	895	671	537	447	839	629	503	419																							
74	280.2	1038	778	623	519	1001	750	600	500	934	700	560	467	875	657	525	438																							
76	291.8	1081	811	649	540	1042	782	625	521	973	730	584	486	912	684	547	456																							

NPK HYDRO AZOTE EMB 76533, 17+17+17, 0,98 kg/l

kg/ha

8m		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m							
		D 1 Rouge	500	A: 50cm B: 50cm	9,5	D 1 Rouge	600	A: 50cm B: 50cm	8	D 1 Rouge	600	A: 50cm B: 50cm	8	D 1 Rouge	800	A: 50cm B: 50cm	5,5	D 1 Rouge	900	A: 50cm B: 50cm	5,5	D 1 Rouge	900	A: 50cm B: 50cm	5,5	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5				
		DG	500	1 : C 1 : C	4	DG	600	1 : C 1 : C	1	DG	600	1 : C 1 : D	2	DG	800	1 : C 1 : C	0	DG	900	1 : D 1 : D	4	DG	900	1 : D 1 : D	3	DG	1000	1 : D 1 : D	1	DG	1000	1 : D 1 : D	0,5				
kg/min		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h											
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
20	21.5	179	134	107	90	143	107	86	72	134	101	81	67																								
22	26.7	222	167	133	111	178	133	107	89	167	125	100	83	148	111	89	74																				
24	31.9	265	199	159	133	212	159	127	106	199	149	119	100	177	133	106	88	159	119	96	80	152	114	91	76	133	100	80	66	127	96	76	64				
26	37.0	309	231	185	154	247	185	148	123	231	174	139	116	206	154	123	103	185	139	111	93	176	132	106	88	154	116	93	77	148	111	89	74				
28	42.2	352	264	211	176	281	211	169	141	264	198	158	132	235	176	141	117	211	158	127	106	176	132	106	88	154	116	93	77	148	111	89	74				
30	47.4	395	296	237	197	316	237	190	158	296	222	178	148	263	197	158	132	237	178	142	118	226	169	135	113	197	148	118	99	190	142	114	95				
32	55.4	462	346	277	231	370	277	222	185	346	260	208	173	308	231	185	154	277	208	166	139	264	198	158	132	231	173	139	115	222	166	133	111				
34	63.5	529	397	317	264	423	317	254	212	397	298	238	198	353	264	212	176	317	238	190	159	302	227	181	151	264	198	159	132	254	190	152	127				
36	71.5	596	447	358	298	477	358	286	238	447	335	268	223	397	298	238	199	358	268	215	179	341	255	204	170	298	223	179	149	286	215	172	143				
38	79.6	663	497	398	331	530	398	318	265	497	373	298	249	442	331	265	221	398	298	239	199	379	284	227	189	331	249	199	166	318	239	191	159				
40	87.6	730	547	438	365	584	438	350	292	547	411	328	274	487	365	292	243	438	328	263	219	417	313	250	209	365	274	219	182	350	263	210	175				
42	97.3	811	608	487	405	649	487	389	324	608	456	365	304	541	405	324	270	487	365	292	243	463	348	278	232	405	304	243	203	389	292	234	195				
44	107.0	892	669	535	446	714	535	428	357	669	502	401	334	595	446	357	297	535	401	321	268	510	382	306	255	446	334	268	223	428	321	257	214				
46	116.8	973	730	584	486	778	584	467	389	730	547	438	365	649	486	389	324	584	438	350	292	556	417	334	278	486	365	292	243	467	350	280	234				
48	126.5	1054	790	632	527	843	632	506	422	790	593	474	395	703	527	422	351	632	474	379	316	602	452	361	301	527	395	316	263	506	379	304	253				
50	136.2	1135	851	681	567	908	681	545	454	851	638	511	426	757	567	454	378	681	511	409	340	649	486	389	324	567	426	340	284	545	409	327	272				
52	147.2	1227	920	736	613	981	736	589	491	920	690	552	460	818	613	491	409	736	552	442	368	701	526	421	350	613	460	368	307	589	442	353	294				
54	158.2	1318	989	791	659	1055	791	633	527	989	742	593	494	879	659	527	439	791	593	475	395	753	565	452	377	659	494	395	330	633	475	380	316				
56	169.2	1410	1057	846	705	1128	846	677	564	1057	793	634	529	940	705	564	470	846	634	508	423	806	604	483	403	705	529	423	352	677	508	406	338				
58	180.2	1502	1126	901	751	1201	901	721	601	1126	845	676	563	1001	751	601	501	901	676	541	450	858	644	515	429	751	563	450	375	721	541	432	360				
60	191.2	1593	1195	956	797	1275	956	765	637	1195	896	717	597	1062	797	637	531	956	717	574	478	910	683	546	455	797	597	478	398	765	574	459	382				
62	202.4					1349	1012	810	675	1265	949	759	632	1124	843	675	562	1012	759	607	506	964	723	578	482	843	632	506	422	810	607	486	405				
64	213.6					1424	1068	854	712	1335	1001	801	667	1187	890	712	593	1068	801	641	534	1017	763	610	509	890	667	534	445	854	641	513	427				
66	224.8									1405	1054	843	702	1249	937	749	624	1124	843	674	562	1070	803	642	535	937	702	562	468	899	674	540	450				
68	236.0													1311	983	787	656	1180	885	708	590	1124	843	674	562	983	737	590	492	944	708	566	472				
70	247.2													1373	1030	824	687	1236	927	742	618	1177	883	706	589	1030	772	618	515	989	742	593	494				
72	259.0																	1295	971	777	647	1233	925	740	617	1079	809	647	539	1036	777	622	518				
74	270.7																					1233	925	740	617	1128	846	677	564	1083	812	650	541				

NPK HYDRO AZOTE EMB 44103, 15-11-22, 1,0 kg/l

kg / ha

8 m		27 m				28 m				30 m				32 m																					
		D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm																				
		Rouge	900	B: 50cm	5	Rouge	900	B: 50cm	5	Rouge	1000	B: 50cm	4,5	Rouge	1000	B: 50cm	4,5																		
		DG	900	1 : D	2,5	DG	900	1 : D	2	DG	1000	1 : D	1	DG	1000	1 : D	0																		
			km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h								
		kg / min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
26	38.8	144	108	86	72	139	104	83	69	129	97	78	65	121	91	73	61																		
28	44.2	164	123	98	82	158	118	95	79	147	110	88	74	138	104	83	69																		
30	49.6	184	138	110	92	177	133	106	89	165	124	99	83	155	116	93	77																		
32	58.1	215	161	129	108	207	156	124	104	194	145	116	97	181	136	109	91																		
34	66.6	247	185	148	123	238	178	143	119	222	166	133	111	208	156	125	104																		
36	75.0	278	208	167	139	268	201	161	134	250	188	150	125	234	176	141	117																		
38	83.5	309	232	186	155	298	224	179	149	278	209	167	139	261	196	157	130																		
40	92.0	341	256	204	170	329	246	197	164	307	230	184	153	288	216	172	144																		
42	102.4	379	284	228	190	366	274	219	183	341	256	205	171	320	240	192	160																		
44	112.8	418	313	251	209	403	302	242	201	376	282	226	188	352	264	211	176																		
46	123.2	456	342	274	228	440	330	264	220	411	308	246	205	385	289	231	192																		
48	133.6	495	371	297	247	477	358	286	239	445	334	267	223	417	313	250	209																		
50	144.0	533	400	320	267	514	386	309	257	480	360	288	240	450	338	270	225																		
52	155.5	576	432	346	288	555	417	333	278	518	389	311	259	486	364	292	243																		
54	167.0	619	464	371	309	597	447	358	298	557	418	334	278	522	391	313	261																		
56	178.6	661	496	397	331	638	478	383	319	595	446	357	298	558	418	335	279																		
58	190.1	704	528	422	352	679	509	407	339	634	475	380	317	594	445	356	297																		
60	201.6	747	560	448	373	720	540	432	360	672	504	403	336	630	472	378	315																		
62	213.6	791	593	475	396	763	572	458	381	712	534	427	356	667	501	400	334																		
64	225.6	836	627	501	418	806	604	483	403	752	564	451	376	705	529	423	352																		
66	237.6	880	660	528	440	849	636	509	424	792	594	475	396	742	557	445	371																		
68	249.6	924	693	555	462	891	669	535	446	832	624	499	416	780	585	468	390																		
70	261.6	969	727	581	484	934	701	561	467	872	654	523	436	817	613	490	409																		
72	273.4	1012	759	607	506	976	732	586	488	911	683	547	456	854	641	513	427																		
74	285.1	1056	792	634	528	1018	764	611	509	950	713	570	475	891	668	535	445																		
76	296.9	1100	825	660	550	1060	795	636	530	990	742	594	495	928	696	557	464																		

NPK BASF, 15+15+15, 1,2 kg/l

kg/ha

		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m							
		D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm						
		Rouge	450	7		Rouge	550	4		Rouge	550	4		Rouge	650	3		Rouge	750	3		Rouge	750	3		Rouge	800	3		Rouge	800	3		Rouge	800	3	
		DG	450	1 : C	3	DG	550	1 : C	1	DG	550	1 : C	1	DG	650	1 : D	2	DG	750	1 : D	1	DG	750	1 : D	0,5	DG	800	1 : D	2	DG	800	1 : D	1,5				
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →											
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12				
kg/min		14	22.8	190	142	114	95	152	114	91	76	142	107	85	71	151	113	91	76	158	118	95	79	150	113	90	75	150	113	90	75	144	108	86	72		
16	27.2	227	170	136	113	181	136	109	91	170	127	102	85	176	132	105	88	180	135	108	90	171	129	103	86	150	113	90	75	150	113	90	75	144	108	86	72
18	31.6	263	197	158	132	211	158	126	105	197	148	118	99	200	150	120	100	200	150	120	100	200	150	120	100	184	138	110	92	184	138	110	92	177	132	106	88
20	36.0	300	225	180	150	240	180	144	120	225	169	135	113	245	184	147	123	221	166	132	110	210	158	126	105	218	163	131	109	218	163	131	109	209	157	126	105
22	44.2	368	276	221	184	294	221	177	147	276	207	166	138	285	216	174	145	262	196	157	131	249	187	149	125	249	187	149	125	249	187	149	125	249	187	149	125
24	52.3	436	327	262	218	349	262	209	174	327	245	196	163	327	245	196	163	302	227	181	151	288	216	173	144	288	216	173	144	288	216	173	144	288	216	173	144
26	60.5	504	378	302	252	403	302	242	202	378	283	227	189	378	283	227	189	343	257	206	172	327	245	196	163	327	245	196	163	327	245	196	163	327	245	196	163
28	68.6	572	429	343	286	458	343	275	229	429	322	257	214	429	322	257	214	381	286	229	191	366	274	219	183	366	274	219	183	366	274	219	183	366	274	219	183
30	76.8	640	480	384	320	512	384	307	256	480	360	288	240	480	360	288	240	427	320	256	213	384	288	230	192	384	288	230	192	384	288	230	192	384	288	230	192
32	87.8	731	548	439	366	585	439	351	293	548	411	329	274	548	411	329	274	439	329	263	219	418	313	251	209	418	313	251	209	418	313	251	209	418	313	251	209
34	98.7	823	617	494	411	658	494	395	329	617	463	370	308	617	463	370	308	494	370	296	247	470	353	282	235	470	353	282	235	470	353	282	235	470	353	282	235
36	109.7	914	685	548	457	731	548	439	366	685	514	411	343	685	514	411	343	548	411	329	274	522	392	313	261	522	392	313	261	522	392	313	261	522	392	313	261
38	120.6	1005	754	603	503	804	603	483	402	754	565	452	377	754	565	452	377	603	452	362	302	574	431	345	287	574	431	345	287	574	431	345	287	574	431	345	287
40	131.6	1097	822	658	548	877	658	526	439	822	617	493	411	822	617	493	411	658	493	395	329	627	470	376	313	627	470	376	313	627	470	376	313	627	470	376	313
42	144.2	1201	901	721	601	961	721	577	481	901	676	541	450	901	676	541	450	721	541	432	360	686	515	412	343	686	515	412	343	686	515	412	343	686	515	412	343
44	156.7	1306	979	784	653	1045	784	627	522	979	735	588	490	979	735	588	490	784	601	481	400	746	560	448	373	746	560	448	373	746	560	448	373	746	560	448	373
46	169.3	1411	1058	846	705	1129	846	677	564	1058	793	635	529	1058	793	635	529	846	635	508	423	806	605	484	403	806	605	484	403	806	605	484	403	806	605	484	403
48	181.8	1515	1136	909	758	1212	909	727	606	1136	852	682	568	1136	852	682	568	909	682	546	455	866	649	520	433	866	649	520	433	866	649	520	433	866	649	520	433
50	194.4	1620	1215	972	810	1296	972	778	648	1215	911	729	607	1215	911	729	607	972	729	583	486	926	694	555	463	926	694	555	463	926	694	555	463	926	694	555	463
52	209.0	1741	1306	1045	871	1393	1045	836	697	1306	979	784	653	1306	979	784	653	1045	784	627	522	1045	784	627	522	1045	784	627	522	1045	784	627	522	1045	784	627	522
54	223.5					1490	1118	894	745	1393	1045	836	697	1393	1045	836	697	1118	836	671	559	1064	798	639	532	1064	798	639	532	1064	798	639	532	1064	798	639	532
56	238.1					1587	1190	952	794	1490	1118	894	745	1490	1118	894	745	1190	894	714	595	1134	850	680	567	1134	850	680	567	1134	850	680	567	1134	850	680	567
58	252.6									1587	1190	952	794	1587	1190	952	794	1190	894	714	595	1134	850	680	567	1134	850	680	567	1134	850	680	567	1134	850	680	567
60	267.2																	1404	1053	842	702	1263	947	758	632	1263	947	758	632	1263	947	758	632	1263	947	758	632
62	281.0																	1484	1113	891	742	1336	1002	802	668	1336	1002	802	668	1336	1002	802	668	1336	1002	802	668
64	294.7																					1405	1054	843	702	1405	1054	843	702	1405	1054	843	702	1405	1054	843	702
66	308.5																																				

NPK BASF, 15+15+15, 1,2 kg/l

kg / ha

8m8	27 m				28 m				30 m				32 m																								
	D 1	800	A: 50cm	2,5	D 1	800	A: 50cm	2,5	D 1	800	A: 50cm	2	D 1	800	A: 50cm	2																					
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm																						
	DG	800	1 : D	0,5	DG	800	1 : E	2	DG	800	1 : E	2	DG	800	1 : E	1																					
			1 : E				1 : E				2 : E				2 : E																						
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →			
	kg / min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
22	44.2	164	123	98	82	158	118	95	79	147	110	88	74	138	103	83	69																				
24	52.3	194	145	116	97	187	140	112	93	174	131	105	87	163	123	98	82																				
26	60.5	224	168	134	112	216	162	130	108	202	151	121	101	189	142	113	94																				
28	68.6	254	191	153	127	245	184	147	123	229	172	137	114	214	161	129	107																				
30	76.8	284	213	171	142	274	206	165	137	256	192	154	128	240	180	144	120																				
32	87.8	325	244	195	163	313	235	188	157	293	219	176	146	274	206	165	137																				
34	98.7	366	274	219	183	353	264	212	176	329	247	197	165	308	231	185	154																				
36	109.7	406	305	244	203	392	294	235	196	366	274	219	183	343	257	206	171																				
38	120.6	447	335	268	223	431	323	259	215	402	302	241	201	377	283	226	188																				
40	131.6	487	366	292	244	470	352	282	235	439	329	263	219	411	308	247	206																				
42	144.2	534	400	320	267	515	386	309	257	481	360	288	240	450	338	270	225																				
44	156.7	580	435	348	290	560	420	336	280	522	392	313	261	490	367	294	245																				
46	169.3	627	470	376	313	605	453	363	302	564	423	339	282	529	397	317	264																				
48	181.8	673	505	404	337	649	487	390	325	606	455	364	303	568	426	341	284																				
50	194.4	720	540	432	360	694	521	417	347	648	486	389	324	607	456	364	304																				
52	209.0	774	580	464	387	746	560	448	373	697	522	418	348	653	490	392	326																				
54	223.5	828	621	497	414	798	599	479	399	745	559	447	373	698	524	419	349																				
56	238.1	882	661	529	441	850	638	510	425	794	595	476	397	744	558	446	372																				
58	252.6	936	702	561	468	902	677	541	451	842	632	505	421	789	592	474	395																				
60	267.2	990	742	594	495	954	716	573	477	891	668	534	445	835	626	501	417																				
62	281.0	1041	780	624	520	1003	753	602	502	937	702	562	468	878	658	527	439																				
64	294.7	1092	819	655	546	1053	789	632	526	982	737	589	491	921	691	553	460																				
66	308.5	1143	857	686	571	1102	826	661	551	1028	771	617	514	964	723	578	482																				
68	322.2	1193	895	716	597	1151	863	691	575	1074	806	644	537	1007	755	604	503																				
70	336.0	1244	933	747	622	1200	900	720	600	1120	840	672	560	1050	787	630	525																				

NPK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 20+12+16, 1,1 kg/l

kg/ha

	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m				
			B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		
	600	1 : C		4,5	DG	700	1 : C	1,5	DG	700	1 : C	1	DG	800	1 : C	2,5	DG	900	1 : C	1	DG	900	1 : C	0,5	DG	1000	1 : D	2,5	DG	1000	1 : D	2	
	6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12								
16	20.7	172	129	103	86	166	125	100	83	156	117	94	78	162	122	97	81	168	126	101	84	160	120	96	80	157	118	94	79	151	113	91	76
18	25.0	208	156	125	104	195	146	117	97	183	137	110	91	186	140	112	93	189	142	113	94	180	135	108	90	186	140	112	93	179	134	107	89
20	29.2	244	183	146	122	223	168	134	112	209	157	126	105	210	157	126	105	213	167	134	112	213	159	128	106	213	159	128	106	206	155	124	103
22	33.5	279	209	168	140	252	189	151	126	236	177	142	118	248	186	149	124	258	193	155	129	245	184	147	123	245	184	147	123	234	175	140	117
24	37.8	315	236	189	157	298	223	179	149	279	209	167	140	286	215	172	143	292	219	175	146	278	208	167	139	278	208	167	139	266	199	150	117
26	44.7	372	279	223	186	343	258	206	172	322	241	193	161	324	243	195	162	326	245	196	163	311	233	186	155	311	233	186	155	299	224	175	142
28	51.5	429	322	258	215	389	292	234	195	365	274	219	182	362	272	217	181	362	272	217	181	343	257	206	172	343	257	206	172	328	243	194	162
30	58.4	486	365	292	243	435	326	261	217	408	306	245	204	401	300	240	200	405	304	243	203	386	289	231	193	386	289	231	193	367	276	209	159
32	65.2	544	408	326	272	481	360	288	240	451	338	270	225	441	338	270	225	441	338	270	225	428	321	257	214	428	321	257	214	406	305	229	175
34	72.1	601	451	360	300	540	405	324	270	506	380	304	253	450	338	270	225	450	338	270	225	437	327	257	214	437	327	257	214	413	314	234	182
36	81.0	675	506	405	338	600	450	360	300	562	422	337	281	500	375	300	250	450	337	270	225	437	327	257	214	437	327	257	214	413	314	234	182
38	89.9	749	562	450	375	659	494	395	330	618	463	371	309	549	412	330	275	494	371	297	247	471	353	282	235	471	353	282	235	449	337	269	225
40	98.9	824	618	494	412	719	539	431	359	674	505	404	337	599	449	359	299	539	404	323	269	513	385	308	257	513	385	308	257	487	368	281	220
42	107.8	898	674	539	449	778	583	467	389	729	547	438	365	648	486	389	324	583	438	350	292	556	417	333	278	556	417	333	278	529	397	318	265
44	116.7	972	729	583	486	847	635	508	424	794	596	477	397	706	529	424	353	635	477	381	318	605	454	363	303	605	454	363	303	576	444	345	274
46	127.1	1059	794	635	529	916	687	550	458	859	644	515	430	764	573	458	382	687	515	412	344	655	491	393	327	655	491	393	327	625	478	364	291
48	137.5	1145	859	687	573	986	739	591	493	924	693	554	462	821	616	493	411	739	554	444	370	704	528	422	352	704	528	422	352	674	507	385	311
50	147.8	1232	924	739	616	1055	791	633	527	989	742	593	494	879	659	527	439	791	593	475	396	753	565	452	377	753	565	452	377	723	556	429	333
52	158.2	1318	989	791	659	1124	843	674	562	1054	790	632	527	937	702	562	468	843	632	506	421	803	602	482	401	803	602	482	401	772	591	460	349
54	168.6	1405	1054	843	702	1201	900	720	600	1126	844	675	563	1001	750	600	500	900	675	540	450	858	643	515	429	858	643	515	429	828	627	497	373
56	180.1	1501	1126	900	750	1277	958	766	639	1197	898	718	599	1064	798	639	532	958	718	575	479	912	684	547	456	912	684	547	456	888	687	516	396
58	191.6	1597	1197	958	798	1354	1015	812	677	1269	952	762	635	1128	846	677	564	1015	762	609	508	967	725	580	484	967	725	580	484	937	736	566	437
60	203.1	1692	1269	1015	846	1431	1073	858	715	1341	1006	805	671	1192	894	715	596	1073	805	644	536	1022	766	613	511	1022	766	613	511	997	787	614	465
62	214.6					1507	1130	904	754	1413	1060	848	707	1256	942	754	628	1130	848	678	565	1077	807	646	538	1077	807	646	538	1047	818	645	494
64	226.1									1323	992	794	662	1191	893	715	595	1191	893	715	595	1134	851	681	567	1134	851	681	567	1104	862	696	544
66	238.2									1391	1043	834	695	1251	939	751	626	1251	939	751	626	1192	894	715	596	1192	894	715	596	1164	903	736	573
68	250.3													1312	984	787	656	1312	984	787	656	1250	937	750	625	1250	937	750	625	1220	948	776	604
70	262.4																					1093	820	656	547	1093	820	656	547	1063	831	685	574
72	274.5																					1144	858	686	572	1144	858	686	572	1114	869	714	595

NPK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 20+12+16, 1,1 kg/l

kg / ha

☞☞☞		27 m				28 m				30 m				32 m																							
		D 1 1100	A: 50cm B: 50cm	4		D 1 1100	A: 50cm B: 50cm	4		D 1 1100	A: 50cm B: 50cm	3,5		D 1 1100	A: 50cm B: 50cm	3																					
		DG 1100	1 : D 1 : E	2,5		DG 1100	1 : D 1 : E	2		DG 1100	1 : D 1 : E	1		DG 1100	1 : D 1 : E	0,5																					
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →							
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
24	37.8	140	105	84	70	135	101	81	67	126	94	76	63	118	89	71	59																				
26	44.7	165	124	99	83	159	120	96	80	149	112	89	74	140	105	84	70																				
28	51.5	191	143	114	95	184	138	110	92	172	129	103	86	161	121	97	80																				
30	58.4	216	162	130	108	208	156	125	104	195	146	117	97	182	137	109	91																				
32	65.2	242	181	145	121	233	175	140	116	217	163	130	109	204	153	122	102																				
34	72.1	267	200	160	134	257	193	154	129	240	180	144	120	225	169	135	113																				
36	81.0	300	225	180	150	289	217	174	145	270	203	162	135	253	190	152	127																				
38	89.9	333	250	200	167	321	241	193	161	300	225	180	150	281	211	169	141																				
40	98.9	366	275	220	183	353	265	212	177	330	247	198	165	309	232	185	154																				
42	107.8	399	299	240	200	385	289	231	192	359	269	216	180	337	253	202	168																				
44	116.7	432	324	259	216	417	313	250	208	389	292	233	194	365	274	219	182																				
46	127.1	471	353	282	235	454	340	272	227	424	318	254	212	397	298	238	199																				
48	137.5	509	382	305	255	491	368	295	245	458	344	275	229	430	322	258	215																				
50	147.8	548	411	329	274	528	396	317	264	493	370	296	246	462	346	277	231																				
52	158.2	586	439	352	293	565	424	339	283	527	396	316	264	494	371	297	247																				
54	168.6	624	468	375	312	602	452	361	301	562	421	337	281	527	395	316	263																				
56	180.1	667	500	400	334	643	482	386	322	600	450	360	300	563	422	338	281																				
58	191.6	710	532	426	355	684	513	411	342	639	479	383	319	599	449	359	299																				
60	203.1	752	564	451	376	725	544	435	363	677	508	406	338	635	476	381	317																				
62	214.6	795	596	477	397	766	575	460	383	715	536	429	358	671	503	402	335																				
64	226.1	837	628	502	419	807	606	484	404	754	565	452	377	707	530	424	353																				
66	238.2	882	662	529	441	851	638	510	425	794	595	476	397	744	558	447	372																				
68	250.3	927	695	556	464	894	670	536	447	834	626	501	417	782	587	469	391																				
70	262.4	972	729	583	486	937	703	562	469	875	656	525	437	820	615	492	410																				
72	274.5	1017	762	610	508	980	735	588	490	915	686	549	457	858	643	515	429																				

NPK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 6+15+30, 1,1 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																			
		1000		5,5		1000		5,5		1000		5		1000		4,5																	
		A: 50cm B: 50cm		Rouge		A: 50cm B: 50cm		Rouge		A: 50cm B: 50cm		Rouge		A: 50cm B: 50cm		Rouge																	
		1 : D 1 : B		1		1 : D 1 : B		0,5		1 : D 2 : B		1		1 : D 2 : B		0,5																	
	kg/min																																
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
24	35.8	133	99	80	66	128	96	77	64	119	89	72	60	112	84	67	56																
26	42.5	157	118	94	79	152	114	91	76	142	106	85	71	133	100	80	66																
28	49.2	182	137	109	91	176	132	105	88	164	123	98	82	154	115	92	77																
30	55.8	207	155	124	103	199	150	120	100	186	140	112	93	174	131	105	87																
32	62.5	232	174	139	116	223	167	134	112	208	156	125	104	195	147	117	98																
34	69.2	256	192	154	128	247	185	148	124	231	173	138	115	216	162	130	108																
36	78.3	290	218	174	145	280	210	168	140	261	196	157	131	245	184	147	122																
38	87.4	324	243	194	162	312	234	187	156	291	219	175	146	273	205	164	137																
40	96.6	358	268	215	179	345	259	207	172	322	241	193	161	302	226	181	151																
42	105.7	391	294	235	196	377	283	226	189	352	264	211	176	330	248	198	165																
44	114.8	425	319	255	213	410	307	246	205	383	287	230	191	359	269	215	179																
46	125.1	463	348	278	232	447	335	268	223	417	313	250	209	391	293	235	196																
48	135.5	502	376	301	251	484	363	290	242	452	339	271	226	423	318	254	212																
50	145.8	540	405	324	270	521	391	312	260	486	365	292	243	456	342	273	228																
52	156.2	578	434	347	289	558	418	335	279	521	390	312	260	488	366	293	244																
54	166.5	617	463	370	308	595	446	357	297	555	416	333	277	520	390	312	260																
56	177.4	657	493	394	329	634	475	380	317	591	444	355	296	554	416	333	277																
58	188.4	698	523	419	349	673	505	404	336	628	471	377	314	589	442	353	294																
60	199.3	738	554	443	369	712	534	427	356	664	498	399	332	623	467	374	311																
62	210.3	779	584	467	389	751	563	451	375	701	526	421	350	657	493	394	329																
64	221.2	819	614	492	410	790	592	474	395	737	553	442	369	691	518	415	346																
66	233.8	866	650	520	433	835	626	501	418	779	585	468	390	731	548	438	365																
68	246.5	913	685	548	456	880	660	528	440	822	616	493	411	770	578	462	385																
70	259.1	960	720	576	480	925	694	555	463	864	648	518	432	810	607	486	405																
72	271.8	1007	755	604	503	971	728	582	485	906	679	544	453	849	637	510	425																

NP EUROPARK NOORD, 18+46, 1,0 kg/l

kg / ha

8m		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m							
			A: 50cm			A: 50cm	B: 50cm			A: 50cm	B: 50cm			A: 50cm	B: 50cm			A: 50cm	B: 50cm			A: 50cm	B: 50cm			A: 50cm	B: 50cm	5,5		A: 50cm	B: 50cm	5,5					
		600	1 : C		800	1 : C	1 : C		800	1 : C	1 : C	1,5	900	1 : C	1 : D		900	1 : D	1 : D		900	1 : D	1 : D		1000	1 : D	1 : D		1000	1 : D	1 : D	0,5					
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
16	22.2	185	139	111	93																																
18	26.1	217	163	130	109	174	130	104	87	163	122	98	81																								
20	29.9	249	187	150	125	199	150	120	100	187	140	112	93	166	125	100	83																				
22	33.8	281	211	169	141	225	169	135	113	211	158	127	105	188	141	113	94	169	127	101	84	161	121	96	80												
24	37.6	313	235	188	157	251	188	150	125	235	176	141	117	209	157	125	104	188	141	113	94	179	134	107	90	157	117	94	78	150	113	90	75				
26	44.8	373	280	224	187	299	224	179	149	280	210	168	140	249	187	149	124	224	168	134	112	213	160	128	107	187	140	112	93	179	134	108	90				
28	52.0	433	325	260	217	347	260	208	173	325	244	195	163	289	217	173	144	260	195	156	130	248	186	149	124	217	163	130	108	208	156	125	104				
30	59.2	493	370	296	247	395	296	237	197	370	277	222	185	329	247	197	164	296	222	178	148	282	211	169	141	247	185	148	123	237	178	142	118				
32	66.4	553	415	332	277	443	332	266	221	415	311	249	207	369	277	221	184	332	249	199	166	316	237	190	158	277	207	166	138	266	199	159	133				
34	73.6	613	460	368	307	491	368	294	245	460	345	276	230	409	307	245	204	368	276	221	184	350	263	210	175	307	230	184	153	294	221	177	147				
36	82.6	689	516	413	344	551	413	331	275	516	387	310	258	459	344	275	230	413	310	248	207	394	295	236	197	344	258	207	172	331	248	198	165				
38	91.7	764	573	458	382	611	458	367	306	573	430	344	286	509	382	306	255	458	344	275	229	437	327	262	218	382	286	229	191	367	275	220	183				
40	100.7	839	629	504	420	671	504	403	336	629	472	378	315	560	420	336	280	504	378	302	252	480	360	288	240	420	315	252	210	403	302	242	201				
42	109.8	915	686	549	457	732	549	439	366	686	514	412	343	610	457	366	305	549	412	329	274	523	392	314	261	457	343	274	229	439	329	263	220				
44	118.8	990	742	594	495	792	594	475	396	742	557	445	371	660	495	396	330	594	445	356	297	566	424	339	283	495	371	297	247	475	356	285	238				
46	129.8	1082	811	649	541	866	649	519	433	811	609	487	406	721	541	433	361	649	487	390	325	618	464	371	309	541	406	325	270	519	390	312	260				
48	140.9	1174	880	704	587	939	704	564	470	880	660	528	440	783	587	470	391	704	528	423	352	671	503	403	335	587	440	352	293	564	423	338	282				
50	151.9	1266	949	760	633	1013	760	608	506	949	712	570	475	844	633	506	422	760	570	456	380	723	543	434	362	633	475	380	316	608	456	365	304				
52	163.0	1358	1018	815	679	1086	815	652	543	1018	764	611	509	905	679	543	453	815	611	489	407	776	582	466	388	679	509	407	339	652	489	391	326				
54	174.0	1450	1087	870	725	1160	870	696	580	1087	816	652	544	967	725	580	483	870	652	522	435	829	621	497	414	725	544	435	363	696	522	418	348				
56	185.8	1548	1161	929	774	1238	929	743	619	1161	871	697	580	1032	774	619	516	929	697	557	464	885	663	531	442	774	580	464	387	743	557	446	372				
58	197.5	1646	1234	988	823	1317	988	790	658	1234	926	741	617	1097	823	658	549	988	741	593	494	941	705	564	470	823	617	494	411	790	593	474	395				
60	209.3	1744	1308	1046	872	1395	1046	837	698	1308	981	785	654	1163	872	698	581	1046	785	628	523	997	747	598	498	872	654	523	436	837	628	502	419				
62	221.0					1474	1105	884	737	1381	1036	829	691	1228	921	737	614	1105	829	663	553	1053	789	632	526	921	691	553	460	884	663	530	442				
64	232.8					1552	1164	931	776	1455	1091	873	727	1293	970	776	647	1164	873	698	582	1109	831	665	554	970	727	582	485	931	698	559	466				
66	244.6													1359	1019	815	679	1223	917	734	611	1165	873	699	582	1019	764	611	509	978	734	587	489				
68	256.3													1424	1068	854	712	1282	961	769	641	1221	915	732	610	1068	801	641	534	1025	769	615	513				
70	268.1																	1340	1005	804	670	1277	957	766	638	1117	838	670	558	1072	804	643	536				
72	279.8																									1166	874	700	583	1119	840	672	560				





















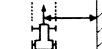










NP EUROPARK NOORD, 18+46, 1,0 kg/l

kg/ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																							
		D 1	A: 50cm	B: 50cm		D 1	A: 50cm	B: 50cm		D 1	A: 50cm	B: 50cm		D 1	A: 50cm	B: 50cm	3,5																				
		Rouge	1100	4		Rouge	1100	4		Rouge	1100	4		Rouge	1100	3,5																					
		DG	1100	1 : D 1 : E	2	DG	1100	1 : D 1 : E	1	DG	1100	1 : E 1 : E	2	DG	1100	1 : E 1 : E	1																				
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h											
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
24	37.6	139	104	84	70	134	101	81	67	125	94	75	63	117	88	70	59																				
26	44.8	166	124	100	83	160	120	96	80	149	112	90	75	140	105	84	70																				
28	52.0	193	144	116	96	186	139	111	93	173	130	104	87	163	122	97	81																				
30	59.2	219	164	132	110	211	159	127	106	197	148	118	99	185	139	111	92																				
32	66.4	246	184	148	123	237	178	142	119	221	166	133	111	207	156	124	104																				
34	73.6	273	204	164	136	263	197	158	131	245	184	147	123	230	172	138	115																				
36	82.6	306	230	184	153	295	221	177	148	275	207	165	138	258	194	155	129																				
38	91.7	340	255	204	170	327	246	196	164	306	229	183	153	286	215	172	143																				
40	100.7	373	280	224	187	360	270	216	180	336	252	201	168	315	236	189	157																				
42	109.8	407	305	244	203	392	294	235	196	366	274	220	183	343	257	206	171																				
44	118.8	440	330	264	220	424	318	255	212	396	297	238	198	371	278	223	186																				
46	129.8	481	361	289	240	464	348	278	232	433	325	260	216	406	304	243	203																				
48	140.9	522	391	313	261	503	377	302	252	470	352	282	235	440	330	264	220																				
50	151.9	563	422	338	281	543	407	326	271	506	380	304	253	475	356	285	237																				
52	163.0	604	453	362	302	582	436	349	291	543	407	326	272	509	382	306	255																				
54	174.0	644	483	387	322	621	466	373	311	580	435	348	290	544	408	326	272																				
56	185.8	688	516	413	344	663	498	398	332	619	464	372	310	580	435	348	290																				
58	197.5	732	549	439	366	705	529	423	353	658	494	395	329	617	463	370	309																				
60	209.3	775	581	465	388	747	561	448	374	698	523	419	349	654	490	392	327																				
62	221.0	819	614	491	409	789	592	474	395	737	553	442	368	691	518	414	345																				
64	232.8	862	647	517	431	831	624	499	416	776	582	466	388	727	546	436	364																				
66	244.6	906	679	543	453	873	655	524	437	815	611	489	408	764	573	459	382																				
68	256.3	949	712	570	475	915	687	549	458	854	641	513	427	801	601	481	400																				
70	268.1	993	745	596	496	957	718	574	479	894	670	536	447	838	628	503	419																				
72	279.8	1036	777	622	518	999	750	600	500	933	700	560	466	874	656	525	437																				































AZOPHOSM CEDEST EMB 02520, 19-20-0+3 MgO, 0,95 kg/l

kg / ha

8m8	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m								
																																					
	D 1	600	A: 50cm	9,5	D 1	800	A: 50cm	8	D 1	800	A: 50cm	8	D 1	800	A: 50cm	7,5	D 1	900	A: 50cm	7,5	D 1	900	A: 50cm	7,5	D 1	800	A: 50cm	7	D 1	800	A: 50cm	7	D 1	800	A: 50cm	7	
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		
	DG	600	1 : C	4	DG	800	1 : C	2	DG	800	1 : C	1,5	DG	800	1 : C	3,5	DG	900	1 : C	3	DG	900	1 : C	2,5													
		 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12				 km/h → 6 8 10 12							
	kg/min																																				
20	15.9	132	99	79	66	106	79	64	53	99	75	60	50																								
22	19.9	166	124	99	83	133	99	80	66	124	93	75	62	110	83	66	55																				
24	23.9	199	149	119	99	159	119	95	80	149	112	89	75	133	99	80	66	119	89	72	60	114	85	68	57	99	75	60	50	95	72	57	48				
26	27.8	232	174	139	116	186	139	111	93	174	130	104	87	155	116	93	77	139	104	84	70	133	99	80	66	116	87	70	58	111	84	67	56				
28	31.8	265	199	159	133	212	159	127	106	199	149	119	99	177	133	106	88	159	119	95	80	152	114	91	76	133	99	80	66	127	95	76	64				
30	35.8	298	224	179	149	239	179	143	119	224	168	134	112	199	149	119	99	179	134	107	89	170	128	102	85	149	112	89	75	143	107	86	72				
32	42.6	355	266	213	177	284	213	170	142	266	199	160	133	236	177	142	118	213	160	128	106	203	152	122	101	177	133	106	89	170	128	102	85				
34	49.3	411	308	247	205	329	247	197	164	308	231	185	154	274	205	164	137	247	185	148	123	235	176	141	117	205	154	123	103	197	148	118	99				
36	56.1	467	350	280	234	374	280	224	187	350	263	210	175	312	234	187	156	280	210	168	140	267	200	160	134	234	175	140	117	224	168	135	112				
38	62.8	524	393	314	262	419	314	251	209	393	295	236	196	349	262	209	175	314	236	189	157	299	224	180	150	262	196	157	131	251	189	151	126				
40	69.6	580	435	348	290	464	348	278	232	435	326	261	217	387	290	232	193	348	261	209	174	331	249	199	166	290	217	174	145	278	209	167	139				
42	77.6	646	485	388	323	517	388	310	259	485	364	291	242	431	323	259	215	388	291	233	194	369	277	222	185	323	242	194	162	310	233	186	155				
44	85.6	713	535	428	356	570	428	342	285	535	401	321	267	475	356	285	238	428	321	257	214	407	306	244	204	356	267	214	178	342	257	205	171				
46	93.5	779	585	468	390	624	468	374	312	585	438	351	292	520	390	312	260	468	351	281	234	445	334	267	223	390	292	234	195	374	281	224	187				
48	101.5	846	634	508	423	677	508	406	338	634	476	381	317	564	423	338	282	508	381	305	254	483	363	290	242	423	317	254	211	406	305	244	203				
50	109.5	912	684	547	456	730	547	438	365	684	513	411	342	608	456	365	304	547	411	328	274	521	391	313	261	456	342	274	228	438	328	263	219				
52	119.4	995	746	597	498	796	597	478	398	746	560	448	373	664	498	398	332	597	448	358	299	569	427	341	284	498	373	299	249	478	358	287	239				
54	129.4	1078	809	647	539	863	647	518	431	809	606	485	404	719	539	431	359	647	485	388	323	616	462	370	308	539	404	323	270	518	388	311	259				
56	139.3	1161	871	697	580	929	697	557	464	871	653	522	435	774	580	464	387	697	522	418	348	663	498	398	332	580	435	348	290	557	418	334	279				
58	149.3	1244	933	746	622	995	746	597	498	933	700	560	466	829	622	498	415	746	560	448	373	711	533	426	355	622	466	373	311	597	448	358	299				
60	159.2	1327	995	796	663	1061	796	637	531	995	746	597	497	884	663	531	442	796	597	478	398	758	569	455	379	663	497	398	332	637	478	382	318				
62	168.8													938	703	563	469	844	633	506	422	804	603	482	402	703	527	422	352	675	506	405	338				
64	178.3																	892	669	535	446	849	637	509	425	743	557	446	371	713	535	428	357				
66	187.9																										783	587	470	391	752	564	451	376			

AZOPHOSM CEDEST EMB 02520, 19-20-0+3 MgO, 0,95 kg/l
































kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																											
																																									
	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5,5	D 1 Rouge	1000	A: 50cm B: 50cm	5,5	D 2 Vert	900	A: 50cm B: 50cm	5	D 2 Vert	1000	A: 50cm B: 50cm	4,5																									
																																									
																																									
		 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h											
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
28	31.8	118	88	71	59	114	85	68	57	106	80	64	53	99	75	60	50																								
30	35.8	133	99	80	66	128	96	77	64	119	89	72	60	112	84	67	56																								
32	42.6	158	118	95	79	152	114	91	76	142	106	85	71	133	100	80	66																								
34	49.3	183	137	110	91	176	132	106	88	164	123	99	82	154	116	92	77																								
36	56.1	208	156	125	104	200	150	120	100	187	140	112	93	175	131	105	88																								
38	62.8	233	175	140	116	224	168	135	112	209	157	126	105	196	147	118	98																								
40	69.6	258	193	155	129	249	186	149	124	232	174	139	116	217	163	130	109																								
42	77.6	287	215	172	144	277	208	166	139	259	194	155	129	242	182	145	121																								
44	85.6	317	238	190	158	306	229	183	153	285	214	171	143	267	201	160	134																								
46	93.5	346	260	208	173	334	251	200	167	312	234	187	156	292	219	175	146																								
48	101.5	376	282	226	188	363	272	218	181	338	254	203	169	317	238	190	159																								
50	109.5	406	304	243	203	391	293	235	196	365	274	219	182	342	257	205	171																								
52	119.4	442	332	265	221	427	320	256	213	398	299	239	199	373	280	224	187																								
54	129.4	479	359	288	240	462	347	277	231	431	323	259	216	404	303	243	202																								
56	139.3	516	387	310	258	498	373	299	249	464	348	279	232	435	327	261	218																								
58	149.3	553	415	332	276	533	400	320	267	498	373	299	249	466	350	280	233																								
60	159.2	590	442	354	295	569	426	341	284	531	398	318	265	497	373	298	249																								
62	168.8	625	469	375	313	603	452	362	301	563	422	338	281	527	396	316	264																								
64	178.3	660	495	396	330	637	478	382	318	594	446	357	297	557	418	334	279																								
66	187.9	696	522	418	348	671	503	403	335	626	470	376	313	587	440	352	294																								
68	197.4	731	548	439	366	705	529	423	353	658	494	395	329	617	463	370	308																								
70	207.0	767	575	460	383	739	554	444	370	690	517	414	345	647	485	388	323																								

PK-1191-F















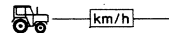
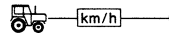
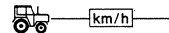
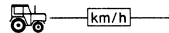
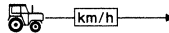
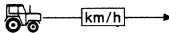
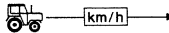
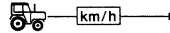
AZOMAG CEDEST EMB 02520, 15-0-0+7,5 MgO, 1,0 kg/l

kg / ha

		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m							
																																					
		D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm						
		Rouge	B: 50cm			Rouge	B: 50cm			Rouge	B: 50cm			Rouge	B: 50cm			Rouge	B: 50cm			Rouge	B: 50cm			Rouge	B: 50cm			Rouge	B: 50cm						
		DG	1 : C			DG	1 : C			DG	1 : C			DG	1 : C			DG	1 : D			DG	1 : D			DG	1 : D			DG	1 : D			DG	1 : D		
		600	4,5			700	2			700	3			800	2			900	2			900	1,5			900	2			900	1,5						
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
18	12.8	106	80	64	53																																
20	16.8	140	105	84	70	112	84	67	56	105	79	63	52																								
22	20.8	174	130	104	87	139	104	83	69	130	98	78	65	116	87	69	58																				
24	24.9	207	155	124	104	166	124	100	83	155	117	93	78	138	104	83	69	124	93	75	62	118	89	71	59	104	78	62	52	100	75	60	50				
26	28.9	241	181	145	120	193	145	116	96	181	136	108	90	161	120	96	80	145	108	87	72	138	103	83	69	120	90	72	60	116	87	69	58				
28	33.0	275	206	165	137	220	165	132	110	206	154	124	103	183	137	110	92	165	124	99	82	157	118	94	78	137	103	82	69	132	99	79	66				
30	37.0	308	231	185	154	247	185	148	123	231	173	139	116	206	154	123	103	185	139	111	92	176	132	106	88	154	116	92	77	148	111	89	74				
32	43.8	365	273	219	182	292	219	175	146	273	205	164	137	243	182	146	122	219	164	131	109	208	156	125	104	182	137	109	91	175	131	105	88				
34	50.5	421	316	253	210	337	253	202	168	316	237	189	158	281	210	168	140	253	189	152	126	241	180	144	120	210	158	126	105	202	152	121	101				
36	57.3	477	358	286	239	382	286	229	191	358	268	215	179	318	239	191	159	286	215	172	143	273	205	164	136	239	179	143	119	229	172	137	115				
38	64.0	534	400	320	267	427	320	256	213	400	300	240	200	356	267	213	178	320	240	192	160	305	229	183	152	267	200	160	133	256	192	154	128				
40	70.8	590	442	354	295	472	354	283	236	442	332	265	221	393	295	236	197	354	265	212	177	337	253	202	169	295	221	177	147	283	212	170	142				
42	79.9	666	499	400	333	533	400	320	266	499	375	300	250	444	333	266	222	400	300	240	200	381	285	228	190	333	250	200	166	320	240	192	160				
44	89.0	742	556	445	371	594	445	356	297	556	417	334	278	495	371	297	247	445	334	267	223	424	318	254	212	371	278	223	185	356	267	214	178				
46	98.2	818	613	491	409	654	491	393	327	613	460	368	307	545	409	327	273	491	368	294	245	467	351	280	234	409	307	245	204	393	294	236	196				
48	107.3	894	670	536	447	715	536	429	358	670	503	402	335	596	447	358	298	536	402	322	268	511	383	307	255	447	335	268	223	429	322	257	215				
50	116.4	970	727	582	485	776	582	466	388	727	546	436	364	647	485	388	323	582	436	349	291	554	416	333	277	485	364	291	242	466	349	279	233				
52	127.2	1060	795	636	530	848	636	509	424	795	596	477	397	707	530	424	353	636	477	382	318	606	454	363	303	530	397	318	265	509	382	305	254				
54	138.0	1150	862	690	575	920	690	552	460	862	647	517	431	767	575	460	383	690	517	414	345	657	493	394	329	575	431	345	288	552	414	331	276				
56	148.8	1240	930	744	620	992	744	595	496	930	697	558	465	827	620	496	413	744	558	446	372	709	531	425	354	620	465	372	310	595	446	357	298				
58	159.6	1330	997	798	665	1064	798	638	532	997	748	598	499	887	665	532	443	798	598	479	399	760	570	456	380	665	499	399	332	638	479	383	319				
60	170.4	1420	1065	852	710	1136	852	682	568	1065	799	639	532	947	710	568	473	852	639	511	426	811	609	487	406	710	532	426	355	682	511	409	341				
62	179.8					1198	899	719	599	1123	843	674	562	999	749	599	499	899	674	539	449	856	642	514	428	749	562	449	374	719	539	431	360				
64	189.1					1261	946	756	630	1182	886	709	591	1051	788	630	525	946	709	567	473	901	675	540	450	788	591	473	394	756	567	454	378				
66	198.5													1103	827	662	551	992	744	595	496	945	709	567	473	827	620	496	413	794	595	476	397				
68	207.8																									866	649	520	433	831	624	499	416				
70	217.2																									905	679	543	452	869	652	521	434				

AZOMAG CEDEST EMB 02520, 15-0-0+7,5 MgO, 1,0 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																							
																																					
		D 1	900	A: 50cm	5,5	D 1	900	A: 50cm	5,5	D 1	1100	A: 50cm	4,5	D 1	1100	A: 50cm	4																				
																																					
		DG	900	1 : D	2	DG	900	1 : D	1,5	DG	1100	1 : D	2	DG	1100	1 : D	1,5																				
		 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h				 km/h							
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
26	28.9	107	80	64	54	103	77	62	52	96	72	58	48	90	68	54	45																				
28	33.0	122	92	73	61	118	88	71	59	110	82	66	55	103	77	62	51																				
30	37.0	137	103	82	69	132	99	79	66	123	92	74	62	116	87	69	58																				
32	43.8	162	122	97	81	156	117	94	78	146	109	88	73	137	103	82	68																				
34	50.5	187	140	112	94	180	135	108	90	168	126	101	84	158	118	95	79																				
36	57.3	212	159	127	106	205	153	123	102	191	143	115	95	179	134	107	89																				
38	64.0	237	178	142	119	229	172	137	114	213	160	128	107	200	150	120	100																				
40	70.8	262	197	157	131	253	190	152	126	236	177	142	118	221	166	133	111																				
42	79.9	296	222	178	148	285	214	171	143	266	200	160	133	250	187	150	125																				
44	89.0	330	247	198	165	318	238	191	159	297	223	178	148	278	209	167	139																				
46	98.2	364	273	218	182	351	263	210	175	327	245	196	164	307	230	184	153																				
48	107.3	397	298	238	199	383	287	230	192	358	268	215	179	335	251	201	168																				
50	116.4	431	323	259	216	416	312	249	208	388	291	233	194	364	273	218	182																				
52	127.2	471	353	283	236	454	341	273	227	424	318	254	212	397	298	238	199																				
54	138.0	511	383	307	256	493	370	296	246	460	345	276	230	431	323	259	216																				
56	148.8	551	413	331	276	531	399	319	266	496	372	298	248	465	349	279	232																				
58	159.6	591	443	355	296	570	427	342	285	532	399	319	266	499	374	299	249																				
60	170.4	631	473	379	316	609	456	365	304	568	426	341	284	532	399	319	266																				
62	179.8	666	499	399	333	642	481	385	321	599	449	360	300	562	421	337	281																				
64	189.1	700	525	420	350	675	507	405	338	630	473	378	315	591	443	355	295																				
66	198.5	735	551	441	368	709	532	425	354	662	496	397	331	620	465	372	310																				
68	207.8	770	577	462	385	742	557	445	371	693	520	416	346	649	487	390	325																				
70	217.2	804	603	483	402	776	582	465	388	724	543	434	362	679	509	407	339																				
72	229.0	848	636	509	424	818	613	491	409	763	572	458	382	715	537	429	358																				

SULFATE D'AMMONIAQUE GRANULATION MOYENNE DSM, 21 % N, 1,05 kg/l

kg / ha

8m8	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m								
	D 1	700	A: 50cm B: 50cm	8	D 1	800	A: 50cm B: 50cm	7	D 1	800	A: 50cm B: 50cm	7	D 1	900	A: 50cm B: 50cm	6,5	D 1	1000	A: 50cm B: 50cm	6,5	D 1	1000	A: 50cm B: 50cm	6,5	D 1	900	A: 50cm B: 50cm	5,5	D 1	900	A: 50cm B: 50cm	5,5					
	DG	700	1 : C 1 : C	4,5	DG	800	1 : C 1 : C	2	DG	800	1 : C 1 : C	1,5	DG	900	1 : C 1 : D	2	DG	1000	1 : C 1 : E	2	DG	1000	1 : C 1 : E	1,5													
	km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →												
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
10	12.0	100	75	60	50																																
12	15.7	131	98	79	66	105	79	63	52	98	74	59	49	87	66	52	44																				
14	19.5	162	122	97	81	130	97	78	65	122	91	73	61	108	81	65	54	97	73	58	49	93	70	56	46												
16	23.2	193	145	116	97	155	116	93	77	145	109	87	73	129	97	77	64	116	87	70	58	111	83	66	55	97	73	58	48	93	70	56	46				
18	27.0	225	168	135	112	180	135	108	90	168	126	101	84	150	112	90	75	135	101	81	67	128	96	77	64	112	84	67	56	108	81	65	54				
20	30.7	256	192	153	128	205	153	123	102	192	144	115	96	171	128	102	85	153	115	92	77	146	110	88	73	128	96	77	64	123	92	74	61				
22	37.9	316	237	189	158	253	189	152	126	237	178	142	118	210	158	126	105	189	142	114	95	180	135	108	90	158	118	95	79	152	114	91	76				
24	45.1	375	282	225	188	300	225	180	150	282	211	169	141	250	188	150	125	225	169	135	113	215	161	129	107	188	141	113	94	180	135	108	90				
26	52.2	435	326	261	218	348	261	209	174	326	245	196	163	290	218	174	145	261	196	157	131	249	187	149	124	218	163	131	109	209	157	125	104				
28	59.4	495	371	297	248	396	297	238	198	371	279	223	186	330	248	198	165	297	223	178	149	283	212	170	141	248	186	149	124	238	178	143	119				
30	66.6	555	416	333	277	444	333	266	222	416	312	250	208	370	277	222	185	333	250	200	166	317	238	190	159	277	208	166	139	266	200	160	133				
32	77.0	642	481	385	321	514	385	308	257	481	361	289	241	428	321	257	214	385	289	231	193	367	275	220	183	321	241	193	160	308	231	185	154				
34	87.5	729	547	437	364	583	437	350	292	547	410	328	273	486	364	292	243	437	328	262	219	417	312	250	208	364	273	219	182	350	262	210	175				
36	97.9	816	612	490	408	653	490	392	326	612	459	367	306	544	408	326	272	490	367	294	245	466	350	280	233	408	306	245	204	392	294	235	196				
38	108.4	903	677	542	451	722	542	433	361	677	508	406	339	602	451	361	301	542	406	325	271	516	387	310	258	451	339	271	226	433	325	260	217				
40	118.8	990	742	594	495	792	594	475	396	742	557	445	371	660	495	396	330	594	445	356	297	566	424	339	283	495	371	297	247	475	356	285	238				
42	130.9	1091	818	654	545	873	654	524	436	818	613	491	409	727	545	436	364	654	491	393	327	623	467	374	312	545	409	327	273	524	393	314	262				
44	143.0	1191	893	715	596	953	715	572	477	893	670	536	447	794	596	477	397	715	536	429	357	681	511	408	340	596	447	357	298	572	429	343	286				
46	155.0	1292	969	775	646	1034	775	620	517	969	727	581	484	861	646	517	431	775	581	465	388	738	554	443	369	646	484	388	323	620	465	372	310				
48	167.1					1114	836	668	557	1044	783	627	522	928	696	557	464	836	627	501	418	796	597	477	398	696	522	418	348	668	501	401	334				
50	179.2													996	747	597	498	896	672	538	448	853	640	512	427	747	560	448	373	717	538	430	358				
52	192.6																	963	722	578	481	917	688	550	458	802	602	481	401	770	578	462	385				
54	205.9																	1030	772	618	515	981	735	588	490	858	643	515	429	824	618	494	412				
56	219.3																									914	685	548	457	877	658	526	439				
58	232.6																									969	727	582	485	931	698	558	465				

SULFATE D'AMMONIAQUE GRANULATION MOYENNE DSM, 21 % N, 1,05 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m																															
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →							
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
	kg / min																																				
18	27.0	100	75	60	50	96	72	58	48																												
20	30.7	114	85	68	57	110	82	66	55																												
22	37.9	140	105	84	70	135	101	81	68																												
24	45.1	167	125	100	83	161	121	97	80																												
26	52.2	193	145	116	97	187	140	112	93																												
28	59.4	220	165	132	110	212	159	127	106																												
30	66.6	247	185	148	123	238	178	143	119																												
32	77.0	285	214	171	143	275	206	165	138																												
34	87.5	324	243	194	162	312	234	187	156																												
36	97.9	363	272	218	181	350	262	210	175																												
38	108.4	401	301	241	201	387	290	232	193																												
40	118.8	440	330	264	220	424	318	255	212																												
42	130.9	485	364	291	242	467	351	280	234																												
44	143.0	529	397	318	265	511	383	306	255																												
46	155.0	574	431	345	287	554	415	332	277																												
48	167.1	619	464	371	309	597	448	358	298																												
50	179.2	664	498	398	332	640	480	384	320																												
52	192.6	713	535	428	357	688	516	413	344																												
54	205.9	763	572	458	381	735	552	441	368																												
56	219.3	812	609	487	406	783	587	470	392																												
58	232.6	862	646	517	431	831	623	499	415																												
60	246.0	911	683	547	456	879	659	527	439																												





































PK SUPER POTASSIQUE LE GAULOIS NA EMB 28224A, 0+25+25, 1,2 kg/l

kg / ha

8m8		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m								
	D 1	500	A: 50cm	9	D 1	600	A: 50cm	7,5	D 1	600	A: 50cm	7,5	D 1	700	A: 50cm	6	D 1	800	A: 50cm	6	D 1	800	A: 50cm	6	D 1	900	A: 50cm	5,5	D 1	900	A: 50cm	5,5	D 1	900	A: 50cm	5,5		
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm			
	DG	500	1 : C	5	DG	600	1 : C	2	DG	600	1 : C	3	DG	700	1 : C	2,5	DG	800	1 : C	1,5	DG	800	1 : C	1	DG	900	1 : D	1,5	DG	900	1 : D	1	DG	900	1 : D	1		
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →												
	kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
20	27.0	225	169	135	113	180	135	108	90	169	127	101	84					168	126	101	84	160	120	96	80													
22	33.6	280	210	168	140	224	168	135	112	210	158	126	105	187	140	112	93	201	151	121	101	192	144	115	96	168	126	101	84	161	121	97	81					
24	40.3	336	252	201	168	269	201	161	134	252	189	151	126	224	168	134	112	235	176	141	117	223	168	134	112	195	147	117	98	188	141	113	94					
26	46.9	391	293	235	195	313	235	188	156	293	220	176	147	261	195	156	130	268	201	161	134	255	191	153	128	223	167	134	112	214	161	129	107					
28	53.6	446	335	268	223	357	268	214	179	335	251	201	167	298	223	179	149	268	201	161	134	255	191	153	128	251	188	150	125	241	181	144	120					
30	60.2	502	376	301	251	401	301	241	201	376	282	226	188	334	251	201	167	301	226	181	150	287	215	172	143	291	218	175	145	279	210	168	140					
32	69.8	582	436	349	291	466	349	279	233	436	327	262	218	388	291	233	194	349	262	210	175	333	249	200	166	291	218	175	145	279	210	168	140					
34	79.5	662	497	397	331	530	397	318	265	497	373	298	248	442	331	265	221	397	298	238	199	378	284	227	189	331	248	199	166	318	238	191	159					
36	89.1	743	557	446	371	594	446	356	297	557	418	334	278	495	371	297	248	446	334	267	223	424	318	255	212	371	278	223	186	356	267	214	178					
38	98.8	823	617	494	411	658	494	395	329	617	463	370	309	549	411	329	274	494	370	296	247	470	353	282	235	411	309	247	206	395	296	237	198					
40	108.4	903	677	542	452	723	542	434	361	677	508	406	339	602	452	361	301	542	406	325	271	516	387	310	258	452	339	271	226	434	325	260	217					
42	120.3	1003	752	602	501	802	602	481	401	752	564	451	376	668	501	401	334	602	451	361	301	573	430	344	286	501	376	301	251	481	361	289	241					
44	132.2	1102	826	661	551	882	661	529	441	826	620	496	413	735	551	441	367	661	496	397	331	630	472	378	315	551	413	331	275	529	397	317	264					
46	144.2	1201	901	721	601	961	721	577	481	901	676	541	450	801	601	481	400	721	541	432	360	686	515	412	343	601	450	360	300	577	432	346	288					
48	156.1	1301	975	780	650	1041	780	624	520	975	732	585	488	867	650	520	434	780	585	468	390	743	557	446	372	650	488	390	325	624	468	375	312					
50	168.0	1400	1050	840	700	1120	840	672	560	1050	787	630	525	933	700	560	467	840	630	504	420	800	600	480	400	700	525	420	350	672	504	403	336					
52	181.1	1509	1132	906	755	1207	906	724	604	1132	849	679	566	1006	755	604	503	906	679	543	453	862	647	517	431	755	566	453	377	724	543	435	362					
54	194.2	1619	1214	971	809	1295	971	777	647	1214	910	728	607	1079	809	647	540	971	728	583	486	925	694	555	462	809	607	486	405	777	583	466	388					
56	207.4	1728	1296	1037	864	1382	1037	829	691	1296	972	778	648	1152	864	691	576	1037	778	622	518	987	741	592	494	864	648	518	432	829	622	498	415					
58	220.5	1837	1378	1102	919	1470	1102	882	735	1378	1033	827	689	1225	919	735	612	1102	827	661	551	1050	787	630	525	919	689	551	459	882	661	529	441					
60	233.6					1557	1168	934	779	1460	1095	876	730	1298	973	779	649	1168	876	701	584	1112	834	667	556	973	730	584	487	934	701	561	467					
62	246.9													1372	1029	823	686	1234	926	741	617	1176	882	705	588	1029	771	617	514	988	741	593	494					
64	260.2													1445	1084	867	723	1301	976	780	650	1239	929	743	619	1084	813	650	542	1041	780	624	520					
66	273.4																	1367	1025	820	684	1302	977	781	651	1139	854	684	570	1094	820	656	547					
68	286.7																	1434	1075	860	717	1365	1024	819	683	1195	896	717	597	1147	860	688	573					
70	300.0																										1250	938	750	625	1200	900	720	600				

PK SUPER POTASSIQUE LE GAULOIS NA EMB 28224A, 0+25+25, 1,2 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																															
																																													
		D 1 Rouge	A: 50cm 1000	B: 50cm 4,5	D 1 Rouge	A: 50cm 1000	B: 50cm 4,5	D 1 Rouge	A: 50cm 1000	B: 50cm 4	D 1 Rouge	A: 50cm 1000	B: 50cm 4																																
																																													
		DG 1000	1 : D 1 : D	1	DG 1000	1 : D 1 : D	0,5	DG 1000	1 : D 1 : E	1	DG 1000	1 : D 1 : E	0,5																																
		 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →											
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
26	46.9	174	130	104	87	168	126	101	84	156	117	94	78	147	110	88	73																												
28	53.6	198	149	119	99	191	143	115	96	179	134	107	89	167	126	100	84																												
30	60.2	223	167	134	111	215	161	129	107	201	150	120	100	188	141	113	94																												
32	69.8	259	194	155	129	249	187	150	125	233	175	140	116	218	164	131	109																												
34	79.5	294	221	177	147	284	213	170	142	265	199	159	132	248	186	149	124																												
36	89.1	330	248	198	165	318	239	191	159	297	223	178	149	278	209	167	139																												
38	98.8	366	274	219	183	353	265	212	176	329	247	198	165	309	231	185	154																												
40	108.4	401	301	241	201	387	290	232	194	361	271	217	181	339	254	203	169																												
42	120.3	446	334	267	223	430	322	258	215	401	301	241	201	376	282	226	188																												
44	132.2	490	367	294	245	472	354	283	236	441	331	264	220	413	310	248	207																												
46	144.2	534	400	320	267	515	386	309	257	481	360	288	240	450	338	270	225																												
48	156.1	578	434	347	289	557	418	334	279	520	390	312	260	488	366	293	244																												
50	168.0	622	467	373	311	600	450	360	300	560	420	336	280	525	394	315	263																												
52	181.1	671	503	402	335	647	485	388	323	604	453	362	302	566	424	340	283																												
54	194.2	719	540	432	360	694	520	416	347	647	486	388	324	607	455	364	303																												
56	207.4	768	576	461	384	741	555	444	370	691	518	415	346	648	486	389	324																												
58	220.5	817	612	490	408	787	591	472	394	735	551	441	367	689	517	413	344																												
60	233.6	865	649	519	433	834	626	501	417	779	584	467	389	730	547	438	365																												
62	246.9	914	686	549	457	882	661	529	441	823	617	494	411	771	579	463	386																												
64	260.2	964	723	578	482	929	697	557	465	867	650	520	434	813	610	488	406																												
66	273.4	1013	760	608	506	977	732	586	488	911	684	547	456	854	641	513	427																												
68	286.7	1062	796	637	531	1024	768	614	512	956	717	573	478	896	672	538	448																												
70	300.0	1111	833	667	556	1071	804	643	536	1000	750	600	500	938	703	563	469																												
72	313.3	1160	870	696	580	1119	839	671	559	1044	783	627	522	979	734	587	489																												

PK SUPER POTASSIQUE HYDRO AZOTE EMB 44103, 0-20-30, 1,15 kg/l

kg / ha

8 m		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m																																																																																																																															
D 1 Rouge		500		A: 50cm B: 50cm		9,5		D 1 Rouge		600		A: 50cm B: 50cm		8		D 1 Rouge		600		A: 50cm B: 50cm		8		D 1 Rouge		700		A: 50cm B: 50cm		6,5		D 1 Rouge		800		A: 50cm B: 50cm		6,5		D 1 Rouge		800		A: 50cm B: 50cm		6,5		D 1 Rouge		900		A: 50cm B: 50cm		6		D 1 Rouge		900		A: 50cm B: 50cm		6																																																																																															
		DG		1 : C 1 : C		5		DG		600		1 : C 1 : C		2		DG		600		1 : C 1 : D		3		DG		700		1 : C 1 : D		2,5		DG		800		1 : C 1 : D		1,5		DG		800		1 : C 1 : D		1		DG		900		1 : D 1 : D		1,5		DG		900		1 : D 1 : D		1																																																																																															
		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12																																																																																																													
20	25.5	213	159	127	106	213	160	128	107	200	150	120	100	214	160	128	107	192	144	115	96	183	138	110	92	188	141	113	94	180	135	108	90	206	154	124	103	232	174	139	116	270	202	162	135	308	231	185	154	345	259	207	173	383	287	230	192	421	316	252	210	469	352	281	235	517	388	310	259	566	424	339	283	614	461	368	307	662	497	397	331	714	535	428	357	765	574	459	382	816	612	490	408	867	650	520	434	918	689	551	459	968	726	581	484	1018	763	611	509	1067	800	640	534	1117	838	670	558	1166	875	700	583	1216	912	730	608	1266	949	759	633	1318	989	791	659	1458	1093	875	729	1389	1041	833	694	1215	911	729	607	1267	950	760	633	1216	912	730	608	1266	949	759	633





















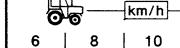
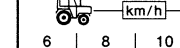


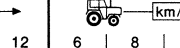
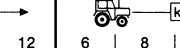
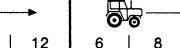
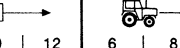
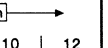
PK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 0+16+28, 1,3 kg/l

kg / ha

8 m		27 m				28 m				30 m				32 m																					
		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm																			
		900		B: 50cm		900		B: 50cm		900		B: 50cm		900		B: 50cm																			
		Rouge				Rouge				Rouge				Rouge																					
		DG		1 : D		DG		1 : D		DG		1 : D		DG		1 : D																			
		900		1 : E		1,5		900		1 : E		1		900		2 : E		1,5		900		1 : D		1											
				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h			
		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12			
26	52.4	194	146	116	97	187	140	112	94	175	131	105	87	164	123	98	82																		
28	61.0	226	169	136	113	218	163	131	109	203	152	122	102	191	143	114	95																		
30	69.6	258	193	155	129	249	186	149	124	232	174	139	116	217	163	130	109																		
32	78.2	290	217	174	145	279	209	168	140	261	195	156	130	244	183	147	122																		
34	86.8	321	241	193	161	310	232	186	155	289	217	174	145	271	203	163	136																		
36	97.7	362	271	217	181	349	262	209	174	326	244	195	163	305	229	183	153																		
38	108.6	402	302	241	201	388	291	233	194	362	271	217	181	339	254	204	170																		
40	119.4	442	332	265	221	427	320	256	213	398	299	239	199	373	280	224	187																		
42	130.3	483	362	290	241	465	349	279	233	434	326	261	217	407	305	244	204																		
44	141.2	523	392	314	261	504	378	303	252	471	353	282	235	441	331	265	221																		
46	154.1	571	428	342	285	550	413	330	275	514	385	308	257	482	361	289	241																		
48	167.0	619	464	371	309	597	447	358	298	557	418	334	278	522	391	313	261																		
50	180.0	667	500	400	333	643	482	386	321	600	450	360	300	562	422	337	281																		
52	192.9	714	536	429	357	689	517	413	344	643	482	386	321	603	452	362	301																		
54	205.8	762	572	457	381	735	551	441	367	686	514	412	343	643	482	386	322																		
56	219.5	813	610	488	407	784	588	470	392	732	549	439	366	686	514	412	343																		
58	233.2	864	648	518	432	833	625	500	416	777	583	466	389	729	547	437	364																		
60	247.0	915	686	549	457	882	661	529	441	823	617	494	412	772	579	463	386																		
62	260.7	965	724	579	483	931	698	559	465	869	652	521	434	815	611	489	407																		
64	274.4	1016	762	610	508	980	735	588	490	915	686	549	457	857	643	514	429																		
66	288.3	1068	801	641	534	1030	772	618	515	961	721	577	480	901	676	541	450																		
68	302.2	1119	839	671	560	1079	809	647	540	1007	755	604	504	944	708	567	472																		
70	316.0	1171	878	702	585	1129	847	677	564	1053	790	632	527	988	741	593	494																		
72	329.9	1222	916	733	611	1178	884	707	589	1100	825	660	550	1031	773	619	515																		

PK SUPACTIF CEDEST EMB 57179, 0+23+23, 1,3 kg/l

kg / ha

		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m									
																																							
	Rouge	D 1	A: 50cm	B: 50cm	9,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	9	D 1	A: 50cm	B: 50cm	9	D 1	A: 50cm	B: 50cm	8,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	8,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	8,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	8	D 1	A: 50cm	B: 50cm	8	D 1	A: 50cm	B: 50cm	8		
		DG	600	1 : C	1 : C	5	DG	600	1 : C	1 : C	2,5	DG	600	1 : C	1 : D	3	DG	700	1 : C	1 : D	2	DG	700	1 : C	1 : D	1	DG	700	1 : C	1 : D	0,5	DG	800	1 : D	1 : D	3	DG	800	1 : D
	kg/min																																						
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
20	25.0	208	156	125	104	167	125	100	83	156	117	94	78	172	129	103	86	155	116	93	78	148	111	89	74	154	116	93	77	148	111	89	74	172	129	103	86		
22	31.0	259	194	155	129	207	155	124	103	194	145	116	97	206	154	124	103	185	139	111	93	177	132	106	88	180	135	108	90	180	135	108	90	207	155	124	103		
24	37.1	309	232	185	154	247	185	148	124	232	174	139	116	240	180	144	120	216	162	129	108	205	154	123	103	205	154	123	102	220	166	132	110	247	185	148	124		
26	43.1	359	269	216	180	287	216	172	144	269	202	162	135	240	180	144	120	216	162	129	108	205	154	123	103	205	154	123	102	220	166	132	110	287	216	172	144		
28	49.2	410	307	246	205	328	246	197	164	307	230	184	154	273	205	164	137	246	184	147	123	234	176	140	117	230	172	138	115	221	166	132	110	328	246	197	164		
30	55.2	460	345	276	230	368	276	221	184	345	259	207	172	307	230	184	153	276	207	166	138	263	197	158	131	230	172	138	115	221	166	132	110	368	276	221	184		
32	65.0	541	406	325	271	433	325	260	217	406	304	244	203	361	271	217	180	325	244	195	162	309	232	186	155	271	203	162	135	260	195	156	130	433	325	260	217		
34	74.7	623	467	374	311	498	374	299	249	467	350	280	233	415	311	249	208	374	280	224	187	356	267	213	178	311	233	187	156	299	224	179	149	498	374	299	249		
36	84.5	704	528	422	352	563	422	338	282	528	396	317	264	469	352	282	235	422	317	253	211	402	302	241	201	352	264	211	176	338	253	203	169	563	422	338	282		
38	94.2	785	589	471	393	628	471	377	314	589	442	353	294	524	393	314	262	471	353	283	236	449	337	269	224	393	294	236	196	377	283	226	188	628	471	377	314		
40	104.0	867	650	520	433	693	520	416	347	650	488	390	325	578	433	347	289	520	390	312	260	495	371	297	248	433	325	260	217	416	312	250	208	693	520	416	347		
42	115.1	959	719	576	480	767	576	460	384	719	540	432	360	640	480	384	320	576	432	345	288	548	411	329	274	480	360	288	240	460	345	276	230	767	576	460	384		
44	126.2	1052	789	631	526	842	631	505	421	789	592	473	394	701	526	421	351	631	473	379	316	601	451	361	301	526	394	316	263	505	379	303	252	842	631	505	421		
46	137.4	1145	858	687	572	916	687	549	458	858	644	515	429	763	572	458	382	687	515	412	343	654	491	392	327	572	429	343	286	549	412	330	275	916	687	549	458		
48	148.5	1237	928	742	619	990	742	594	495	928	696	557	464	825	619	495	412	742	557	445	371	707	530	424	354	619	464	371	309	594	445	356	297	990	742	594	495		
50	159.6	1330	997	798	665	1064	798	638	532	997	748	598	499	887	665	532	443	798	598	479	399	760	570	456	380	665	499	399	332	638	479	383	319	1064	798	638	532		
52	172.6	1439	1079	863	719	1151	863	691	575	1079	809	647	539	959	719	575	480	863	647	518	432	822	617	493	411	719	539	432	360	691	518	414	345	1151	863	691	575		
54	185.7	1547	1160	928	774	1238	928	743	619	1160	870	696	580	1032	774	619	516	928	696	557	464	884	663	531	442	774	580	464	387	743	557	446	371	1238	928	743	619		
56	198.7	1656	1242	994	828	1325	994	795	662	1242	931	745	621	1104	828	662	552	994	745	596	497	946	710	568	473	828	621	497	414	795	596	477	397	1325	994	795	662		
58	211.8	1765	1323	1059	882	1412	1059	847	706	1323	993	794	662	1176	882	706	588	1059	794	635	529	1008	756	605	504	882	662	529	441	847	635	508	424	1412	1059	847	706		
60	224.8					1499	1124	899	749	1405	1054	843	702	1249	937	749	624	1124	843	674	562	1070	803	642	535	937	702	562	468	899	674	540	450	1499	1124	899	749		
62	239.0													1328	996	797	664	1195	896	717	598	1138	854	683	569	996	747	598	498	956	717	574	478						
64	253.3													1407	1055	844	704	1266	950	760	633	1206	905	724	603	1055	791	633	528	1013	760	608	507						
66	267.5																	1338	1003	803	669	1274	955	764	637	1115	836	669	557	1070	803	642	535						
68	281.8																	1409	1057	845	704	1342	1006	805	671	1174	880	704	587	1127	845	676	564						
70	296.0																																						

PK SUPACTIF CEDEST EMB 57179, 0+23+23, 1,3 kg/l

kg / ha

		24 m				25 m				27 m				28 m				30 m				32 m																											
		D 2 Vert	900	A: 50cm B: 50cm	8	D 2 Vert	900	A: 50cm B: 50cm	8	D 2 Vert	900	A: 50cm B: 50cm	7,5	D 2 Vert	900	A: 50cm B: 50cm	7,5	D 2 Vert	900	A: 50cm B: 50cm	7	D 2 Vert	900	A: 50cm B: 50cm	6,5																								
		DG	900	1 : C 1 : D	1,5	DG	900	1 : C 1 : D	1	DG	900	1 : D 1 : E	2	DG	900	1 : D 1 : E	1,5	DG	900	1 : D 2 : E	2	DG	900	1 : D 2 : E	1,5																								
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →																			
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
24	37.1	154	116	93	77	148	111	89	74					154	115	92	77	144	108	86	72	135	101	81	67																								
26	43.1	180	135	108	90	172	129	103	86	160	120	96	80	176	132	105	88	164	123	98	82	154	115	92	77																								
28	49.2	205	154	123	102	197	147	118	98	182	137	109	91	176	132	105	88	164	123	98	82	154	115	92	77																								
30	55.2	230	172	138	115	221	166	132	110	204	153	123	102	197	148	118	99	184	138	110	92	172	129	103	86																								
32	65.0	271	203	162	135	260	195	156	130	241	180	144	120	232	174	139	116	217	162	130	108	203	152	122	101																								
34	74.7	311	233	187	156	299	224	179	149	277	208	166	138	267	200	160	133	249	187	149	125	233	175	140	117																								
36	84.5	352	264	211	176	338	253	203	169	313	235	188	156	302	226	181	151	282	211	169	141	264	198	158	132																								
38	94.2	393	294	236	196	377	283	226	188	349	262	209	175	337	252	202	168	314	236	188	157	294	221	177	147																								
40	104.0	433	325	260	217	416	312	250	208	385	289	231	193	371	279	223	186	347	260	208	173	325	244	195	163																								
42	115.1	480	360	288	240	460	345	276	230	426	320	256	213	411	308	247	206	384	288	230	192	360	270	216	180																								
44	126.2	526	394	316	263	505	379	303	252	468	351	281	234	451	338	271	225	421	316	252	210	394	296	237	197																								
46	137.4	572	429	343	286	549	412	330	275	509	382	305	254	491	368	294	245	458	343	275	229	429	322	258	215																								
48	148.5	619	464	371	309	594	445	356	297	550	412	330	275	530	398	318	265	495	371	297	247	464	348	278	232																								
50	159.6	665	499	399	332	638	479	383	319	591	443	355	296	570	427	342	285	532	399	319	266	499	374	299	249																								
52	172.6	719	539	432	360	691	518	414	345	639	480	384	320	617	462	370	308	575	432	345	288	539	405	324	270																								
54	185.7	774	580	464	387	743	557	446	371	688	516	413	344	663	497	398	332	619	464	371	309	580	435	348	290																								
56	198.7	828	621	497	414	795	596	477	397	736	552	442	368	710	532	426	355	662	497	397	331	621	466	373	310																								
58	211.8	882	662	529	441	847	635	508	424	784	588	471	392	756	567	454	378	706	529	424	353	662	496	397	331																								
60	224.8	937	702	562	468	899	674	540	450	833	624	500	416	803	602	482	401	749	562	450	375	702	527	421	351																								
62	239.0	996	747	598	498	956	717	574	478	885	664	531	443	854	640	512	427	797	598	478	398	747	560	448	373																								
64	253.3	1055	791	633	528	1013	760	608	507	938	704	563	469	905	678	543	452	844	633	507	422	791	594	475	396																								
66	267.5	1115	836	669	557	1070	803	642	535	991	743	594	495	955	717	573	478	892	669	535	446	836	627	502	418																								
68	281.8	1174	880	704	587	1127	845	676	564	1044	783	626	522	1006	755	604	503	939	704	564	470	880	660	528	440																								
70	296.0	1233	925	740	617	1184	888	710	592	1096	822	658	548	1057	793	634	529	987	740	592	493	925	694	555	463																								
72	312.6									1158	868	695	579	1117	837	670	558	1042	782	625	521	977	733	586	489																								

PK SCORACTIF CEDEST EMB 57179, 0-13-13, 1,5 kg/l

kg / ha

8m8	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m					
	D 1	500	A: 50cm B: 50cm	10	D 1	600	A: 50cm B: 50cm	9	D 1	600	A: 50cm B: 50cm	9	D 1	700	A: 50cm B: 50cm	8,5	D 1	800	A: 50cm B: 50cm	8,5	D 1	800	A: 50cm B: 50cm	8,5	D 1	800	A: 50cm B: 50cm	8	D 1	800	A: 50cm B: 50cm	8		
	DG	500	1 : C 1 : C	4,5	DG	600	1 : C 1 : C	2,5	DG	600	1 : C 1 : D	3	DG	700	1 : C 1 : D	2	DG	800	1 : C 1 : D	2	DG	800	1 : C 1 : D	1,5	DG	800	1 : D 1 : E	3	DG	800	1 : D 1 : E	2,5		
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
20	31.5	263	197	157	131	210	157	126	105	197	148	118	98					195	146	117	97	186	139	111	93									
22	39.0	325	244	195	163	260	195	156	130	244	183	146	122	217	163	130	108	232	174	139	116	221	166	133	111	194	145	116	97	186	139	112	93	
24	46.5	388	291	232	194	310	232	186	155	291	218	174	145	258	194	155	129	232	174	139	116	221	166	133	111	194	145	116	97	186	139	112	93	
26	54.0	450	338	270	225	360	270	216	180	338	253	202	169	300	225	180	150	270	202	162	135	257	193	154	129	225	169	135	113	216	162	130	108	
28	61.5	512	384	307	256	410	307	246	205	384	288	231	192	342	256	205	171	307	231	184	154	293	220	176	146	256	192	154	128	246	184	148	123	
30	69.0	575	431	345	288	460	345	276	230	431	323	259	216	383	288	230	192	345	259	207	172	329	246	197	164	288	216	172	144	276	207	166	138	
32	81.0	675	506	405	337	540	405	324	270	506	379	304	253	450	337	270	225	405	304	243	202	386	289	231	193	337	253	202	169	324	243	194	162	
34	92.9	774	581	465	387	619	465	372	310	581	436	348	290	516	387	310	258	465	348	279	232	442	332	265	221	387	290	232	194	372	279	223	186	
36	104.9	874	655	524	437	699	524	420	350	655	492	393	328	583	437	350	291	524	393	315	262	499	375	300	250	437	328	262	218	420	315	252	210	
38	116.8	974	730	584	487	779	584	467	389	730	548	438	365	649	487	389	325	584	438	351	292	556	417	334	278	487	365	292	243	467	351	280	234	
40	128.8	1073	805	644	537	859	644	515	429	805	604	483	402	716	537	429	358	644	483	386	322	613	460	368	307	537	402	322	268	515	386	309	258	
42	143.8	1199	899	719	599	959	719	575	479	899	674	539	449	799	599	479	400	719	539	432	360	685	514	411	342	599	449	360	300	575	432	345	288	
44	158.9	1324	993	794	662	1059	794	636	530	993	745	596	496	883	662	530	441	794	596	477	397	757	567	454	378	662	496	397	331	636	477	381	318	
46	173.9	1449	1087	870	725	1159	870	696	580	1087	815	652	543	966	725	580	483	870	652	522	435	828	621	497	414	725	543	435	362	696	522	417	348	
48	189.0	1575	1181	945	787	1260	945	756	630	1181	886	709	590	1050	787	630	525	945	709	567	472	900	675	540	450	787	590	472	394	756	567	454	378	
50	204.0	1700	1275	1020	850	1360	1020	816	680	1275	956	765	637	1133	850	680	567	1020	765	612	510	971	729	583	486	850	637	510	425	816	612	490	408	
52	221.3	1844	1383	1106	922	1475	1106	885	738	1383	1037	830	691	1229	922	738	615	1106	830	664	553	1054	790	632	527	922	691	553	461	885	664	531	443	
54	238.6	1988	1491	1193	994	1590	1193	954	795	1491	1118	895	745	1325	994	795	663	1193	895	716	596	1136	852	682	568	994	745	596	497	954	716	573	477	
56	255.8	2132	1599	1279	1066	1706	1279	1023	853	1599	1199	959	799	1421	1066	853	711	1279	959	768	640	1218	914	731	609	1066	799	640	533	1023	768	614	512	
58	273.1	2276	1707	1366	1138	1821	1366	1092	910	1707	1280	1024	853	1517	1138	910	759	1366	1024	819	683	1301	975	780	650	1138	853	683	569	1092	819	655	546	
60	290.4					1936	1452	1162	968	1815	1361	1089	907	1613	1210	968	807	1452	1089	871	726	1383	1037	830	691	1210	907	726	605	1162	871	697	581	
62	308.6													1715	1286	1029	857	1543	1157	926	772	1470	1102	882	735	1286	964	772	643	1235	926	741	617	
64	326.9													1816	1362	1090	908	1634	1226	981	817	1557	1167	934	778	1362	1021	817	681	1308	981	785	654	
66	345.1																	1726	1294	1035	863	1643	1233	986	822	1438	1078	863	719	1380	1035	828	690	
68	363.4																	1817	1363	1090	908	1730	1298	1038	865	1514	1135	908	757	1453	1090	872	727	
70	381.6																										1590	1192	954	795	1526	1145	916	763

PK SCORACTIF CEDEST EMB 57179, 0-13-13, 1,5 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																											
		D 1 Rouge	A: 50cm B: 50cm	7		D 1 Rouge	A: 50cm B: 50cm	7		D 1 Rouge	A: 50cm B: 50cm	7		D 1 Rouge	A: 50cm B: 50cm	6,5																									
		DG	1 : D 2 : E	2,5		DG	1 : D 2 : E	2		DG	1 : D 2 : E	2		DG	1 : D 2 : E	1,5																									
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h															
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
26	54.0	200	150	120	100	193	145	116	96	180	135	108	90	169	127	101	84																								
28	61.5	228	171	137	114	220	165	132	110	205	154	123	102	192	144	115	96																								
30	69.0	256	192	153	128	246	185	148	123	230	172	138	115	216	162	129	108																								
32	81.0	300	225	180	150	289	217	173	145	270	202	162	135	253	190	152	126																								
34	92.9	344	258	206	172	332	249	199	166	310	232	186	155	290	218	174	145																								
36	104.9	388	291	233	194	375	281	225	187	350	262	210	175	328	246	197	164																								
38	116.8	433	325	260	216	417	313	250	209	389	292	234	195	365	274	219	183																								
40	128.8	477	358	286	239	460	345	276	230	429	322	258	215	402	302	241	201																								
42	143.8	533	400	320	266	514	385	308	257	479	360	288	240	449	337	270	225																								
44	158.9	588	441	353	294	567	426	340	284	530	397	318	265	496	372	298	248																								
46	173.9	644	483	386	322	621	466	373	311	580	435	348	290	543	408	326	272																								
48	189.0	700	525	420	350	675	506	405	337	630	472	378	315	590	443	354	295																								
50	204.0	756	567	453	378	729	546	437	364	680	510	408	340	637	478	382	319																								
52	221.3	820	615	492	410	790	593	474	395	738	553	443	369	691	519	415	346																								
54	238.6	884	663	530	442	852	639	511	426	795	596	477	398	745	559	447	373																								
56	255.8	948	711	569	474	914	685	548	457	853	640	512	426	799	600	480	400																								
58	273.1	1012	759	607	506	975	732	585	488	910	683	546	455	853	640	512	427																								
60	290.4	1076	807	645	538	1037	778	622	519	968	726	581	484	907	681	544	454																								
62	308.6	1143	857	686	572	1102	827	661	551	1029	772	617	514	964	723	579	482																								
64	326.9	1211	908	726	605	1167	876	700	584	1090	817	654	545	1021	766	613	511																								
66	345.1	1278	959	767	639	1233	924	740	616	1150	863	690	575	1078	809	647	539																								
68	363.4	1346	1009	807	673	1298	973	779	649	1211	908	727	606	1135	852	681	568																								
70	381.6	1413	1060	848	707	1363	1022	818	681	1272	954	763	636	1192	894	715	596																								
72	399.8	1481	1111	889	740	1428	1071	857	714	1333	1000	800	666	1249	937	750	625																								

PK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 0+16+28, 1,3 kg/l

kg / ha

8m8	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m							
			A: 50cm				A: 50cm	9			A: 50cm	9			A: 50cm	8			A: 50cm	7,5			A: 50cm	7,5			A: 50cm	6,5			A: 50cm	6,5				
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h											
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
16	25.6	213	160	128	106																															
18	30.1	251	188	151	125	201	151	120	100	188	141	113	94	193	144	116	96																			
20	34.7	289	217	173	144	231	173	139	116	217	163	130	108	218	163	131	109	196	147	118	98	187	140	112	93											
22	39.2	327	245	196	163	262	196	157	131	245	184	147	123	218	163	131	109	219	164	131	109	209	156	125	104	182	137	109	91	175	131	105	88			
24	43.8	365	274	219	182	292	219	175	146	274	205	164	137	243	182	146	122	219	164	131	109	250	187	150	125	218	164	131	109	210	157	126	105			
26	52.4	437	327	262	218	349	262	210	175	327	246	196	164	291	218	175	146	262	196	157	131	250	187	150	125	218	164	131	109	210	157	126	105			
28	61.0	508	381	305	254	407	305	244	203	381	286	229	191	339	254	203	169	305	229	183	152	290	218	174	145	254	191	152	127	244	183	146	122			
30	69.6	580	435	348	290	464	348	278	232	435	326	261	217	387	290	232	193	348	261	209	174	331	249	199	166	290	217	174	145	278	209	167	139			
32	78.2	652	489	391	326	521	391	313	261	489	367	293	244	434	326	261	217	391	293	235	195	372	279	223	186	326	244	195	163	313	235	188	156			
34	86.8	723	542	434	362	579	434	347	289	542	407	325	271	482	362	289	241	434	325	260	217	413	310	248	207	362	271	217	181	347	260	208	174			
36	97.7	814	610	488	407	651	488	391	326	610	458	366	305	543	407	326	271	488	366	293	244	465	349	279	233	407	305	244	203	391	293	234	195			
38	108.6	905	678	543	452	724	543	434	362	678	509	407	339	603	452	362	302	543	407	326	271	517	388	310	258	452	339	271	226	434	326	261	217			
40	119.4	995	746	597	498	796	597	478	398	746	560	448	373	664	498	398	332	597	448	358	299	569	427	341	284	498	373	299	249	478	358	287	239			
42	130.3	1086	814	652	543	869	652	521	434	814	611	489	407	724	543	434	362	652	489	391	326	621	465	372	310	543	407	326	271	521	391	313	261			
44	141.2	1177	882	706	588	941	706	565	471	882	662	529	441	784	588	471	392	706	529	424	353	672	504	403	336	588	441	353	294	565	424	339	282			
46	154.1	1284	963	771	642	1027	771	616	514	963	722	578	482	856	642	514	428	771	578	462	385	734	550	440	367	642	482	385	321	616	462	370	308			
48	167.0	1392	1044	835	696	1114	835	668	557	1044	783	626	522	928	696	557	464	835	626	501	418	795	597	477	398	696	522	418	348	668	501	401	334			
50	180.0	1500	1125	900	750	1200	900	720	600	1125	844	675	562	1000	750	600	500	900	675	540	450	857	643	514	428	750	562	450	375	720	540	432	360			
52	192.9	1607	1205	964	804	1286	964	772	643	1205	904	723	603	1072	804	643	536	964	723	579	482	918	689	551	459	804	603	482	402	772	579	463	386			
54	205.8	1715	1286	1029	857	1372	1029	823	686	1286	965	772	643	1143	857	686	572	1029	772	617	514	980	735	588	490	857	643	514	429	823	617	494	412			
56	219.5					1463	1098	878	732	1372	1029	823	686	1220	915	732	610	1098	823	659	549	1045	784	627	523	915	686	549	457	878	659	527	439			
58	233.2					1555	1166	933	777	1458	1093	875	729	1296	972	777	648	1166	875	700	583	1111	833	666	555	972	729	583	486	933	700	560	466			
60	247.0					1646	1235	988	823	1543	1158	926	772	1372	1029	823	686	1235	926	741	617	1176	882	706	588	1029	772	617	514	988	741	593	494			
62	260.7													1448	1086	869	724	1303	978	782	652	1241	931	745	621	1086	815	652	543	1043	782	626	521			
64	274.4																	1372	1029	823	686	1307	980	784	653	1143	857	686	572	1098	823	659	549			
66	288.3																									1201	901	721	601	1153	865	692	577			
68	302.2																									1259	944	755	629	1209	906	725	604			
70	316.0																									1317	988	790	658	1264	948	758	632			

PK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 0+16+28, 1,3 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																					
		D 1	900	A: 50cm	6	B: 50cm	D 1	900	A: 50cm	6	B: 50cm	D 1	900	A: 50cm	6	B: 50cm	D 1	900	A: 50cm	6	B: 50cm														
		DG	900	1 : D	1,5	1 : E	DG	900	1 : D	1	1 : E	DG	900	1 : D	1,5	2 : E	DG	900	1 : D	1	2 : E														
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →									
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
26	52.4	194	146	116	97	187	140	112	94	175	131	105	87	164	123	98	82																		
28	61.0	226	169	136	113	218	163	131	109	203	152	122	102	191	143	114	95																		
30	69.6	258	193	155	129	249	186	149	124	232	174	139	116	217	163	130	109																		
32	78.2	290	217	174	145	279	209	168	140	261	195	156	130	244	183	147	122																		
34	86.8	321	241	193	161	310	232	186	155	289	217	174	145	271	203	163	136																		
36	97.7	362	271	217	181	349	262	209	174	326	244	195	163	305	229	183	153																		
38	108.6	402	302	241	201	388	291	233	194	362	271	217	181	339	254	204	170																		
40	119.4	442	332	265	221	427	320	256	213	398	299	239	199	373	280	224	187																		
42	130.3	483	362	290	241	465	349	279	233	434	326	261	217	407	305	244	204																		
44	141.2	523	392	314	261	504	378	303	252	471	353	282	235	441	331	265	221																		
46	154.1	571	428	342	285	550	413	330	275	514	385	308	257	482	361	289	241																		
48	167.0	619	464	371	309	597	447	358	298	557	418	334	278	522	391	313	261																		
50	180.0	667	500	400	333	643	482	386	321	600	450	360	300	562	422	337	281																		
52	192.9	714	536	429	357	689	517	413	344	643	482	386	321	603	452	362	301																		
54	205.8	762	572	457	381	735	551	441	367	686	514	412	343	643	482	386	322																		
56	219.5	813	610	488	407	784	588	470	392	732	549	439	366	686	514	412	343																		
58	233.2	864	648	518	432	833	625	500	416	777	583	466	389	729	547	437	364																		
60	247.0	915	686	549	457	882	661	529	441	823	617	494	412	772	579	463	386																		
62	260.7	965	724	579	483	931	698	559	465	869	652	521	434	815	611	489	407																		
64	274.4	1016	762	610	508	980	735	588	490	915	686	549	457	857	643	514	429																		
66	288.3	1068	801	641	534	1030	772	618	515	961	721	577	480	901	676	541	450																		
68	302.2	1119	839	671	560	1079	809	647	540	1007	755	604	504	944	708	567	472																		
70	316.0	1171	878	702	585	1129	847	677	564	1053	790	632	527	988	741	593	494																		
72	329.9	1222	916	733	611	1178	884	707	589	1100	825	660	550	1031	773	619	515																		

PK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 0+15+21, 1,3 kg/l

kg / ha

		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m			
		D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm			D 1	A: 50cm		
		Rouge	500	B: 50cm	10	Rouge	600	B: 50cm	8	Rouge	600	B: 50cm	8	Rouge	700	B: 50cm	7	Rouge	800	B: 50cm	6,5	Rouge	800	B: 50cm	6,5	Rouge	900	B: 50cm	5	Rouge	900	B: 50cm	5
		DG	500	1 : C	3	DG	600	1 : C	3	DG	600	1 : C	2,5	DG	700	1 : C	1	DG	800	1 : D	2	DG	800	1 : D	1,5	DG	900	1 : D	1	DG	900	1 : D	0,5
		→ km/h				→ km/h				→ km/h				→ km/h				→ km/h				→ km/h				→ km/h							
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
16	25.6	213	160	128	106																												
18	30.1	251	188	151	125	201	151	120	100	188	141	113	94																				
20	34.7	289	217	173	144	231	173	139	116	217	163	130	108	193	144	116	96																
22	39.2	327	245	196	163	262	196	157	131	245	184	147	123	218	163	131	109	196	147	118	98	187	140	112	93								
24	43.8	365	274	219	182	292	219	175	146	274	205	164	137	243	182	146	122	219	164	131	109	209	156	125	104	182	137	109	91	175	131	105	88
26	52.4	437	327	262	218	349	262	210	175	327	246	196	164	291	218	175	146	262	196	157	131	250	187	150	125	218	164	131	109	210	157	126	105
28	61.0	508	381	305	254	407	305	244	203	381	286	229	191	339	254	203	169	305	229	183	152	290	218	174	145	254	191	152	127	244	183	146	122
30	69.6	580	435	348	290	464	348	278	232	435	326	261	217	387	290	232	193	348	261	209	174	331	249	199	166	290	217	174	145	278	209	167	139
32	78.2	652	489	391	326	521	391	313	261	489	367	293	244	434	326	261	217	391	293	235	195	372	279	223	186	326	244	195	163	313	235	188	156
34	86.8	723	542	434	362	579	434	347	289	542	407	325	271	482	362	289	241	434	325	260	217	413	310	248	207	362	271	217	181	347	260	208	174
36	97.7	814	610	488	407	651	488	391	326	610	458	366	305	543	407	326	271	488	366	293	244	465	349	279	233	407	305	244	203	391	293	234	195
38	108.6	905	678	543	452	724	543	434	362	678	509	407	339	603	452	362	302	543	407	326	271	517	388	310	258	452	339	271	226	434	326	261	217
40	119.4	995	746	597	498	796	597	478	398	746	560	448	373	664	498	398	332	597	448	358	299	569	427	341	284	498	373	299	249	478	358	287	239
42	130.3	1086	814	652	543	869	652	521	434	814	611	489	407	724	543	434	362	652	489	391	326	621	465	372	310	543	407	326	271	521	391	313	261
44	141.2	1177	882	706	588	941	706	565	471	882	662	529	441	784	588	471	392	706	529	424	353	672	504	403	336	588	441	353	294	565	424	339	282
46	154.1	1284	963	771	642	1027	771	616	514	963	722	578	482	856	642	514	428	771	578	462	385	734	550	440	367	642	482	385	321	616	462	370	308
48	167.0	1392	1044	835	696	1114	835	668	557	1044	783	626	522	928	696	557	464	835	626	501	418	795	597	477	398	696	522	418	348	668	501	401	334
50	180.0	1500	1125	900	750	1200	900	720	600	1125	844	675	562	1000	750	600	500	900	675	540	450	857	643	514	428	750	562	450	375	720	540	432	360
52	192.9	1607	1205	964	804	1286	964	772	643	1205	904	723	603	1072	804	643	536	964	723	579	482	918	689	551	459	804	603	482	402	772	579	463	386
54	205.8	1715	1286	1029	857	1372	1029	823	686	1286	965	772	643	1143	857	686	572	1029	772	617	514	980	735	588	490	857	643	514	429	823	617	494	412
56	219.5					1463	1098	878	732	1372	1029	823	686	1220	915	732	610	1098	823	659	549	1045	784	627	523	915	686	549	457	878	659	527	439
58	233.2					1555	1166	933	777	1458	1093	875	729	1296	972	777	648	1166	875	700	583	1111	833	666	555	972	729	583	486	933	700	560	466
60	247.0					1646	1235	988	823	1543	1158	926	772	1372	1029	823	686	1235	926	741	617	1176	882	706	588	1029	772	617	514	988	741	593	494
62	260.7													1448	1086	869	724	1303	978	782	652	1241	931	745	621	1086	815	652	543	1043	782	626	521
64	274.4																	1372	1029	823	686	1307	980	784	653	1143	857	686	572	1098	823	659	549
66	288.3																									1201	901	721	601	1153	865	692	577
68	302.2																									1259	944	755	629	1209	906	725	604
70	316.0																									1317	988	790	658	1264	948	758	632

PK SUD FERTILISANTS EMB 84092, 0+15+21, 1,3 kg/l

kg / ha

8m8	27 m				28 m				30 m				32 m																														
	D 1	900	A: 50cm	5	D 1	900	A: 50cm	5	D 1	900	A: 50cm	5	D 1	900	A: 50cm	5																											
	Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm																												
	DG	900	1 : D	1	DG	900	1 : D	0,5	DG	900	1 : D	1	DG	900	1 : D	0,5																											
			1 : E				1 : E				2 : E				2 : E																												
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →									
	kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
26	52.4	194	146	116	97	187	140	112	94	175	131	105	87	164	123	98	82																										
28	61.0	226	169	136	113	218	163	131	109	203	152	122	102	191	143	114	95																										
30	69.6	258	193	155	129	249	186	149	124	232	174	139	116	217	163	130	109																										
32	78.2	290	217	174	145	279	209	168	140	261	195	156	130	244	183	147	122																										
34	86.8	321	241	193	161	310	232	186	155	289	217	174	145	271	203	163	136																										
36	97.7	362	271	217	181	349	262	209	174	326	244	195	163	305	229	183	153																										
38	108.6	402	302	241	201	388	291	233	194	362	271	217	181	339	254	204	170																										
40	119.4	442	332	265	221	427	320	256	213	398	299	239	199	373	280	224	187																										
42	130.3	483	362	290	241	465	349	279	233	434	326	261	217	407	305	244	204																										
44	141.2	523	392	314	261	504	378	303	252	471	353	282	235	441	331	265	221																										
46	154.1	571	428	342	285	550	413	330	275	514	385	308	257	482	361	289	241																										
48	167.0	619	464	371	309	597	447	358	298	557	418	334	278	522	391	313	261																										
50	180.0	667	500	400	333	643	482	386	321	600	450	360	300	562	422	337	281																										
52	192.9	714	536	429	357	689	517	413	344	643	482	386	321	603	452	362	301																										
54	205.8	762	572	457	381	735	551	441	367	686	514	412	343	643	482	386	322																										
56	219.5	813	610	488	407	784	588	470	392	732	549	439	366	686	514	412	343																										
58	233.2	864	648	518	432	833	625	500	416	777	583	466	389	729	547	437	364																										
60	247.0	915	686	549	457	882	661	529	441	823	617	494	412	772	579	463	386																										
62	260.7	965	724	579	483	931	698	559	465	869	652	521	434	815	611	489	407																										
64	274.4	1016	762	610	508	980	735	588	490	915	686	549	457	857	643	514	429																										
66	288.3	1068	801	641	534	1030	772	618	515	961	721	577	480	901	676	541	450																										
68	302.2	1119	839	671	560	1079	809	647	540	1007	755	604	504	944	708	567	472																										
70	316.0	1171	878	702	585	1129	847	677	564	1053	790	632	527	988	741	593	494																										
72	329.9	1222	916	733	611	1178	884	707	589	1100	825	660	550	1031	773	619	515																										

SUPER TRIPLE AMFERT, 45 % P, 1,1 kg/l

kg / ha

		27 m				28 m				30 m				32 m																					
		D 1	A: 50cm	B: 50cm	4,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	4,5	D 1	A: 50cm	B: 50cm	4	D 1	A: 50cm	B: 50cm	4																		
		Rouge	1000	1000	1000	Rouge	1000	1000	1000	Rouge	1000	1000	1000	Rouge	1000	1000	1000																		
		DG	1 : D	1 : E	1	DG	1 : D	1 : E	0,5	DG	1 : D	2 : E	1	DG	1 : D	2 : E	0,5																		
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →									
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
24	36.0	133	100	80	67	129	96	77	64	120	90	72	60	113	84	67	56																		
26	43.2	160	120	96	80	154	116	93	77	144	108	86	72	135	101	81	67																		
28	50.4	187	140	112	93	180	135	108	90	168	126	101	84	157	118	94	79																		
30	57.6	213	160	128	107	206	154	123	103	192	144	115	96	180	135	108	90																		
32	64.8	240	180	144	120	231	174	139	116	216	162	130	108	202	152	121	101																		
34	72.0	267	200	160	133	257	193	154	129	240	180	144	120	225	169	135	113																		
36	81.0	300	225	180	150	289	217	173	145	270	202	162	135	253	190	152	126																		
38	89.9	333	250	200	167	321	241	193	161	300	225	180	150	281	211	169	140																		
40	98.9	366	275	220	183	353	265	212	177	330	247	198	165	309	232	185	154																		
42	107.8	399	300	240	200	385	289	231	193	359	270	216	180	337	253	202	168																		
44	116.8	433	324	260	216	417	313	250	209	389	292	234	195	365	274	219	182																		
46	127.8	473	355	284	237	456	342	274	228	426	320	256	213	399	300	240	200																		
48	138.8	514	386	309	257	496	372	298	248	463	347	278	231	434	325	260	217																		
50	149.9	555	416	333	278	535	401	321	268	500	375	300	250	468	351	281	234																		
52	160.9	596	447	358	298	575	431	345	287	536	402	322	268	503	377	302	251																		
54	171.9	637	477	382	318	614	460	368	307	573	430	344	286	537	403	322	269																		
56	183.6	680	510	408	340	656	492	393	328	612	459	367	306	574	430	344	287																		
58	195.3	723	542	434	362	697	523	418	349	651	488	391	325	610	458	366	305																		
60	207.0	767	575	460	383	739	554	444	370	690	517	414	345	647	485	388	323																		
62	218.7	810	607	486	405	781	586	469	391	729	547	437	364	683	513	410	342																		
64	230.4	853	640	512	427	823	617	494	411	768	576	461	384	720	540	432	360																		
66	241.4	894	671	537	447	862	647	517	431	805	604	483	402	754	566	453	377																		
68	252.5	935	701	561	468	902	676	541	451	842	631	505	421	789	592	473	394																		
70	263.5	976	732	586	488	941	706	565	471	878	659	527	439	823	618	494	412																		
72	274.6	1017	763	610	508	981	735	588	490	915	686	549	458	858	643	515	429																		
74	285.6	1058	793	635	529	1020	765	612	510	952	714	571	476	892	669	535	446																		

CHLORURE DE POTASSIUM SCPA, 60 % K, 1,13 kg/l

kg/ha

8m8		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m			
D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm			
Rouge		700		Rouge		800		Rouge		800		Rouge		800		Rouge		800		Rouge		1000		Rouge		1000		Rouge		1000			
B: 50cm		10		B: 50cm		10		B: 50cm		10		B: 50cm		10		B: 50cm		9,5		B: 50cm		9,5		B: 50cm		8,5		B: 50cm		8			
		DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG		DG			
700		1 : C		700		1 : C		800		1 : C		800		1 : C		800		1 : C		800		1 : C		1000		1 : C		1000		1 : C			
1 : C		5		1 : C		4		1 : C		3		1 : C		3		1 : C		1,5		1 : C		1		1 : C		3		1 : C		2			
		kg/min				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h			
6		8		6		8		6		8		6		8		6		8		6		8		6		8		6		8			
16	22.0	183	137	110	91	146	110	88	73	137	103	82	69																				
18	25.3	211	158	126	105	169	126	101	84	158	118	95	79	140	105	84	70																
20	28.6	238	179	143	119	191	143	114	95	179	134	107	89	159	119	95	79																
22	34.7	289	217	173	144	231	173	139	116	217	163	130	108	193	144	116	96																
24	40.8	340	255	204	170	272	204	163	136	255	191	153	127	226	170	136	113																
26	46.8	390	293	234	195	312	234	187	156	293	220	176	146	260	195	156	130																
28	52.9	441	331	265	220	353	265	212	176	331	248	198	165	294	220	176	147																
30	59.0	492	369	295	246	393	295	236	197	369	277	221	184	328	246	197	164																
32	68.4	570	428	342	285	456	342	274	228	428	321	256	214	380	285	228	190																
34	77.8	648	486	389	324	519	389	311	259	486	365	292	243	432	324	259	216																
36	87.2	727	545	436	363	581	436	349	291	545	409	327	272	484	363	291	242																
38	96.6	805	604	483	402	644	483	386	322	604	453	362	302	537	402	322	268																
40	106.0	883	662	530	442	707	530	424	353	662	497	397	331	589	442	353	294																
42	118.2	985	738	591	492	788	591	473	394	738	554	443	369	656	492	394	328																
44	130.3	1086	815	652	543	869	652	521	434	815	611	489	407	724	543	434	362																
46	142.5	1187	890	712	594	950	712	570	475	890	668	534	445	792	594	475	396																
48	154.6	1289	966	773	644	1031	773	619	515	966	725	580	483	859	644	515	430																
50	166.8	1390	1042	834	695	1112	834	667	556	1042	782	625	521	927	695	556	463																
52	179.2	1494	1120	896	747	1195	896	717	597	1120	840	672	560	996	747	597	498																
54	191.7	1597	1198	958	799	1278	958	767	639	1198	898	719	599	1065	799	639	532																
56	204.1	1701	1276	1021	850	1361	1021	816	680	1276	957	765	638	1134	850	680	567																
58	216.6	1805	1353	1083	902	1444	1083	866	722	1353	1015	812	677	1203	902	722	602																
60	229.0	1908	1431	1145	954	1527	1145	916	763	1431	1073	859	716	1272	954	763	636																
62	243.5													1353	1014	812	676																
64	257.9																																
66	272.4																																
68	286.8																																
70	301.3																																

CHLORURE DE POTASSIUM SCPA, 60 % K, 1,13 kg/l

kg/ha

8 m		24 m				25 m				27 m				28 m				30 m				32 m																			
D 2		A: 50cm		10		D 2		A: 50cm		10		D 2		A: 50cm		9		D 2		A: 50cm		9		D 2		A: 50cm		8,5		D 2		A: 50cm		8							
Vert		B: 50cm				Vert		B: 50cm				Vert		B: 50cm				Vert		B: 50cm				Vert		B: 50cm				Vert		B: 50cm									
DG		1 : C		3		DG		1 : C		2		DG		1 : C		1		DG		1 : C		0,5		DG		1 : C		1,5		DG		1 : C		1							
900		2 : E				900		2 : E				900		2 : E				900		2 : E				1000		2 : E		1,5		1100		2 : E		1							
kg/min		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12	
22	34.7	144	108	87	72	139	104	83	69									146	109	87	73	136	102	82	68	127	96	76	64												
24	40.8	170	127	102	85	163	122	98	82	151	113	91	75	146	109	87	73	167	125	100	84	156	117	94	78	146	110	88	73												
26	46.8	195	146	117	98	187	141	112	94	173	130	104	87	167	125	100	84	176	132	106	88	156	117	94	78	146	110	88	73												
28	52.9	220	165	132	110	212	159	127	106	196	147	118	98	189	142	113	94	176	132	106	88	165	124	99	83	165	124	99	83												
30	59.0	246	184	147	123	236	177	142	118	219	164	131	109	211	158	126	105	197	147	118	98	184	138	111	92	184	138	111	92												
32	68.4	285	214	171	142	274	205	164	137	253	190	152	127	244	183	147	122	228	171	137	114	214	160	128	107	214	160	128	107												
34	77.8	324	243	194	162	311	233	187	156	288	216	173	144	278	208	167	139	259	194	156	130	243	182	146	122	243	182	146	122												
36	87.2	363	272	218	182	349	262	209	174	323	242	194	161	311	234	187	156	291	218	174	145	272	204	163	136	272	204	163	136												
38	96.6	402	302	241	201	386	290	232	193	358	268	215	179	345	259	207	172	322	241	193	161	302	226	181	151	302	226	181	151												
40	106.0	442	331	265	221	424	318	254	212	393	294	236	196	379	284	227	189	353	265	212	177	331	248	199	166	331	248	199	166												
42	118.2	492	369	295	246	473	354	284	236	438	328	263	219	422	316	253	211	394	295	236	197	369	277	222	185	369	277	222	185												
44	130.3	543	407	326	271	521	391	313	261	483	362	290	241	465	349	279	233	434	326	261	217	407	305	244	204	407	305	244	204												
46	142.5	594	445	356	297	570	427	342	285	528	396	317	264	509	382	305	254	475	356	285	237	445	334	267	223	445	334	267	223												
48	154.6	644	483	387	322	619	464	371	309	573	430	344	286	552	414	331	276	515	387	309	258	483	362	290	242	483	362	290	242												
50	166.8	695	521	417	347	667	500	400	334	618	463	371	309	596	447	357	298	556	417	334	278	521	391	313	261	521	391	313	261												
52	179.2	747	560	448	373	717	538	430	358	664	498	398	332	640	480	384	320	597	448	358	299	560	420	336	280	560	420	336	280												
54	191.7	799	599	479	399	767	575	460	383	710	532	426	355	685	513	411	342	639	479	383	319	599	449	359	299	599	449	359	299												
56	204.1	850	638	510	425	816	612	490	408	756	567	454	378	729	547	437	364	680	510	408	340	638	478	383	319	638	478	383	319												
58	216.6	902	677	541	451	866	650	520	433	802	602	481	401	773	580	464	387	722	541	433	361	677	508	406	338	677	508	406	338												
60	229.0	954	716	572	477	916	687	550	458	848	636	509	424	818	613	491	409	763	572	458	382	716	537	429	358	716	537	429	358												
62	243.5	1014	761	609	507	974	730	584	487	902	676	541	451	869	652	522	435	812	609	487	406	761	571	456	380	761	571	456	380												
64	257.9	1075	806	645	537	1032	774	619	516	955	716	573	478	921	691	553	461	860	645	516	430	806	604	484	403	806	604	484	403												
66	272.4	1135	851	681	567	1090	817	654	545	1009	757	605	504	973	730	584	486	908	681	545	454	851	638	511	426	851	638	511	426												
68	286.8	1195	896	717	598	1147	861	688	574	1062	797	637	531	1024	768	615	512	956	717	574	478	896	672	538	448	896	672	538	448												
70	301.3	1255	942	753	628	1205	904	723	603	1116	837	670	558	1076	807	646	538	1004	753	603	502	942	706	565	471	942	706	565	471												
72	315.8									1169	877	702	585	1128	846	677	564	1053	789	632	526	987	740	592	493	987	740	592	493												
































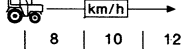
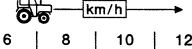
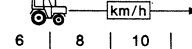
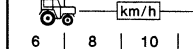
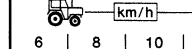
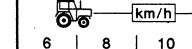
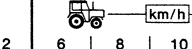

KIESERITE GRANULE KALI+SALZ, SULFATE DE MAGNESIE SCPA, 1,25 kg/l

kg / ha

8m8	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				24 m											
	D 1	700	A: 50cm B: 50cm	9,5	D 1	800	A: 50cm B: 50cm	9	D 1	800	A: 50cm B: 50cm	9	D 1	800	A: 50cm B: 50cm	9	D 1	900	A: 50cm B: 50cm	8,5	D 1	900	A: 50cm B: 50cm	8,5	D 1	750	A: 50cm B: 50cm	8,5	D 1	750	A: 50cm B: 50cm	7,5								
	DG	700	1 : C 1 : C	6	DG	800	1 : C 1 : C	4	DG	800	1 : C 1 : C	3,5	DG	800	1 : C 1 : D	3	DG	900	1 : D 1 : D	4	DG	900	1 : D 1 : D	3,5																
	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h															
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
10	15.7	131	98	78	65																																			
12	20.1	167	125	100	84	134	100	80	67	125	94	75	63																											
14	24.5	204	153	122	102	163	122	98	82	153	115	92	76	136	102	82	68																							
16	28.8	240	180	144	120	192	144	115	96	180	135	108	90	160	120	96	80	144	108	87	72	137	103	82	69	120	90	72	60											
18	33.2	277	208	166	138	221	166	133	111	208	156	125	104	185	138	111	92	166	125	100	83	158	119	95	79	138	104	83	69											
20	37.6	313	235	188	157	251	188	150	125	235	176	141	117	209	157	125	104	188	141	113	94	179	134	107	90	157	117	94	78											
22	46.2	385	288	231	192	308	231	185	154	288	216	173	144	256	192	154	128	231	173	138	115	220	165	132	110	192	144	115	96											
24	54.7	456	342	274	228	365	274	219	182	342	256	205	171	304	228	182	152	274	205	164	137	261	195	156	130	228	171	137	114											
26	63.3	527	395	316	264	422	316	253	211	395	297	237	198	352	264	211	176	316	237	190	158	301	226	181	151	264	198	158	132											
28	71.8	599	449	359	299	479	359	287	239	449	337	269	224	399	299	239	200	359	269	216	180	342	257	205	171	299	224	180	150											
30	80.4	670	502	402	335	536	402	322	268	502	377	301	251	447	335	268	223	402	301	241	201	383	287	230	191	335	251	201	167											
32	93.1	776	582	466	388	621	466	372	310	582	436	349	291	517	388	310	259	466	349	279	233	443	333	266	222															
34	105.8	882	661	529	441	706	529	423	353	661	496	397	331	588	441	353	294	529	397	318	265	504	378	302	252															
36	118.6	988	741	593	494	790	593	474	395	741	556	445	370	659	494	395	329	593	445	356	296	565	423	339	282															
38	131.3	1094	820	656	547	875	656	525	438	820	615	492	410	729	547	438	365	656	492	394	328	625	469	375	313															
40	144.0	1200	900	720	600	960	720	576	480	900	675	540	450	800	600	480	400	720	540	432	360	686	514	411	343															
42	158.3	1319	989	791	659	1055	791	633	528	989	742	594	495	879	659	528	440	791	594	475	396	754	565	452	377															
44	172.6	1438	1078	863	719	1150	863	690	575	1078	809	647	539	959	719	575	479	863	647	518	431	822	616	493	411															
46	186.8					1246	934	747	623	1168	876	701	584	1038	778	623	519	934	701	561	467	890	667	534	445															
48	201.1					1341	1006	804	670	1257	943	754	628	1117	838	670	559	1006	754	603	503	958	718	575	479															
50	215.4													1197	897	718	598	1077	808	646	538	1026	769	615	513															
52	232.1																	1160	870	696	580	1105	829	663	553															
54	248.8																	1244	933	746	622	1185	888	711	592															
56	265.4																																							
58	282.1																																							

KIESERITE GRANULE KALI+SALZ, SULFATE DE MAGNESIE SCPA, 1,25 kg/l

kg / ha

		27 m				27 m				28 m				28 m				30 m				30 m				32 m				32 m									
																																							
		D 1	900	A: 50cm	7,5	D 1	900	A: 50cm	6,5	D 1	900	A: 50cm	7,5	D 1	900	A: 50cm	6,5	D 1	1000	A: 50cm	6,5	D 1	1000	A: 50cm	5,5	D 1	1100	A: 50cm	6	D 1	1100	A: 50cm	5						
		Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm	Rouge	B: 50cm						
																																							
																																							
		kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12					
16	28.8	107	80	64	53					103	77	62	51																										
18	33.2	123	92	74	62					119	89	71	59						111	83	66	55					104	78	62	52									
20	37.6	139	104	84	70					134	101	81	67						125	94	75	63					117	88	70	59									
22	46.2	171	128	103	85					165	124	99	82						154	115	92	77					144	108	87	72									
24	54.7	203	152	122	101					195	147	117	98						182	137	109	91					171	128	103	85									
26	63.3	234	176	141	117					226	169	136	113						211	158	127	105					198	148	119	99									
28	71.8	266	200	160	133					257	192	154	128						239	180	144	120					224	168	135	112									
30	80.4	298	223	179	149					287	215	172	144						268	201	161	134					251	188	151	126									
32	93.1					345	259	207	172					333	249	200	166															291	218	175	145				
34	105.8					392	294	235	196					378	283	227	189																331	248	198	165			
36	118.6					439	329	263	220					423	318	254	212																	370	278	222	185		
38	131.3					486	365	292	243					469	352	281	234																		410	308	246	205	
40	144.0					533	400	320	267					514	386	309	257																		450	338	270	225	
42	158.3					586	440	352	293					565	424	339	283																		495	371	297	247	
44	172.6					639	479	383	320					616	462	370	308																		539	404	324	270	
46	186.8					692	519	415	346					667	500	400	334																		584	438	350	292	
48	201.1					745	559	447	372					718	539	431	359																		628	471	377	314	
50	215.4					798	598	479	399					769	577	462	385																		673	505	404	337	
52	232.1					860	645	516	430					829	622	497	414																		725	544	435	363	
54	248.8					921	691	553	461					888	666	533	444																		777	583	466	389	
56	265.4					983	737	590	492					948	711	569	474																		829	622	498	415	
58	282.1					1045	784	627	522					1008	756	605	504																		882	661	529	441	
60	298.8					1107	830	664	553					1067	800	640	534																		934	700	560	467	
62	315.5																																		986	739	592	493	

PRP COMPOSE MINERAL SEMOULETTE PROCEDES ROLAND PIGEON, 0,95 kg/l

kg/ha

8m 8	12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m				
	900		A: 50cm	9,5	900		A: 50cm	9,5	900		A: 50cm	9,5	1000		A: 50cm	9	1050		A: 50cm	9	1050		A: 50cm	9	1200		A: 50cm	8	1200		A: 50cm	8	
			B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm			B: 50cm			
	900		1 : C	5	900		1 : C	4	900		1 : C	4	1000		1 : C	4	1050		1 : C	4	1050		1 : C	3,5	1200		1 : C	3,5	1200		1 : C	3,5	
			1 : C				1 : C				1 : D				1 : D				1 : E				1 : E				2 : E			2 : E			
	6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				6 8 10 12 km/h				
	kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
12	16.0	133	100	80	67	107	80	64	53	100	75	60	50																				
14	19.6	163	122	98	82	131	98	78	65	122	92	73	61	109	82	65	54																
16	23.2	193	145	116	97	155	116	93	77	145	109	87	72	129	97	77	64	116	87	70	58	110	83	66	55	112	84	67	56	107	80	64	54
18	26.8	223	167	134	112	179	134	107	89	167	126	100	84	149	112	89	74	134	100	80	67	128	96	77	64	127	95	76	63	122	91	73	61
20	30.4	253	190	152	127	203	152	122	101	190	142	114	95	169	127	101	84	152	114	91	76	145	109	87	72	155	116	93	78	149	112	89	74
22	37.2	310	233	186	155	248	186	149	124	233	175	140	116	207	155	124	103	186	140	112	93	177	133	106	89	155	116	93	78	149	112	89	74
24	44.1	367	275	220	184	294	220	176	147	275	207	165	138	245	184	147	122	220	165	132	110	210	157	126	105	184	138	110	92	176	132	106	88
26	50.9	424	318	255	212	339	255	204	170	318	239	191	159	283	212	170	141	255	191	153	127	242	182	145	121	212	159	127	106	204	153	122	102
28	57.8	481	361	289	241	385	289	231	193	361	271	217	180	321	241	193	160	289	217	173	144	275	206	165	138	241	180	144	120	231	173	139	116
30	64.6	538	404	323	269	431	323	258	215	404	303	242	202	359	269	215	179	323	242	194	161	308	231	185	154	269	202	161	135	258	194	155	129
32	74.1	618	463	371	309	494	371	296	247	463	347	278	232	412	309	247	206	371	278	222	185	353	265	212	176	309	232	185	154	296	222	178	148
34	83.6	697	523	418	348	558	418	335	279	523	392	314	261	465	348	279	232	418	314	251	209	398	299	239	199	348	261	209	174	335	251	201	167
36	93.2	776	582	466	388	621	466	373	311	582	437	349	291	518	388	311	259	466	349	279	233	444	333	266	222	388	291	233	194	373	279	224	186
38	102.7	856	642	513	428	685	513	411	342	642	481	385	321	570	428	342	285	513	385	308	257	489	367	293	244	428	321	257	214	411	308	246	205
40	112.2	935	701	561	467	748	561	449	374	701	526	421	351	623	467	374	312	561	421	337	280	534	401	321	267	467	351	280	234	449	337	269	224
42	123.1	1026	769	616	513	821	616	492	410	769	577	462	385	684	513	410	342	616	462	369	308	586	440	352	293	513	385	308	256	492	369	295	246
44	134.0	1117	838	670	558	894	670	536	447	838	628	503	419	745	558	447	372	670	503	402	335	638	479	383	319	558	419	335	279	536	402	322	268
46	145.0	1208	906	725	604	966	725	580	483	906	679	544	453	805	604	483	403	725	544	435	362	690	518	414	345	604	453	362	302	580	435	348	290
48	155.9													866	649	520	433	779	585	468	390	742	557	445	371	649	487	390	325	624	468	374	312
50	166.8																	834	625	500	417	794	596	477	397	695	521	417	347	667	500	400	334
52	179.7																									749	562	449	374	719	539	431	359
54	192.6																									802	602	481	401	770	578	462	385

PRP COMPOSE MINERAL SEMOULETTE PROCEDES ROLAND PIGEON, 0,95 kg/l

kg / ha

8m8		27 m				28 m																																	
	1200	1 : C		2,5	1 : C		2,5																																
		2 : B	2 : B																																				
	kg/min	km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h													
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12		
18	26.8	99	74	60	50	96	72	57	48																														
20	30.4	113	84	68	56	109	81	65	54																														
22	37.2	138	103	83	69	133	100	80	66																														
24	44.1	163	122	98	82	157	118	94	79																														
26	50.9	189	141	113	94	182	136	109	91																														
28	57.8	214	160	128	107	206	155	124	103																														
30	64.6	239	179	144	120	231	173	138	115																														
32	74.1	275	206	165	137	265	199	159	132																														
34	83.6	310	232	186	155	299	224	179	149																														
36	93.2	345	259	207	173	333	250	200	166																														
38	102.7	380	285	228	190	367	275	220	183																														
40	112.2	416	312	249	208	401	301	240	200																														
42	123.1	456	342	274	228	440	330	264	220																														
44	134.0	496	372	298	248	479	359	287	239																														
46	145.0	537	403	322	268	518	388	311	259																														
48	155.9	577	433	346	289	557	418	334	278																														
50	166.8	618	463	371	309	596	447	357	298																														
52	179.7	666	499	399	333	642	481	385	321																														
54	192.6	713	535	428	357	688	516	413	344																														

GRANUMAG HYDRO AZOTE EMB 36088, 48 % MgO, 1,3 kg/l

kg / ha

8m		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m			
		D 1	500	9,5	A: 50cm	D 1	600	8,5	A: 50cm	D 1	600	8,5	A: 50cm	D 1	700	7,5	A: 50cm	D 1	800	7,5	A: 50cm	D 1	800	7,5	A: 50cm	D 1	900	6,5	A: 50cm	D 1	900	6,5	A: 50cm
		Rouge			B: 50cm	Rouge			B: 50cm	Rouge			B: 50cm	Rouge			B: 50cm	Rouge			B: 50cm	Rouge			B: 50cm	Rouge			B: 50cm	Rouge			B: 50cm
		DG	500	5,5	1 : C	DG	600	5	1 : C	DG	600	4,5	1 : C	DG	700	4	1 : C	DG	800	3	1 : C	DG	800	2,5	1 : C	DG	900	1,5	1 : C	DG	900	1	1 : C
					1 : C				1 : D				1 : D				1 : D				1 : D				1 : D				1 : D			1 : D	
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h							
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
12	1.2	10	8	6	5																												
14	8.8	73	55	44	37	59	44	35	29	55	41	33	28	91	68	55	46	82	62	49	41	78	59	47	39	100	75	60	50	96	72	58	48
16	16.4	137	103	82	68	109	82	66	55	103	77	62	51	133	100	80	67	120	90	72	60	114	86	69	57	132	99	79	66	126	95	76	63
18	24.0	200	150	120	100	160	120	96	80	150	113	90	75	176	132	105	88	158	118	95	79	150	113	90	75	163	123	98	82	157	118	94	78
20	31.6	263	197	158	132	211	158	126	105	197	148	118	99	218	163	131	109	196	147	118	98	187	140	112	93	163	123	98	82	157	118	94	78
22	39.2	327	245	196	163	261	196	157	131	245	184	147	123	218	163	131	109	196	147	118	98	187	140	112	93	163	123	98	82	157	118	94	78
24	46.8	390	292	234	195	312	234	187	156	292	219	175	146	260	195	156	130	234	175	140	117	223	167	134	111	195	146	117	97	187	140	112	94
26	54.4	453	340	272	227	363	272	218	181	340	255	204	170	302	227	181	151	272	204	163	136	259	194	155	130	227	170	136	113	218	163	131	109
28	62.0	517	388	310	258	413	310	248	207	388	291	232	194	344	258	207	172	310	232	186	155	295	221	177	148	258	194	155	129	248	186	149	124
30	69.6	580	435	348	290	464	348	278	232	435	326	261	217	387	290	232	193	348	261	209	174	331	249	199	166	290	217	174	145	278	209	167	139
32	80.9	674	505	404	337	539	404	324	270	505	379	303	253	449	337	270	225	404	303	243	202	385	289	231	193	337	253	202	168	324	243	194	162
34	92.2	768	576	461	384	614	461	369	307	576	432	346	288	512	384	307	256	461	346	276	230	439	329	263	219	384	288	230	192	369	276	221	184
36	103.4	862	646	517	431	690	517	414	345	646	485	388	323	575	431	345	287	517	388	310	259	493	369	296	246	431	323	259	215	414	310	248	207
38	114.7	956	717	574	478	765	574	459	382	717	538	430	358	637	478	382	319	574	430	344	287	546	410	328	273	478	358	287	239	459	344	275	229
40	126.0	1050	787	630	525	840	630	504	420	787	591	472	394	700	525	420	350	630	472	378	315	600	450	360	300	525	394	315	263	504	378	302	252
42	139.8					932	699	559	466	874	655	524	437	777	582	466	388	699	524	419	349	666	499	399	333	582	437	349	291	559	419	336	280
44	153.6					1024	768	614	512	960	720	576	480	853	640	512	427	768	576	461	384	731	549	439	366	640	480	384	320	614	461	369	307
46	167.4													930	697	558	465	837	628	502	418	797	598	478	399	697	523	418	349	670	502	402	335
48	181.2													1007	755	604	503	906	679	544	453	863	647	518	431	755	566	453	377	725	544	435	362
50	195.0																	975	731	585	488	929	696	557	464	813	609	488	406	780	585	468	390
52	210.6																									877	658	526	439	842	632	505	421
54	226.1																									942	707	565	471	904	678	543	452

GRANUMAG HYDRO AZOTE EMB 36088, 48 % MgO, 1,3 kg/l

kg / ha

8m8		27 m				28 m				30 m				32 m																							
		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm																					
		1000		5,5		1000		5,5		1100		5		1100		5																					
		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm																					
		DG		1 : D		DG		1 : D		DG		1 : D		DG		1 : D																					
		1000		4		1000		3,5		1100		3		1100		2,5																					
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h											
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
18	24.0	89	67	53	44	86	64	51	43																												
20	31.6	117	88	70	59	113	85	68	56	105	79	63	53	99	74	59	49																				
22	39.2	145	109	87	73	140	105	84	70	131	98	78	65	123	92	73	61																				
24	46.8	173	130	104	87	167	125	100	84	156	117	94	78	146	110	88	73																				
26	54.4	201	151	121	101	194	146	117	97	181	136	109	91	170	127	102	85																				
28	62.0	230	172	138	115	221	166	133	111	207	155	124	103	194	145	116	97																				
30	69.6	258	193	155	129	249	186	149	124	232	174	139	116	217	163	130	109																				
32	80.9	300	225	180	150	289	217	173	144	270	202	162	135	253	190	152	126																				
34	92.2	341	256	205	171	329	247	197	165	307	230	184	154	288	216	173	144																				
36	103.4	383	287	230	192	369	277	222	185	345	259	207	172	323	242	194	162																				
38	114.7	425	319	255	212	410	307	246	205	382	287	229	191	358	269	215	179																				
40	126.0	467	350	280	233	450	338	270	225	420	315	252	210	394	295	236	197																				
42	139.8	518	388	311	259	499	374	300	250	466	349	280	233	437	328	262	218																				
44	153.6	569	427	341	284	549	411	329	274	512	384	307	256	480	360	288	240																				
46	167.4	620	465	372	310	598	448	359	299	558	418	335	279	523	392	314	262																				
48	181.2	671	503	403	336	647	485	388	324	604	453	362	302	566	425	340	283																				
50	195.0	722	542	433	361	696	522	418	348	650	488	390	325	609	457	366	305																				
52	210.6	780	585	468	390	752	564	451	376	702	526	421	351	658	493	395	329																				
54	226.1	837	628	502	419	808	606	485	404	754	565	452	377	707	530	424	353																				
56	241.7	895	671	537	448	863	647	518	432	806	604	483	403	755	566	453	378																				
58	257.2	953	715	572	476	919	689	551	459	857	643	514	429	804	603	482	402																				
60	272.8									909	682	546	455	852	639	511	426																				

SULFATE DE POTASSIUM SCPA EMB 68224A, 1,3 kg/l

kg / ha

		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m			
		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm		D 1		A: 50cm					
		700		9,5		700		9,5		700		9,5		800		9		900		9		900		9		800		8		800		8	
		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm		Rouge		B: 50cm	
		DG		1 : C		DG		1 : C		DG		1 : C		DG		1 : C		DG		1 : C		DG		1 : C		DG		1 : C		DG		1 : C	
		700		5,5		700		3		700		4		800		3,5		800		3,5		800		3									
		6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12			
		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h			
		kg/min				kg/min				kg/min				kg/min				kg/min				kg/min				kg/min				kg/min			
10	12.9	107	81	64	54																												
12	16.9	140	105	84	70	112	84	67	56	105	79	63	53																				
14	20.8	173	130	104	87	139	104	83	69	130	98	78	65	116	87	69	58																
16	24.8	206	155	124	103	165	124	99	83	155	116	93	77	138	103	83	69	124	93	74	62	99	74	59	50								
18	28.7	239	180	144	120	192	144	115	96	180	135	108	90	160	120	96	80	144	108	86	72	137	103	82	68	103	77	62	52	99	74	59	50
20	32.7	272	204	163	136	218	163	131	109	204	153	123	102	182	136	109	91	163	123	98	82	156	117	93	78	136	102	82	68	131	98	78	65
22	40.4	337	253	202	168	270	202	162	135	253	190	152	126	225	168	135	112	202	152	121	101	193	144	116	96	168	126	101	84	162	121	97	81
24	48.2	401	301	241	201	321	241	193	161	301	226	181	151	268	201	161	134	241	181	145	120	229	172	138	115	201	151	120	100	193	145	116	96
26	55.9	466	349	280	233	373	280	224	186	349	262	210	175	311	233	186	155	280	210	168	140	266	200	160	133	233	175	140	116	224	168	134	112
28	63.7	530	398	318	265	424	318	255	212	398	298	239	199	354	265	212	177	318	239	191	159	303	227	182	152	265	199	159	133	255	191	153	127
30	71.4	595	446	357	297	476	357	286	238	446	335	268	223	397	297	238	198	357	268	214	178	340	255	204	170	297	223	178	149	286	214	171	143
32	83.6	697	522	418	348	557	418	334	279	522	392	313	261	464	348	279	232	418	313	251	209	398	299	239	199	348	261	209	174	334	251	201	167
34	95.8	798	599	479	399	639	479	383	319	599	449	359	299	532	399	319	266	479	359	287	239	456	342	274	228	399	299	239	200	383	287	230	192
36	108.0	900	675	540	450	720	540	432	360	675	506	405	338	600	450	360	300	540	405	324	270	514	386	309	257	450	338	270	225	432	324	259	216
38	120.2	1002	751	601	501	801	601	481	401	751	563	451	376	668	501	401	334	601	451	361	300	572	429	343	286	501	376	300	250	481	361	288	240
40	132.4	1103	827	662	552	883	662	530	441	827	621	496	414	736	552	441	368	662	496	397	331	630	473	378	315	552	414	331	276	530	397	318	265
42	146.4	1220	915	732	610	976	732	586	488	915	686	549	457	813	610	488	407	732	549	439	366	697	523	418	349	610	457	366	305	586	439	351	293
44	160.4	1337	1002	802	668	1069	802	642	535	1002	752	601	501	891	668	535	446	802	601	481	401	764	573	458	382	668	501	401	334	642	481	385	321
46	174.4	1453	1090	872	727	1163	872	698	581	1090	817	654	545	969	727	581	484	872	654	523	436	830	623	498	415	727	545	436	363	698	523	419	349
48	188.4	1570	1177	942	785	1256	942	754	628	1177	883	706	589	1047	785	628	523	942	706	565	471	897	673	538	449	785	589	471	392	754	565	452	377
50	202.4	1687	1265	1012	843	1349	1012	810	675	1265	949	759	632	1124	843	675	562	1012	759	607	506	964	723	578	482	843	632	506	422	810	607	486	405
52	219.0					1460	1095	876	730	1369	1027	821	684	1217	913	730	608	1095	821	657	548	1043	782	626	522	913	684	548	456	876	657	526	438
54	235.7									1309	982	786	655	1309	982	786	655	1178	884	707	589	1122	842	673	561	982	736	589	491	943	707	566	471
56	252.3													1262	946	757	631	1262	946	757	631	1202	901	721	601	1051	788	631	526	1009	757	606	505
58	269.0																					1122	842	673	561	1122	840	672	560	1076	807	646	538
60	285.6																					1190	892	714	595	1190	892	714	595	1142	857	685	571

SULFATE DE POTASSIUM SCPA EMB 68224A, 1,3 kg/l

kg / ha

8 m		27 m				28 m				30 m				30 m				32 m																							
D 1		A: 50cm		7		D 1		A: 50cm		7		D 1		A: 50cm		7		D 2		A: 50cm		8,5		D 2		A: 50cm		8													
Rouge		1000		B: 50cm		Rouge		1000		B: 50cm		Rouge		1100		B: 50cm		Vert		800		B: 50cm		8,5		Vert		900		B: 50cm		8									
kg / min		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12		6		8		10		12	
18	28.7	106	80	64	53	103	77	62	51	96	72	57	48	96	72	57	48	90	67	54	45																				
20	32.7	121	91	73	61	117	88	70	58	109	82	65	54	109	82	65	54	102	77	61	51																				
22	40.4	150	112	90	75	144	108	87	72	135	101	81	67	135	101	81	67	126	95	76	63																				
24	48.2	178	134	107	89	172	129	103	86	161	120	96	80	161	120	96	80	151	113	90	75																				
26	55.9	207	155	124	104	200	150	120	100	186	140	112	93	186	140	112	93	175	131	105	87																				
28	63.7	236	177	141	118	227	171	136	114	212	159	127	106	212	159	127	106	199	149	119	99																				
30	71.4	264	198	159	132	255	191	153	127	238	178	143	119	238	178	143	119	223	167	134	112																				
32	83.6	310	232	186	155	299	224	179	149	279	209	167	139	279	209	167	139	261	196	157	131																				
34	95.8	355	266	213	177	342	257	205	171	319	239	192	160	319	239	192	160	299	225	180	150																				
36	108.0	400	300	240	200	386	289	231	193	360	270	216	180	360	270	216	180	338	253	202	169																				
38	120.2	445	334	267	223	429	322	258	215	401	300	240	200	401	300	240	200	376	282	225	188																				
40	132.4	490	368	294	245	473	355	284	236	441	331	265	221	441	331	265	221	414	310	248	207																				
42	146.4	542	407	325	271	523	392	314	261	488	366	293	244	488	366	293	244	457	343	274	229																				
44	160.4	594	446	356	297	573	430	344	286	535	401	321	267	535	401	321	267	501	376	301	251																				
46	174.4	646	484	388	323	623	467	374	311	581	436	349	291	581	436	349	291	545	409	327	272																				
48	188.4	698	523	419	349	673	505	404	336	628	471	377	314	628	471	377	314	589	442	353	294																				
50	202.4	750	562	450	375	723	542	434	361	675	506	405	337	675	506	405	337	632	474	379	316																				
52	219.0	811	608	487	406	782	587	469	391	730	548	438	365	730	548	438	365	684	513	411	342																				
54	235.7	873	655	524	436	842	631	505	421	786	589	471	393	786	589	471	393	736	552	442	368																				
56	252.3	935	701	561	467	901	676	541	451	841	631	505	421	841	631	505	421	788	591	473	394																				
58	269.0	996	747	598	498	961	720	576	480	897	672	538	448	897	672	538	448	840	630	504	420																				
60	285.6	1058	793	635	529	1020	765	612	510	952	714	571	476	952	714	571	476	892	669	535	446																				

SULFATE DE MAGNESIUM CEDEST EMB 02520, 24 % MgO, 1,25 kg/l

kg / ha

8 m		12 m				15 m				16 m				18 m				20 m				21 m				24 m				25 m															
D 1		A. 50cm				A. 50cm				A. 50cm				A. 50cm				A. 50cm				A. 50cm				A. 50cm				A. 50cm															
Rouge		B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm				B: 50cm															
600		10				9,5				9,5				9				9				9				8				8															
DG		1 : C				1 : C				1 : C				1 : C				1 : C				1 : C				1 : C				1 : C															
600		5,5				4				4,5				4				3,5				3																							
kg/min		km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h				km/h															
6		8				10				12				6				8				10				12				6				8				10				12			
12	14.0	117	88	70	58																																								
14	16.7	139	104	83	69	111	83	67	56	104	78	63	52																																
16	19.3	161	121	97	80	129	97	77	64	121	91	72	60	107	80	64	54																												
18	22.0	183	137	110	91	146	110	88	73	137	103	82	69	122	91	73	61	110	82	66	55	105	78	63	52																				
20	24.6	205	154	123	102	164	123	98	82	154	115	92	77	137	102	82	68	123	92	74	61	117	88	70	59	102	77	61	51	98	74	59	49												
22	30.6	255	191	153	127	204	153	122	102	191	143	115	95	170	127	102	85	153	115	92	76	146	109	87	73	127	95	76	64	122	92	73	61												
24	36.5	304	228	183	152	243	183	146	122	228	171	137	114	203	152	122	101	183	137	110	91	174	130	104	87	152	114	91	76	146	110	88	73												
26	42.5	354	265	212	177	283	212	170	142	265	199	159	133	236	177	142	118	212	159	127	106	202	152	121	101	177	133	106	88	170	127	102	85												
28	48.4	404	303	242	202	323	242	194	161	303	227	182	151	269	202	161	135	242	182	145	121	231	173	138	115	202	151	121	101	194	145	116	97												
30	54.4	453	340	272	227	363	272	218	181	340	255	204	170	302	227	181	151	272	204	163	136	259	194	155	130	227	170	136	113	218	163	131	109												
32	63.8	532	399	319	266	426	319	255	213	399	299	239	199	355	266	213	177	319	239	192	160	304	228	182	152	266	199	160	133	255	192	153	128												
34	73.3	611	458	366	305	489	366	293	244	458	343	275	229	407	305	244	204	366	275	220	183	349	262	209	174	305	229	183	153	293	220	176	147												
36	82.7	689	517	414	345	551	414	331	276	517	388	310	258	460	345	276	230	414	310	248	207	394	295	236	197	345	258	207	172	331	248	199	165												
38	92.2	768	576	461	384	614	461	369	307	576	432	346	288	512	384	307	256	461	346	276	230	439	329	263	219	384	288	230	192	369	276	221	184												
40	101.6	847	635	508	423	677	508	406	339	635	476	381	317	564	423	339	282	508	381	305	254	484	363	290	242	423	317	254	212	406	305	244	203												
42	113.7	947	710	568	474	758	568	455	379	710	533	426	355	632	474	379	316	568	426	341	284	541	406	325	271	474	355	284	237	455	341	273	227												
44	125.8	1048	786	629	524	838	629	503	419	786	589	472	393	699	524	419	349	629	472	377	314	599	449	359	299	524	393	314	262	503	377	302	252												
46	137.8	1149	861	689	574	919	689	551	459	861	646	517	431	766	574	459	383	689	517	414	345	656	492	394	328	574	431	345	287	551	414	331	276												
48	149.9	1249	937	750	625	999	750	600	500	937	703	562	468	833	625	500	416	750	562	450	375	714	535	428	357	625	468	375	312	600	450	360	300												
50	162.0					1080	810	648	540	1012	759	607	506	900	675	540	450	810	607	486	405	771	579	463	386	675	506	405	338	648	486	389	324												
52	176.5					1177	882	706	588	1103	827	662	551	980	735	588	490	882	662	529	441	840	630	504	420	735	551	441	368	706	529	424	353												
54	191.0									1061	796	637	530	955	716	573	477	955	716	573	477	909	682	546	455	796	597	477	398	764	573	458	382												
56	205.4													1027	770	616	514	1027	770	616	514	978	734	587	489	856	642	514	428	822	616	493	411												
58	219.9													1100	825	660	550	1100	825	660	550	1047	785	628	524	916	687	550	458	880	660	528	440												
60	234.4																									977	732	586	488	938	703	563	469												
62	250.9																									1045	784	627	523	1004	753	602	502												

SULFATE DE MAGNESIUM CEDEST EMB 02520, 24 % MgO, 1,25 kg/l

kg / ha

	27 m				28 m				30 m				32 m																															
	D 1	A. 50cm	B: 50cm	800	7,5	D 1	A. 50cm	B: 50cm	800	7,5	D 1	A. 50cm	B: 50cm	900	7	D 1	A. 50cm	B: 50cm	1000	6,5																								
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
22	30.6	113	85	68	57	109	82	65	55	102	76	61	51	95	72	57	48																											
24	36.5	135	101	81	68	130	98	78	65	122	91	73	61	114	86	68	57																											
26	42.5	157	118	94	79	152	114	91	76	142	106	85	71	133	100	80	66																											
28	48.4	179	135	108	90	173	130	104	86	161	121	97	81	151	114	91	76																											
30	54.4	201	151	121	101	194	146	117	97	181	136	109	91	170	127	102	85																											
32	63.8	236	177	142	118	228	171	137	114	213	160	128	106	199	150	120	100																											
34	73.3	271	204	163	136	262	196	157	131	244	183	147	122	229	172	137	114																											
36	82.7	306	230	184	153	295	222	177	148	276	207	165	138	258	194	155	129																											
38	92.2	341	256	205	171	329	247	197	165	307	230	184	154	288	216	173	144																											
40	101.6	376	282	226	188	363	272	218	181	339	254	203	169	317	238	190	159																											
42	113.7	421	316	253	211	406	304	244	203	379	284	227	189	355	266	213	178																											
44	125.8	466	349	279	233	449	337	269	225	419	314	252	210	393	295	236	196																											
46	137.8	511	383	306	255	492	369	295	246	459	345	276	230	431	323	258	215																											
48	149.9	555	416	333	278	535	402	321	268	500	375	300	250	468	351	281	234																											
50	162.0	600	450	360	300	579	434	347	289	540	405	324	270	506	380	304	253																											
52	176.5	654	490	392	327	630	473	378	315	588	441	353	294	551	414	331	276																											
54	191.0	707	530	424	354	682	511	409	341	637	477	382	318	597	448	358	298																											
56	205.4	761	571	457	380	734	550	440	367	685	514	411	342	642	481	385	321																											
58	219.9	815	611	489	407	785	589	471	393	733	550	440	367	687	515	412	344																											
60	234.4	868	651	521	434	837	628	502	419	781	586	469	391	732	549	439	366																											
62	250.9	929	697	558	465	896	672	538	448	836	627	502	418	784	588	470	392																											
64	267.4	990	743	594	495	955	716	573	477	891	668	535	446	835	627	501	418																											

EPANDAGE DE PRODUITS ANTI-LIMACES ET SEMIS D'ENGRAIS VERTS :


Le faible poids spécifique, les très petits dosages appliqués et le régime de rotation élevé peuvent provoquer la création d'une dépression, donc une aspiration du produit.

De par ce fait, le débit réellement épandu sera supérieur à celui récupéré lors du contrôle de débit (où les disques sont à l'arrêt).

En vue de réduire cette aspiration et d'assurer un écoulement régulier par la vanne, nous vous conseillons l'utilisation de l'agitateur à palettes.

Le tableau d'épandage mentionne, pour chaque produit nécessitant l'agitateur à palettes, le symbole de cet équipement.



La colonne  indique les poids recueillis en kg/min sans rotation des disques donc sans aspiration.

Par contre les colonnes "kg/ha" selon la vitesse indiquent  —  — les poids réellement épandues, donc avec l'aspiration.

Pour cette raison, la réglette d'étalonnage ne peut pas être utilisée!

Contrôler par un test sur une surface connue le débit réellement épandu par rapport à votre dose souhaitée.

Montage de l'agitateur à palettes

Glisser les deux moitiés de l'agitateur à palettes sur le doigt d'agitateur tel que représenté ci-dessous et serrer les deux pièces à l'aide des 2 vis M. 10 x 25.

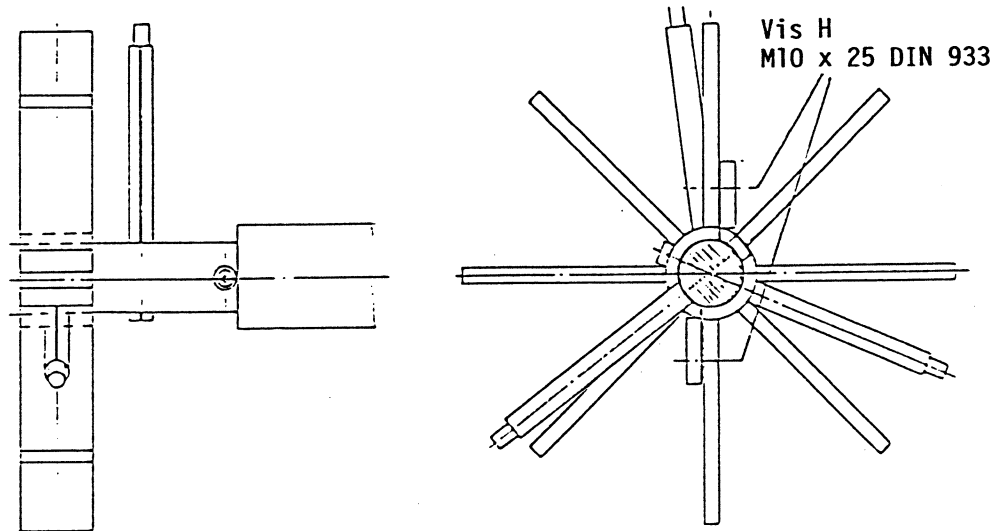


IMPORTANT!

L'utilisation de cet agitateur est proscrite pour les épandages d'engrais.

DANGER!

Pour le montage ou le démontage de cet équipement: arrêter l'hydraulique, le moteur du tracteur et retirer la clé de contact!



Pour le contrôle de débit et le réglage de la machine, nous vous conseillons donc d'opérer de la manière suivante:

- Selon le débit/ha et la vitesse, repérer la graduation d'ouverture à sélectionner.
- Vérifier par un contrôle de débit à poste fixe que ce débit recueilli corresponde à celui indiqué dans la colonne "kg/mn".

IMPORTANT!



Les débits annoncés dans la colonne kg/min correspondent à toute la largeur de travail, donc avec les 2 vannes ouvertes. Si vous n'effectuez le contrôle que sur un seul côté, veillez à diviser par 2 les valeurs de cette colonne.

Voir aussi le manuel d'assemblage et d'utilisation PRECIS-KUHN, pages 23-24.

MESUROL



kg / ha

8 m 8		12 m				16 m				18 m				20 m				24 m				24 m				28 m															
		D 1	500	A:50cm	6,5	D 1	600	A:50cm	5	D 1	800	A:50cm	2	D 1	900	A:50cm	1	D 1	1000	A:50cm	0	D 1 S	1100	A:50cm	0	D 1 S	1100	A:50cm	0												
		Rouge		B:50cm		Rouge		B:50cm		Rouge		B:50cm		Rouge		B:50cm		Rouge		B:50cm																					
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →															
kg / min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
0	0,8	6,7	5	4	3,3	5	3,8	3	2,5	5,6	4,2	3,3	2,8	5,5	4,1	3,3	2,8	4,6	3,4	2,8	2,3	5,4	4,1	3,3	2,7	4,6	3,5	2,8	2,3												
1	1,2	10	7,5	6	5	7,5	5,6	4,5	3,8	7,2	5,4	4,3	3,6	7,5	5,6	4,5	3,8	7,1	5,3	4,3	3,5	7,5	5,6	4,5	3,8	6,4	4,8	3,9	3,2												
2	1,6	13	10	8	6,7	10	7,5	6	5	8,9	6,7	5,3	4,4	9,5	7,1	5,7	4,8	8,8	6,6	5,3	4,4	10	7,5	6	5	8,6	6,4	5,1	4,3												
3	2	17	13	10	8,3	13	9,4	7,5	6,3	11	8,3	6,7	5,6	11	8,2	6,6	5,5	10	7,8	6,3	5,2	13	9,4	7,5	6,3	11	8	6,4	5,4												
4	2,5	21	16	13	10	16	12	9,4	7,8	14	10	8,3	6,9	13	9,7	7,8	6,5	12	9,1	7,2	6	15	11	9	7,5	13	9,6	7,7	6,4												
5	3,2	27	20	16	13	20	15	12	10	18	13	11	8,9	17	12	9,9	8,2	15	11	9	7,5	18	13	11	9	15	11	9,2	7,7												
6	4	33	25	20	17	25	19	15	13	22	17	13	11	20	15	12	10	18	13	11	8,8	21	16	13	10	18	13	11	8,9												

FISONS HELARION































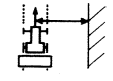

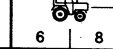
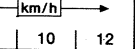
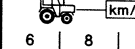
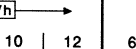
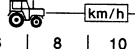
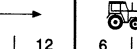
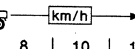
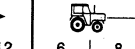
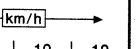
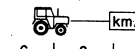
kg/ha

		12 m				16 m				18 m				20 m				24 m				24 m				28 m											
		D 1				D 1				D 1				D 1				D 1				D 1 S				D 1 S											
		600				700				900				1000				1000				1200				1200											
		A:50cm				A:50cm				A:50cm				A:50cm				A:50cm				A:50cm				A:50cm											
		B:50cm				B:50cm				B:50cm				B:50cm				B:50cm				B:50cm				B:50cm											
		6				5				1,5				0,5				0,5				0				0											
kg/min		6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12							
0	0,6	5,8	4,4	3,5	2,9	4,4	3,3	2,6	2,2	5	3,8	3	2,5	4,5	3,4	2,7	2,3																				
1	0,9	9,2	6,9	5,5	4,6	6,9	5,2	4,1	3,4	7,2	5,4	4,3	3,6	7	5,3	4,2	3,5	5,8	4,4	3,5	2,9	6,7	5	4	3,3	5,7	4,3	3,4	2,9								
2	1,3	13	9,4	7,5	6,3	9,4	7	5,6	4,7	9,4	7,1	5,7	4,7	9,5	7,1	5,7	4,8	7,9	5,9	4,8	4	9,6	7,2	5,8	4,8	8,2	6,2	4,9	4,1								
3	1,7	16	12	9,5	7,9	12	8,9	7,1	5,9	12	9,2	7,3	6,1	12	9	7,2	6	10	7,5	6	5	13	9,4	7,5	6,3	11	8	6,4	5,4								
4	2,2	19	14	12	9,6	15	11	9	7,5	15	11	9	7,5	15	11	9	7,5	13	9,7	7,7	6,5	15	11	9	7,5	13	9,6	7,7	6,4								
5	2,9	24	18	15	12	19	14	11	9,4	19	14	11	9,4	19	14	11	9,2	16	12	9,7	8,1	18	13	11	9	15	12	9,2	7,7								

METAREX



kg / ha

		12 m				16 m				18 m				20 m				24 m				28 m				30 m				32 m							
																																					
	D 1 Rouge	500	A:50cm B:50cm	4	D 1 Rouge	600	A:50cm B:50cm	3	D 1 Rouge	700	A:50cm B:50cm	2	D 1 Rouge	700	A:50cm B:50cm	2	D 1 Rouge	700	A:50cm B:50cm	1	D 1 Rouge	900	A:50cm B:50cm	0,5	D 1 Rouge	1000	A:50cm B:50cm	0	D 1 Rouge	1000	A:50cm B:50cm	0					
																																					
																																					
		 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →				 km/h →			
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12					
0	1,3	11	8,1	6,5	5,4	8,1	6,1	4,9	4,1	7,8	5,8	4,7	3,9	7	5,3	4,2	3,5	5,8	4,4	3,5	2,9	5,4	4	3,2	2,7	5	3,8	3	2,5	4,7	3,5	2,8	2,3				
1	1,9	16	12	9,5	7,9	12	8,9	7,1	5,9	11	8,3	6,7	5,6	10	7,5	6	5	8,3	6,3	5	4,2	7,9	5,9	4,7	3,9	7,3	5,5	4,4	3,7	6,9	5,2	4,1	3,4				
2	2,6	22	16	13	11	16	12	9,7	8,1	15	11	9	7,5	14	10	8,1	6,7	11	8,4	6,7	5,6	10	7,8	6,2	5,2	9,7	7,2	5,8	4,8	9,1	6,8	5,4	4,5				
3	3,1	26	20	16	13	19	15	12	9,7	18	14	11	9,2	17	12	9,9	8,2	14	10	8,2	6,9	13	9,6	7,7	6,4	12	9	7,2	6	11	8,4	6,7	5,6				
4	3,8	32	24	19	16	24	18	14	12	23	17	14	11	21	15	12	10	17	13	10	8,5	15	12	9,2	7,7	14	11	8,6	7,2	13	10	8,1	6,7				
5	4,8	40	30	24	20	30	23	18	15	28	21	17	14	26	19	15	13	21	16	13	11	19	14	11	9,3	17	13	10	8,7	16	12	9,7	8,1				

METAREX



kg / ha

		36 m				30 m				32 m				36 m																															
	D 1 Rouge	1000	A:50cm B:50cm	0	D 1 S	1000	A:50cm B:50cm	0	D 1 S	1000	A:50cm B:50cm	0	D 1 S	1000	A:50cm B:50cm	0																													
		km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →				km/h →											
	kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
0	1,3	4,2	3,1	2,5	2,1	6	4,5	3,6	3	5,6	4,2	3,4	2,8	5	3,8	3	2,5																												
1	1,9	6,1	4,6	3,7	3,1	8,3	6,3	5	4,2	7,8	5,9	4,7	3,9	6,9	5,2	4,2	3,5																												
2	2,6	8,1	6	4,8	4	11	8,5	6,8	5,7	11	8	6,4	5,3	9,4	7,1	5,7	4,7																												
3	3,1	10	7,5	6	5	14	11	8,4	7	13	9,8	7,9	6,6	12	8,8	7	5,8																												
4	3,8	12	9	7,2	6	17	13	10	8,3	16	12	9,4	7,8	14	10	8,3	6,9																												
5	4,8	14	11	8,7	7,2	20	15	12	10	19	14	11	9,4	17	13	10	8,3																												