

RAUCH

**Streutabelle
Tableau d'épandage
Tabella di spargimento**

MDS

**41/51/61/81
701/721/901/921**



CH

Vor Inbetriebnahme sorgfältig lesen!
Für künftige Verwendung aufbewahren!

Importeur:
Ott Landmaschinen AG - Machines Agricoles
Industriestraße 49 - CH-3052 Zollikofen
Telefon: 0 31 9 11 40 40 - Fax: 0 31 9 11 49 07

MDS-b-10.96 CH

Inhaltsverzeichnis - Tables des matières

3	ERLÄUTERUNG DER STREUTABELLENSYMBOL
4	LEGENDE
5	LEGGENDA
6	AMMONSALPETER AGROLINE
6	NITRATE D'AMMONIAQUE AGROLINE
9	Mg-AMMONSALPETER AGROLINE
9	NITRATE D'AMMONIAQUE AVEC Mg AGROLINE
12	KALKAMMONSALPETER BASF
12	NITRATE D'AMMONIAQUE CALCIQUE BASF
16	HARNSTOFF granuliert
16	UREE granulé
19	HARNSTOFF pilliert
19	UREE perlée
22	Mg-AMMONSULFAT AGROLINE
22	SULFATE D'AMMONIAQUE AVEC Mg AGROLINE
25	NPK 20-10-10
29	NPK 13-13-21
32	DIAMMONIUMPHOSPHAT granuliert, braun
32	PHOSPHATE D'AMMONIAQUE granulé, brun
35	DIAMMONIUMPHOSPHAT granuliert, grau
35	PHOSPHATE D'AMMONIAQUE granulé, gris
37	TRIPLESUPER
37	SUPERTRIPLE granulé
40	THOMASKALI gekörnt K+S AG
40	SCORIES POTASSIQUE K+S AG
42	KALI 60 granuliert, rot
42	CLORURE DE POTASSIUM 60 granulé, rouge
45	TIGER 90 STEFES AGRO
48	SCHNECKENKORN MESUROL BAYER
48	ANTILIMACE MESUROL BAYER

Mit dem MDS lassen sich auch Getreide und Samenreien ausbringen.
Bei Bedarf fordern Sie bitte die entsprechende Tabelle an.

Les distributeurs MDS peuvent également épancre des céréales et diverses semences.

En cas de besoin, réclamer le tableau d'épandage pour ces produits.

Gli spandiconcime centrifughi MDS possono essere usati anche per spandere delle sementi.

In tal caso e' opportuno ordinarci la relativa tabella.

MESUROL BAYER					MDS								
0,68 kg/l					kg/ha								
18 m		20 m			21 m								
M 1													
	X 4 - E 1	70/70	540	X 4 - E 1	70/70	600	X 4 - E 1	70/70	600				
	X 3 - E 1			X 3 - E 1			X 3 - E 1						
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
7	0,3	1,7	1,3	1	0,8	1,5	1,1	0,9	0,8	1,4	1,1	0,9	0,7
8	0,53	2,9	2,2	1,8	1,5	2,7	2	1,6	1,3	2,5	1,9	1,5	1,3
9	1,1	6,1	4,6	3,7	3,1	5,5	4,1	3,3	2,8	5,2	3,9	3,1	2,6
10	1,67	9,3	7	5,6	4,6	8,4	6,3	5	4,2	8	6	4,8	4

ERLÄUTERUNG DER STREUTABELLENSYMBOLS

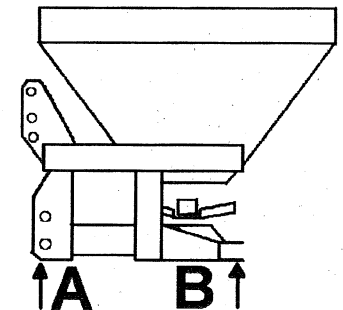
Arbeitsbreite - Fahrgassenabstand

	12 m			
Wurfscheibentyp M 1				
Anbauhöhe, A+B über Bestand		cm	1/min	
Zapfwellendrehzahl				
Einstellung der Flügel in der Normaldüngung	C 3 - B 2	50/50	540	
Einstellung der Flügel für das Grenzstreuen in der Normaldüngung	A 3 - A 3			
Einstellung der Flügel in der Spätdüngung	C 3 - A 3	0/6	540	
Einstellung der Flügel für das Grenzstreuen in der Spätdüngung	A 3 - A 3			
Skala zur Einstellung der gewünschten Ausbringmenge				
Durchflußmenge kg/min für beide Ausläufe	kg/min	kg/min	kg/min	kg/min
Ausbringmenge kg/ha bei entsprechender Fahrgeschwindigkeit	6	8	10	12
	120	100	80	60

Durchflußmenge kg/min für beide Ausläufe

Ausbringmenge kg/ha bei entsprechender Fahrgeschwindigkeit

Punkt A + B zur Messung der Anbauhöhe über Boden/Bestand (an der Rahmenunterkante)



Vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung sorgfältig lesen und beachten!

Die Angaben in der Streutabelle sind Richtwerte!

Abdrehprobe durchführen. Wird die Abdrehprobe nur einseitig durchgeführt, muß der in der Tabelle genannte Wert kg/min halbiert werden!

Bei nicht aufgeführten Düngersorten und abweichenden Qualitäten, Streubild mit einem Prüfstand testen!

MDS 0594-D

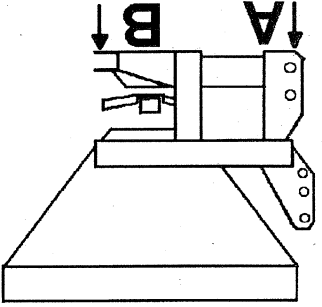
BS 0166

LEGENDE

Largeur de travail

Type de plateaux M 1	Position des palettes	Hauteur d'attelage	Régime de prise de force	Régime des palettes pour épandage normal	Régime des palettes pour épandage de bordure	Régime des palettes pour épandage tardif	Régime des palettes pour épandage de bordure lors d'un apport tardif	Position des leviers de réglage du débit	Débit d'écoulement en kg/min pour les deux côtés
M 1	A B	cm	t/min	50/50	A 3-A 3	C 3-A 3	A 3-A 3	←	6
					540	8	12		
M 1	A B	cm	t/min	540	A 3-A 3	C 3-A 3	A 3-A 3	←	120
					540	8	10		
M 1	A B	cm	t/min	540	A 3-A 3	C 3-A 3	A 3-A 3	←	100
					540	8	10		
M 1	A B	cm	t/min	540	A 3-A 3	C 3-A 3	A 3-A 3	←	80
					540	8	10		
M 1	A B	cm	t/min	540	A 3-A 3	C 3-A 3	A 3-A 3	←	60
					540	8	10		

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. Veiller à diviser par 2, la quantité en kg/min indiquée dans le tableau pour le contrôle du débit qui s'effectue sur un seul côté !
 En cas de doute, utiliser le kit de contrôle de régularité !
RAPPEL: Un réglage C3 - A2 signifie qu'il faut sur chaque disque une palette en position C de longueur et 3 en angle, l'autre palette en position A de longueur et 2 en angle !

BS0196

MESUROL BAYER

MDS	kg/ha	0,68 kg/l		M 1	cm	t/min	15 m		M 1	cm	t/min	16 m		MDS	kg/ha
		D 6-E 1	C 5-E 1				D 6-E 1	C 5-E 1							
		7	0,3	2	1,5	1,2	1	1,9	1,4	1,1	0,9				
		8	0,53	3,5	2,6	2,1	1,8	3,3	2,5	2	1,7				
		9	1,1	7,3	5,5	4,4	3,7	6,9	5,2	4,1	3,4				
		10	1,67	11,1	8,4	6,7	5,6	10,5	7,8	6,3	5,2				

MDS 0594-D

MESUROL BAYER													MDS			
0,68 kg/l													kg/ha			
9 m				10 m				12 m								
M 1				E 3 - C 1				E 3 - C 1				E 4 - C 1				
C 3 - C 1				C 3 - C 1				C 4 - C 1								
kg/min				kg/min				kg/min				kg/min				
6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				6 8 10 12				
7	0,3	3,3	2,5	2	1,7	3	2,2	1,8	1,5	2,5	1,9	1,5	1,2			
8	0,53	5,9	4,4	3,5	2,9	5,3	4	3,2	2,6	4,4	3,3	2,6	2,2			
9	1,1	12,2	9,2	7,3	6,1	11	8,3	6,6	5,5	9,2	6,9	5,5	4,6			
10	1,67	18,6	13,9	11,1	9,3	16,7	12,5	10	8,4	13,9	10,5	8,4	7			

LEGGENDA

Larghezza di lavoro

Tipo di dischi M 1

Posizione delle alette

Altezza della macchina

Giridella presa di forza

Regolazione delle alette per lo spargimento normale

Regolazione delle alette per lo spargimento di bordura

Regolazione delle alette per lo spargimento tardivo

Regolazione delle alette per lo spargimento tardivo di bordura

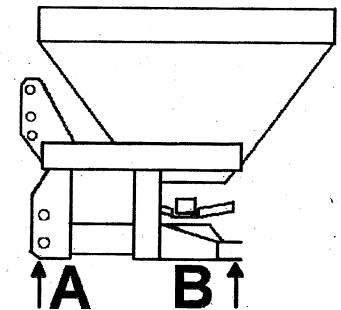
Posizione del fermo delle leve sulla scala gradata

8 m		12 m			
M 1					
	C 3 - B 2	50/50	540		
	A 3 - A 3				
	C 3 - A 3	0/6	540		
	A 3 - A 3				
	kg/min	6	8	10	12
kg/min		120	100	80	60

Quantità della portata in kg/min per 2 aperture

Quantità/ha in funzione della velocità di avanzamento

Altezza dal suolo o dalla sommità della vegetazione della macchina ai punti A e B (misurati sotto al telaio).



Prima di usare la macchina, leggere attentamente il manuale d'uso !

Le indicazioni delle tabelle di spargimento non possono costituire altro che uno schema.

Effettuare un controllo della portata.

Per il controllo da fermo, la quantità della portata in kg/min è da dividere per 2 perchè la prova si fa solo sulla metà sinistra della macchina.

BS 0196

MDS 0594-D

TIGER 90 STEFES AGRO										MDS							
90 % S, 1,24 kg/l										kg/ha							
M 1		16 m				18 m											
		cm		1/min		cm		1/min				cm		1/min			
		E 4 - C 1		60/60		540				E 4 - C 1		70/70		540			
		A 5 - A 2								A 6 - A 2							
				km/h				km/h									
kg/min.		6		8		10		12		6		8		10		12	
11		23		17		14		12		21		15		12		10	
12		33		24		20		16		29		22		17		14	
13		46		34		27		23		41		30		24		20	
14		62		46		37		31		55		41		33		28	
15		78		59		47		39		69		52		42		35	

Auf Grund des geringen spezifischen Gewichtes und der geringen Ausbringmengen 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 ce produit 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 épanché sur une surface de 0,5 ou 1 ha.

Due to the low density and the low application rate of this product 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 ha.

Op grond van het geringe gewicht en de kleine zaalhoeveelheden is het niet mogelijk voor dit zaaigoed de normale afdraalproef te hanteren. Gebruik de in de strooftabel vermelde hoeveelheden, bijvoorbeeld kg/ha, alleen als richtgetal. Bij het verstrooien van deze soorten zaaigoed altijd tussen de 0,5 en 1 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/ha ridotte. Usare come base di regolazione le quantità indicate nella colonna "kg/ha". Controllare la quantità effettivamente distribuita sulla superficie di ha 0,5 o 1.

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

MDS 0496-D

AMMONSALPETER AGROLINE										MDS									
27,5 % N, 1,02 kg/l										kg/ha									
M 1		16 m				18 m													
		cm		1/min		cm		1/min				cm		1/min					
		D 4 - C 1		60/60		540				E 4 - D 1		70/70		540					
		A 4 - A 4								A 5 - A 5									
				km/h				km/h				km/h							
kg/min.		6		8		10		12		6		8		10		12			
20		15		94		70		56		47		83		63		50		42	
22		23		144		108		86		72		128		96		77		64	
24		31		194		145		116		97		172		129		103		86	
26		39		244		183		146		122		217		163		130		108	
28		48		300		225		180		150		267		200		160		133	
30		58		363		272		218		181		322		242		193		161	
32		70		438		328		263		219		389		292		233		194	
34		82		513		384		308		256		456		342		273		228	
36		95		594		445		356		297		528		396		317		264	
38		109		681		511		409		341		606		454		363		303	
40		123		769		577		461		384		683		513		410		342	
42		136		850		638		510		425		756		567		453		378	
44		150		938		703		563		469		833		625		500		417	
46		163		1019		764		611		509		906		679		543		453	
48		176		1100		825		660		550		978		733		587		489	

MDS 0994-CH

MDS 0994-CH

27,5 % N, 1,02 kg/l	20 m	M1	X2-D3	X1-A5	50/50	500	70/70	540	12	15	17	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
	20 m	M1	X2-D3	X1-A5	50/50	500	70/70	540	12	15	17	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
	21 m	M1	X2-D3	X1-A6	50/50	500	70/70	540	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49
	21 m	M1	X2-D3	X1-A6	50/50	500	70/70	540	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49
	24 m	M1	X3-D2	X1-A6	0/6	540	0/6	540	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49

AMMONSALPETER AGROLINE

MDS

kg/ha

kg/ha

MDS

TIGER 90 STEFFES AGRO

90 % S, 1,24 kg/l

MDS 0496-D

90 % S, 1,24 kg/l	10 m	M1	C3-A1	A3-A1	40/40	450	40/40	450	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49
	10 m	M1	C3-A1	A3-A1	40/40	450	40/40	450	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49
	12 m	M1	C3-A2	A4-A2	50/50	540	50/50	540	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49
	15 m	M1	D4-B2	A5-A2	60/60	540	60/60	540	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49

MDS

kg/ha

MDS 0496-D

Op grond van het geringe gewicht en de kleine zaaihoeveelheden is het niet mogelijk voor dit zaaigoed de normale afdraairoet te hanteren. Gebruik de in de strooi tabel vermelde hoeveelheden, bijvoorbeeld kg/ha, alleen als richtwaarde. Bij het vertoeren van deze soorten zaaigoed altijd tussen de 0,5 en 1 ha de vertoerhoeveelheid controleren.

Un contrôle de débit à poste fixe ne peut être effectué avec ce produit 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 épanché sur une surface de 0,5 ou 1 ha.

Due to the low density and the low application rate of this product 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 ha.

Op grond van het geringe gewicht en de kleine zaaihoeveelheden is het niet mogelijk voor dit zaaigoed de normale afdraairoet te hanteren. Gebruik de in de strooi tabel vermelde hoeveelheden, bijvoorbeeld kg/ha, alleen als richtwaarde. Bij het vertoeren van deze soorten zaaigoed altijd tussen de 0,5 en 1 ha de vertoerhoeveelheid controleren.

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

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

KALI 60 granuliert, rot										MDS			
60 % K, 1,13 kg/l										kg/ha			
M 1		20 m				21 m				24 m			
		X 2 - B 2		70/70		540		X 3 - B 2		70/70		540	
		X 1 - B 2						X 2 - B 2				X 3 - B 2	
		km/h				km/h				km/h			
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
20	27	134	100	80	67	127	95	76	64	111	83	67	56
22	38	192	144	115	96	182	137	109	91	160	120	96	80
24	50	250	188	150	125	238	179	143	119	208	156	125	104
26	60	302	227	181	151	288	216	173	144	252	189	151	126
28	70	348	261	209	174	331	249	199	166	290	218	174	145
30	79	394	296	236	197	375	281	225	188	328	246	197	164
32	97	484	363	290	242	460	345	276	230	403	302	227	201
34	115	573	430	344	287	546	409	327	273	478	358	287	239
36	130	651	488	390	325	620	465	372	310	542	407	325	271
38	143	715	536	429	358	681	511	409	340	596	447	358	298
40	156	780	585	468	390	743	557	446	371	650	488	390	325
42	172	860	645	516	430	819	614	491	410	717	538	430	358
44	188	940	705	564	470	895	671	537	448	783	588	470	392
46	201	1007	755	604	503	959	719	575	479	839	629	503	419
48	212	1059	794	635	530	1009	756	605	504	883	662	530	441
50	222	1112	834	667	556	1059	794	635	530	927	695	556	463
52	232	1162	871	697	581	1106	830	664	553	968	726	581	484
54	242	1211	908	727	606	1153	865	692	577	1009	757	606	505
56	252	1261	946	757	631	1201	901	721	600	1051	788	631	525

MDS 1293-F

MG - AMMONSALPETER AGROLINE										MDS			
27 % N - 2,5 % MgO, 0,97 kg/l										kg/ha			
M 1		10 m				12 m				15 m			
		C 3 - B 2		40/40		450		C 3 - B 2		50/50		540	
		A 3 - A 3						A 3 - A 3				A 4 - A 3	
		C 3 - B 2		0 / 6		450		C 3 - B 2		0 / 6		540	
		A 3 - A 3						A 3 - A 3				A 4 - A 5	
		km/h				km/h				km/h			
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
17	13,5	135	101	81	68	113	84	68	56	90	68	54	45
19	19	190	143	114	95	158	119	95	79	127	95	76	63
21	26	260	195	156	130	217	163	130	108	173	130	104	87
23	34,7	347	260	208	174	289	217	174	145	231	174	139	116
25	43,4	434	326	260	217	362	271	217	181	289	217	174	145
27	54,2	542	407	325	271	452	339	271	226	361	271	217	181
29	65	650	488	390	325	542	406	325	271	433	325	244	217
31	77	770	578	462	385	642	481	385	321	513	385	308	257
33	90,3	903	677	542	452	753	564	452	376	602	452	361	301
35	103,5	1035	776	621	518	863	647	518	431	690	518	414	345
37	117,3	1173	880	704	587	978	733	587	489	782	587	469	391
39	131,1	1311	983	787	656	1093	819	656	546	874	656	524	437
41	145	1450	1088	870	725	1208	906	725	604	967	725	580	483

MDS 0696-CH

MDS		MG - AMMONSALPETER AGROLINE		MDS																					
kg/ha		27 % N - 2,5 % MgO, 0,97 kg/l		kg/ha																					
16 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	19	119	89	71	59	106	79	53	19	119	89	71	59	106	79	53				
						20	122	98	81	144	108	87	72	20	122	98	81	144	108	87	72				
						21	163	122	98	144	108	87	72	21	163	122	98	144	108	87	72				
						22	163	130	108	193	145	116	96	22	163	130	108	193	145	116	96				
18 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	23	103,5	647	485	388	323	575	431	345	288	23	103,5	647	485	388	323	575	431	345	288
						24	90,3	564	423	339	282	502	376	301	251	24	90,3	564	423	339	282	502	376	301	251
						25	43,4	271	203	163	136	241	181	145	121	25	43,4	271	203	163	136	241	181	145	121
						26	145	906	680	544	453	806	604	483	403	26	145	906	680	544	453	806	604	483	403
16 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	27	54,2	339	254	203	169	301	226	181	151	27	54,2	339	254	203	169	301	226	181	151
						28	65	406	305	244	203	361	271	217	181	28	65	406	305	244	203	361	271	217	181
						29	65	406	305	244	203	361	271	217	181	29	65	406	305	244	203	361	271	217	181
						30	79	493	369	296	246	438	328	263	219	30	79	493	369	296	246	438	328	263	219
18 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	31	77	481	361	289	241	428	321	257	214	31	77	481	361	289	241	428	321	257	214
						32	97	604	453	363	302	604	453	363	302	32	97	604	453	363	302				
						33	115	716	537	430	358	716	537	430	358	33	115	716	537	430	358				
						34	130	813	610	488	407	813	610	488	407	34	130	813	610	488	407				
16 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	35	131,1	819	615	492	410	728	546	437	364	35	131,1	819	615	492	410	728	546	437	364
						36	143	894	670	536	447	894	670	536	447	36	143	894	670	536	447				
						37	156	975	731	585	488	975	731	585	488	37	156	975	731	585	488				
						38	172	1075	806	645	538	1075	806	645	538	38	172	1075	806	645	538				
18 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	39	158,9	993	745	596	497	883	662	530	441	39	158,9	993	745	596	497	883	662	530	441
						40	172	1075	806	645	538	1075	806	645	538	40	172	1075	806	645	538				
						41	188	1175	881	705	588	1175	881	705	588	41	188	1175	881	705	588				
						42	201	1258	944	755	629	1258	944	755	629	42	201	1258	944	755	629				
16 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	43	172,8	1080	810	648	540	960	720	576	480	43	172,8	1080	810	648	540	960	720	576	480
						44	188	1175	881	705	588	1175	881	705	588	44	188	1175	881	705	588				
						45	212	1324	993	794	662	1324	993	794	662	45	212	1324	993	794	662				
						46	222	1390	1043	834	695	1390	1043	834	695	46	222	1390	1043	834	695				
18 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	47	1291	968	774	645	47	1291	968	774	645										
						48	1291	968	774	645	48	1291	968	774	645										
						49	1291	968	774	645	49	1291	968	774	645										
						50	1291	968	774	645	50	1291	968	774	645										

MDS 0696-CH

MDS		KALI 60 granuliert rot		MDS																					
kg/ha		60 % K, 1,13 kg/l		kg/ha																					
16 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	18	94	71	57	47	84	63	50	42	18	94	71	57	47	84	63	50	42		
						19	100	125	83	148	111	89	74	19	100	125	83	148	111	89	74				
						20	125	100	83	148	111	89	74	20	125	100	83	148	111	89	74				
						21	125	100	83	148	111	89	74	21	125	100	83	148	111	89	74				
18 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	22	239	180	144	120	213	160	128	106	22	239	180	144	120	213	160	128	106		
						23	313	234	188	156	278	208	167	139	23	313	234	188	156	278	208	167	139		
						24	313	234	188	156	278	208	167	139	24	313	234	188	156	278	208	167	139		
						25	378	283	227	189	336	252	201	168	25	378	283	227	189	336	252	201	168		
16 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	26	435	326	261	218	387	290	232	193	26	435	326	261	218	387	290	232	193		
						27	493	369	296	246	438	328	263	219	27	493	369	296	246	438	328	263	219		
						28	604	453	363	302	604	453	363	302	28	604	453	363	302						
						29	716	537	430	358	716	537	430	358	29	716	537	430	358						
18 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	30	79	493	369	296	246	438	328	263	219	30	79	493	369	296	246	438	328	263	219
						31	97	604	453	363	302	604	453	363	302	31	97	604	453	363	302				
						32	115	716	537	430	358	716	537	430	358	32	115	716	537	430	358				
						33	130	813	610	488	407	813	610	488	407	33	130	813	610	488	407				
16 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	34	143	894	670	536	447	794	596	477	397	34	143	894	670	536	447	794	596	477	397
						35	156	975	731	585	488	975	731	585	488	35	156	975	731	585	488				
						36	172	1075	806	645	538	1075	806	645	538	36	172	1075	806	645	538				
						37	188	1175	881	705	588	1175	881	705	588	37	188	1175	881	705	588				
18 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	38	172,8	1080	810	648	540	960	720	576	480	38	172,8	1080	810	648	540	960	720	576	480
						39	188	1175	881	705	588	1175	881	705	588	39	188	1175	881	705	588				
						40	212	1324	993	794	662	1324	993	794	662	40	212	1324	993	794	662				
						41	222	1390	1043	834	695	1390	1043	834	695	41	222	1390	1043	834	695				
16 m	M 1	cm	A B	1/min	kg/min	42	1291	968	774	645	42	1291	968	774	645										
						43	1291	968	774	645	43	1291	968	774	645										
						44	1291	968	774	645	44	1291	968	774	645										
						45	1291	968	774	645	45	1291	968	774	645										

MDS 1293-F

KALI 60 granuliert rot										MDS			
60 % K, 1,13 kg/l										kg/ha			
M 1	10 m				12 m				15 m				
	C 2 - A 1	40/40	450		C 2 - A 1	50/50	540		C 3 - A 2	60/60	540		
	A 3 - A 1				A 3 - A 1				B 5 - A 2				
	km/h →				km/h →				km/h →				
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
18	15	151	113	91	76	126	94	76	63	101	76	60	50
20	27	267	200	160	134	223	167	134	111	178	134	107	89
22	38	383	287	230	192	319	239	192	160	255	192	153	128
24	50	500	375	300	250	417	313	250	208	333	250	200	167
26	60	604	453	362	302	503	378	302	252	403	302	242	201
28	70	696	522	418	348	580	435	348	290	464	348	278	232
30	79	788	591	473	394	657	493	394	328	525	394	296	263
32	97	967	725	580	484	806	604	484	403	645	484	387	322
34	115	1146	860	688	573	955	716	573	478	764	573	458	382
36	130	1301	976	781	651	1084	813	651	542	867	651	520	434
38	143	1430	1073	858	715	1192	894	715	596	953	715	572	477
40	156	1560	1170	936	780	1300	975	780	650	1040	780	624	520
42	172	1720	1290	1032	860	1433	1075	860	717	1147	860	688	573
44	188	1880	1410	1128	940	1567	1175	940	783	1253	940	752	627

MDS 1293-F

MG - AMMONSALPETER AGROLINE										MDS			
27 % N - 2,5 % MgO, 0,97 kg/l										kg/ha			
M 1	20 m				21 m				24 m				
	X 2 - E 2	50/50	540		X 2 - E 2	50/50	540		X 3 - E 2	70/70	540		
	X 1 - C 3				X 1 - C 3				X 2 - C 3				
	X 2 - E 2	0 / 6	540		X 2 - E 2	0 / 6	540		X 3 - E 2	0 / 6	540		
	X 1 - C 3				X 1 - C 3				X 2 - C 3				
	km/h →				km/h →				km/h →				
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
21	26	130	98	78	65	124	93	74	62	108	81	65	54
23	34,7	174	130	104	87	165	124	99	83	145	108	87	72
25	43,4	217	163	130	109	207	155	124	103	181	136	109	90
27	54,2	271	203	163	136	258	194	155	129	226	169	136	113
29	65	325	244	195	163	310	232	186	155	271	203	163	135
31	77	385	289	231	193	367	275	220	183	321	241	193	160
33	90,3	452	339	271	226	430	323	258	215	376	282	212	188
35	103,5	518	388	311	259	493	370	296	246	431	323	259	216
37	117,3	587	440	352	293	559	419	335	279	489	367	293	244
39	131,1	656	492	393	328	624	468	375	312	546	410	328	273
41	145	725	544	435	363	690	518	414	345	604	453	363	302
43	158,9	795	596	477	397	757	568	454	378	662	497	397	331
45	172,8	864	648	518	432	823	617	494	411	720	540	432	360
47	187	935	701	561	468	890	668	534	445	779	584	468	390
49	201,1	1006	754	603	503	958	718	575	479	838	628	503	419
51	212,3	1062	796	637	531	1011	758	607	505	885	663	531	442
53	220,4	1102	827	661	551	1050	787	630	525	918	689	551	459
55	228,6	1143	857	686	572	1089	816	653	544	953	714	572	476
57	236,8	1184	888	710	592	1128	846	677	564	987	740	592	493

MDS 0696-CH

27 % N, 1,07 kg/l		15 m		10 m		12 m		15 m					
M1	cm A B 1/min	C3-C2	40/40	450	A2-A2	C3-C2	50/50	540	D4-C2				
										A3-A3	D4-C2	A3-A3	D4-C2
M1	cm A B 1/min	C3-C2	0/6	450	A3-A3	C3-C2	0/6	540	D4-C2				
										A4-A4	D4-C2	A4-A4	D4-C2
17	170	128	102	85	142	106	85	71	113	85	68	57	
19	238	179	143	119	198	149	119	99	159	119	95	79	
21	315	236	189	158	263	197	158	131	210	158	126	105	
23	400	300	240	200	333	250	200	167	267	200	160	133	
25	486	365	292	243	405	304	243	203	324	243	194	162	
27	608	456	365	304	507	380	304	253	405	304	243	203	
29	729	547	437	365	608	456	365	304	486	365	273	243	
31	856	642	514	428	713	535	428	357	571	428	342	285	
33	987	740	592	494	823	617	494	411	658	494	395	329	
35	1119	839	671	560	933	699	560	466	746	560	448	373	
37	1269	952	761	635	1058	793	635	529	846	635	508	423	
39	1419	1064	851	710	1183	887	710	591	946	710	568	473	
41	1562	1172	937	781	1302	976	781	651	1041	781	625	521	
43	170	1697	1273	1018	849	1414	1061	849	707	1131	849	679	566

MDS 0394-D

0 - 11 - 20, 1,40 kg/l		16 m		18 m					
M1	cm A B 1/min	D4-B2	60/60	540	E4-B2	70/70	540	D4-B2	6
M1	cm A B 1/min	D4-B2	60/60	540	E4-B2	70/70	540	D4-B2	6
18	114	86	69	57	102	76	61	51	18
20	150	113	90	75	133	100	80	67	20
22	221	166	133	111	197	148	118	98	22
24	293	220	176	147	261	195	156	130	24
26	361	271	181	321	241	227	193	161	26
28	426	319	255	213	378	284	227	189	28
30	490	368	294	245	436	327	261	218	30
32	603	452	362	302	536	402	322	268	32
34	716	537	430	358	637	478	382	318	34
36	816	612	490	408	726	544	435	363	36
38	903	677	542	452	803	602	482	401	38
40	990	743	594	495	880	660	528	440	40
42	1110	833	666	555	987	740	592	493	42
44	1230	923	738	615	1093	820	656	547	44
46	1330	998	798	665	1182	887	709	591	46
48	1410	1058	846	705	1253	940	752	627	48
50	1490	1118	894	745	1324	993	795	662	50
52	1575	1181	945	788	1400	1050	840	700	52
54	1660	1245	996	830	1476	1107	885	738	54
56	1745	1309	1047	873	1551	1163	931	776	56
58	1830	1373	1098	915	1627	1220	976	813	58

MDS 1293-D

THOMASKALI gekörnt K+S AG														MDS				
O - 11 - 20, 1,40 kg/l														kg/ha				
		10 m				12 m				15 m								
M 1																		
			A B	cm		1/min			A B	cm		1/min			A B	cm		1/min
		C 3 - A 1		40/40	450	C 3 - A 1		50/50	540	D 4 - B 2		60/60	540					
		A 2 - A 2				A 2 - A 2				A 3 - A 3								
		km/h				km/h				km/h								
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12						
18	18	183	137	110	92	153	114	92	76	122	92	73	61					
20	24	240	180	144	120	200	150	120	100	160	120	96	80					
22	35	354	266	212	177	295	221	177	148	236	177	142	118					
24	47	469	352	281	235	391	293	235	195	313	235	188	156					
26	58	578	434	347	289	482	361	289	241	385	289	231	193					
28	68	681	511	409	341	568	426	341	284	454	341	272	227					
30	78	784	588	470	392	653	490	392	327	523	392	294	261					
32	97	965	724	579	483	804	603	483	402	643	483	386	322					
34	115	1146	860	688	573	955	716	573	478	764	573	458	382					
36	131	1306	980	784	653	1088	816	653	544	871	653	522	435					
38	145	1445	1084	867	723	1204	903	723	602	963	723	578	482					
40	158	1584	1188	950	792	1320	990	792	660	1056	792	634	528					
42	178	1776	1332	1066	888	1480	1110	888	740	1184	888	710	592					
44	197	1968	1476	1181	984	1640	1230	984	820	1312	984	787	656					
46	213	2128	1596	1277	1064	1773	1330	1064	887	1419	1064	851	709					
48	226	2256	1692	1354	1128	1880	1410	1128	940	1504	1128	902	752					
50	238	2384	1788	1430	1192	1987	1490	1192	993	1589	1192	954	795					
52	252	2520	1890	1512	1260	2100	1575	1260	1050	1680	1260	1008	840					
54	266	2656	1992	1594	1328	2213	1660	1328	1107	1771	1328	1062	885					
56	279	2792	2094	1675	1396	2327	1745	1396	1163	1861	1396	1117	931					
58	293	2928	2196	1757	1464	2440	1830	1464	1220	1952	1464	1171	976					

MDS 1293-D

KALKAMMONSALPETER BASF														MDS				
27 % N, 1,07 kg/l														kg/ha				
		16 m				18 m				18 m								
M 1																		
			A B	cm		1/min			A B	cm		1/min			A B	cm		1/min
		D 4 - C 2		60/60	540	E 4 - D 2		70/70	540	E 4 - C 2		70/70	540					
		A 4 - A 3				A 4 - A 4				A 4 - A 4								
		km/h				km/h				km/h								
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12						
17	17	106	80	64	53	94	71	57	47									
19	24	150	113	90	75	133	100	80	67									
21	32	200	150	120	100	178	133	107	89									
23	40	250	188	150	125	222	167	133	111									
25	49	306	230	184	153	272	204	163	136									
27	61	381	286	229	191	339	254	203	169									
29	73	456	342	274	228	406	304	243	203									
31	86	538	403	323	269					478	358	287	239					
33	99	619	464	371	309					550	413	330	275					
35	112	700	525	420	350					622	467	373	311					
37	127	794	595	476	397					706	529	423	353					
39	142	888	666	533	444					789	592	473	394					
41	156	975	731	585	488					867	650	520	433					
43	170	1063	797	638	531					944	708	567	472					

MDS 0394-D

TRIPLESUPER										MDS							
46 % P, 1,03 kg/l										kg/ha							
M 1		16 m				18 m											
		D 4 - B 2		60/60		540		E 4 - C 1		70/70		540					
		A 4 - A 3						A 4 - A 4									
		km/h				km/h				km/h							
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12				
14	8	48	36	29	24	43	32	26	21								
16	15	92	69	55	46	82	61	49	41								
18	22	136	102	82	68	121	91	73	61								
20	29	180	135	108	90	160	120	96	80								
22	38	238	179	143	119	212	159	127	106								
24	47	296	222	178	148	263	198	158	132								
26	58	360	270	216	180	320	240	192	160								
28	69	430	323	258	215	382	287	229	191								
30	80	500	375	300	250	444	333	267	222								
32	96	597	448	358	298	531	398	318	265								
34	111	694	520	416	347	617	463	370	308								
36	125	780	585	468	390	693	520	416	347								
38	137	855	641	513	428	760	570	456	380								
40	149	930	698	558	465	827	620	496	413								
42	164	1026	770	616	513	912	684	547	456								
44	180	1122	841	673	561	997	748	598	499								
46	192	1199	899	719	599	1066	799	639	533								
48	201	1257	943	754	628	1117	838	670	559								
50	210	1315	986	789	658	1169	877	701	584								

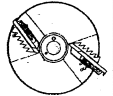
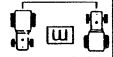
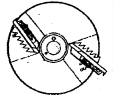
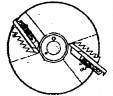
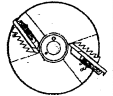
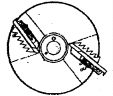
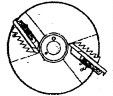
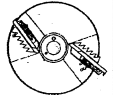
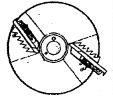
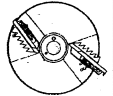
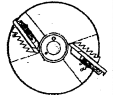
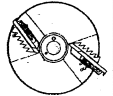
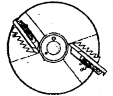
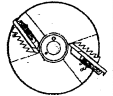
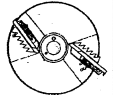
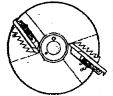
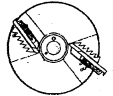
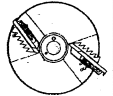
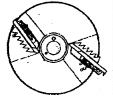
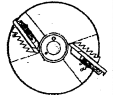
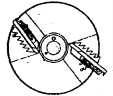
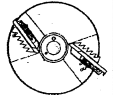
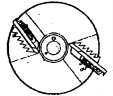
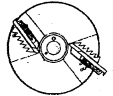
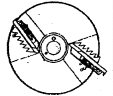
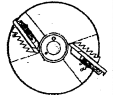
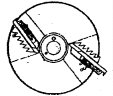
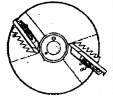
MDS 1293-GB

KALKAMMONSALPETER BASF										MDS							
27 % N, 1,07 kg/l										kg/ha							
M 1		21 m				24 m				24 m							
		X 2 - D 2		50/50		540		X 2 - D 4		70/70		540		X 2 - C 3			
		X 1 - A 5						X 1 - C 4						70/70			
		X 2 - C 4		0 / 6		540		X 3 - C 4		0 / 6		540		X 3 - C 4			
		X 1 - A 5						X 1 - A 6						0 / 6			
		km/h				km/h				km/h							
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
17	17									71	53	43	35				
19	24									100	75	60	50				
21	32									133	100	80	67				
23	40									167	125	100	83				
25	49									204	153	123	102				
27	61									254	191	153	127				
29	73									304	228	183	152				
31	86									358	269	215	179				
33	99	471	354	283	236	413	309	248	206								
35	112	533	400	320	267	467	350	280	233								
37	127	605	454	363	302									529	397	318	265
39	142	676	507	406	338									592	444	355	296
41	156	743	557	446	371									650	488	390	325
43	170	810	607	486	405									708	531	425	354
45	183	871	654	523	436									763	572	458	381
47	196	933	700	560	467									817	613	490	408
49	208	990	743	594	495									867	650	520	433
51	219	1043	782	626	521									913	684	548	456
53	227	1081	811	649	540									946	709	568	473
55	235	1119	839	671	560									979	734	588	490

MDS 0394-D

HARNSTOFF granuliert Ø 3 mm 46 % N, 0,77 kg/l





























MDS kg/ha

M 1	10 m	E 3 - B 2			E 3 - C 1			E 3 - B 2			E 3 - C 1			kg/ha
		40/40	B 2 - B 2	A 3 - A 3	40/40	B 2 - B 2	A 3 - A 3	50/50	B 2 - B 2	A 3 - A 3	50/50	B 2 - B 2	A 3 - A 3	
														
														
cm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
cm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
t/min														
cm	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	
cm	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	
t/min														
cm	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	
cm	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	
t/min														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														

MDS 1293-GB

TRIPLESÜPER 46 % P, 1,03 kg/l

MDS kg/ha

M 1	10 m	C 3 - A 1			C 3 - B 2			C 3 - B 2			D 4 - B 2			kg/ha
		40/40	A 1 - A 1		40/40	B 2 - B 2		50/50	B 2 - B 2		540	D 4 - B 2	A 3 - A 3	
														
														
cm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	540	540	540	
cm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	540	540	540	
t/min														
cm	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	12 m	12 m	12 m	
cm	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	12 m	12 m	12 m	
t/min														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														
kg/ha														

MDS 1293-GB

DIAMMONIUMPHOSPHAT granuliert, grau											MDS			
18 % N - 46 % P, 1,04 kg/l											kg/ha			
M 1		16 m				18 m								
M 1		A B cm		1/min		A B cm		1/min		A B cm		1/min		
		D 3 - A 2		60/60		540		E 3 - A 3		70/70		540		
		A 3 - A 4						A 5 - A 2						
kg/min		km/h				km/h				km/h				
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
17	19	116	87	70	58	103	78	62	52					
19	26	160	120	96	80	142	107	85	71					
21	34	211	158	126	105	187	140	112	94					
23	43	268	201	161	134	238	178	143	119					
25	52	325	244	195	163	289	217	173	144					
27	64	400	300	240	200	356	267	213	178					
29	76	475	356	285	238	422	317	253	211					
31	89	553	415	332	277	492	369	295	246					
33	102	635	476	381	318	564	423	339	282					
35	115	716	537	430	358	637	478	382	318					
37	129	805	604	483	403	716	537	429	358					
39	143	893	670	536	447	794	595	476	397					
41	156	976	732	586	488	868	651	521	434					
43	169	1053	790	632	527	936	702	562	468					
45	181	1130	848	678	565	1004	753	603	502					
47	193	1206	905	724	603	1072	804	643	536					

MDS 0294-D

HARNSTOFF granuliert Ø 3 mm											MDS			
46 % N, 0,77 kg/l											kg/ha			
M 1		15 m				16 m				16 m				
M 1		A B cm		1/min		A B cm		1/min		A B cm		1/min		
		E 4 - C 1		60/60		540		E 4 - D 1		60/60		540		
		A 4 - A 4						A 4 - A 5				A 4 - A 5		
		E 4 - D 1		0 / 6		540		E 4 - D 1		0 / 6		540		
		A 4 - A 5						A 4 - A 6				A 4 - A 6		
kg/min		km/h				km/h				km/h				
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
13	5	33	25	20	17	31	23	19	16					
15	10	67	50	40	33	63	47	38	31					
17	14	93	70	56	47	88	66	53	44					
19	19	127	95	76	63	119	89	71	59					
21	25	167	125	100	83	156	117	94	78					
23	33	220	165	132	110	206	155	124	103					
25	41	273	205	164	137	256	192	154	128					
27	49	327	245	196	163	306	230	184	153					
29	58	387	290	232	193	363	272	218	181					
31	68	453	340	272	227					425	319	255	213	
33	79	527	395	316	263					494	370	296	247	
35	90	600	450	360	300					563	422	338	281	
37	100	667	500	400	333					625	469	375	313	
39	111	740	555	444	370					694	520	416	347	
41	122	813	610	488	407					763	572	458	381	
43	133	887	665	532	443					831	623	499	416	
45	144	960	720	576	480					900	675	540	450	

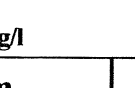
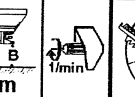
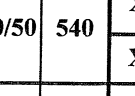
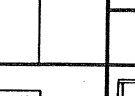
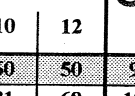
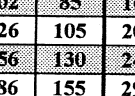
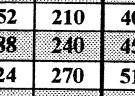
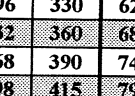
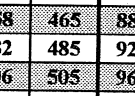




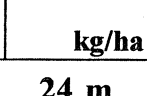
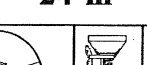
MDS 1293-GB

MDS 1293-GB

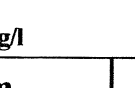
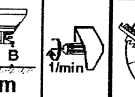
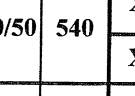
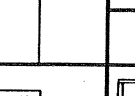
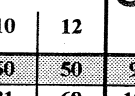
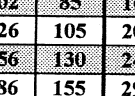
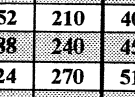
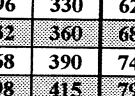
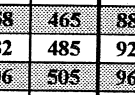




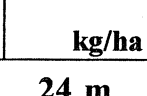
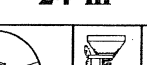
MDS	kg/ha	18 m		M1	D S-B 4	70/70	540	B 5-B 4	D 6-B 4	0/6	540	B 6-B 4	kg/min		km/h	
		5	10										10	12		
46 % N, 0,77 kg/l		13	5	28	21	17	14									
		17	14	78	58	47	39									
		19	19	106	79	63	53									
		21	25	139	104	83	69									
		23	33	183	138	110	92									
		25	41	228	171	137	114									
		27	49	272	204	163	136									
		29	58	322	242	193	161									
		31	68	378	283	227	189									
		33	79	439	329	263	219									
		35	90	500	375	300	250									

MDS 0294-D

MDS	kg/ha	15 m		M1	C 3-A 2	60/60	540	A 3-A 3	12 m		M1	C 2-A 1	50/50	540	A 2-A 2	10 m		M1	C 2-A 1	40/40	450	A 2-A 2	kg/min	km/h					
		6	8						6	8						6	8								6	8			
18 % N - 46 % P, 1,04 kg/l		17	19	186	140	112	93	155	116	93	78	124	93	74	62	19	26	256	192	154	128	213	160	128	107	171	128	102	85
		21	34	337	253	202	169	281	211	169	140	225	169	135	112	23	43	428	321	257	214	268	214	178	285	214	171	143	
		25	52	520	390	312	260	433	325	260	217	347	260	208	173	27	64	640	480	320	384	400	320	267	427	320	256	213	
		29	76	760	570	456	380	633	475	380	317	507	380	285	253	31	89	885	664	531	443	553	443	369	590	443	354	295	
		31	89	885	664	531	443	738	553	443	369	590	443	354	295	33	102	1016	762	610	508	847	635	508	423	677	508	406	339
		35	115	1146	860	688	573	955	716	573	478	764	573	458	382	37	129	1288	966	773	644	1073	805	644	537	859	644	515	429
		39	143	1429	1072	857	715	1191	893	715	595	953	715	572	476	41	156	1562	1172	937	781	1302	976	781	651	1041	781	625	521

DIAMMONIUMPHOSPHAT, granuliert, braun										MDS			
18 % N - 46 % P, 0,97 kg/l										kg/ha			
20 m		21 m				24 m							
M 1													
	X 3 - C 2	50/50	540	X 3 - D 2	50/50	540	X 4 - D 2	70/70	540				
	X 1 - C 2			X 1 - C 3			X 2 - C 3						
													
													
	km/h →				km/h →				km/h →				
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
19	20	100	75	60	50	95	71	57	48	83	63	50	42
21	27	135	101	81	68	129	96	77	64	113	84	68	56
23	34	170	128	102	85	162	121	97	81	142	106	85	71
25	42	210	158	126	105	200	150	120	100	175	131	105	88
27	52	260	195	156	130	248	186	149	124	217	163	130	108
29	62	310	233	186	155	295	221	177	148	258	194	155	129
31	73	365	274	219	183	348	261	209	174	304	228	171	152
33	84	420	315	252	210	400	300	240	200	350	263	210	175
35	96	480	360	288	240	457	343	274	229	400	300	240	200
37	108	540	405	324	270	514	386	309	257	450	338	270	225
39	121	605	454	363	303	576	432	346	288	504	378	303	252
41	132	660	495	396	330	629	471	377	314	550	413	330	275
43	144	720	540	432	360	686	514	411	343	600	450	360	300
45	156	780	585	468	390	743	557	446	371	650	488	390	325
47	166	830	623	498	415	790	593	474	395	692	519	415	346
49	176	880	660	528	440	838	629	503	419	733	550	440	367
51	186	930	698	558	465	886	664	531	443	775	581	465	388
53	194	970	728	582	485	924	693	554	462	808	606	485	404
55	202	1010	758	606	505	962	721	577	481	842	631	505	421
57	210	1050	788	630	525	1000	750	600	500	875	656	525	438
59	218	1090	818	654	545	1038	779	623	519	908	681	545	454

MDS 0394-D

HARNSTOFF, pilliert, ø 1,8 mm										MDS			
46 % N, 0,75 kg/l										kg/ha			
10 m		12 m				12 m							
M 1													
	C 3 - B 2	40/40	450	E 3 - B 2	50/50	540	D 3 - B 2	50/50	540				
	B 3 - B 2			A 4 - B 2			A 4 - B 2						
	C 3 - B 2	0 / 6	450	E 3 - B 2	0 / 6	540	E 3 - B 2	0 / 6	540				
	B 3 - B 2			C 3 - B 2			C 3 - B 2						
	km/h →				km/h →				km/h →				
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
11	6	58	44	35	29	48	36	29	24				
13	9	94	71	56	47	78	59	47	39				
15	13	130	98	78	65	108	81	65	54				
17	19	193	145	116	97	161	121	97	80				
19	26	256	192	154	128	213	160	128	107				
21	33	332	249	199	166					277	208	166	138
23	42	421	316	253	211					351	263	197	175
25	51	510	383	306	255					425	319	255	213
27	61	608	456	365	304					507	380	304	253
29	71	705	529	423	353					588	441	353	294
31	82	819	614	491	410					683	512	410	341
33	95	950	713	570	475					792	594	475	396

MDS 1293-GB

DIAMMONIUMPHOSPHAT granuliert, braun											MDS		
18 % N - 46 % P, 0,97 kg/l											kg/ha		
	10 m					12 m				15 m			
M 1													
	C 3 - A 1	40/40	450		C 3 - C 1	50/50	540		D 4 - C 1	60/60	540		
	A 2 - A 2				A 3 - A 3				A 4 - A 3				
	km/h				km/h				km/h				
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
19	20	201	151	121	101	168	126	101	84	134	101	80	67
21	27	267	200	160	134	223	167	134	111	178	134	107	89
23	34	344	258	206	172	287	215	172	143	229	172	138	115
25	42	420	315	252	210	350	263	210	175	280	210	168	140
27	52	520	390	312	260	433	325	260	217	347	260	208	173
29	62	620	465	372	310	517	388	310	258	413	310	248	207
31	73	728	546	437	364	607	455	364	303	485	364	273	243
33	84	844	633	506	422	703	528	422	352	563	422	338	281
35	96	960	720	576	480	800	600	480	400	640	480	384	320
37	108	1082	812	649	541	902	676	541	451	721	541	433	361
39	121	1205	904	723	603	1004	753	603	502	803	603	482	402
41	132	1324	993	794	662	1103	828	662	552	883	662	530	441
43	144	1440	1080	864	720	1200	900	720	600	960	720	576	480
45	156	1556	1167	934	778	1297	973	778	648	1037	778	622	519
47	166	1660	1245	996	830	1383	1038	830	692	1107	830	664	553
49	176	1764	1323	1058	882	1470	1103	882	735	1176	882	706	588

MDS 0394-D

HARNSTOFF, pilliert, ø 1,8 mm											MDS		
46 % N, 0,75 kg/l											kg/ha		
	16 m					16 m							
M 1													
	D 6 - B 3	80/80	540		C 6 - B 3	80/80	540						
	C 5 - B 3				C 5 - B 3								
	D 6 - B 3	0 / 6	600		D 6 - B 3	0 / 6	600						
	D 5 - B 3				D 5 - B 3								
	km/h				km/h								
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
11	6	38	28	23	19								
13	9	56	42	34	28								
15	13	81	61	49	41								
17	19	119	89	71	59								
19	26	163	122	98	81								
21	33	206	155	124	103								
23	42					263	197	158	131				
25	51					319	239	191	159				
27	61					381	286	229	191				
29	71					444	333	266	222				
31	82					513	384	308	256				
33	95					594	445	356	297				
35	108					675	506	405	338				
37	119					744	558	446	372				

MDS 1293-GB

MG - AMMONSULFAT, grün		AGROLINE		MDS															
21 % N - 3 % MgO - 20 % S, 0,86 kg/l		15 m		kg/ha															
M1	10 m	C3-A2	40/40	450	kg/min	20	171	171	128	103	86	143	107	86	71	114	86	68	57
						22	241	241	181	145	121	201	151	121	100	161	121	96	80
M1	12 m	C3-A2	50/50	540	kg/min	24	311	311	233	187	156	259	194	156	130	207	156	124	104
						26	392	392	294	235	196	327	245	196	163	261	196	157	131
M1	15 m	E4-D1	60/60	540	kg/min	28	485	485	364	291	243	404	303	243	202	323	243	194	162
						30	578	578	434	347	289	482	361	289	241	385	289	231	193
M1	10 m	C3-A3	40/40	450	kg/min	32	696	696	522	418	348	580	435	348	290	464	348	261	232
						34	814	814	611	488	407	678	509	407	339	543	407	326	271
M1	12 m	C3-A3	50/50	540	kg/min	36	926	926	695	556	463	772	579	463	386	617	463	370	309
						38	1033	1033	775	620	517	861	646	517	430	689	517	413	344
M1	15 m	E4-D1	60/60	540	kg/min	40	114	1140	855	684	570	950	713	570	475	760	570	456	380
						42	1257	1257	943	754	629	1048	786	629	524	838	629	503	419
M1	10 m	C3-A3	50/50	540	kg/min	44	1374	1374	1031	824	687	1145	859	687	573	916	687	550	458
						46	1477	1477	1108	886	739	1231	923	739	615	985	739	591	492
M1	12 m	C3-A3	50/50	540	kg/min	48	1566	1566	1175	940	783	1305	979	783	653	1044	783	626	522
						50	1656	1656	1242	994	828	1380	1035	828	690	1104	828	662	552
M1	15 m	E4-D1	60/60	540	kg/min	52	1742	1742	1307	1045	871	1452	1089	871	726	1161	871	697	581
						54	1829	1829	1372	1097	915	1524	1143	915	762	1219	915	732	610

MDS 0696-CH

NPK		13 - 13 - 21, 1,2 kg/l		MDS															
20 m		21 m		24 m															
M1	20 m	X2-B5	50/50	500	kg/ha	18	11	55	41	33	28	52	39	31	26	46	34	28	23
						20	19	95	71	57	48	90	68	54	45	79	59	48	40
M1	21 m	X2-B5	50/50	540	kg/ha	22	27	135	101	81	68	129	96	77	64	113	84	68	56
						24	35	175	131	105	88	167	125	100	83	146	109	88	73
M1	24 m	X3-B5	70/70	540	kg/ha	26	44	220	165	132	110	210	157	126	105	183	138	110	92
						28	54	270	203	162	135	257	193	154	129	225	169	135	113
M1	20 m	X1-A5	50/50	500	kg/ha	30	64	320	240	192	160	305	229	183	152	267	200	150	133
						32	77	385	289	231	193	367	275	220	183	321	241	193	160
M1	21 m	X1-A5	50/50	540	kg/ha	34	89	445	334	267	223	424	318	254	212	371	278	223	185
						36	102	510	383	306	255	486	364	291	243	425	319	255	213
M1	24 m	X1-A6	70/70	540	kg/ha	38	116	580	435	348	290	552	414	331	276	483	363	290	242
						40	130	650	488	390	325	619	464	371	310	542	406	325	271
M1	20 m	X2-B5	50/50	500	kg/ha	42	143	715	536	429	358	681	511	409	340	596	447	358	298
						44	157	785	589	471	393	748	561	449	374	654	491	393	327
M1	21 m	X2-B5	50/50	540	kg/ha	46	169	845	634	507	423	805	604	483	402	704	528	423	352
						48	181	905	679	543	453	862	646	517	431	754	566	453	377
M1	24 m	X3-B5	70/70	540	kg/ha	50	193	965	724	579	483	919	689	551	460	804	603	483	402
						52	202	1010	758	606	505	962	721	577	481	842	631	505	421
M1	20 m	X1-A5	50/50	500	kg/ha	54	211	1055	791	633	528	1005	754	603	502	879	659	528	440
						56	221	1105	829	663	553	1052	789	631	526	921	691	553	460
M1	21 m	X1-A5	50/50	540	kg/ha	58	230	1150	863	690	575	1095	821	657	548	958	719	575	479

MDS 1293-D

NPK										MDS			
13 - 13 - 21, 1,2 kg/l										kg/ha			
		16 m				18 m							
M 1													
		D 4 - C 1				E 4 - C 1							
		A 4 - A 3	60/60	540		B 4 - B 4	70/70	540					
		km/h →				km/h →							
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12				
18	11	69	52	41	34	61	46	37	31				
20	19	118	89	71	59	105	79	63	53				
22	27	168	126	101	84	149	112	89	74				
24	35	217	163	130	108	193	145	116	96				
26	44	274	205	164	137	243	183	146	122				
28	54	338	254	203	169	301	225	180	150				
30	64	403	302	242	201	358	268	215	179				
32	77	480	360	288	240	427	320	256	213				
34	89	558	418	335	279	496	372	297	248				
36	102	640	480	384	320	569	427	341	284				
38	116	727	545	436	363	646	485	388	323				
40	130	814	610	488	407	723	543	434	362				
42	143	896	672	538	448	797	598	478	398				
44	157	979	734	587	489	870	653	522	435				
46	169	1057	793	634	528	939	705	564	470				
48	181	1131	848	679	566	1006	754	603	503				
50	193	1205	904	723	603	1071	803	643	536				
52	202	1263	947	758	632	1123	842	674	561				
54	211	1321	991	793	661	1174	881	705	587				
56	221	1379	1034	827	689	1226	919	735	613				
58	230	1437	1078	862	718	1277	958	766	639				

MDS 1293-D

MG - AMMONSULFAT, grün AGROLINE										MDS			
21 % N - 3 % MgO - 20 % S, 0,86 kg/l										kg/ha			
		16 m				18 m							
M 1													
		E 4 - D 1				D 6 - D 1							
		A 4 - A 4	60/60	540		A 5 - A 4	70/70	540					
		km/h →				km/h →							
kg/min		6	8	10	12	6	8	10	12				
21	20,6	129	97	77	64	114	86	69	57				
23	27,6	173	129	104	86	153	115	92	77				
25	34,6	216	162	130	108	192	144	115	96				
27	43,9	274	206	165	137	244	183	146	122				
29	53,2	333	249	200	166	296	222	177	148				
31	63,7	398	299	239	199	354	265	212	177				
33	75,5	472	354	283	236	419	315	252	210				
35	87,3	546	409	327	273	485	364	291	243				
37	98	613	459	368	306	544	408	327	272				
39	108,7	679	510	408	340	604	453	362	302				
41	119,8	749	562	449	374	666	499	399	333				
43	131,5	822	616	493	411	731	548	438	365				
45	143,2	895	671	537	448	796	597	477	398				
47	152,2	951	713	571	476	846	634	507	423				
49	161,1	1007	755	604	503	895	671	537	448				
51	169,9	1062	796	637	531	944	708	566	472				
53	178,6	1116	837	670	558	992	744	595	496				
55	187,2	1170	878	702	585	1040	780	624	520				
57	195,8	1224	918	734	612	1088	816	653	544				
59	204,5	1278	959	767	639	1136	852	682	568				

MDS 0696-CH

NPK					MDS								
20 - 10 - 10, 1,05 kg/l					kg/ha								
M 1		21 m			24 m			24 m					
		cm			cm			cm					
		1/min			1/min			1/min					
		50/50 540			70/70 540			70/70 540					
		X 2 - C 1			X 2 - D 3			X 2 - D 2					
		X 1 - A 5			X 1 - A 6			X 1 - A 6					
		km/h			km/h			km/h					
		kg/min			kg/min			kg/min					
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
18	19					79	59	48	40				
20	25					104	78	63	52				
22	34					142	106	85	71				
24	42					175	131	105	88				
26	52					217	163	130	108				
28	63					263	197	158	131				
30	74					308	231	185	154				
32	86					358	269	215	179				
34	99					413	309	248	206				
36	112									467	350	280	233
38	125	595	446	357	298					521	391	313	260
40	137	652	489	391	326					571	428	343	285
42	151	719	539	431	360					629	472	378	315
44	164	781	586	469	390					683	513	410	342
46	176	838	629	503	419					733	550	440	367
48	186	886	664	531	443					775	581	465	388
50	197	938	704	563	469					821	616	493	410
52	205	976	732	586	488					854	641	513	427
54	213	1014	761	609	507					888	666	533	444
56	221	1052	789	631	526					921	691	553	460
58	229	1090	818	654	545					954	716	573	477

MDS 0294-F

NPK					MDS								
20 - 10 - 10, 1,05 kg/l					kg/ha								
M 1		10 m			12 m			15 m					
		cm			cm			cm					
		1/min			1/min			1/min					
		40/40 450			50/50 540			60/60 540					
		C 3 - B 2			C 3 - B 2			D 4 - B 2					
		A 2 - A 2			A 2 - A 2			A 3 - A 3					
		km/h			km/h			km/h					
		kg/min			kg/min			kg/min					
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
18	19	188	141	113	94	157	118	94	78	125	94	75	63
20	25	252	189	151	126	210	158	126	105	168	126	101	84
22	34	336	252	202	168	280	210	168	140	224	168	134	112
24	42	420	315	252	210	350	263	210	175	280	210	168	140
26	52	517	388	310	259	431	323	259	215	345	259	207	172
28	63	626	470	376	313	522	391	313	261	417	313	250	209
30	74	736	552	442	368	613	460	368	307	491	368	276	245
32	86	864	648	518	432	720	540	432	360	576	432	346	288
34	99	992	744	595	496	827	620	496	413	661	496	397	331
36	112	1120	840	672	560	933	700	560	467	747	560	448	373
38	125	1247	935	748	624	1039	779	624	520	831	624	499	416
40	137	1374	1031	824	687	1145	859	687	573	916	687	550	458
42	151	1506	1130	904	753	1255	941	753	628	1004	753	602	502
44	164	1638	1229	983	819	1365	1024	819	683	1092	819	655	546

MDS 0294-F

NPK		MDS																				
20 - 10 - 10, 1,05 kg/l		kg/ha																				
18 m	M1	D4-B2	E4-A3	70/70	540	kg/min	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
							119	156	213	263	325	394	464	525	599	670	741	812	883	954	1025	1096
16 m	M1	D4-B2	E4-A3	60/60	540	kg/min	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
							119	156	213	263	325	394	464	525	599	670	741	812	883	954	1025	1096
18 m	M1	E4-A3	A4-A4	70/70	540	kg/min	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
							106	139	189	233	289	350	411	478	550	622	694	761	839	911	983	1054

MDS 0294-F

NPK		MDS																				
20 - 10 - 10, 1,05 kg/l		kg/ha																				
20 m	M1	X2-C2	X2-C1	50/50	540	kg/min	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
							95	125	170	210	260	315	370	430	495	560	625	694	761	839	911	983
20 m	M1	X2-C1	X1-A4	50/50	540	kg/min	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
							95	125	170	210	260	315	370	430	495	560	625	694	761	839	911	983
21 m	M1	X2-C2	X1-A5	50/50	540	kg/min	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
							90	119	162	200	248	300	352	410	471	533	599	660	724	783	841	900

MDS 0294-F