

RAUCH

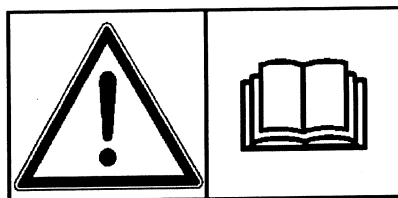
Tableau d'épandage
Strooitabel

Distributeurs d'engrais
Kunstmeststrooiers

ALPHA

1131/1141

ALPHA 1132 / 1142

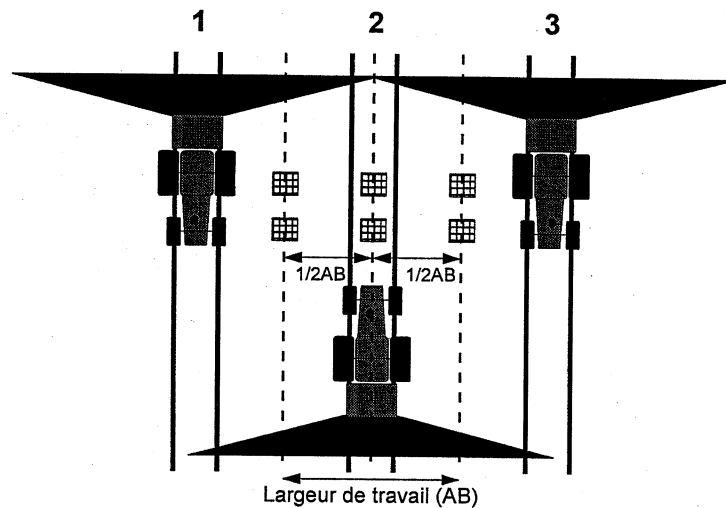


A LIRE ATTENTIVEMENT
AVANT D'UTILISER LA MACHINE!

Kit de contrôle de régularité

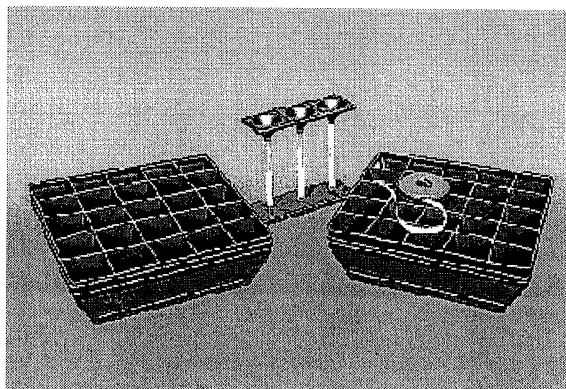
Les indications du tableau ont été réalisées à partir d'engrais ayant une granulométrie et une structure données. Ces caractéristiques peuvent varier même dans une marque ou pour une même origine.

Le kit de contrôle de régularité permet la vérification rapide de la répartition, ceci signifie : plus de sécurité même avec des produits d'origine méconnue ou de mauvaise qualité.



Principe de placement des bacs

L'emploi du kit de contrôle est notamment recommandé pour les épandages d'urées dont les multiples origines et variations de qualité rendent l'épandage plus délicat.



Economiser l'engrais, optimiser l'épandage, réduire les contraintes environnementales

Les distributeurs centrifuge se caractérisent par une largeur de projection qui est plus élevée que la largeur de travail : ceci signifie des pertes d'engrais au-delà des limites de la parcelle et des contraintes sur l'environnement.

Les réglementations d'épandage ont pour objectif d'éviter ces contraintes.

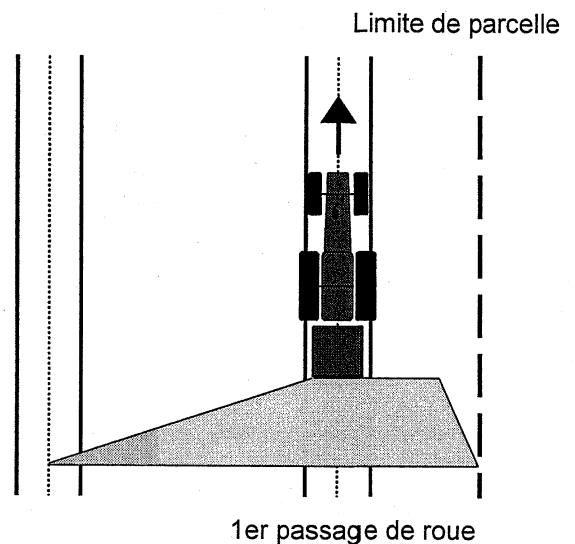
Réglage Optimisé pour l'environnement: R.O.E.

Dans le cas où l'engrais ne devra pas être projeté au-delà des limites de la parcelle (cours d'eau, route,...) on appliquera un Réglage Optimisé pour l'Environnement. Dans ce cas, la dose optimale ne sera pas appliquée jusqu'à la limite de parcelle.

Epandage de bordure à partir du premier passage situé à une demi-largeur de travail depuis la limite de champs:

Réglage par le disque MDS

Symbole dans le tableau d'épandage:



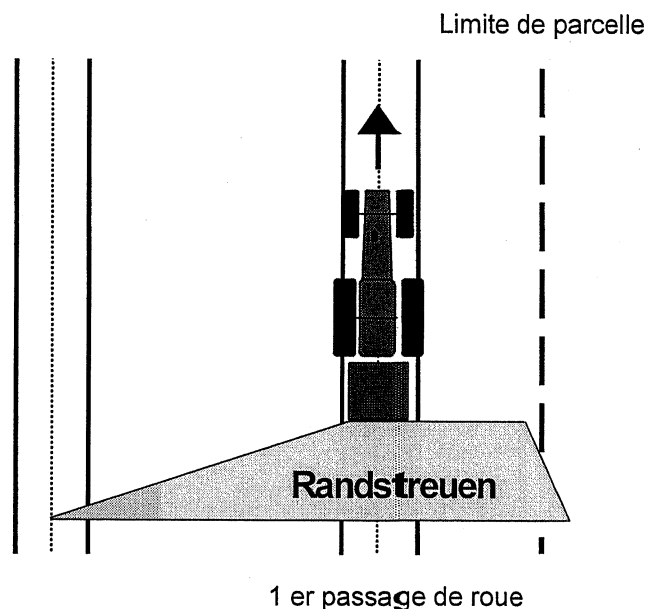
Réglage Optimisé pour le Rendement: R.O.R.

Si la bordure de la parcelle est commune avec une surface agricole, on pourra épandre l'engrais à plus forte dose et jusqu'en limite de parcelle : ce principe admet la projection d'engrais sur la parcelle voisine.

Epandage de bordure à partir du premier passage situé à une demi-largeur depuis la limite de champ:

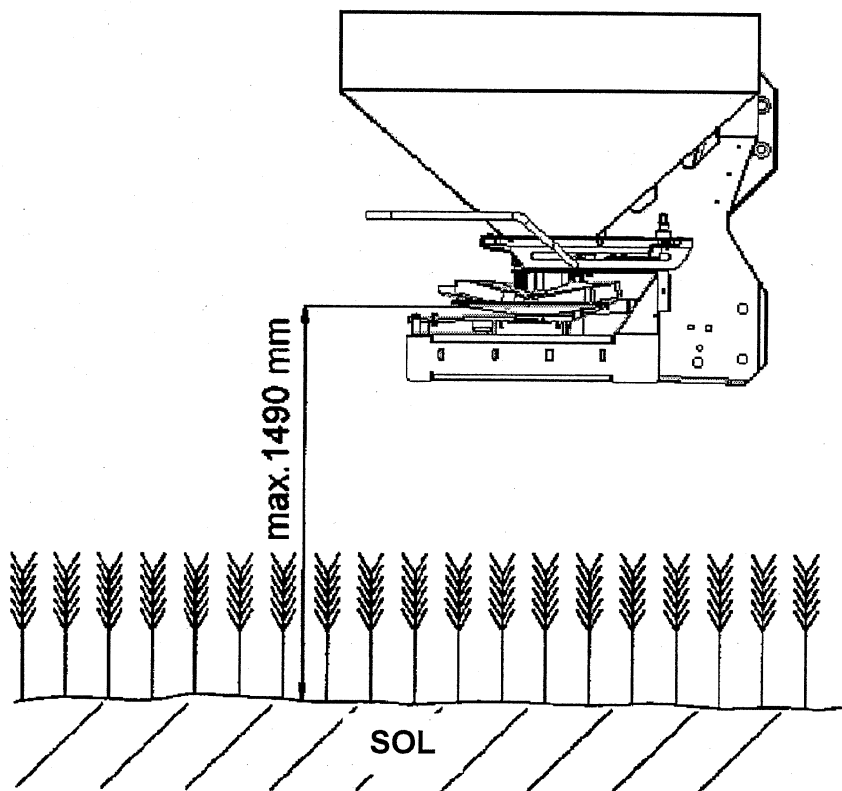
Réglage par le disque MDS

Symbol dans le tableau d'épandage:

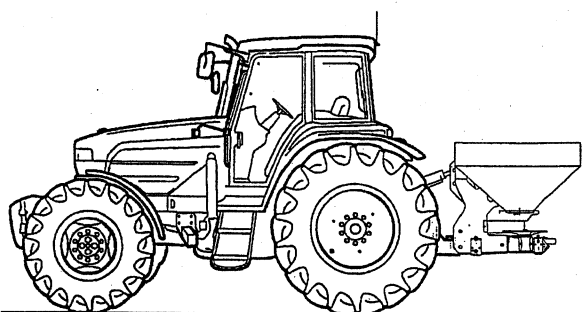


PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DE SECURITE

- Le chargement du distributeur ne doit se faire qu'après arrêt du moteur du tracteur, retrait de la clé de contact et avec les vannes fermées.
- La présence d'une personne dans la trémie pendant le transport ou le travail est interdite.
- Eloigner toute personne de la zone de travail (projections).
- Ne pas déposer d'objet dans la trémie.
- L'appareil étant attelé, au travail comme au transport, la hauteur du disque par rapport au sol ne doit pas être supérieure à 1490mm.

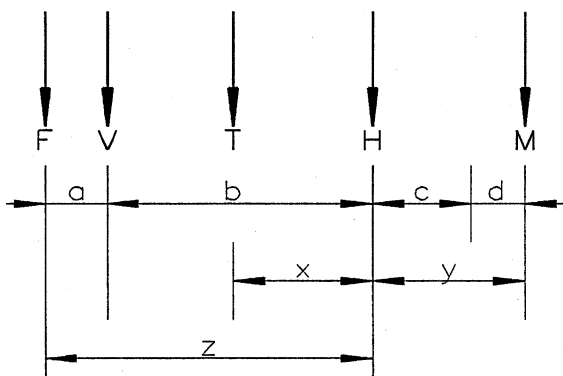


Calculs de la charge maximum essieu et du poids total tracteur-machine



Kurzzeichenerklärung:

- F Poids des masses avant (à déterminer)
- V Poids sur essieu avant (voir notice ou peser)
- T Poids du tracteur (voir notice ou peser)
- H Poids sur essieu arrière (voir notice ou peser)
- M Poids de l'outil et du chargement (à déterminer)



- a Distance entre milieu des masses avant et milieu de roue (à mesurer)
- b Distance entr'axe de roues (à mesurer)
- c Distance entre milieu des roues arrière et les rotules d'attelage (à mesurer)
- d Distance entre rotules et centre de gravité de l'appareil (0.53m)
- x Distance entre centre de gravité tracteur et milieu des roues arrière (à calculer)
- y Distance entre milieu des roues arrière et centre de gravité de l'outil (à calculer)
- z Distance entre milieu des masses avant et milieu des roues arrière (à calculer)

- 1) Calcul du centre de gravité du tracteur (sans outil): x

$$x [m] = \frac{V [kg] \cdot b [m]}{T [kg]}$$

- 2) Calcul de la distance roue arrière / centre de gravité de l'outil: y

$$y [m] = c [m] + d [m]$$

- 3) Calcul de la distance entre les masses avant et l'essieu arrière: z

$$z [m] = a [m] + b [m]$$

- 4) Calcul du poids de l'outil chargé: M

$$M [kg] = M_{vide} [kg] + M_{charge} [kg]$$

- 5) Calcul de la charge sur l'essieu avant (avec outil chargé): V_{essieu}

$$V_{charge\ essieu} [kg] = \frac{(F [kg] \cdot z [m]) + (T [kg] \cdot x [m]) - (M [kg] \cdot y [m])}{b [m]} \quad \begin{matrix} | \\ < V_{permis} \end{matrix}$$

$V_{charge\ essieu}$ doit être inférieure à la charge maxi autorisée et supérieur à $V \times 0,2 \times T$

$$\begin{matrix} | \\ > V_{0,2T} \end{matrix}$$

- 6) Calcul de la charge sur l'essieu arrière (avec outil chargé): $H_{charge\ essieu}$

$$H_{charge\ essieu} [kg] = \frac{(T [kg] \cdot (b [m] - x [m])) + (M [kg] \cdot (y [m] + b [m])) - (F [kg] \cdot a [m])}{b [m]} \quad \begin{matrix} | \\ < H_{permis} \end{matrix}$$

$H_{charge\ essieu}$ doit être inférieure à la charge maxi autorisée

- 7) Calcul du poids total tracteur + outil: G_{total}

$$G_{total} [kg] = F [kg] + T [kg] + M [kg]$$

$$\begin{matrix} | \\ < G_{total\ permis} \end{matrix}$$

G_{total} doit être inférieur à la charge maxi autorisée.

Machines avec QUANTRON M

Les ordinateurs Quantron M assurent un dosage dépendant de la vitesse d'avancement.

Le choix de la courbe et du facteur d'écoulement permettent aux régulations Quantron M d'être calibrées pour la phase de démarrage du travail .

Nous recommandons de contrôler ces valeurs d'écoulement

- **par le système de pesée intégré dans le modèle MDS 1141 W**
- **par un contrôle de débit à poste fixe sur les modèles MDS 1131 / MDS 1141**

Facteur de correction de la courbe de régulation

Le carénage intégral qui englobe les disques provoque une légère dépression au centre des plateaux lorsque ceux-ci sont en rotation.

Il en découle une légère aspiration de l'engrais, ce phénomène étant plus marqué à faible dose qu'à forte dose. Le logiciel de régulation du Quantron M en tient compte grâce au facteur de correction de la courbe de régulation.

Si un écart entre la dose souhaitée et la dose épandue est observé lors du travail pratique, on pourra agir sur la valeur de ce facteur d'écoulement.

Départ usine, ce facteur est pré réglé à la valeur „5“

RAUCH QUANTRON M

ALPHA 1131/1141 / ALPHA 1141 W

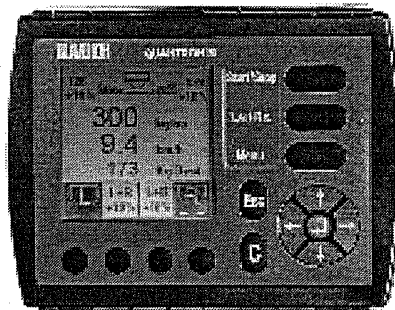
De bedieningseenheid Quantron-M maakt een snelheidsonafhankelijke kunstmestdosering mogelijk. Door het invoeren van een regelcurve en een stroomfactor in de Quantron-M is een goede voorinstelling (calibratie) van het doseersysteem gewaarborgd.

Wij adviseren u de stroomfactor als volgt te controleren:

- bij ALPHA 1141 W met het weegstelsel
- bij ALPHA 1131/ALPHA 1141 met de handmatige afdraaioproef

De tabel met de regelcurve en de stroomfactor, voor de betreffende kunstmestsoorten, is in de inhoudsopgave van de strooitabel opgenomen.

Bij niet in de strooitabel opgenomen kunstmestsoorten adviseren wij u de regelcurve M en stroomfactor 1,0 in te voeren in de Quantron-M



Quantron M

Hoeveelheidsfactor

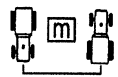

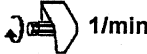







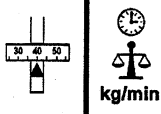
Door de volledige strooischijvenbescherming ontstaat er een zuigende werking aan de uitstroomopeningen bij draaiende strooischijven.

Bij kleine strooihoeveelheden is de zuigende werking groter dan bij grote strooihoeveelheden. Het programma in de Quantron M verwerkt deze samenhang na het invoeren van een "hoeveelheidsfactor".

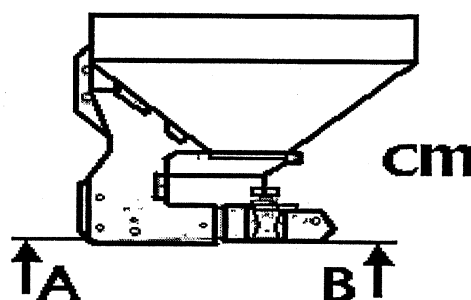
De mate van afwijking tussen de ingevoerde dosering en de werkelijk uitgebrachte hoeveelheid kan m.b.v. de praktijk-proefset zichtbaar worden gemaakt.

De hoeveelheidsfactor is af fabriek op "5" ingesteld.

Legende

		example:						
Largeur de travail		24 m						
Type de plateau M 3 blanc - M 4 noir		M 4						
Régime de force		540						
Hauteur d'attelage		50 / 50						
Réglage des palettes (épandage normal)		D 5 - C 4						
Réglage des palettes (épandage de bordure pour R.O.E.)		A 3 - A 3						
Réglage des palettes (épandage de bordure pour R.O.R.)		A 4 - A 4						
Réglage des palettes (épandage tardif)		D 4 - C 3						
Réglage des palettes (épandage de bordure pour R.O.E. lors d'un apport tardif)		A 3 - A 3						
Réglage des palettes (épandage de bordure pour R.O.R. lors d'un apport tardif)		A 4 - A 4						
Position du levier de réglage du débit		<table border="1"> <tr> <th colspan="3">km / h</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> </table>	km / h			8	10	12
km / h								
8	10	12						
Débit d'écoulement en kg / min pendant l'épandage --^ pour les deux côtés		<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">153</td> <td style="text-align: center;">123</td> <td style="text-align: center;">102</td> </tr> </table>	153	123	102			
153	123	102						
Débit en kg / ha selon la vitesse d'avancement -----^								

Points de mesure A + B pour le réglage en hauteur par rapport au sol / à la végétation.



Lire la notice d'instructions avant d'utiliser l'appareil!

Procéder à un contrôle du débit selon les indications de la notice d'instructions.

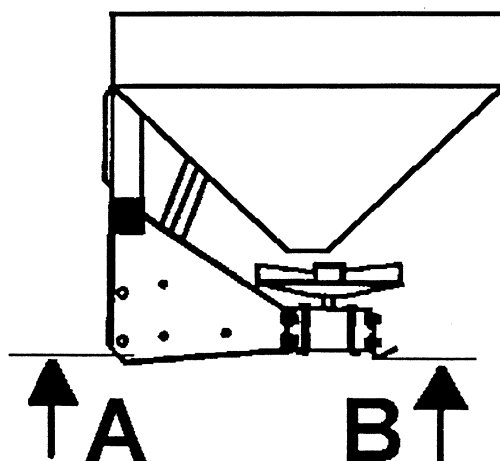
Veiller à diviser par 2 la quantité en kg / min indiquée dans le tableau pour le contrôle du débit s'effectue sur un seul côté !

En cas de doute, utiliser le kit de contrôle de régularité !

Verklaring van de Strooitabelsymbolen

Arbeitsbreedte (M) - rijenafstand		24 m
Strooischijf type M 3 wit - M 4 zwart		M 4
Aftakas toerental		540
Aanbouwhoogte - gemeten vanaf grond of bovenkant gewas		50 / 50
Instelling van de strooischoep bij basisbemesting		E 5 - D 2
Instelling van de strooischoep voor grensstrooien bij basisbemesting		A 4 - A 4
Instelling van de strooischoep bij overbemesting		E 5 - E 1
Instelling van de strooischoep voor grensstrooien bij overbemesting		A 5 - A 5
Doseerhoeveelheids instelling		km/h
Hoeveelheid meststof in kg/min over de beide uitlopen, tijdens de afdraairoef		8 10 12
Doseerhoeveelheid in kg/ha bij overeenkomstige rijnsnelheid		153 123 102

Punt A en B worden gemeten op de aangegeven punten ten opzichte van de grond of de bovenkant van het gewas



Voor het ingebruik nemen van de machine, de gebruikshandleiding zorgvuldig doorlezen! De waarden in de strooitabel zijn richtwaarden.

Voor het nauwkeurig doseren altijd eerst een afdraairoef uitvoeren zoals beschreven in de gebruikshandleiding.

Wanneer de afdraairoef eenzijdig wordt uitgevoerd, moet men de aangegeven hoeveelheid in de strooitabel halveren.

Wanneer bepaalde meststoffen niet in de strooitabel worden vermeld, of wanneer de kwaliteit van het produkt afwijkend is van de vermelde, moet men het strooibeeld controleren door middel van een strooiroef!

TABLE DES MATIERES

INHOUD

Page/

Pagina

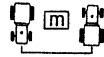
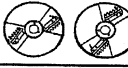
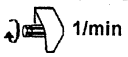
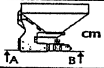





4	Kit de contrôle de régularité
5	Economiser l'engrais, optimiser l'épandage, réduire les contraintes environnementales
6	Prescription particulières de sécurité
7	Calculs de la charge maximum essieu et du poids total tracteur-machine
8	Légende
9	Verklaring van de Strootabelsymbolen
10-12	Ammonitrate Hydro Agri EMB 44103
13-15	Ammonitrate Hydro Agri EMB 44103 épandage tardif
16-19	Ammonitrate Hydro Agri Sluiskil
20-22	Ammonitrate Hydro Agri Sluiskil épandage tardif
23-26	NPK Hydro Agri EMB 44103 20-10-10
27-30	NPK Hydro Agri EMB 44103 17-17-17
31-34	NPK prillé Hydro Agri 16-16-16
35-37	Chlorure de potassium SCPA EMB 68376
38-41	Kieserite granulé SCPA EMB 68376
42-44	Granumag 48 Hydrauo Agri EMB 36088
45-47	Super Triple Kemira
48-50	MesuroI Anti Limace BAYER

Ammonitrate Hydro Agri EMB 44103

33,5%N, 0,95 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

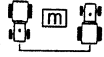

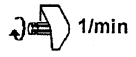






		18 m			20 m			21 m			24 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
 1/min		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 4 - D 2			E 4 - D 2			E 4 - D 2			E 5 - D 2		
		A 2 - A 2			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 4 - A 4		
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 6 - A 6		
	 kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
20	13,1	54	44	36	49	39	33	47	37	31	41	33	27
24	15,3	64	51	43	57	46	38	55	44	36	48	38	32
28	17,6	73	59	49	66	53	44	63	50	42	55	44	37
32	19,8	83	66	55	74	59	50	71	57	47	62	50	41
36	22,1	92	74	61	83	66	55	79	63	53	69	55	46
40	24,3	101	81	68	91	73	61	87	69	58	76	61	51
50	28,6	119	95	79	107	86	72	102	82	68	89	72	60
60	34,5	144	115	96	129	103	86	123	99	82	108	86	72
70	40,4	168	135	112	151	121	101	144	115	96	126	101	84
80	46,2	193	154	128	173	139	116	165	132	110	145	116	96
90	52,1	217	174	145	195	156	130	186	149	124	163	130	109
100	58,0	242	193	161	218	174	145	207	166	138	181	145	121
110	64,3	268	214	179	241	193	161	230	184	153	201	161	134
120	70,6	294	235	196	265	212	176	252	202	168	221	176	147
130	76,8	320	256	213	288	231	192	274	220	183	240	192	160
140	83,1	346	277	231	312	249	208	297	237	198	260	208	173
150	89,4	373	298	248	335	268	224	319	255	213	279	224	186
160	95,7	399	319	266	359	287	239	342	273	228	299	239	199
170	102,0	425	340	283	382	306	255	364	291	243	319	255	212
180	108,2	451	361	301	406	325	271	387	309	258	338	271	226
190	114,5	477	382	318	429	344	286	409	327	273	358	286	239
200	120,8	503	403	336	453	362	302	431	345	288	378	302	252
210	126,3	526	421	351	474	379	316	451	361	301	395	316	263
220	131,8	549	439	366	494	395	329	471	376	314	412	329	275
230	137,2	572	457	381	515	412	343	490	392	327	429	343	286
240	142,7	595	476	396	535	428	357	510	408	340	446	357	297
250	148,2	618	494	412	556	445	371	529	423	353	463	371	309
260	153,7	640	512	427	576	461	384	549	439	366	480	384	320
270	159,2	663	531	442	597	477	398	568	455	379	497	398	332
280	164,6	686	549	457	617	494	412	588	470	392	515	412	343
290	170,1	709	567	473	638	510	425	608	486	405	532	425	354
300	175,6	732	585	488	659	527	439	627	502	418	549	439	366
310	181,7	757	606	505	681	545	454	649	519	433	568	454	379
320	187,8				704	563	470	671	537	447	587	470	391
330	193,9				727	582	485	693	554	462	606	485	404
340	200,0				750	600	500	714	571	476	625	500	417
350	206,1							736	589	491	644	515	429
360	212,2							758	606	505	663	531	442
370	218,3										682	546	455
380	224,4										701	561	468
390	230,5										720	576	480
400	236,6										739	592	493

Ammonitrate Hydro Agri EMB 44103

33,5%N, 0,95 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

		25 m			27 m			28 m					
		M 4			M 4			M 4					
		540			540			540					
		50 / 50			50 / 50			50 / 50					
		E 5 - D 2			E 6 - E 1			E 6 - E 1					
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5					
		A 6 - A 6			B 6 - B 6			B 6 - B 6					
		km / h			km / h			km / h					
		8	10	12	8	10	12	8	10	12			
40	22,7	68	55	45	63	50	42	61	49	41			
50	28,6	86	69	57	79	64	53	77	61	51			
60	34,5	103	83	69	96	77	64	92	74	62			
70	40,4	121	97	81	112	90	75	108	86	72			
80	46,2	139	111	92	128	103	86	124	99	83			
90	52,1	156	125	104	145	116	97	140	112	93			
100	58,0	174	139	116	161	129	107	155	124	104			
110	64,3	193	154	129	179	143	119	172	138	115			
120	70,6	212	169	141	196	157	131	189	151	126			
130	76,8	231	184	154	213	171	142	206	165	137			
140	83,1	249	199	166	231	185	154	223	178	148			
150	89,4	268	215	179	248	199	166	239	192	160			
160	95,7	287	230	191	266	213	177	256	205	171			
170	102,0	306	245	204	283	227	189	273	218	182			
180	108,2	325	260	216	301	241	200	290	232	193			
190	114,5	344	275	229	318	254	212	307	245	205			
200	120,8	362	290	242	336	268	224	324	259	216			
210	126,3	379	303	253	351	281	234	338	271	226			
220	131,8	395	316	264	366	293	244	353	282	235			
230	137,2	412	329	274	381	305	254	368	294	245			
240	142,7	428	343	285	396	317	264	382	306	255			
250	148,2	445	356	296	412	329	274	397	318	265			
260	153,7	461	369	307	427	342	285	412	329	274			
270	159,2	477	382	318	442	354	295	426	341	284			
280	164,6	494	395	329	457	366	305	441	353	294			
290	170,1	510	408	340	473	378	315	456	365	304			
300	175,6	527	421	351	488	390	325	470	376	314			
310	181,7	545	436	363	505	404	336	487	389	324			
320	187,8	563	451	376	522	417	348	503	402	335			
330	193,9	582	465	388	539	431	359	519	416	346			
340	200,0	600	480	400	556	444	370	536	429	357			
350	206,1	618	495	412	573	458	382	552	442	368			
360	212,2	637	509	424	589	472	393	568	455	379			
370	218,3	655	524	437	606	485	404	585	468	390			
380	224,4	673	539	449	623	499	416	601	481	401			
390	230,5	692	553	461	640	512	427	617	494	412			
400	236,6	710	568	473	657	526	438	634	507	423			
410	242,5	727	582	485	674	539	449	649	520	433			
420	248,3	745	596	497	690	552	460	665	532	443			
430	254,2	763	610	508	706	565	471	681	545	454			
440	260,1				722	578	482	697	557	464			
450	266,0				739	591	493	712	570	475			



Ammonitrate Hydro Agri EMB 44103

MDS 1131 / 1141

33,5%N, 0,95 kg / l

épandage tardif

kg / ha

		12 m			15 m			16 m			18 m		
		M 3			M 3			M 3			M 3		
		450			540			540			540		
		0 / 6			0 / 6			0 / 6			0 / 6		
		C 4 - D 4			D 5 - D 4			D 5 - D 4			E 5 - D 4		
		A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 4 - A 4		
		A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 6 - A 6		
	 kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
20	13,1	82	65	54	65	52	44	61	49	41	54	44	36
24	15,3	96	77	64	77	61	51	72	57	48	64	51	43
28	17,6	110	88	73	88	70	59	82	66	55	73	59	49
32	19,8	124	99	83	99	79	66	93	74	62	83	66	55
36	22,1	138	110	92	110	88	74	103	83	69	92	74	61
40	24,3	152	122	101	122	97	81	114	91	76	101	81	68
50	28,6	179	143	119	143	114	95	134	107	89	119	95	79
60	34,5	216	172	144	172	138	115	162	129	108	144	115	96
70	40,4	252	202	168	202	161	135	189	151	126	168	135	112
80	46,2	289	231	193	231	185	154	217	173	145	193	154	128
90	52,1	326	261	217	261	208	174	244	195	163	217	174	145
100	58,0	363	290	242	290	232	193	272	218	181	242	193	161
110	64,3	402	321	268	321	257	214	301	241	201	268	214	179
120	70,6	441	353	294	353	282	235	331	265	221	294	235	196
130	76,8	480	384	320	384	307	256	360	288	240	320	256	213
140	83,1	520	416	346	416	332	277	390	312	260	346	277	231
150	89,4	559	447	373	447	358	298	419	335	279	373	298	248
160	95,7	598	478	399	478	383	319	449	359	299	399	319	266
170	102,0				510	408	340	478	382	319	425	340	283
180	108,2				541	433	361	507	406	338	451	361	301
190	114,5				573	458	382	537	429	358	477	382	318
200	120,8				604	483	403	566	453	378	503	403	336
210	126,3							592	474	395	526	421	351
220	131,8							618	494	412	549	439	366
230	137,2										572	457	381
240	142,7										595	476	396
250	148,2										618	494	412



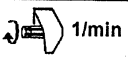





Ammonitrate Hydro Agri EMB 44103

MDS 1131 / 1141

33,5%N, 0,95 kg / l

épandage tardif

kg / ha

		18 m			20 m			21 m			24 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		0 / 6			0 / 6			0 / 6			0 / 6		
		E 4 - D 2			E 4 - D 2			E 4 - D 2			E 5 - E 1		
		A 2 - A 2			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 4 - A 4		
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 6 - A 6		
	kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
20	13,1	54	44	36	49	39	33	47	37	31	41	33	27
24	15,3	64	51	43	57	46	38	55	44	36	48	38	32
28	17,6	73	59	49	66	53	44	63	50	42	55	44	37
32	19,8	83	66	55	74	59	50	71	57	47	62	50	41
36	22,1	92	74	61	83	66	55	79	63	53	69	55	46
40	24,3	101	81	68	91	73	61	87	69	58	76	61	51
50	28,6	119	95	79	107	86	72	102	82	68	89	72	60
60	34,5	144	115	96	129	103	86	123	99	82	108	86	72
70	40,4	168	135	112	151	121	101	144	115	96	126	101	84
80	46,2	193	154	128	173	139	116	165	132	110	145	116	96
90	52,1	217	174	145	195	156	130	186	149	124	163	130	109
100	58,0	242	193	161	218	174	145	207	166	138	181	145	121
110	64,3	268	214	179	241	193	161	230	184	153	201	161	134
120	70,6	294	235	196	265	212	176	252	202	168	221	176	147
130	76,8	320	256	213	288	231	192	274	220	183	240	192	160
140	83,1	346	277	231	312	249	208	297	237	198	260	208	173
150	89,4	373	298	248	335	268	224	319	255	213	279	224	186
160	95,7	399	319	266	359	287	239	342	273	228	299	239	199
170	102,0	425	340	283	382	306	255	364	291	243	319	255	212
180	108,2	451	361	301	406	325	271	387	309	258	338	271	226
190	114,5	477	382	318	429	344	286	409	327	273	358	286	239
200	120,8	503	403	336	453	362	302	431	345	288	378	302	252
210	126,3	526	421	351	474	379	316	451	361	301	395	316	263
220	131,8	549	439	366	494	395	329	471	376	314	412	329	275
230	137,2	572	457	381	515	412	343	490	392	327	429	343	286
240	142,7	595	476	396	535	428	357	510	408	340	446	357	297
250	148,2	618	494	412	556	445	371	529	423	353	463	371	309
260	153,7				576	461	384	549	439	366	480	384	320
270	159,2				597	477	398	568	455	379	497	398	332
280	164,6				617	494	412	588	470	392	515	412	343
290	170,1							608	486	405	532	425	354
300	175,6										549	439	366
310	181,7										568	454	379
320	187,8										587	470	391
330	193,9										606	485	404

Ammonitrate Hydro Agri Sluiskil

27%N, 1,04 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha


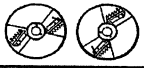







		18 m			18 m			18 m			20 m		
		M 3			M 3			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 5 - C 4			E 5 - D 4			E 4 - C 2			E 4 - C 2		
		A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 2 - A 2			A 3 - A 3		
		A 6 - A 6			A 6 - A 6			A 4 - A 4			A 5 - A 5		
	kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
30	16,3	68	54	45				68	54	45	61	49	41
40	22,0	92	73	61				92	73	61	82	66	55
50	27,6	115	92	77				115	92	77	104	83	69
60	33,2	139	111	92				139	111	92	125	100	83
70	38,9	162	130	108				162	130	108	146	117	97
80	44,5				186	148	124	186	148	124	167	134	111
90	50,2				209	167	139	209	167	139	188	150	125
100	55,8				233	186	155	233	186	155	209	167	140
110	61,6				257	205	171	257	205	171	231	185	154
120	67,4				281	225	187	281	225	187	253	202	168
130	73,1				305	244	203	305	244	203	274	219	183
140	78,9				329	263	219	329	263	219	296	237	197
150	84,7				353	282	235	353	282	235	318	254	212
160	90,5				377	302	251	377	302	251	339	271	226
170	96,3				401	321	267	401	321	267	361	289	241
180	102,0				425	340	283	425	340	283	383	306	255
190	107,8				449	359	300	449	359	300	404	323	270
200	113,6				473	379	316	473	379	316	426	341	284
210	119,5				498	398	332	498	398	332	448	359	299
220	125,5				523	418	349	523	418	349	470	376	314
230	131,4				547	438	365	547	438	365	493	394	328
240	137,3				572	458	381	572	458	381	515	412	343
250	143,3				597	478	398	597	478	398	537	430	358
260	149,2				622	497	414	622	497	414	559	448	373
270	155,1				646	517	431	646	517	431	582	465	388
280	161,0				671	537	447	671	537	447	604	483	403
290	167,0				696	557	464	696	557	464	626	501	417
300	172,9				720	576	480	720	576	480	648	519	432
310	178,7				745	596	497	745	596	497	670	536	447
320	184,6				769	615	513	769	615	513	692	554	461
330	190,4				793	635	529	793	635	529	714	571	476
340	196,3				818	654	545	818	654	545	736	589	491
350	202,1				842	674	561	842	674	561	758	606	505
360	207,9				866	693	578	866	693	578	780	624	520
370	213,8				891	713	594	891	713	594	802	641	534
380	219,6				915	732	610	915	732	610	824	659	549
390	225,5										845	676	564
400	231,3										867	694	578
410	236,8										888	710	592
420	242,3										909	727	606

Ammonitrate Hydro Agri Sluiskil

27%N, 1,04 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

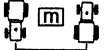

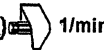
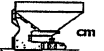





		21 m			24 m			25 m					
		M 4			M 4			M 4					
 1/min		540			540			540					
		50 / 50			50 / 50			50 / 50					
		E 4 - C 2			E 5 - C 2			E 5 - C 2					
		A 3 - A 3			A 4 - A 4			A 4 - A 4					
		A 5 - A 5			A 6 - A 6			A 6 - A 6					
	 kg/min	km / h			km / h			km / h					
		8	10	12	8	10	12	8	10	12			
28	17,0	61	49	41	53	43	36	51	41	34			
32	19,2	69	55	46	60	48	40	58	46	38			
36	21,3	76	61	51	67	53	44	64	51	43			
40	23,5	84	67	56	73	59	49	71	56	47			
50	27,6	99	79	66	86	69	58	83	66	55			
60	33,2	119	95	79	104	83	69	100	80	66			
70	38,9	139	111	93	122	97	81	117	93	78			
80	44,5	159	127	106	139	111	93	134	107	89			
90	50,2	179	143	119	157	125	105	150	120	100			
100	55,8	199	159	133	174	140	116	167	134	112			
110	61,6	220	176	147	192	154	128	185	148	123			
120	67,4	241	192	160	211	168	140	202	162	135			
130	73,1	261	209	174	229	183	152	219	176	146			
140	78,9	282	225	188	247	197	164	237	189	158			
150	84,7	303	242	202	265	212	176	254	203	169			
160	90,5	323	259	215	283	226	189	271	217	181			
170	96,3	344	275	229	301	241	201	289	231	193			
180	102,0	364	292	243	319	255	213	306	245	204			
190	107,8	385	308	257	337	270	225	323	259	216			
200	113,6	406	325	270	355	284	237	341	273	227			
210	119,5	427	342	285	374	299	249	359	287	239			
220	125,5	448	358	299	392	314	261	376	301	251			
230	131,4	469	375	313	411	328	274	394	315	263			
240	137,3	490	392	327	429	343	286	412	330	275			
250	143,3	512	409	341	448	358	298	430	344	287			
260	149,2	533	426	355	466	373	311	448	358	298			
270	155,1	554	443	369	485	388	323	465	372	310			
280	161,0	575	460	383	503	403	336	483	386	322			
290	167,0	596	477	398	522	417	348	501	401	334			
300	172,9	618	494	412	540	432	360	519	415	346			
310	178,7	638	511	426	559	447	372	536	429	357			
320	184,6	659	527	439	577	461	385	554	443	369			
330	190,4	680	544	453	595	476	397	571	457	381			
340	196,3	701	561	467	613	491	409	589	471	393			
350	202,1	722	577	481	632	505	421	606	485	404			
360	207,9	743	594	495	650	520	433	624	499	416			
370	213,8	764	611	509	668	534	445	641	513	428			
380	219,6	784	627	523	686	549	458	659	527	439			
390	225,5	805	644	537	705	564	470	676	541	451			
400	231,3	826	661	551	723	578	482	694	555	463			
410	236,8	846	677	564	740	592	493	710	568	474			
420	242,3	865	692	577	757	606	505	727	582	485			

Ammonitrate Hydro Agri Sluiskil

27%N, 1,04 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

		27 m			27 m			28 m			28 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 6 - C 3			E 6 - C 2			E 6 - C 3			E 6 - C 2		
		A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5		
		B 6 - A 6			B 6 - A 6			B 6 - A 6			B 6 - A 6		
	 kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
50	27,6	77	61	51				74	59	49			
60	33,2	92	74	62				89	71	59			
70	38,9	108	86	72				104	83	69			
80	44,5	124	99	82				119	95	80			
90	50,2	139	111	93				134	107	90			
100	55,8	155	124	103				149	120	100			
110	61,6	171	137	114				165	132	110			
120	67,4	187	150	125				180	144	120			
130	73,1				203	163	135				196	157	131
140	78,9				219	175	146				211	169	141
150	84,7				235	188	157				227	182	151
160	90,5				251	201	168				242	194	162
170	96,3				267	214	178				258	206	172
180	102,0				283	227	189				273	219	182
190	107,8				300	240	200				289	231	193
200	113,6				316	252	210				304	243	203
210	119,5				332	266	221				320	256	213
220	125,5				349	279	232				336	269	224
230	131,4				365	292	243				352	282	235
240	137,3				381	305	254				368	294	245
250	143,3				398	318	265				384	307	256
260	149,2				414	332	276				400	320	266
270	155,1				431	345	287				415	332	277
280	161,0				447	358	298				431	345	288
290	167,0				464	371	309				447	358	298
300	172,9				480	384	320				463	371	309
310	178,7				497	397	331				479	383	319
320	184,6				513	410	342				494	396	330
330	190,4				529	423	353				510	408	340
340	196,3				545	436	363				526	421	350
350	202,1				561	449	374				541	433	361
360	207,9				578	462	385				557	446	371
370	213,8				594	475	396				573	458	382
380	219,6				610	488	407				588	471	392
390	225,5				626	501	418				604	483	403
400	231,3				643	514	428				620	496	413
410	236,8				658	526	439				634	507	423
420	242,3				673	538	449				649	519	433
430	247,8				688	551	459				664	531	443
440	253,3				704	563	469				679	543	452
450	258,9				719	575	479				693	555	462
460	264,4				734	587	490				708	566	472

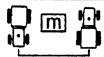


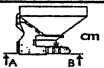





Ammonitrate Hydro Agri Sluiskil										MDS 1131 / 1141	
27%N, 1,04 kg / l					épandage tardif					kg / ha	
		25 m			27 m			28 m			
		M 4			M 4			M 4			
		540			540			540			
		0 / 6			0 / 6			0 / 6			
		E 5 - D 2			E 6 - D 2			E 6 - D 2			
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5			
		A 5 - A 5			B 6 - B 6			B 6 - B 6			
		km / h			km / h			km / h			
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	
20	12,7	38	31	25	35	28	24	34	27	23	
24	14,9	45	36	30	41	33	28	40	32	27	
28	17,0	51	41	34	47	38	32	46	37	30	
32	19,2	58	46	38	53	43	36	51	41	34	
36	21,3	64	51	43	59	47	40	57	46	38	
40	23,5	71	56	47	65	52	44	63	50	42	
50	27,6	83	66	55	77	61	51	74	59	49	
60	33,2	100	80	66	92	74	62	89	71	59	
70	38,9	117	93	78	108	86	72	104	83	69	
80	44,5	134	107	89	124	99	82	119	95	80	
90	50,2	150	120	100	139	111	93	134	107	90	
100	55,8	167	134	112	155	124	103	149	120	100	
110	61,6	185	148	123	171	137	114	165	132	110	
120	67,4	202	162	135	187	150	125	180	144	120	
130	73,1	219	176	146	203	163	135	196	157	131	
140	78,9	237	189	158	219	175	146	211	169	141	
150	84,7	254	203	169	235	188	157	227	182	151	
160	90,5	271	217	181	251	201	168	242	194	162	
170	96,3	289	231	193	267	214	178	258	206	172	
180	102,0	306	245	204	283	227	189	273	219	182	
190	107,8	323	259	216	300	240	200	289	231	193	
200	113,6	341	273	227	316	252	210	304	243	203	
210	119,5	359	287	239	332	266	221	320	256	213	
220	125,5	376	301	251	349	279	232	336	269	224	
230	131,4	394	315	263	365	292	243	352	282	235	
240	137,3	412	330	275	381	305	254	368	294	245	
250	143,3	430	344	287	398	318	265	384	307	256	
260	149,2	448	358	298	414	332	276	400	320	266	
270	155,1	465	372	310	431	345	287	415	332	277	
280	161,0	483	386	322	447	358	298	431	345	288	
290	167,0	501	401	334	464	371	309	447	358	298	
300	172,9	519	415	346	480	384	320	463	371	309	
310	178,7	536	429	357	497	397	331	479	383	319	
320	184,6	554	443	369	513	410	342	494	396	330	
330	190,4	571	457	381	529	423	353	510	408	340	
340	196,3	589	471	393	545	436	363	526	421	350	
350	202,1	606	485	404	561	449	374	541	433	361	
360	207,9				578	462	385	557	446	371	
370	213,8				594	475	396	573	458	382	
380	219,6				610	488	407	588	471	392	
390	225,5							604	483	403	

NPK Hydro Agri EMB 44103

NPK 20 - 10 - 10, 1,08 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

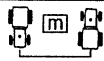

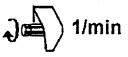
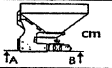





		18 m			20 m			21 m					
		M 4			M 4			M 4					
		450			540			540					
		50 / 50			50 / 50			50 / 50					
		E 4 - C 2			E 4 - D 2			E 4 - D 2					
		A 2 - A 2			A 2 - A 2			A 2 - A 2					
		A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4					
		km / h			km / h			km / h					
		8	10	12	8	10	12	8	10	12			
50	28,4	118	95	79	107	85	71	101	81	68			
60	33,9	141	113	94	127	102	85	121	97	81			
70	39,4	164	131	109	148	118	99	141	113	94			
80	44,9	187	150	125	168	135	112	160	128	107			
90	50,4	210	168	140	189	151	126	180	144	120			
100	55,9	233	186	155	210	168	140	200	160	133			
110	62,1	259	207	173	233	186	155	222	177	148			
120	68,3	285	228	190	256	205	171	244	195	163			
130	74,5	310	248	207	279	224	186	266	213	177			
140	80,7	336	269	224	303	242	202	288	231	192			
150	86,9	362	290	241	326	261	217	310	248	207			
160	93,1	388	310	259	349	279	233	333	266	222			
170	99,3	414	331	276	372	298	248	355	284	236			
180	105,5	440	352	293	396	317	264	377	301	251			
190	111,7	465	372	310	419	335	279	399	319	266			
200	117,9	491	393	328	442	354	295	421	337	281			
210	124,0	517	413	344	465	372	310	443	354	295			
220	130,1	542	434	361	488	390	325	465	372	310			
230	136,1	567	454	378	511	408	340	486	389	324			
240	142,2	593	474	395	533	427	356	508	406	339			
250	148,3	618	494	412	556	445	371	530	424	353			
260	154,4	643	515	429	579	463	386	551	441	368			
270	160,5	669	535	446	602	481	401	573	458	382			
280	166,5	694	555	463	625	500	416	595	476	397			
290	172,6	719	575	480	647	518	432	617	493	411			
300	178,7	745	596	496	670	536	447	638	511	425			
310	184,7	769	616	513	692	554	462	660	528	440			
320	190,6	794	635	530	715	572	477	681	545	454			
330	196,6	819	655	546	737	590	491	702	562	468			
340	202,5	844	675	563	760	608	506	723	579	482			
350	208,5	869	695	579	782	626	521	745	596	496			
360	214,5	894	715	596	804	643	536	766	613	511			
370	220,4	918	735	612	827	661	551	787	630	525			
380	226,4				849	679	566	809	647	539			
390	232,3				871	697	581	830	664	553			
400	238,3				894	715	596	851	681	567			
410	243,9				915	732	610	871	697	581			
420	249,5							891	713	594			
430	255,0							911	729	607			

NPK Hydro Agri EMB 44103

NPK 20 - 10 - 10, 1,08 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha



		24 m			24 m			25 m			25 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 5 - D 2			E 4 - D 2			E 5 - D 2			E 4 - D 2		
		A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 3 - A 3		
		A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5		
		km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
60	33,9	106	85	71				102	81	68			
70	39,4	123	99	82				118	95	79			
80	44,9	140	112	94				135	108	90			
90	50,4	158	126	105				151	121	101			
100	55,9	175	140	116				168	134	112			
110	62,1	194	155	129				186	149	124			
120	68,3	213	171	142				205	164	137			
130	74,5	233	186	155				224	179	149			
140	80,7	252	202	168				242	194	161			
150	86,9	272	217	181				261	209	174			
160	93,1	291	233	194				279	223	186			
170	99,3	310	248	207				298	238	199			
180	105,5	330	264	220				317	253	211			
190	111,7				349	279	233				335	268	223
200	117,9				368	295	246				354	283	236
210	124,0				387	310	258				372	298	248
220	130,1				406	325	271				390	312	260
230	136,1				425	340	284				408	327	272
240	142,2				444	356	296				427	341	284
250	148,3				463	371	309				445	356	297
260	154,4				482	386	322				463	371	309
270	160,5				501	401	334				481	385	321
280	166,5				520	416	347				500	400	333
290	172,6				539	432	360				518	414	345
300	178,7				558	447	372				536	429	357
310	184,7				577	462	385				554	443	369
320	190,6				596	477	397				572	457	381
330	196,6				614	491	410				590	472	393
340	202,5				633	506	422				608	486	405
350	208,5				652	521	434				626	500	417
360	214,5				670	536	447				643	515	429
370	220,4				689	551	459				661	529	441
380	226,4				707	566	472				679	543	453
390	232,3				726	581	484				697	558	465
400	238,3				745	596	496				715	572	477
410	243,9				762	610	508				732	585	488
420	249,5				780	624	520				748	599	499
430	255,0				797	638	531				765	612	510
440	260,6				814	652	543				782	625	521
450	266,2				832	666	555				799	639	532
460	271,8				849	679	566				815	652	544
470	277,4				867	693	578				832	666	555

NPK Hydro Agri EMB 44103

NPK 20 - 10 - 10, 1,08 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha


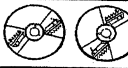
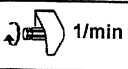

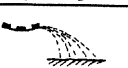
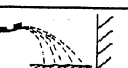


		27 m			27 m			28 m			28 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 6 - C 3			E 4 - C 3			E 6 - C 3			E 4 - C 3		
		A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4		
		A 6 - A 6			A 6 - A 6			A 6 - A 6			A 6 - A 6		
	 kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
60	33,9	94	75	63				91	73	61			
70	39,4	109	88	73				106	84	70			
80	44,9	125	100	83				120	96	80			
90	50,4	140	112	93				135	108	90			
100	55,9	155	124	104				150	120	100			
110	62,1	173	138	115				166	133	111			
120	68,3	190	152	126				183	146	122			
130	74,5	207	166	138				200	160	133			
140	80,7	224	179	149				216	173	144			
150	86,9	241	193	161				233	186	155			
160	93,1	259	207	172				249	200	166			
170	99,3	276	221	184				266	213	177			
180	105,5	293	234	195				283	226	188			
190	111,7	310	248	207				299	239	199			
200	117,9	328	262	218				316	253	211			
210	124,0	344	276	230				332	266	221			
220	130,1	361	289	241				348	279	232			
230	136,1				378	303	252				365	292	243
240	142,2				395	316	263				381	305	254
250	148,3				412	330	275				397	318	265
260	154,4				429	343	286				414	331	276
270	160,5				446	357	297				430	344	287
280	166,5				463	370	308				446	357	297
290	172,6				480	384	320				462	370	308
300	178,7				496	397	331				479	383	319
310	184,7				513	410	342				495	396	330
320	190,6				530	424	353				511	408	340
330	196,6				546	437	364				527	421	351
340	202,5				563	450	375				543	434	362
350	208,5				579	463	386				558	447	372
360	214,5				596	477	397				574	460	383
370	220,4				612	490	408				590	472	394
380	226,4				629	503	419				606	485	404
390	232,3				645	516	430				622	498	415
400	238,3				662	530	441				638	511	426
410	243,9				677	542	452				653	523	436
420	249,5				693	554	462				668	535	445
430	255,0				708	567	472				683	547	455
440	260,6				724	579	483				698	558	465
450	266,2				739	592	493				713	570	475
460	271,8				755	604	503				728	582	485
470	277,4				770	616	514				743	594	495

NPK Hydro Agri EMB 44103

NPK 17 - 17 - 17, 1,00 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

		12 m			15 m			16 m			18 m		
													
		M 3			M 3			M 3			M 3		
	1/min	450			540			540			540		
	cm	50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		C 4 - C 3			D 5 - D 3			D 5 - D 3			E 5 - D 4		
		A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 4 - A 4		
		A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 6 - A 6		
	kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
60	30,2	189	151	126	151	121	101	142	113	94	126	101	84
70	35,5	222	178	148	178	142	118	167	133	111	148	118	99
80	40,9	255	204	170	204	163	136	192	153	128	170	136	114
90	46,2	289	231	192	231	185	154	216	173	144	192	154	128
100	51,5	322	258	215	258	206	172	241	193	161	215	172	143
110	57,0	356	285	238	285	228	190	267	214	178	238	190	158
120	62,5	391	313	261	313	250	208	293	234	195	261	208	174
130	68,0	425	340	283	340	272	227	319	255	213	283	227	189
140	73,5	460	368	306	368	294	245	345	276	230	306	245	204
150	79,1	494	395	329	395	316	264	371	296	247	329	264	220
160	84,6	529	423	352	423	338	282	396	317	264	352	282	235
170	90,1	563	450	375	450	360	300	422	338	281	375	300	250
180	95,6	597	478	398	478	382	319	448	358	299	398	319	266
190	101,1	632	505	421	505	404	337	474	379	316	421	337	281
200	106,6	666	533	444	533	426	355	500	400	333	444	355	296
210	112,0	700	560	467	560	448	373	525	420	350	467	373	311
220	117,3	733	587	489	587	469	391	550	440	367	489	391	326
230	122,7	767	614	511	614	491	409	575	460	383	511	409	341
240	128,1	801	640	534	640	512	427	600	480	400	534	427	356
250	133,5	834	667	556	667	534	445	626	500	417	556	445	371
260	138,8	868	694	578	694	555	463	651	521	434	578	463	386
270	144,2	901	721	601	721	577	481	676	541	451	601	481	401
280	149,6	935	748	623	748	598	499	701	561	467	623	499	415
290	154,9	968	775	646	775	620	516	726	581	484	646	516	430
300	160,3	1002	802	668	802	641	534	751	601	501	668	534	445
310	165,8	1036	829	691	829	663	553	777	622	518	691	553	460
320	171,2	1070	856	713	856	685	571	803	642	535	713	571	476
330	176,7	1104	883	736	883	707	589	828	662	552	736	589	491
340	182,1	1138	911	759	911	728	607	854	683	569	759	607	506
350	187,6	1172	938	781	938	750	625	879	703	586	781	625	521
360	193,0	1206	965	804	965	772	643	905	724	603	804	643	536
370	198,5				992	794	662	930	744	620	827	662	551
380	203,9				1020	816	680	956	765	637	850	680	566
390	209,4				1047	837	698	981	785	654	872	698	582
400	214,8				1074	859	716	1007	806	671	895	716	597
410	220,0				1100	880	733	1031	825	687	917	733	611
420	225,1				1126	900	750	1055	844	704	938	750	625
430	230,3				1151	921	768	1079	864	720	960	768	640
440	235,4				1177	942	785	1104	883	736	981	785	654
450	240,6				1203	962	802	1128	902	752	1003	802	668
460	245,8							1152	922	768	1024	819	683
470	250,9							1176	941	784	1046	836	697

NPK Hydro Agri EMB 44103

NPK 17 - 17 - 17, 1,00 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

		18 m			20 m			21 m					
		M 4			M 4			M 4					
		540			540			540					
		50 / 50			50 / 50			50 / 50					
		E 4 - C 2			E 4 - C 2			E 4 - C 2					
		A 2 - A 2			A 3 - A 3			A 3 - A 3					
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5					
				km / h		km / h		km / h					
		8	10	12	8	10	12	8	10	12			
70	35,5	148	118	99	133	107	89	127	102	85			
80	40,9	170	136	114	153	123	102	146	117	97			
90	46,2	192	154	128	173	139	115	165	132	110			
100	51,5	215	172	143	193	155	129	184	147	123			
110	57,0	238	190	158	214	171	143	204	163	136			
120	62,5	261	208	174	234	188	156	223	179	149			
130	68,0	283	227	189	255	204	170	243	194	162			
140	73,5	306	245	204	276	221	184	263	210	175			
150	79,1	329	264	220	296	237	198	282	226	188			
160	84,6	352	282	235	317	254	211	302	242	201			
170	90,1	375	300	250	338	270	225	322	257	214			
180	95,6	398	319	266	358	287	239	341	273	228			
190	101,1	421	337	281	379	303	253	361	289	241			
200	106,6	444	355	296	400	320	267	381	305	254			
210	112,0	467	373	311	420	336	280	400	320	267			
220	117,3	489	391	326	440	352	293	419	335	279			
230	122,7	511	409	341	460	368	307	438	351	292			
240	128,1	534	427	356	480	384	320	457	366	305			
250	133,5	556	445	371	500	400	334	477	381	318			
260	138,8	578	463	386	521	416	347	496	397	331			
270	144,2	601	481	401	541	433	360	515	412	343			
280	149,6	623	499	415	561	449	374	534	427	356			
290	154,9	646	516	430	581	465	387	553	443	369			
300	160,3	668	534	445	601	481	401	573	458	382			
310	165,8	691	553	460	622	497	414	592	474	395			
320	171,2	713	571	476	642	514	428	611	489	408			
330	176,7	736	589	491	662	530	442	631	505	421			
340	182,1	759	607	506	683	546	455	650	520	434			
350	187,6	781	625	521	703	563	469	670	536	447			
360	193,0	804	643	536	724	579	483	689	551	460			
370	198,5	827	662	551	744	595	496	709	567	473			
380	203,9	850	680	566	765	612	510	728	583	485			
390	209,4	872	698	582	785	628	523	748	598	498			
400	214,8	895	716	597	806	644	537	767	614	511			
410	220,0	917	733	611	825	660	550	786	628	524			
420	225,1	938	750	625	844	675	563	804	643	536			
430	230,3	960	768	640	864	691	576	822	658	548			
440	235,4	981	785	654	883	706	589	841	673	561			
450	240,6	1003	802	668	902	722	602	859	687	573			
460	245,8	1024	819	683	922	737	614	878	702	585			
470	250,9	1046	836	697	941	753	627	896	717	597			
480	256,1	1067	854	711	960	768	640	915	732	610			

NPK Hydro Agri EMB 44103

NPK 17 - 17 - 17, 1,00 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

		24 m			24 m			25 m			25 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 5 - C 2			E 5 - B 2			E 5 - C 2			E 5 - B 2		
		A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4		
		A 6 - A 6			A 6 - A 6			A 6 - A 6			A 6 - A 6		
	kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
90	46,2	144	115	96				139	111	92			
100	51,5	161	129	107				155	124	103			
110	57,0	178	143	119				171	137	114			
120	62,5	195	156	130				188	150	125			
130	68,0	213	170	142				204	163	136			
140	73,5	230	184	153				221	176	147			
150	79,1	247	198	165				237	190	158			
160	84,6	264	211	176				254	203	169			
170	90,1	281	225	188				270	216	180			
180	95,6	299	239	199				287	229	191			
190	101,1	316	253	211				303	243	202			
200	106,6	333	267	222				320	256	213			
210	112,0	350	280	233				336	269	224			
220	117,3	367	293	244				352	282	235			
230	122,7	383	307	256				368	295	245			
240	128,1	400	320	267				384	307	256			
250	133,5				417	334	278				400	320	267
260	138,8				434	347	289				416	333	278
270	144,2				451	360	300				433	346	288
280	149,6				467	374	312				449	359	299
290	154,9				484	387	323				465	372	310
300	160,3				501	401	334				481	385	321
310	165,8				518	414	345				497	398	332
320	171,2				535	428	357				514	411	342
330	176,7				552	442	368				530	424	353
340	182,1				569	455	379				546	437	364
350	187,6				586	469	391				563	450	375
360	193,0				603	483	402				579	463	386
370	198,5				620	496	413				595	476	397
380	203,9				637	510	425				612	489	408
390	209,4				654	523	436				628	502	419
400	214,8				671	537	448				644	516	430
410	220,0				687	550	458				660	528	440
420	225,1				704	563	469				675	540	450
430	230,3				720	576	480				691	553	461
440	235,4				736	589	491				706	565	471
450	240,6				752	602	501				722	577	481
460	245,8				768	614	512				737	590	492
470	250,9				784	627	523				753	602	502
480	256,1				800	640	534				768	615	512
490	261,2				816	653	544				784	627	522
500	266,4				833	666	555				799	639	533

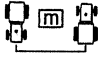
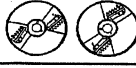
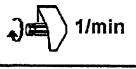
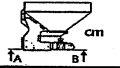



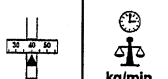
NPK Hydro Agri EMB 44103

MDS 1131 / 1141

NPK 17 - 17 - 17, 1,00 kg / l

kg / ha

		27 m			27 m			28 m			28 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 6 - D 1			E 6 - C 1			E 6 - D 1			E 6 - C 1		
		A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5		
		B 6 - B 6			B 6 - B 6			B 6 - B 6			B 6 - B 6		
		km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
100	51,5	143	114	95				138	110	92			
110	57,0	158	127	106				153	122	102			
120	62,5	174	139	116				167	134	112			
130	68,0	189	151	126				182	146	121			
140	73,5	204	163	136				197	158	131			
150	79,1	220	176	146				212	169	141			
160	84,6	235	188	157				227	181	151			
170	90,1	250	200	167				241	193	161			
180	95,6	266	212	177				256	205	171			
190	101,1	281	225	187				271	217	181			
200	106,6	296	237	197				286	228	190			
210	112,0	311	249	207				300	240	200			
220	117,3	326	261	217				314	251	210			
230	122,7	341	273	227				329	263	219			
240	128,1	356	285	237				343	274	229			
250	133,5	371	297	247				357	286	238			
260	138,8	386	308	257				372	297	248			
270	144,2	401	320	267				386	309	257			
280	149,6	415	332	277				401	320	267			
290	154,9	430	344	287				415	332	277			
300	160,3	445	356	297				429	344	286			
310	165,8				460	368	307				444	355	296
320	171,2				476	380	317				459	367	306
330	176,7				491	393	327				473	379	315
340	182,1				506	405	337				488	390	325
350	187,6				521	417	347				502	402	335
360	193,0				536	429	357				517	414	345
370	198,5				551	441	368				532	425	354
380	203,9				566	453	378				546	437	364
390	209,4				582	465	388				561	449	374
400	214,8				597	477	398				575	460	384
410	220,0				611	489	407				589	471	393
420	225,1				625	500	417				603	482	402
430	230,3				640	512	426				617	493	411
440	235,4				654	523	436				631	505	420
450	240,6				668	535	446				644	516	430
460	245,8				683	546	455				658	527	439
470	250,9				697	558	465				672	538	448
480	256,1				711	569	474				686	549	457
490	261,2				726	581	484				700	560	467
500	266,4				740	592	493				714	571	476
510	271,5				754	603	503				727	582	485

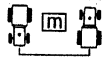
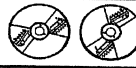

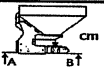





NPK prillée Hydro Agri										MDS 1131 / 1141			
NPK 16-16-16, 1,08 kg / l										kg / ha			
		18 m			20 m			21 m			24 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 4 - C 2			E 4 - C 2			E 4 - C 2			E 5 - C 2		
		A 2 - A 2			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 4 - A 4		
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 6 - A 6		
		km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
70	52,5	219	175	146	197	158	131	188	150	125	164	131	109
80	59,9	249	200	166	224	180	150	214	171	143	187	150	125
90	67,2	280	224	187	252	202	168	240	192	160	210	168	140
100	74,5	310	248	207	279	224	186	266	213	177	233	186	155
110	81,9	341	273	228	307	246	205	293	234	195	256	205	171
120	89,4	372	298	248	335	268	223	319	255	213	279	223	186
130	96,8	403	323	269	363	290	242	346	277	230	302	242	202
140	104,2	434	347	290	391	313	261	372	298	248	326	261	217
150	111,7	465	372	310	419	335	279	399	319	266	349	279	233
160	119,1	496	397	331	447	357	298	425	340	284	372	298	248
170	126,5	527	422	351	474	380	316	452	361	301	395	316	264
180	133,9	558	446	372	502	402	335	478	383	319	419	335	279
190	141,4	589	471	393	530	424	353	505	404	337	442	353	295
200	148,8	620	496	413	558	446	372	531	425	354	465	372	310
210	156,2	651	521	434	586	468	390	558	446	372	488	390	325
220	163,5	681	545	454	613	491	409	584	467	389	511	409	341
230	170,9	712	570	475	641	513	427	610	488	407	534	427	356
240	178,2	743	594	495	668	535	446	636	509	424	557	446	371
250	185,6	773	619	515	696	557	464	663	530	442	580	464	387
260	192,9	804	643	536	723	579	482	689	551	459	603	482	402
270	200,3	834	668	556	751	601	501	715	572	477	626	501	417
280	207,6	865	692	577	779	623	519	741	593	494	649	519	433
290	215,0	896	717	597	806	645	537	768	614	512	672	537	448
300	222,3	926	741	618	834	667	556	794	635	529	695	556	463
310	229,7	957	766	638	861	689	574	820	656	547	718	574	479
320	237,1	988	790	659	889	711	593	847	677	565	741	593	494
330	244,5	1019	815	679	917	734	611	873	699	582	764	611	509
340	251,9	1050	840	700	945	756	630	900	720	600	787	630	525
350	259,4	1081	865	720	973	778	648	926	741	618	810	648	540
360	266,8	1112	889	741	1000	800	667	953	762	635	834	667	556
370	274,2	1142	914	762	1028	823	685	979	783	653	857	685	571
380	281,6	1173	939	782	1056	845	704	1006	805	670	880	704	587
390	289,0	1204	963	803	1084	867	722	1032	826	688	903	722	602
400	296,4				1112	889	741	1059	847	706	926	741	618
410	302,1				1133	906	755	1079	863	719	944	755	629
420	307,7				1154	923	769	1099	879	733	962	769	641
430	313,4				1175	940	783	1119	895	746	979	783	653
440	319,0				1196	957	798	1139	911	760	997	798	665
450	324,7				1217	974	812	1159	928	773	1015	812	676
460	330,3							1180	944	786	1032	826	688
470	336,0							1200	960	800	1050	840	700
480	341,6										1068	854	712

NPK prillée Hydro Agri

NPK 16-16-16, 1,08 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

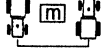
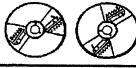
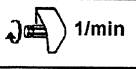
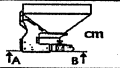





		25 m			27 m			27 m					
		M 4			M 4			M 4					
		540			540			540					
		50 / 50			50 / 50			50 / 50					
		E 5 - C 2			E 6 - C 2			E 5 - C 2					
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5					
		A 6 - A 6			B 6 - A 6			B 6 - A 6					
		km / h			km / h			km / h					
		8	10	12	8	10	12	8	10	12			
100	74,5	224	179	149	207	166	138						
110	81,9	246	197	164	228	182	152						
120	89,4	268	214	179	248	199	165						
130	96,8	290	232	194	269	215	179						
140	104,2	313	250	208	290	232	193						
150	111,7	335	268	223	310	248	207						
160	119,1	357	286	238	331	265	221						
170	126,5	380	304	253	351	281	234						
180	133,9	402	321	268	372	298	248						
190	141,4	424	339	283	393	314	262						
200	148,8	446	357	298	413	331	276						
210	156,2	468	375	312	434	347	289						
220	163,5	491	392	327	454	363	303						
230	170,9	513	410	342	475	380	316						
240	178,2	535	428	356	495	396	330						
250	185,6	557	445	371				515	412	344			
260	192,9	579	463	386				536	429	357			
270	200,3	601	481	401				556	445	371			
280	207,6	623	498	415				577	461	384			
290	215,0	645	516	430				597	478	398			
300	222,3	667	534	445				618	494	412			
310	229,7	689	551	459				638	510	425			
320	237,1	711	569	474				659	527	439			
330	244,5	734	587	489				679	543	453			
340	251,9	756	605	504				700	560	467			
350	259,4	778	622	519				720	576	480			
360	266,8	800	640	534				741	593	494			
370	274,2	823	658	548				762	609	508			
380	281,6	845	676	563				782	626	521			
390	289,0	867	694	578				803	642	535			
400	296,4	889	711	593				823	659	549			
410	302,1	906	725	604				839	671	559			
420	307,7	923	738	615				855	684	570			
430	313,4	940	752	627				870	696	580			
440	319,0	957	766	638				886	709	591			
450	324,7	974	779	649				902	721	601			
460	330,3	991	793	661				918	734	612			
470	336,0	1008	806	672				933	747	622			
480	341,6	1025	820	683				949	759	633			
490	347,3	1042	833	695				965	772	643			
500	352,9	1059	847	706				980	784	654			
510	358,5	1076	860	717				996	797	664			

NPK prillée Hydro Agri

NPK 16-16-16, 1,08 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha



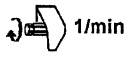






		28 m			28 m						
		M 4			M 4						
 1/min		540			540						
		50 / 50			50 / 50						
		E 6 - C 2			E 5 - C 2						
		A 5 - A 5			A 5 - A 5						
		B 6 - A 6			B 6 - A 6						
		km / h			km / h						
		8	10	12	8	10	12				
120	89,4	239	191	160							
130	96,8	259	207	173							
140	104,2	279	223	186							
150	111,7	299	239	199							
160	119,1	319	255	213							
170	126,5	339	271	226							
180	133,9	359	287	239							
190	141,4	379	303	252							
200	148,8	399	319	266							
210	156,2	418	335	279							
220	163,5	438	350	292							
230	170,9	458	366	305							
240	178,2	477	382	318							
250	185,6				497	398	331				
260	192,9				517	413	344				
270	200,3				536	429	358				
280	207,6				556	445	371				
290	215,0				576	461	384				
300	222,3				595	476	397				
310	229,7				615	492	410				
320	237,1				635	508	423				
330	244,5				655	524	437				
340	251,9				675	540	450				
350	259,4				695	556	463				
360	266,8				715	572	476				
370	274,2				734	588	490				
380	281,6				754	603	503				
390	289,0				774	619	516				
400	296,4				794	635	529				
410	302,1				809	647	539				
420	307,7				824	659	549				
430	313,4				839	671	560				
440	319,0				854	684	570				
450	324,7				870	696	580				
460	330,3				885	708	590				
470	336,0				900	720	600				
480	341,6				915	732	610				
490	347,3				930	744	620				
500	352,9				945	756	630				
510	358,5				960	768	640				
520	364,1				975	780	650				
530	369,7				990	792	660				

Chlorure de potassium SCPA EMB 68376

MDS 1131 / 1141

60%K, 1,02 kg / l

kg / ha




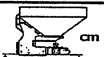

		12 m			15 m			16 m			18 m		
		M 3			M 3			M 3			M 3		
		450			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 3 - C 1			E 5 - C 1			E 5 - C 1			E 4 - C 2		
		A 2 - A 2			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 4 - A 4		
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 6 - A 6		
		km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
40	19,3	121	97	81	97	77	64	91	72	60	81	64	54
50	25,0	156	125	104	125	100	83	117	94	78	104	83	69
60	30,7	192	153	128	153	123	102	144	115	96	128	102	85
70	36,4	227	182	152	182	145	121	170	136	114	152	121	101
80	42,0	263	210	175	210	168	140	197	158	131	175	140	117
90	47,7	298	239	199	239	191	159	224	179	149	199	159	133
100	53,4	334	267	223	267	214	178	250	200	167	223	178	148
110	59,3	370	296	247	296	237	198	278	222	185	247	198	165
120	65,1	407	326	271	326	260	217	305	244	204	271	217	181
130	71,0	444	355	296	355	284	237	333	266	222	296	237	197
140	76,8	480	384	320	384	307	256	360	288	240	320	256	213
150	82,7	517	414	345	414	331	276	388	310	258	345	276	230
160	88,6	554	443	369	443	354	295	415	332	277	369	295	246
170	94,4	590	472	393	472	378	315	443	354	295	393	315	262
180	100,3	627	501	418	501	401	334	470	376	313	418	334	279
190	106,1	663	531	442	531	425	354	498	398	332	442	354	295
200	112,0	700	560	467	560	448	373	525	420	350	467	373	311
210	118,0	738	590	492	590	472	393	553	443	369	492	393	328
220	124,0	775	620	517	620	496	413	581	465	388	517	413	344
230	130,0	813	650	542	650	520	433	609	488	406	542	433	361
240	136,0	850	680	567	680	544	453	638	510	425	567	453	378
250	142,0	888	710	592	710	568	473	666	533	444	592	473	394
260	148,0	925	740	617	740	592	493	694	555	463	617	493	411
270	154,0	963	770	642	770	616	513	722	578	481	642	513	428
280	160,0	1000	800	667	800	640	533	750	600	500	667	533	444
290	166,0	1038	830	692	830	664	553	778	623	519	692	553	461
300	172,0	1075	860	717	860	688	573	806	645	538	717	573	478
310	178,2	1114	891	742	891	713	594	835	668	557	742	594	495
320	184,3	1152	922	768	922	737	614	864	691	576	768	614	512
330	190,5	1191	953	794	953	762	635	893	714	595	794	635	529
340	196,7	1229	983	820	983	787	656	922	738	615	820	656	546
350	202,9				1014	811	676	951	761	634	845	676	563
360	209,0				1045	836	697	980	784	653	871	697	581
370	215,2				1076	861	717	1009	807	672	897	717	598
380	221,4				1107	885	738	1038	830	692	922	738	615
390	227,5				1138	910	758	1067	853	711	948	758	632
400	233,7				1169	935	779	1095	876	730	974	779	649
410	238,8				1194	955	796	1119	895	746	995	796	663
420	243,9				1219	976	813	1143	915	762	1016	813	677
430	249,0							1167	934	778	1037	830	692
440	254,1							1191	953	794	1059	847	706
450	259,2							1215	972	810	1080	864	720

Chlorure de potassium SCPA EMB 68376

60%K, 1,02 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

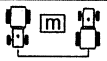

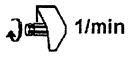
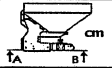





		18 m			20 m			21 m			24 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		D 1 - A 2			E 1 - B 1			E 1 - B 1			E 3 - B 2		
		A 2 - A 2			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 4 - A 4		
		D 1 - A 2 *			E 1 - B 1 *			E 1 - B 1 *			A 6 - A 6		
		km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
50	25,0	104	83	69	94	75	63	89	71	60	78	63	52
60	30,7	128	102	85	115	92	77	110	88	73	96	77	64
70	36,4	152	121	101	136	109	91	130	104	87	114	91	76
80	42,0	175	140	117	158	126	105	150	120	100	131	105	88
90	47,7	199	159	133	179	143	119	170	136	114	149	119	99
100	53,4	223	178	148	200	160	134	191	153	127	167	134	111
110	59,3	247	198	165	222	178	148	212	169	141	185	148	123
120	65,1	271	217	181	244	195	163	233	186	155	204	163	136
130	71,0	296	237	197	266	213	177	254	203	169	222	177	148
140	76,8	320	256	213	288	231	192	274	220	183	240	192	160
150	82,7	345	276	230	310	248	207	295	236	197	258	207	172
160	88,6	369	295	246	332	266	221	316	253	211	277	221	185
170	94,4	393	315	262	354	283	236	337	270	225	295	236	197
180	100,3	418	334	279	376	301	251	358	287	239	313	251	209
190	106,1	442	354	295	398	318	265	379	303	253	332	265	221
200	112,0	467	373	311	420	336	280	400	320	267	350	280	233
210	118,0	492	393	328	443	354	295	421	337	281	369	295	246
220	124,0	517	413	344	465	372	310	443	354	295	388	310	258
230	130,0	542	433	361	488	390	325	464	371	310	406	325	271
240	136,0	567	453	378	510	408	340	486	389	324	425	340	283
250	142,0	592	473	394	533	426	355	507	406	338	444	355	296
260	148,0	617	493	411	555	444	370	529	423	352	463	370	308
270	154,0	642	513	428	578	462	385	550	440	367	481	385	321
280	160,0	667	533	444	600	480	400	571	457	381	500	400	333
290	166,0	692	553	461	623	498	415	593	474	395	519	415	346
300	172,0	717	573	478	645	516	430	614	491	410	538	430	358
310	178,2	742	594	495	668	535	445	636	509	424	557	445	371
320	184,3	768	614	512	691	553	461	658	527	439	576	461	384
330	190,5	794	635	529	714	572	476	680	544	454	595	476	397
340	196,7	820	656	546	738	590	492	702	562	468	615	492	410
350	202,9	845	676	563	761	609	507	724	580	483	634	507	423
360	209,0	871	697	581	784	627	523	747	597	498	653	523	435
370	215,2	897	717	598	807	646	538	769	615	512	672	538	448
380	221,4	922	738	615	830	664	553	791	632	527	692	553	461
390	227,5	948	758	632	853	683	569	813	650	542	711	569	474
400	233,7	974	779	649	876	701	584	835	668	556	730	584	487
410	238,8	995	796	663	895	716	597	853	682	569	746	597	497
420	243,9	1016	813	677	915	732	610	871	697	581	762	610	508
430	249,0	1037	830	692	934	747	622	889	711	593	778	622	519
440	254,1	1059	847	706	953	762	635	907	726	605	794	635	529
450	259,2	1080	864	720	972	777	648	926	740	617	810	648	540
460	264,2	1101	881	734	991	793	661	944	755	629	826	661	551

Chlorure de potassium SCPA EMB 68376

MDS 1131 / 1141

60%K, 1,02 kg / l

kg / ha

		25 m			27 m			28 m					
													
		M 4			M 4			M 4					
		540			540			540					
		50 / 50			50 / 50			50 / 50					
		E 3 - B 2			E 6 - B 2			E 6 - B 2					
		A 4 - A 4			A 6 - A 6			A 6 - A 6					
		A 6 - A 6			C 6 - A 6			C 6 - A 6					
		km / h			km / h			km / h					
	kg/min	8	10	12	8	10	12	8	10	12			
70	36,4	109	87	73	101	81	67	97	78	65			
80	42,0	126	101	84	117	93	78	113	90	75			
90	47,7	143	115	95	133	106	88	128	102	85			
100	53,4	160	128	107	148	119	99	143	114	95			
110	59,3	178	142	119	165	132	110	159	127	106			
120	65,1	195	156	130	181	145	121	174	140	116			
130	71,0	213	170	142	197	158	131	190	152	127			
140	76,8	231	184	154	213	171	142	206	165	137			
150	82,7	248	198	165	230	184	153	222	177	148			
160	88,6	266	213	177	246	197	164	237	190	158			
170	94,4	283	227	189	262	210	175	253	202	169			
180	100,3	301	241	201	279	223	186	269	215	179			
190	106,1	318	255	212	295	236	197	284	227	190			
200	112,0	336	269	224	311	249	207	300	240	200			
210	118,0	354	283	236	328	262	219	316	253	211			
220	124,0	372	298	248	344	276	230	332	266	221			
230	130,0	390	312	260	361	289	241	348	279	232			
240	136,0	408	326	272	378	302	252	364	291	243			
250	142,0	426	341	284	394	316	263	380	304	254			
260	148,0	444	355	296	411	329	274	396	317	264			
270	154,0	462	370	308	428	342	285	413	330	275			
280	160,0	480	384	320	444	356	296	429	343	286			
290	166,0	498	398	332	461	369	307	445	356	296			
300	172,0	516	413	344	478	382	319	461	369	307			
310	178,2	535	428	356	495	396	330	477	382	318			
320	184,3	553	442	369	512	410	341	494	395	329			
330	190,5	572	457	381	529	423	353	510	408	340			
340	196,7	590	472	393	546	437	364	527	421	351			
350	202,9	609	487	406	563	451	376	543	435	362			
360	209,0	627	502	418	581	464	387	560	448	373			
370	215,2	646	516	430	598	478	399	576	461	384			
380	221,4	664	531	443	615	492	410	593	474	395			
390	227,5	683	546	455	632	506	421	609	488	406			
400	233,7	701	561	467	649	519	433	626	501	417			
410	238,8	716	573	478	663	531	442	640	512	426			
420	243,9	732	585	488	677	542	452	653	523	436			
430	249,0	747	598	498	692	553	461	667	534	445			
440	254,1	762	610	508	706	565	470	681	544	454			
450	259,2	777	622	518	720	576	480	694	555	463			
460	264,2	793	634	528	734	587	489	708	566	472			
470	269,3	808	646	539	748	599	499	721	577	481			
480	274,4	823	659	549	762	610	508	735	588	490			

Kieserite granulé SCPA EMB 68376

MDS 1131 / 1141

25%MgO - 20%S, 1.30 kg / l

kg / ha

		12 m			15 m			16 m			18 m		
		M 3			M 3			M 3			M 3		
		450			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		C 4 - C 3			D 5 - C 3			D 5 - C 3			E 5 - C 3		
		A 2 - A 2			A 2 - A 2			A 2 - A 2			A 3 - A 3		
		A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 5 - A 5		
		km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
30	23,7	148	118	99	118	95	79	111	89	74	99	79	66
40	31,5	197	158	131	158	126	105	148	118	99	131	105	88
50	39,4	246	197	164	197	158	131	185	148	123	164	131	109
60	47,3	295	236	197	236	189	158	222	177	148	197	158	131
70	55,1	345	276	230	276	220	184	258	207	172	230	184	153
80	63,0	394	315	262	315	252	210	295	236	197	262	210	175
90	70,8	443	354	295	354	283	236	332	266	221	295	236	197
100	78,7	492	394	328	394	315	262	369	295	246	328	262	219
110	85,9	537	430	358	430	344	286	403	322	268	358	286	239
120	93,1	582	466	388	466	372	310	436	349	291	388	310	259
130	100,3	627	502	418	502	401	334	470	376	313	418	334	279
140	107,5	672	538	448	538	430	358	504	403	336	448	358	299
150	114,7	717	574	478	574	459	382	538	430	358	478	382	319
160	121,9	762	610	508	610	488	406	571	457	381	508	406	339
170	129,1	807	646	538	646	516	430	605	484	403	538	430	359
180	136,3	852	682	568	682	545	454	639	511	426	568	454	379
190	143,5	897	718	598	718	574	478	673	538	448	598	478	399
200	150,7	942	754	628	754	603	502	706	565	471	628	502	419
210	158,3	989	792	660	792	633	528	742	594	495	660	528	440
220	165,9	1037	830	691	830	664	553	778	622	519	691	553	461
230	173,5	1085	868	723	868	694	578	813	651	542	723	578	482
240	181,1	1132	906	755	906	725	604	849	679	566	755	604	503
250	188,8	1180	944	786	944	755	629	885	708	590	786	629	524
260	196,4	1227	982	818	982	785	655	920	736	614	818	655	545
270	204,0				1020	816	680	956	765	637	850	680	567
280	211,6				1058	846	705	992	793	661	882	705	588
290	219,2				1096	877	731	1027	822	685	913	731	609
300	226,8				1134	907	756	1063	851	709	945	756	630
310	234,3				1172	937	781	1098	879	732	976	781	651
320	241,8				1209	967	806	1134	907	756	1008	806	672
330	249,3							1169	935	779	1039	831	693
340	256,8							1204	963	803	1070	856	713
350	264,4										1101	881	734
360	271,9										1133	906	755
370	279,4										1164	931	776
380	286,9										1195	956	797
390	294,4										1227	981	818

Kieserite granulé SCPA EMB 68376

25%MgO - 20%S, 1,30 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

		18 m			20 m			21 m					
		M 4			M 4			M 4					
		450			540			540					
		50 / 50			50 / 50			50 / 50					
		E 3 - C 1			E 4 - C 1			E 4 - C 1					
		A 2 - A 2			A 2 - A 2			A 2 - A 2					
		A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4					
		km / h			km / h			km / h					
	kg/min	8	10	12	8	10	12	8	10	12			
40	31,5	131	105	88	118	95	79	113	90	75			
50	39,4	164	131	109	148	118	99	141	113	94			
60	47,3	197	158	131	177	142	118	169	135	113			
70	55,1	230	184	153	207	165	138	197	157	131			
80	63,0	262	210	175	236	189	157	225	180	150			
90	70,8	295	236	197	266	213	177	253	202	169			
100	78,7	328	262	219	295	236	197	281	225	187			
110	85,9	358	286	239	322	258	215	307	245	205			
120	93,1	388	310	259	349	279	233	333	266	222			
130	100,3	418	334	279	376	301	251	358	287	239			
140	107,5	448	358	299	403	323	269	384	307	256			
150	114,7	478	382	319	430	344	287	410	328	273			
160	121,9	508	406	339	457	366	305	435	348	290			
170	129,1	538	430	359	484	387	323	461	369	307			
180	136,3	568	454	379	511	409	341	487	389	325			
190	143,5	598	478	399	538	431	359	513	410	342			
200	150,7	628	502	419	565	452	377	538	431	359			
210	158,3	660	528	440	594	475	396	565	452	377			
220	165,9	691	553	461	622	498	415	593	474	395			
230	173,5	723	578	482	651	521	434	620	496	413			
240	181,1	755	604	503	679	543	453	647	518	431			
250	188,8	786	629	524	708	566	472	674	539	449			
260	196,4	818	655	545	736	589	491	701	561	468			
270	204,0	850	680	567	765	612	510	728	583	486			
280	211,6	882	705	588	793	635	529	756	605	504			
290	219,2	913	731	609	822	658	548	783	626	522			
300	226,8	945	756	630	851	680	567	810	648	540			
310	234,3	976	781	651	879	703	586	837	669	558			
320	241,8	1008	806	672	907	725	605	864	691	576			
330	249,3	1039	831	693	935	748	623	890	712	594			
340	256,8	1070	856	713	963	771	642	917	734	612			
350	264,4	1101	881	734	991	793	661	944	755	629			
360	271,9	1133	906	755	1019	816	680	971	777	647			
370	279,4	1164	931	776	1048	838	698	998	798	665			
380	286,9	1195	956	797	1076	861	717	1025	820	683			
390	294,4	1227	981	818	1104	883	736	1051	841	701			
400	301,9				1132	906	755	1078	863	719			
410	309,5				1161	929	774	1105	884	737			
420	317,1				1189	951	793	1133	906	755			
430	324,7				1218	974	812	1160	928	773			
440	332,3							1187	950	791			
450	340,0							1214	971	809			

Kieserite granulé SCPA EMB 68376

25%MgO - 20%S, 1,30 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

		24 m			24 m			25 m			25 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 5 - C 1			E 5 - B 2			E 5 - C 1			E 5 - B 2		
		A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 3 - A 3		
		A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5		
	kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
50	39,4	123	99	82				118	95	79			
60	47,3	148	118	98				142	113	95			
70	55,1	172	138	115				165	132	110			
80	63,0	197	157	131				189	151	126			
90	70,8	221	177	148				213	170	142			
100	78,7	246	197	164				236	189	157			
110	85,9	268	215	179				258	206	172			
120	93,1	291	233	194				279	223	186			
130	100,3	313	251	209				301	241	201			
140	107,5	336	269	224				323	258	215			
150	114,7	358	287	239				344	275	229			
160	121,9	381	305	254				366	293	244			
170	129,1	403	323	269				387	310	258			
180	136,3	426	341	284				409	327	273			
190	143,5	448	359	299				431	344	287			
200	150,7	471	377	314				452	362	301			
210	158,3				495	396	330				475	380	317
220	165,9				519	415	346				498	398	332
230	173,5				542	434	362				521	416	347
240	181,1				566	453	377				543	435	362
250	188,8				590	472	393				566	453	378
260	196,4				614	491	409				589	471	393
270	204,0				637	510	425				612	490	408
280	211,6				661	529	441				635	508	423
290	219,2				685	548	457				658	526	438
300	226,8				709	567	473				680	544	454
310	234,3				732	586	488				703	562	469
320	241,8				756	605	504				725	580	484
330	249,3				779	623	519				748	598	499
340	256,8				803	642	535				771	616	514
350	264,4				826	661	551				793	634	529
360	271,9				850	680	566				816	652	544
370	279,4				873	698	582				838	670	559
380	286,9				897	717	598				861	689	574
390	294,4				920	736	613				883	707	589
400	301,9				943	755	629				906	725	604
410	309,5				967	774	645				929	743	619
420	317,1				991	793	661				951	761	634
430	324,7				1015	812	677				974	779	649
440	332,3				1039	831	692				997	798	665
450	340,0				1062	850	708				1020	816	680
460	347,6				1086	869	724				1043	834	695

Kieserite granulé SCPA EMB 68376

25%MgO - 20%S, 1,30 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

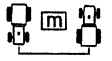
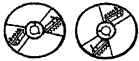
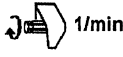
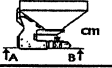





		27 m			27 m			28 m			28 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 6 - C 1			E 6 - B 2			E 6 - C 1			E 6 - B 2		
		A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4		
		A 6 - A 6			A 6 - A 6			A 6 - A 6			A 6 - A 6		
kg/min	kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
50	39,4	109	88	73				106	84	70			
60	47,3	131	105	88				127	101	84			
70	55,1	153	122	102				148	118	98			
80	63,0	175	140	117				169	135	112			
90	70,8	197	157	131				190	152	127			
100	78,7	219	175	146				211	169	141			
110	85,9	239	191	159				230	184	153			
120	93,1	259	207	172				249	200	166			
130	100,3	279	223	186				269	215	179			
140	107,5	299	239	199				288	230	192			
150	114,7	319	255	212				307	246	205			
160	121,9	339	271	226				327	261	218			
170	129,1	359	287	239				346	277	231			
180	136,3	379	303	252				365	292	243			
190	143,5	399	319	266				384	308	256			
200	150,7	419	335	279				404	323	269			
210	158,3				440	352	293				424	339	283
220	165,9				461	369	307				444	356	296
230	173,5				482	386	321				465	372	310
240	181,1				503	403	335				485	388	323
250	188,8				524	419	350				506	404	337
260	196,4				545	436	364				526	421	351
270	204,0				567	453	378				546	437	364
280	211,6				588	470	392				567	453	378
290	219,2				609	487	406				587	470	391
300	226,8				630	504	420				608	486	405
310	234,3				651	521	434				628	502	418
320	241,8				672	537	448				648	518	432
330	249,3				693	554	462				668	534	445
340	256,8				713	571	476				688	550	459
350	264,4				734	587	490				708	566	472
360	271,9				755	604	503				728	583	485
370	279,4				776	621	517				748	599	499
380	286,9				797	638	531				768	615	512
390	294,4				818	654	545				789	631	526
400	301,9				839	671	559				809	647	539
410	309,5				860	688	573				829	663	553
420	317,1				881	705	587				849	680	566
430	324,7				902	722	601				870	696	580
440	332,3				923	739	615				890	712	593
450	340,0				944	755	630				911	728	607
460	347,6				965	772	644				931	745	621

Granumag 48 Hydro Agri EMB 36088

48%MgO, 1,22 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

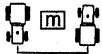
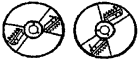
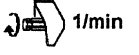
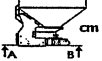





		18 m			20 m			21 m			24 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
		450			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 4 - C 1			E 4 - C 1			E 4 - C 1			E 5 - C 1		
		A 2 - A 2			A 2 - A 2			A 2 - A 2			A 3 - A 3		
		A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 4 - A 4			A 5 - A 5		
		km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
40	24,3	101	81	67	91	73	61	87	69	58	76	61	51
50	31,5	131	105	88	118	95	79	113	90	75	98	79	66
60	38,7	161	129	108	145	116	97	138	111	92	121	97	81
70	46,0	192	153	128	172	138	115	164	131	109	144	115	96
80	53,2	222	177	148	200	160	133	190	152	127	166	133	111
90	60,5	252	202	168	227	181	151	216	173	144	189	151	126
100	67,7	282	226	188	254	203	169	242	193	161	212	169	141
110	74,9	312	250	208	281	225	187	268	214	178	234	187	156
120	82,2	342	274	228	308	247	205	294	235	196	257	205	171
130	89,4	373	298	248	335	268	224	319	255	213	279	224	186
140	96,7	403	322	269	362	290	242	345	276	230	302	242	201
150	103,9	433	346	289	390	312	260	371	297	247	325	260	216
160	111,1	463	370	309	417	333	278	397	318	265	347	278	232
170	118,4	493	395	329	444	355	296	423	338	282	370	296	247
180	125,6	523	419	349	471	377	314	449	359	299	393	314	262
190	132,9	554	443	369	498	399	332	475	380	316	415	332	277
200	140,1	584	467	389	525	420	350	500	400	334	438	350	292
210	147,3	614	491	409	553	442	368	526	421	351	460	368	307
220	154,6	644	515	429	580	464	386	552	442	368	483	386	322
230	161,8	674	539	450	607	485	405	578	462	385	506	405	337
240	169,1	704	564	470	634	507	423	604	483	403	528	423	352
250	176,3	735	588	490	661	529	441	630	504	420	551	441	367
260	183,5	765	612	510	688	551	459	656	524	437	574	459	382
270	190,8	795	636	530	715	572	477	681	545	454	596	477	397
280	198,0	825	660	550	743	594	495	707	566	471	619	495	413
290	205,3	855	684	570	770	616	513	733	586	489	641	513	428
300	212,5	885	708	590	797	638	531	759	607	506	664	531	443
310	219,2	913	731	609	822	658	548	783	626	522	685	548	457
320	225,9				847	678	565	807	646	538	706	565	471
330	232,7				872	698	582	831	665	554	727	582	485
340	239,4				898	718	598	855	684	570	748	598	499
350	246,1				923	738	615	879	703	586	769	615	513
360	252,8							903	722	602	790	632	527
370	259,5										811	649	541
380	266,3										832	666	555
390	273,0										853	682	569
400	279,7										874	699	583
410	286,7										896	717	597
420	293,8										918	734	612

Granumag 48 Hydro Agri EMB 36088

48%MgO, 1,22 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

		25 m			27 m			28 m					
		M 4			M 4			M 4					
		540			540			540					
		50 / 50			50 / 50			50 / 50					
		E 5 - C 1			E 6 - C 1			E 6 - E 1					
		A 3 - A 3			A 4 - A 4			A 4 - A 4					
		A 5 - A 5			A 6 - A 6			A 6 - A 6					
	 kg/min	km / h			km / h			km / h					
		8	10	12	8	10	12	8	10	12			
60	38,7	116	93	77	108	86	72	104	83	69			
70	46,0	138	110	92	128	102	85	123	99	82			
80	53,2	160	128	106	148	118	99	143	114	95			
90	60,5	181	145	121	168	134	112	162	130	108			
100	67,7	203	162	135	188	150	125	181	145	121			
110	74,9	225	180	150	208	167	139	201	161	134			
120	82,2	247	197	164	228	183	152	220	176	147			
130	89,4	268	215	179	248	199	166	240	192	160			
140	96,7	290	232	193	269	215	179	259	207	173			
150	103,9	312	249	208	289	231	192	278	223	186			
160	111,1	333	267	222	309	247	206	298	238	198			
170	118,4	355	284	237	329	263	219	317	254	211			
180	125,6	377	301	251	349	279	233	336	269	224			
190	132,9	399	319	266	369	295	246	356	285	237			
200	140,1	420	336	280	389	311	259	375	300	250			
210	147,3	442	354	295	409	327	273	395	316	263			
220	154,6	464	371	309	429	344	286	414	331	276			
230	161,8	485	388	324	450	360	300	433	347	289			
240	169,1	507	406	338	470	376	313	453	362	302			
250	176,3	529	423	353	490	392	326	472	378	315			
260	183,5	551	440	367	510	408	340	492	393	328			
270	190,8	572	458	382	530	424	353	511	409	341			
280	198,0	594	475	396	550	440	367	530	424	354			
290	205,3	616	493	411	570	456	380	550	440	367			
300	212,5	638	510	425	590	472	394	569	455	379			
310	219,2	658	526	438	609	487	406	587	470	391			
320	225,9	678	542	452	628	502	418	605	484	403			
330	232,7	698	558	465	646	517	431	623	499	415			
340	239,4	718	575	479	665	532	443	641	513	427			
350	246,1	738	591	492	684	547	456	659	527	439			
360	252,8	758	607	506	702	562	468	677	542	451			
370	259,5	779	623	519	721	577	481	695	556	463			
380	266,3	799	639	533	740	592	493	713	571	475			
390	273,0	819	655	546	758	607	506	731	585	487			
400	279,7	839	671	559	777	622	518	749	599	499			
410	286,7	860	688	573	797	637	531	768	614	512			
420	293,8	881	705	588	816	653	544	787	630	525			
430	300,8	902	722	602	836	668	557	806	645	537			
440	307,9				855	684	570	825	660	550			
450	314,9				875	700	583	843	675	562			
460	321,9				894	715	596	862	690	575			
470	329,0				914	731	609	881	705	587			

Super Triple Kemira

46%P₂O₅, 0,99 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

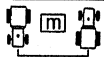
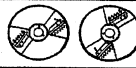
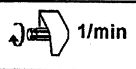
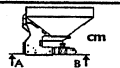
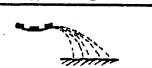




		12 m			15 m			16 m			18 m		
		M 3			M 3			M 3			M 3		
		450			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 3 - C 4			E 5 - C 4			E 5 - C 4			E 6 - C 4		
		A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 4 - A 4		
		A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 6 - A 6		
		km / h		km / h		km / h		km / h		km / h		km / h	
kg/min	kg/min	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
30	17,1	107	86	71	86	68	57	80	64	53	71	57	48
40	22,8	143	114	95	114	91	76	107	86	71	95	76	63
50	28,5	178	143	119	143	114	95	134	107	89	119	95	79
60	34,2	214	171	143	171	137	114	160	128	107	143	114	95
70	39,9	249	200	166	200	160	133	187	150	125	166	133	111
80	45,6	285	228	190	228	182	152	214	171	143	190	152	127
90	51,3	321	257	214	257	205	171	240	192	160	214	171	143
100	57,0	356	285	238	285	228	190	267	214	178	238	190	158
110	62,7	392	313	261	313	251	209	294	235	196	261	209	174
120	68,4	427	342	285	342	274	228	321	256	214	285	228	190
130	74,1	463	370	309	370	296	247	347	278	231	309	247	206
140	79,8	499	399	332	399	319	266	374	299	249	332	266	222
150	85,5	534	427	356	427	342	285	401	320	267	356	285	237
160	91,1	570	456	380	456	365	304	427	342	285	380	304	253
170	96,8	605	484	403	484	387	323	454	363	303	403	323	269
180	102,5	641	513	427	513	410	342	481	384	320	427	342	285
190	108,2	676	541	451	541	433	361	507	406	338	451	361	301
200	113,9	712	570	475	570	456	380	534	427	356	475	380	316
210	119,7	748	598	499	598	479	399	561	449	374	499	399	332
220	125,4	784	627	523	627	502	418	588	470	392	523	418	348
230	131,2	820	656	546	656	525	437	615	492	410	546	437	364
240	136,9	856	685	570	685	548	456	642	513	428	570	456	380
250	142,7	892	713	594	713	571	476	669	535	446	594	476	396
260	148,4	928	742	618	742	594	495	696	557	464	618	495	412
270	154,2				771	617	514	723	578	482	642	514	428
280	159,9				800	640	533	750	600	500	666	533	444
290	165,7				828	663	552	776	621	518	690	552	460
300	171,4				857	686	571	803	643	536	714	571	476
310	177,3				886	709	591	831	665	554	739	591	492
320	183,2				916	733	611	859	687	572	763	611	509
330	189,0							886	709	591	788	630	525
340	194,9							914	731	609	812	650	541
350	200,8										837	669	558
360	206,7										861	689	574
370	212,6										886	709	590
380	218,4										910	728	607

Super Triple Kemira

46% P₂O₅ 0,99 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

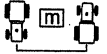


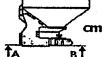

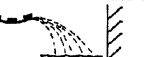


		18 m			20 m			21 m			24 m		
													
		M 4			M 4			M 4			M 4		
	1/min	540			540			540			540		
	cm	50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 4 - C 2			E 4 - C 2			E 4 - C 2			E 5 - B 4		
		A 2 - A 2			A 3 - A 3			A 3 - A 3			A 4 - A 4		
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5			A 6 - A 6		
	 kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
30	17,1	71	57	48	64	51	43	61	49	41	53	43	36
40	22,8	95	76	63	86	68	57	81	65	54	71	57	48
50	28,5	119	95	79	107	86	71	102	81	68	89	71	59
60	34,2	143	114	95	128	103	86	122	98	81	107	86	71
70	39,9	166	133	111	150	120	100	143	114	95	125	100	83
80	45,6	190	152	127	171	137	114	163	130	109	143	114	95
90	51,3	214	171	143	192	154	128	183	147	122	160	128	107
100	57,0	238	190	158	214	171	143	204	163	136	178	143	119
110	62,7	261	209	174	235	188	157	224	179	149	196	157	131
120	68,4	285	228	190	256	205	171	244	195	163	214	171	142
130	74,1	309	247	206	278	222	185	265	212	176	231	185	154
140	79,8	332	266	222	299	239	199	285	228	190	249	199	166
150	85,5	356	285	237	320	256	214	305	244	203	267	214	178
160	91,1	380	304	253	342	273	228	326	260	217	285	228	190
170	96,8	403	323	269	363	290	242	346	277	231	303	242	202
180	102,5	427	342	285	384	308	256	366	293	244	320	256	214
190	108,2	451	361	301	406	325	271	386	309	258	338	271	225
200	113,9	475	380	316	427	342	285	407	325	271	356	285	237
210	119,7	499	399	332	449	359	299	427	342	285	374	299	249
220	125,4	523	418	348	470	376	314	448	358	299	392	314	261
230	131,2	546	437	364	492	393	328	468	375	312	410	328	273
240	136,9	570	456	380	513	411	342	489	391	326	428	342	285
250	142,7	594	476	396	535	428	357	509	408	340	446	357	297
260	148,4	618	495	412	557	445	371	530	424	353	464	371	309
270	154,2	642	514	428	578	462	385	551	440	367	482	385	321
280	159,9	666	533	444	600	480	400	571	457	381	500	400	333
290	165,7	690	552	460	621	497	414	592	473	394	518	414	345
300	171,4	714	571	476	643	514	429	612	490	408	536	429	357
310	177,3	739	591	492	665	532	443	633	507	422	554	443	369
320	183,2	763	611	509	687	549	458	654	523	436	572	458	382
330	189,0	788	630	525	709	567	473	675	540	450	591	473	394
340	194,9	812	650	541	731	585	487	696	557	464	609	487	406
350	200,8	837	669	558	753	602	502	717	574	478	628	502	418
360	206,7	861	689	574	775	620	517	738	591	492	646	517	431
370	212,6	886	709	590	797	638	531	759	607	506	664	531	443
380	218,4	910	728	607	819	655	546	780	624	520	683	546	455
390	224,3				841	673	561	801	641	534	701	561	467
400	230,2				863	691	576	822	658	548	719	576	480
410	235,8				884	707	589	842	674	561	737	589	491
420	241,3				905	724	603	862	689	575	754	603	503
430	246,9							882	705	588	771	617	514
440	252,4							901	721	601	789	631	526

Super Triple Kemira

46%P₂O₅, 0,99 kg / l

MDS 1131 / 1141

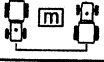

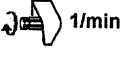
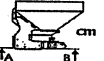



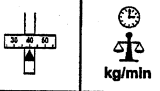
kg / ha

		25 m			27 m			28 m					
		M 4			M 4			M 4					
		540			540			540					
		50 / 50			50 / 50			50 / 50					
		E 5 - B 4			E 6 - B 4			E 6 - B 4					
		A 4 - A 4			A 5 - A 5			A 5 - A 5					
		A 6 - A 6			B 6 - B 6			B 6 - B 6					
		km / h			km / h			km / h					
		8	10	12	8	10	12	8	10	12			
50	28,5	86	68	57	79	63	53	76	61	51			
60	34,2	103	82	68	95	76	63	92	73	61			
70	39,9	120	96	80	111	89	74	107	86	71			
80	45,6	137	109	91	127	101	84	122	98	81			
90	51,3	154	123	103	143	114	95	137	110	92			
100	57,0	171	137	114	158	127	106	153	122	102			
110	62,7	188	150	125	174	139	116	168	134	112			
120	68,4	205	164	137	190	152	127	183	147	122			
130	74,1	222	178	148	206	165	137	198	159	132			
140	79,8	239	191	160	222	177	148	214	171	142			
150	85,5	256	205	171	237	190	158	229	183	153			
160	91,1	273	219	182	253	203	169	244	195	163			
170	96,8	290	232	194	269	215	179	259	207	173			
180	102,5	308	246	205	285	228	190	275	220	183			
190	108,2	325	260	216	301	240	200	290	232	193			
200	113,9	342	273	228	316	253	211	305	244	203			
210	119,7	359	287	239	332	266	222	320	256	214			
220	125,4	376	301	251	348	279	232	336	269	224			
230	131,2	393	315	262	364	291	243	351	281	234			
240	136,9	411	329	274	380	304	254	367	293	244			
250	142,7	428	342	285	396	317	264	382	306	255			
260	148,4	445	356	297	412	330	275	398	318	265			
270	154,2	462	370	308	428	343	285	413	330	275			
280	159,9	480	384	320	444	355	296	428	343	286			
290	165,7	497	398	331	460	368	307	444	355	296			
300	171,4	514	411	343	476	381	317	459	367	306			
310	177,3	532	425	355	492	394	328	475	380	317			
320	183,2	549	440	366	509	407	339	491	392	327			
330	189,0	567	454	378	525	420	350	506	405	338			
340	194,9	585	468	390	541	433	361	522	418	348			
350	200,8	602	482	402	558	446	372	538	430	359			
360	206,7	620	496	413	574	459	383	554	443	369			
370	212,6	638	510	425	590	472	394	569	455	380			
380	218,4	655	524	437	607	485	405	585	468	390			
390	224,3	673	538	449	623	498	415	601	481	401			
400	230,2	691	552	460	639	512	426	617	493	411			
410	235,8	602	482	402	655	524	437	631	505	421			
420	241,3	620	496	413	670	536	447	646	517	431			
430	246,9	638	510	425	686	549	457	661	529	441			
440	252,4	655	524	437	701	561	467	676	541	451			
450	258,0	673	538	449	717	573	478	691	553	461			
460	263,5	691	552	460	732	586	488	706	565	471			

Mesurool Anti Limace BAYER**MDS 1131 / 1141**

0,68 kg / l

kg / ha

		12 m			15 m			16 m			18 m		
		M 3			M 3			M 4			M 4		
 1/min		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		E 6 - E 6			E 6 - E 6			E 6 - E 6			E 6 - E 6		
		C 6 - C 6			D 6 - D 6			C 6 - C 6			D 6 - D 6		
		D 6 - D 6			E 6 - E 6			D 6 - D 6			E 6 - E 6		
		km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
6		3,1	2,5	2,1	2,5	2,0	1,7	2,3	1,9	1,6	2,1	1,7	1,4
7		6,3	5,0	4,2	5,0	4,0	3,3	4,7	3,8	3,1	4,2	3,3	2,8
8		9,4	7,5	6,3	7,5	6,0	5,0	7,0	5,6	4,7	6,3	5,0	4,2
9		13,1	10,5	8,8	10,5	8,4	7,0	9,8	7,9	6,6	8,8	7,0	5,8
11		15,6	12,5	10,4	12,5	10,0	8,3	11,7	9,4	7,8	10,4	8,3	6,9
12		18,8	15,0	12,5	15,0	12,0	10,0	14,1	11,3	9,4	12,5	10,0	8,3
13		21,9	17,5	14,6	17,5	14,0	11,7	16,4	13,1	10,9	14,6	11,7	9,7

Auf Grund des geringen spezifischen Gewichtes und der geringen Ausbringmenge kann die normale Abdrehprobe nicht durchgeführt werden. Benützen Sie die in der Tabelle angegebenen Werte kg / ha als Richtwerte. Überprüfen Sie die ausgebrachte Menge nach 0,5 oder 1,0 ha Streufläche.

Un contrôle de débit à poste fixe ne peut s'effectuer avec cette semence en raison de son faible poids spécifique et des doses / ha réduites. Utiliser comme base de réglage les quantités indiquées dans la colonne kg / ha. Contrôler le débit réellement épandu sur une surface de 0,5 ou 1,0 ha.

Due to the low density and the low application rate of this seed the standard calibration test can not be used. Therefore use the values given in the chart as a guide only. Check the application rate after 0,5 or 1,0 ha.

Op grond van het geringe gewicht en de kleine zaaihoeveelheden is het niet mogelijk voor dit zaaigoed de normale afraaioproef te hanteren. Gebruik de in de strooitabel vermelde hoeveelheden bijvoorbeeld kg / ha, alleen als richtgetal. Bij het verstrooien van deze soorten zaaigoed altijd tussen de 0,5 en 1,0 ha de verstrooide hoeveelheid controleren.

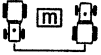

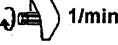






Un controllo di distribuzione a punto fisso non può effettuarsi con questo seme a causa del suo contenuto peso specifico e delle dosi kg / ha ridotto. Usare come base di regolazione le quantità indicate nella colonna kg / ha. Controllare la quantità effettivamente distribuita superficie di ha 0,5 o 1,0.

På grunn av egenvekten (såfrø) og lite bruk til frøsåing bør ikke dreieprøven brukes. Still inn maskinen i.h.t. spredetabellen og sjekk mengden etter 5 eller 10 da.

Mesurol Anti Limace BAYER
MDS 1131 / 1141

0,68 kg / l

kg / ha

		20 m			21 m			24 m			25 m		
		M 4			M 4			M 4			M 4		
 1/min		540			540			540			540		
		50 / 50			50 / 50			50 / 50			50 / 50		
		S 4 - E 5			S 4 - E 5			S 6 - E 5			S 6 - E 5		
		S 3 - E 6			S 3 - E 6			S 4 - E 6			S 4 - E 6		
		S 4 - E 6			S 4 - E 6			S 5 - E 6			S 5 - E 6		
	 kg/min	km / h			km / h			km / h			km / h		
		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
6		1,9	1,5	1,3	1,8	1,4	1,2	1,6	1,3	1,0	1,5	1,2	1,0
7		3,8	3,0	2,5	3,6	2,9	2,4	3,1	2,5	2,1	3,0	2,4	2,0
8		5,6	4,5	3,8	5,4	4,3	3,6	4,7	3,8	3,1	4,5	3,6	3,0
9		7,9	6,3	5,3	7,5	6,0	5,0	6,6	5,3	4,4	6,3	5,0	4,2
11		9,4	7,5	6,3	8,9	7,1	6,0	7,8	6,3	5,2	7,5	6,0	5,0
12		11,3	9,0	7,5	10,7	8,6	7,1	9,4	7,5	6,3	9,0	7,2	6,0
13		13,1	10,5	8,8	12,5	10,0	8,3	10,9	8,8	7,3	10,5	8,4	7,0

Auf Grund des geringen spezifischen Gewichtes und der geringen Ausbringmenge kann die normale Abdrehprobe nicht durchgeführt werden. Benützen Sie die in der Tabelle angegebenen Werte kg / ha als Richtwerte. Überprüfen Sie die ausgebrachte Menge nach 0,5 oder 1,0 ha Streufläche.

Un contrôle de débit à poste fixe ne peut s'effectuer avec cette semence en raison de son faible poids spécifique et des doses / ha réduites. Utiliser comme base de réglage les quantités indiquées dans la colonne kg / ha. Contrôler le débit réellement épandu sur une surface de 0,5 ou 1,0 ha.

Due to the low density and the low application rate of this seed the standard calibration test can not be used. Therefore use the values given in the chart as a guide only. Check the application rate after 0,5 or 1,0 ha.

Op grond van het geringe gewicht en de kleine zaaihoeveelheden is het niet mogelijk voor dit zaaigoed de normale afraaioproef te hanteren. Gebruik de in de strooitabel vermelde hoeveelheden bijvoorbeeld kg / ha, alleen als richtgetal. Bij het verstrooien van deze soorten zaaigoed altijd tussen de 0,5 en 1,0 ha de verstrooide hoeveelheid controleren.

Un controllo di distribuzione a punto fisso non può effettuarsi con questo seme a causa del suo contenuto peso specifico e delle dosi kg / ha ridotto. Usare come base di regolazione le quantità indicate nella colonna kg / ha. Controllare la quantità effettivamente distribuita superficie di ha 0,5 o 1,0.

På grunn av egenvekten (såfrø) og lite bruk til frøsåing bør ikke dreieprøven brukes. Still inn maskinen i.h.t. spredetabellen og sjekk mengden etter 5 eller 10 da.

Mesurol Anti Limace BAYER

0,68 kg / l

MDS 1131 / 1141

kg / ha

		27 m			28 m								
		8	10	12	8	10	12						
		27 m			28 m								
		M 4			M 4								
		540			540								
		50 / 50			50 / 50								
		S 6 - E 5			S 6 - E 5								
		S 5 - E 6			S 5 - E 6								
		S 6 - E 6			S 6 - E 6								
		km / h			km / h								
		8	10	12	8	10	12						
6		1,4	1,1	0,9	1,3	1,1	0,9						
7		2,8	2,2	1,9	2,7	2,1	1,8						
8		4,2	3,3	2,8	4,0	3,2	2,7						
9		5,8	4,7	3,9	5,6	4,5	3,8						
11		6,9	5,6	4,6	6,7	5,4	4,5						
12		8,3	6,7	5,6	8,0	6,4	5,4						
13		9,7	7,8	6,5	9,4	7,5	6,3						

Auf Grund des geringen spezifischen Gewichtes und der geringen Ausbringmenge kann die normale Abdreprobe nicht durchgeführt werden. Benützen Sie die in der Tabelle angegebenen Werte kg / ha als Richtwerte. Überprüfen Sie die ausgebrachte Menge nach 0,5 oder 1,0 ha Streufläche.

Un contrôle de débit à poste fixe ne peut s'effectuer avec cette semence en raison de son faible poids spécifique et des doses / ha réduites. Utiliser comme base de réglage les quantités indiquées dans la colonne kg / ha. Contrôler le débit réellement épandu sur une surface de 0,5 ou 1,0 ha.

Due to the low density and the low application rate of this seed the standard calibration test can not be used. Therefore use the values given in the chart as a guide only. Check the application rate after 0,5 or 1,0 ha.

Op grond van het geringe gewicht en de kleine zaaihoeveelheden is het niet mogelijk voor dit zaaigoed de normale afraaioproef te hanteren. Gebruik de in de strooitabel vermelde hoeveelheden bijvoorbeeld kg / ha, alleen als richtgetal. Bij het verstrooien van deze soorten zaaigoed altijd tussen de 0,5 en 1,0 ha de verstrooide hoeveelheid controleren.

Un controllo di distribuzione a punto fisso non può effettuarsi con questo seme a causa del suo contenuto peso specifico e delle dosi kg / ha ridotto. Usare come base di regolazione le quantità indicate nella colonna kg / ha. Controllare la quantità effettivamente distribuita superficie di ha 0,5 o 1,0.

På grunn av egenvekten (såfrø) og lite bruk til frøsaing bør ikke dreieprøven brukes. Still inn maskinen i.h.t. spredetabellen og sjekk mengden etter 5 eller 10 da.