

RAUCH

Streutabelle

MDS

41/51/61/81

701/721/901/921



A

**Vor Inbetriebnahme sorgfältig lesen!
Für künftige Verwendung aufbewahren!**

ÖKOTECH

**A-3130 Herzogenburg • St. Pöltner Straße 50
Telefon 02782/2133-0 • Fax 02782/2133-49**

Inhaltsverzeichnis

ERLÄUTERUNG DER STREUTABELLENSYMBOLS	3
NITRAMMONCAL AGROLINZ	4
KALKAMMONSALPETER BASF	8
HARNSTOFF, gekörnt	12
HARNSTOFF, gepriilt	14
AMMONSULFATSALPETER BASF	16
PERLKALKSTICKSTOFF SKW TROSTBERG	19
SCHWEFELSAURES AMMONIAK, kristallin	21
SCHWEFELSAURES AMMONIAK, granuliert	22
DIAMMONIUMSULFAT, braun	26
NPK 13-13-21; 15-15-15; 15-10-10 AGROLINZ	29
NPK 13-13-21-2; 15-15-15 BASF	31
NPK 6-10-16 DONAU-CHEMIE	34
TRIPLEPHOSPHAT	36
THOMASKALI K+S AG	38
KIESERIT, granuliert	40
KIESERIT, fein	43
MAGNESIA-KAINIT K+S AG	44
PATENTKALI KALIMAGNESIA K+S AG	47
KORN-KALI K+S AG	49
KALI 60, granuliert K+S AG	52
TIGER 90 STEFES AGRO	55
SCHNECKENKORN MESUROL BAYER	58

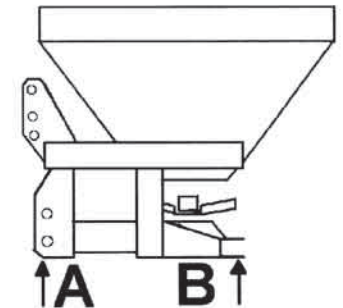
Mit dem MDS lassen sich auch Getreide und Sämereien ausbringen.

Bei Bedarf fordern Sie bitte die entsprechende Tabelle an.

ERLÄUTERUNG DER STREUTABELLENSYMBOLS

Arbeitsbreite - Fahrgassenabstand		12 m			
Wurfscheibentyp M 1	M 1				
Wurfflügeleinstellung			cm		
Anbauhöhe, A+B über Bestand					
Zapfwelldrehzahl					
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 Ausbringungsmenge			km/h →		
	kg/min	6	8	10	12
Durchflußmenge kg/min für beide Ausläufe	120		100	80	60
Ausbringungsmenge kg/ha bei entsprechender Fahrgeschwindigkeit					

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

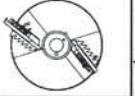
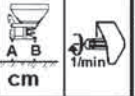
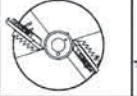
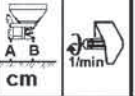

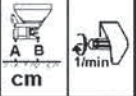



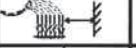
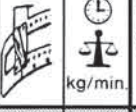
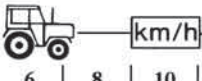
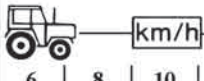
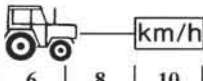


Vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung sorgfältig lesen und beachten!

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!

NITRAMMONCAL AGROLINZ										MDS			
27 % N, 1,0 kg/l										kg/ha			
		10 m				12 m				15 m			
M 1				 cm				 cm				 cm	
		C 3 - B 2		40/40	450	C 3 - B 2		50/50	540	D 4 - A 3		60/60	540
		A 3 - A 3				A 3 - A 3				A 4 - A 3			
		C 3 - A 3		0 / 6	450	C 3 - A 3		0 / 6	540	D 4 - A 3		0 / 6	540
		A 3 - A 3				A 3 - A 3				A 4 - A 4			
 kg/min.		 km/h				 km/h				 km/h			
		6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
17	16	160	120	96	80	133	100	80	67	107	80	64	53
19	22	221	166	133	111	184	138	111	92	147	111	88	74
21	29	292	219	175	146	243	183	146	122	195	146	117	97
23	37	373	280	224	187	311	233	187	155	249	187	149	124
25	45	454	341	272	227	378	284	227	189	303	227	182	151
27	56	560	420	336	280	467	350	280	233	373	280	224	187
29	67	667	500	400	334	556	417	334	278	445	334	250	222
31	78	782	587	469	391	652	489	391	326	521	391	313	261
33	91	907	680	544	454	756	567	454	378	605	454	363	302
35	103	1032	774	619	516	860	645	516	430	688	516	413	344
37	117	1166	875	700	583	972	729	583	486	777	583	466	389
39	130	1301	976	781	651	1084	813	651	542	867	651	520	434
41	143	1432	1074	859	716	1193	895	716	597	955	716	573	477
43	156	1560	1170	936	780	1300	975	780	650	1040	780	624	520

MDS 0394-D

NITRAMMONCAL AGROLINZ										MDS									
27 % N, 1,0 kg/l										kg/ha									
M 1		20 m				21 m				21 m									
M 1		X 2 - D 3		50/50		500		X 2 - D 4		50/50		500		X 2 - D 3		50/50		500	
M 1		X 1 - A 4		0 / 6		540		X 2 - D 3		0 / 6		540		X 2 - D 3		0 / 6		540	
M 1		X 1 - A 4		6		8		10		12		6		8		10		12	
17	16	80	60	48	40	76	57	46	38										
19	22	110	83	66	55	105	79	63	52										
21	29	145	109	87	73	138	104	83	69										
23	37	185	139	111	93	176	132	106	88										
25	45	225	169	135	113					214	161	129	107						
27	56	280	210	168	140					267	200	160	133						
29	67	335	251	201	168					319	239	179	160						
31	78	390	293	234	195					371	279	223	186						
33	91	455	341	273	228					433	325	260	217						
35	103	515	386	309	258					490	368	294	245						
37	117	585	439	351	293					557	418	334	279						
39	130	650	488	390	325					619	464	371	310						
41	143	715	536	429	358					681	511	409	340						
43	156	780	585	468	390					743	557	446	371						
45	169	845	634	507	423					805	604	483	402						
47	181	905	679	543	453					862	646	517	431						
49	193	965	724	579	483					919	689	551	460						
51	202	1010	758	606	505					962	721	577	481						
53	210	1050	788	630	525					1000	750	600	500						

MDS 0394-D

SCHNECKENKORN MESUROL BAYER										MDS									
0,68 kg/l										kg/ha									
M 1		15 m				16 m													
M 1		E 3 - C 1		50/50		540		E 3 - C 1		50/50		540							
M 1		C 3 - C 1						C 3 - C 1											
M 1		6		8		10		12		6		8		10		12			
7		2	1,5	1,2	1	1,9	1,4	1,1	0,9										
8		3,5	2,7	2,1	1,8	3,3	2,5	2	1,7										
9		7,3	5,5	4,4	3,7	6,9	5,2	4,1	3,4										
10		11,1	8,4	6,7	5,6	10,4	7,8	6,3	5,2										

Auf Grund des geringen spezifischen Gewichtes und der geringen Ausbringungsmengen 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 Streufäche.

Un contrôle de débit à poste fixe ne peut s'effectuer avec cette matériau 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 ha.

Due to the low density and the low application rate of this material 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 afdraalproef 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 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 (sæfve) og lite bruk til frøsaing bør ikke dreieprøven brukes. Still inn maskinen i.h.t. spredetabellen og sjekk mengden etter 5 eller 10 da.

MDS 0496-D

SCHNECKENKORN 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																													
													50/50			50/50			50/50																													
													C 3 - C 1			C 3 - C 1			C 4 - C 1																													
kg/min.													6			8			10			12																										
													km/h			km/h			km/h																													
7													3,3			2,5			2			1,7			3			2,2			1,8			1,5			2,5			1,9			1,5			1,2		
8													5,9			4,4			3,5			2,9			5,3			4			3,2			2,6			4,4			3,3			2,6			2,2		
9													12,2			9,2			7,3			6,1			11			8,3			6,6			5,5			9,2			6,9			5,5			4,6		
10													18,6			13,9			11,1			9,3			16,7			12,5			10			8,4			13,9			10,5			8,4			7		

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 Streulfläche.

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

Due to the low density and the low application rate of this material 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 afdraalproef te hanteren. Gebruik de in de strooflabel 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 (såfre) og lite bruk til frøsaing bør ikke dreieprøven brukes. Still inn maskinen i.h.t. spredetabellen og sjekk mengden etter 5 eller 10 da.

MDS 0496-D

NITRAMMONCAL AGROLINZ													MDS																				
27 % N, 1,0 kg/l													kg/ha																				
													24 m			24 m																	
M 1																																	
													X 2 - D 4			X 2 - D 3																	
													70/70			70/70			70/70														
													X 1 - A 6			X 1 - A 6																	
													X 3 - D 3			X 3 - D 3																	
													0 / 6			0 / 6			0 / 6														
													X 1 - A 6			X 1 - A 6																	
kg/min.													6			8			10			12											
													km/h			km/h			km/h														
17													16			67			50			40			33								
19													22			92			69			55			46								
21													29			121			91			73			60								
23													37			154			116			93			77								
25													45			188			141			113			94								
27													56			233			175			140			117								
29													67			279			209			168			140								
31													78			325			244			195			163								
33													91			379			284			228			190								
35													103			429			322			258			215								
37													117									488			366			293			244		
39													130									542			406			325			271		
41													143									596			447			358			298		
43													156									650			488			390			325		
45													169									704			528			423			352		
47													181									754			566			453			377		
49													193									804			603			483			402		
51													202									842			631			505			421		
53													210									875			656			525			438		
55													218									908			681			545			454		

MDS 0394-D

KALKAMMONSALPETER BASF											MDS		
27 % N, 1,07 kg/l											kg/ha		
10 m			12 m				15 m						
M 1	C 3 - C 2		A 2 - A 2		C 3 - C 2		A 3 - A 3		D 4 - C 2		A 3 - A 3		
	40/40	450	50/50	540	60/60	540	0 / 6	450	0 / 6	540	0 / 6	540	
	km/h			km/h				km/h					
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
17	17	170	128	102	85	142	106	85	71	113	85	68	57
19	24	240	180	144	120	200	150	120	100	160	120	96	80
21	32	320	240	192	160	267	200	160	133	213	160	128	107
23	40	400	300	240	200	333	250	200	167	267	200	160	133
25	49	490	368	294	245	408	306	245	204	327	245	196	163
27	61	610	458	366	305	508	381	305	254	407	305	244	203
29	73	730	548	438	365	608	456	365	304	487	365	292	243
31	86	860	645	516	430	717	538	430	358	573	430	344	287
33	99	990	743	594	495	825	619	495	413	660	495	396	330
35	112	1120	840	672	560	933	700	560	467	747	560	448	373
37	127	1270	953	762	635	1058	794	635	529	847	635	508	423
39	142	1420	1065	852	710	1183	888	710	592	947	710	568	473
41	156	1560	1170	936	780	1300	975	780	650	1040	780	624	520

MDS 0394-D

TIGER 90 STEFES AGRO											MDS		
90 % S, 1,24 kg/l											kg/ha		
20 m			21 m				24 m						
M 1	X 3 - D 1		X 2 - C 2		X 4 - D 1		X 2 - C 2		X 4 - E 1		X 3 - C 2		
	70/70	540	70/70	540	80/80	600							
	km/h			km/h				km/h					
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
11	19	14	11	9	18	13	11	9	15	12	9	8	
12	26	20	16	13	25	19	15	12	22	16	13	11	
13	37	27	22	18	35	26	21	17	35	26	21	17	
14	50	37	30	25	47	35	28	24	47	35	28	23	
15	63	47	38	31	60	45	36	30	59	44	35	29	

Auf Grund des geringen spezifischen Gewichtes und der geringen Ausbringungsmengen 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 épandu sur une surface de 0,5 ou 1 ha.








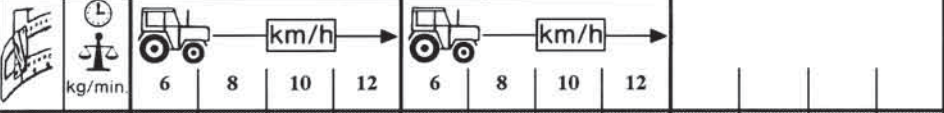
Due to the low density and the low application rate of this product the standard calibration test can not be used. Therefore use the values given in the chart as a guide only. Check the application rate after 0,5 or 1 ha.

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

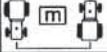

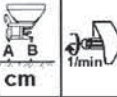


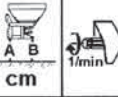




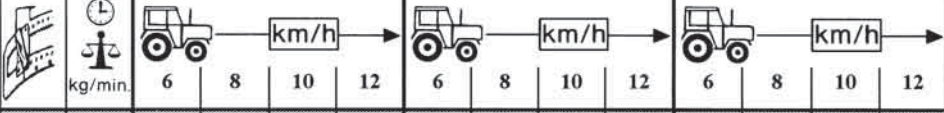
Un controllo di distribuzione a punto fisso non può effettuarsi con questo seme a causa del suo contenuto peso specifico e delle dosi/ha ridotte. Usare come base di regolazione le quantità indicate nella colonna "kg/ha". Controllare la quantità effettivamente distribuita sulla superficie di ha 0,5 o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

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

MDS 0496-D

TIGER 90 STEFES AGRO										MDS	
90 % S, 1,24 kg/l										kg/ha	
	16 m			18 m							
M 1											
	E 4 - C 1	60/60	540	E 4 - C 1	70/70	540					
	A 5 - A 2			A 6 - A 2							
											
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			
<p>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 Streufäche.</p> <p>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 épandu sur une surface de 0,5 ou 1 ha.</p> <p>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.</p> <p>Op grond van het geringe gewicht en de kleine zaaihoeveelheden is het niet mogelijk voor dit zaigoed de normale afdraairoef te hanteren. Gebruik de in de strooitabel vermelde hoeveelheden, bijvoorbeeld kg/ha, alleen als richtgetal. Bij het verstrooien van deze soorten zaigoed altijd tussen de 0,5 en 1 ha de verstrooide hoeveelheid controleren.</p> <p>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.</p> <p>På grunn av egenvekten (sårfrø) og lite bruk til frøsaing bør ikke dreieprøven brukes. Still inn maskinen i.h.t. spredetabellen og sjekk mengden etter 5 eller 10 da.</p>											

MDS 0496-D

KALKAMMONSALPETER BASF										MDS	
27 % N, 1,07 kg/l										kg/ha	
	16 m			18 m			18 m				
M 1											
	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				
	D 4 - D 2	0 / 6	540	E 4 - D 2	0 / 6	540	E 4 - D 2	0 / 6	540		
	A 4 - A 5			B 5 - B 5			B 5 - B 5				
											
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	
33	99	619	464	371	309					550	
35	112	700	525	420	350					622	
37	127	794	595	476	397					706	
39	142	888	666	533	444					789	
41	156	975	731	585	488					867	
43	170	1063	797	638	531					944	

MDS 0394-D

KALKAMMONSALPETER BASF								MDS				
27 % N, 1,07 kg/l								kg/ha				
M 1	20 m				20 m				21 m			
	A B		1/min		A B		1/min		A B		1/min	
	50/50		540		50/50		540		50/50		540	
	X 2 - D 3				X 2 - D 2				X 2 - D 3			
	X 1 - A 4				X 1 - A 4				X 1 - A 5			
	X 2 - C 4		0 / 6		X 2 - C 4		0 / 6		X 2 - C 4		0 / 6	
	X 1 - A 4				X 1 - A 4				X 1 - A 5			
	km/h				km/h				km/h			
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
17	17	85	64	51	43				81	61	49	40
19	24	120	90	72	60				114	86	69	57
21	32	160	120	96	80				152	114	91	76
23	40	200	150	120	100				190	143	114	95
25	49	245	184	147	123				233	175	140	117
27	61	305	229	183	153				290	218	174	145
29	73	365	274	219	183				348	261	196	174
31	86	430	323	258	215				410	307	246	205
33	99					495	371	297	248			
35	112					560	420	336	280			
37	127					635	476	381	318			
39	142					710	533	426	355			
41	156					780	585	468	390			
43	170					850	638	510	425			
45	183					915	686	549	458			
47	196					980	735	588	490			

MDS 0394-D

TIGER 90 STEFES AGRO								MDS				
90 % S, 1,24 kg/l								kg/ha				
M 1	10 m				12 m				15 m			
	A B		1/min		A B		1/min		A B		1/min	
	40/40		450		50/50		540		60/60		540	
	C 3 - A 1				C 3 - A 2				D 4 - B 2			
	A 3 - A 1				A 4 - A 2				A 5 - A 2			
	km/h				km/h				km/h			
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
11	37	28	22	19	31	23	19	15	25	19	15	12
12	52	39	31	26	43	33	26	22	35	26	21	17
13	73	54	44	36	60	45	36	30	48	36	29	24
14	99	74	59	50	83	62	50	41	66	50	40	33
15	125	94	75	63	104	78	63	52	83	63	50	42

Auf Grund des geringen spezifischen Gewichtes und der geringen Ausbringungsmengen kann die normale Abdehprobe 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 Streiffläche.

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 épandu 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 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 (såftra) og lite bruk til frøsaing bør ikke dreieprøven brukes. Still inn maskinen i.h.t. spredetabellen og sjekk mengden etter 5 eller 10 da.

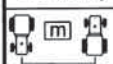





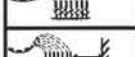






MDS 0496-D

KALI granuliert K+S AG										MDS							
60 % K, 1,13 kg/l										kg/ha							
M 1		20 m				21 m				24 m							
M 1		A B		1/min		A B		1/min		A B		1/min					
cm		cm		cm		cm		cm		cm		cm					
X 2 - B 2		70/70		540		X 3 - B 2		70/70		540		X 4 - B 2		90/90		540	
X 1 - B 2						X 2 - B 2						X 3 - B 2					
kg/min		km/h				km/h				km/h							
		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				

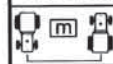




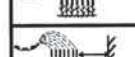





MDS 1293-F

KALKAMMONSALPETER BASF										MDS							
27 % N, 1,07 kg/l										kg/ha							
M 1		21 m				24 m				24 m							
M 1		A B		1/min		A B		1/min		A B		1/min					
cm		cm		cm		cm		cm		cm		cm					
X 2 - D 2		50/50		540		X 2 - D 4		70/70		540		X 2 - C 3		70/70		540	
X 1 - A 5						X 1 - C 4						X 1 - C 4					
X 2 - C 4		0 / 6		540		X 3 - C 4		0 / 6		540		X 3 - C 4		0 / 6		540	
X 1 - A 5						X 1 - A 6						X 1 - A 6					
kg/min		km/h				km/h				km/h							
		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	

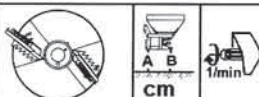






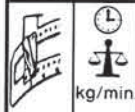
MDS 0394-D

HARNSTOFF, gekörnt, Ø 3 mm								MDS							
46 % N, 0,77 kg/l								kg/ha							
		10 m				12 m				15 m					
M 1		 40/40		450		 50/50		540		 60/60		540			
	E 3 - B 2					E 3 - C 1				E 4 - C 1					
	B 2 - B 2					B 2 - B 2				A 4 - A 4					
	E 3 - B 2	0 / 6		450		E 3 - C 1		0 / 6		E 4 - D 1		0 / 6			
	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		
13	5	49	37	29	25	41	31	25	20	33	25	20	17		
15	10	95	71	57	48	79	59	48	40	67	50	40	33		
17	14	142	107	85	71	118	89	71	59	93	70	56	47		
19	19	189	142	113	95	158	118	95	79	127	95	76	63		
21	25	251	188	151	126	209	157	126	105	167	125	100	83		
23	33	328	246	197	164	273	205	164	137	220	165	132	110		
25	41	406	305	244	203	338	254	203	169	273	205	154	137		
27	49	493	370	296	247	411	308	247	205	327	245	196	163		
29	58	580	435	348	290	483	363	290	242	387	290	232	193		
31	68	678	509	407	339	565	424	339	283	453	340	272	227		
33	79	787	590	472	394	656	492	394	328	527	395	316	263		
35	90	896	672	538	448	747	560	448	373	600	450	360	300		
37	100	1004	753	602	502	837	628	502	418	667	500	400	333		
39	111	1113	835	668	557	928	696	557	464	740	555	444	370		







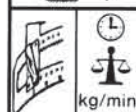
MDS 1293-GB

KALI granuliert K+S AG								MDS							
60 % K, 1,13 kg/l								kg/ha							
		16 m				18 m									
M 1		 60/60		540		 70/70		540							
	C 3 - A 2					D 4 - A 2									
	B 5 - A 2					B 6 - A 2									
															
															
		 km/h →				 km/h →									
	kg/min.	6	8	10	12	6	8	10	12						
18	15	94	71	57	47	84	63	50	42						
20	27	167	125	100	83	148	111	89	74						
22	38	239	180	144	120	213	160	128	106						
24	50	313	234	188	156	278	208	167	139						
26	60	378	283	227	189	336	252	201	168						
28	70	435	326	261	218	387	290	232	193						
30	79	493	369	296	246	438	328	263	219						
32	97	604	453	363	302	537	403	322	269						
34	115	716	537	430	358	637	478	382	318						
36	130	813	610	488	407	723	542	434	361						
38	143	894	670	536	447	794	596	477	397						
40	156	975	731	585	488	867	650	520	433						
42	172	1075	806	645	538	956	717	573	478						
44	188	1175	881	705	588	1044	783	627	522						
46	201	1258	944	755	629	1118	839	671	559						
48	212	1324	993	794	662	1177	883	706	588						
50	222	1390	1043	834	695	1236	927	741	618						
52	232	1452	1089	871	726	1291	968	774	645						

MDS 1293-F

KALI granuliert K+S AG										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		
46	201	2013	1510	1208	1007	1678	1258	1007	839	1342	1007	805	671		
48	212	2118	1589	1271	1059	1765	1324	1059	883	1412	1059	847	706		
50	222	2224	1668	1334	1112	1853	1390	1112	927	1483	1112	890	741		
52	232	2323	1742	1394	1162	1936	1452	1162	968	1549	1162	929	774		
54	242	2422	1817	1453	1211	2018	1514	1211	1009	1615	1211	969	807		
56	252	2522	1892	1513	1261	2102	1576	1261	1051	1681	1261	1009	841		
58	262	2621	1966	1573	1311	2184	1638	1311	1092	1747	1311	1048	874		

MDS 1293-F

HARNSTOFF, gekörnt, Ø 3 mm										MDS				
46 % N, 0,77 kg/l										kg/ha				
M 1	16 m				18 m									
														
	E 4 - D 1		60/60	540	D 5 - B 4		70/70	540						
	A 4 - A 5				B 5 - B 4									
	E 4 - D 1		0 / 6	540	D 6 - B 4		0 / 6	540						
	A 4 - A 6				B 6 - B 4									
	km/h →				km/h →									
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12						
15	10	63	47	38	31	56	42	33	28					
17	14	88	66	53	44	78	58	47	39					
19	19	119	89	71	59	106	79	63	53					
21	25	156	117	94	78	139	104	83	69					
23	33	206	155	124	103	183	138	110	92					
25	41	256	192	154	128	228	171	137	114					
27	49	306	230	184	153	272	204	163	136					
29	58	363	272	218	181	322	242	193	161					
31	68	425	319	255	213	378	283	227	189					
33	79	494	370	296	247	439	329	263	219					
35	90	563	422	338	281	500	375	300	250					
37	100	625	469	375	313	556	417	333	278					
39	111	694	520	416	347	617	463	370	308					
41	122	763	572	458	381	678	508	407	339					
43	133	831	623	499	416	739	554	443	369					




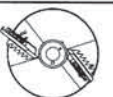






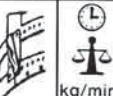
MDS 1293-GB

HARNSTOFF, geprillt, Ø 1,8 mm										MDS			
46 % N, 0,75 kg/l										kg/ha			
M 1	10 m				12 m				15 m				
	A B		cm		A B		cm		A B		cm		
	C 3 - B 2		40/40 450		D 3 - B 2		50/50 540		E 4 - B 3		60/60 540		
	B 3 - B 2				A 4 - B 2				C 4 - B 3				
	C 3 - B 2		0 / 6 450		E 3 - B 2		0 / 6 540		D 6 - B 3		0 / 6 570		
	B 3 - B 2				C 3 - B 2				D 5 - B 3				
	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	40	30	24	20
13	9	94	71	56	47	78	59	47	39	60	45	36	30
15	13	130	98	78	65	108	81	65	54	87	65	52	43
17	19	193	145	116	97	161	121	97	80	127	95	76	63
19	26	256	192	154	128	213	160	128	107	173	130	104	87
21	33	332	249	199	166	277	208	166	138	220	165	132	110
23	42	421	316	253	211	351	263	211	175	280	210	158	140
25	51	510	383	306	255	425	319	255	213	340	255	204	170
27	61	608	456	365	304	507	380	304	253	407	305	244	203
29	71	705	529	423	353	588	441	353	294	473	355	284	237
31	82	819	614	491	410	683	512	410	341	547	410	328	273
33	95	950	713	570	475	792	594	475	396	633	475	380	317
35	108	1080	810	648	540	900	675	540	450	720	540	432	360

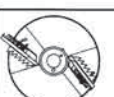






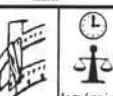
MDS 1293-GB

KORN - KALI K+S AG										MDS			
40 % K + 6 % MgO, 1,15 kg/l										kg/ha			
M 1	20 m				21 m				24 m				
	A B		cm		A B		cm		A B		cm		
	X 2 - B 2		70/70 540		X 3 - B 2		70/70 540		X 4 - B 2		90/90 540		
	X 1 - B 2				X 2 - B 2				X 3 - B 2				
	km/h →				km/h →				km/h →				
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
18	17	85	64	51	43	81	61	49	40	71	53	43	35
20	27	135	101	81	68	129	96	77	64	113	84	68	56
22	37	185	139	111	93	176	132	106	88	154	116	93	77
24	48	240	180	144	120	229	171	137	114	200	150	120	100
26	58	290	218	174	145	276	207	166	138	242	181	145	121
28	68	340	255	204	170	324	243	194	162	283	213	170	142
30	78	390	293	234	195	371	279	223	186	325	244	183	163
32	96	480	360	288	240	457	343	274	229	400	300	240	200
34	113	565	424	339	283	538	404	323	269	471	353	283	235
36	129	645	484	387	323	614	461	369	307	538	403	323	269
38	142	710	533	426	355	676	507	406	338	592	444	355	296
40	155	775	581	465	388	738	554	443	369	646	484	388	323
42	171	855	641	513	428	814	611	489	407	713	534	428	356
44	187	935	701	561	468	890	668	534	445	779	584	468	390
46	201	1005	754	603	503	957	718	574	479	838	628	503	419
48	214	1070	803	642	535	1019	764	611	510	892	669	535	446
50	226	1130	848	678	565	1076	807	646	538	942	706	565	471
52	237	1185	889	711	593	1129	846	677	564	988	741	593	494
54	248	1240	930	744	620	1181	886	709	590	1033	775	620	517

MDS 1293-D

KORN - KALI K+S AG										MDS	
40 % K + 6 % MgO, 1,15 kg/l										kg/ha	
16 m		18 m									
M 1											
	D 3 - A 2	60/60	540	E 4 - A 2	70/70	540					
	B 5 - A 1			B 6 - A 2							
											
											
	kg/min	km/h →				km/h →					
		6	8	10	12	6	8	10	12		
18	17	103	77	62	52	92	69	55	46		
20	27	168	126	101	84	149	112	90	75		
22	37	233	175	140	117	207	155	124	104		
24	48	298	223	179	149	264	198	159	132		
26	58	361	271	217	181	321	241	193	161		
28	68	424	318	255	212	377	283	226	189		
30	78	488	366	293	244	433	325	260	217		
32	96	597	448	358	298	531	398	318	265		
34	113	706	530	424	353	628	471	377	314		
36	129	803	602	482	402	714	535	428	357		
38	142	888	666	533	444	789	592	473	394		
40	155	971	728	583	486	863	648	518	432		
42	171	1071	803	642	535	952	714	571	476		
44	187	1170	878	702	585	1040	780	624	520		
46	201	1259	944	755	629	1119	839	671	559		
48	214	1337	1003	802	668	1188	891	713	594		
50	226	1415	1061	849	708	1258	943	755	629		
52	237	1482	1111	889	741	1317	988	790	659		
54	248	1549	1162	929	774	1377	1033	826	688		

MDS 1293-D

HARNSTOFF, geprillt, Ø 1,8 mm										MDS	
46 % N, 0,75 kg/l										kg/ha	
16 m											
M 1											
	C 6 - B 3	80/80	540								
	C 5 - B 3										
	D 6 - B 3	0 / 6	600								
	D 5 - B 3										
	kg/min	km/h →				km/h →					
		6	8	10	12	6	8	10	12		
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						


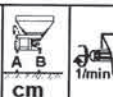

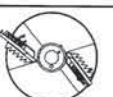
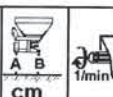





MDS 1293-GB

AMMONSULFATSALPETER BASF												MDS			
26 % N - 14 % S, 0,97 kg/l												kg/ha			
10 m		12 m				15 m									
M 1	C 3 - C 1		A 2 - A 2		C 3 - C 1		A 2 - A 2		D 4 - D 1		A 3 - A 3				
	40/40	450	50/50	540	60/60	540	0/6	450	0/6	540	0/6	540			
Tractor speed (km/h)		Tractor speed (km/h)				Tractor speed (km/h)									
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12			
22	19	191	143	115	96	159	119	96	80	127	96	76	64		
24	26	258	194	155	129	215	161	129	108	172	129	103	86		
26	34	335	251	201	168	279	209	168	140	223	168	134	112		
28	42	424	318	254	212	353	265	212	177	283	212	170	141		
30	51	512	384	307	256	427	320	256	213	341	256	205	171		
32	62	615	461	369	308	513	384	308	256	410	308	246	205		
34	72	718	539	431	359	598	449	359	299	479	359	269	239		
36	83	833	625	500	417	694	521	417	347	555	417	333	278		
38	96	958	719	575	479	798	599	479	399	639	479	383	319		
40	108	1083	812	650	542	903	677	542	451	722	542	433	361		
42	120	1202	902	721	601	1002	751	601	501	801	601	481	401		
44	132	1321	991	793	661	1101	826	661	550	881	661	528	440		
46	144	1438	1079	863	719	1198	899	719	599	959	719	575	479		

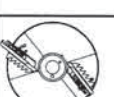
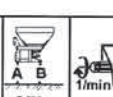

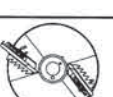






MDS 1094-D

KORN - KALI K+S AG												MDS			
40 % K + 6 % MgO, 1,15 kg/l												kg/ha			
10 m		12 m				15 m									
M 1	C 2 - A 1		B 2 - B 2		C 2 - A 1		B 2 - B 2		C 3 - A 2		B 4 - A 1				
	40/40	450	50/50	540	60/60	540			60/60	540					
Tractor speed (km/h)		Tractor speed (km/h)				Tractor speed (km/h)									
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12			
18	17	165	124	99	83	138	103	83	69	110	83	66	55		
20	27	269	202	161	135	224	168	135	112	179	135	108	90		
22	37	373	280	224	187	311	233	187	155	249	187	149	124		
24	48	476	357	286	238	397	298	238	198	317	238	190	159		
26	58	578	434	347	289	482	361	289	241	385	289	231	193		
28	68	679	509	407	340	566	424	340	283	453	340	272	226		
30	78	780	585	468	390	650	488	390	325	520	390	293	260		
32	96	955	716	573	478	796	597	478	398	637	478	382	318		
34	113	1130	848	678	565	942	706	565	471	753	565	452	377		
36	129	1285	964	771	643	1071	803	643	535	857	643	514	428		
38	142	1420	1065	852	710	1183	888	710	592	947	710	568	473		
40	155	1554	1166	932	777	1295	971	777	648	1036	777	622	518		
42	171	1713	1285	1028	857	1428	1071	857	714	1142	857	685	571		
44	187	1872	1404	1123	936	1560	1170	936	780	1248	936	749	624		
46	201	2014	1511	1208	1007	1678	1259	1007	839	1343	1007	806	671		
48	214	2139	1604	1283	1070	1783	1337	1070	891	1426	1070	856	713		
50	226	2264	1698	1358	1132	1887	1415	1132	943	1509	1132	906	755		

MDS 1293-D

PATENTKALI KALIMAGNESIA K+S										MDS	
30 % K - 10 % MgO, 1,22 kg/l										kg/ha	
M 1	16 m				18 m						
				1/min				1/min			
	D 4 - B 2				E 3 - C 1						
		60/60	540			70/70	540				
	A 4 - A 4				A 5 - A 4						
		 km/h →				 km/h →					
		6	8	10	12	6	8	10	12		
23	31	194	146	117	97	173	130	104	86		
25	40	248	186	149	124	220	165	132	110		
27	51	316	237	189	158	281	210	168	140		
29	61	384	288	230	192	341	256	205	171		
31	74	461	345	276	230	409	307	246	205		
33	87	546	410	328	273	486	364	291	243		
35	101	633	474	380	316	562	422	337	281		
37	116	724	543	435	362	644	483	386	322		
39	131	816	612	490	408	726	544	435	363		
41	145	908	681	545	454	807	605	484	404		
43	160	1000	750	600	500	889	667	533	444		
45	175	1091	818	655	546	970	728	582	485		
47	189	1183	887	710	591	1051	788	631	526		
49	204	1274	956	765	637	1133	850	680	566		
51	217	1356	1017	814	678	1206	904	723	603		
53	229	1428	1071	857	714	1269	952	762	635		
55	240	1500	1125	900	750	1333	1000	800	667		
57	252	1572	1179	943	786	1397	1048	838	699		
59	263	1644	1233	986	822	1461	1096	877	731		

MDS 0795-D

AMMONSULFATSALPETER BASF										MDS	
26 % N - 14 % S, 0,97 kg/l										kg/ha	
M 1	16 m				18 m						
				1/min				1/min			
	D 4 - D 1				E 4 - C 2						
		60/60	540			70/70	540				
	A 4 - A 3				A 4 - A 4						
		 km/h →				 km/h →					
		6	8	10	12	6	8	10	12		
22	19	119	89	71	59	106	79	63	53		
24	26	163	122	98	81	144	108	87	72		
26	34	213	159	128	106	189	142	113	94		
28	42	263	197	158	131	233	175	140	117		
30	51	319	239	191	159	283	213	170	142		
32	62	388	291	233	194	344	258	207	172		
34	72	450	338	270	225	400	300	240	200		
36	83	519	389	311	259	461	346	277	231		
38	96	600	450	360	300	533	400	320	267		
40	108	675	506	405	338	600	450	360	300		
42	120	750	563	450	375	667	500	400	333		
44	132	825	619	495	413	733	550	440	367		
46	144	900	675	540	450	800	600	480	400		
48	156	975	731	585	488	867	650	520	433		



















MDS 1094-D

AMMONSULFATSALPETER BASF												MDS			
26 % N - 14 % S, 0,97 kg/l												kg/ha			
M 1	20 m				21 m				24 m						
	cm		1/min		cm		1/min		cm		1/min				
	X 2 - C 3	50/50	540	X 2 - C 3	50/50	540	X 3 - D 3	70/70	540						
	X 1 - A 5			X 1 - B 5			X 2 - A 6								
	X 2 - D 3	0 / 6	540	X 2 - D 3	0 / 6	540	X 3 - E 3	0 / 6	540						
	X 1 - A 5			X 1 - B 5			X 2 - A 6								
	km/h →				km/h →				km/h →						
kg/min.	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12			
22	19	95	71	57	48	90	68	54	45	79	59	48	40		
24	26	130	98	78	65	124	93	74	62	108	81	65	54		
26	34	170	128	102	85	162	121	97	81	142	106	85	71		
28	42	210	158	126	105	200	150	120	100	175	131	105	88		
30	51	255	191	153	128	243	182	146	121	213	159	128	106		
32	62	310	233	186	155	295	221	177	148	258	194	155	129		
34	72	360	270	216	180	343	257	206	171	300	225	169	150		
36	83	415	311	249	208	395	296	237	198	346	259	208	173		
38	96	480	360	288	240	457	343	274	229	400	300	240	200		
40	108	540	405	324	270	514	386	309	257	450	338	270	225		
42	120	600	450	360	300	571	429	343	286	500	375	300	250		
44	132	660	495	396	330	629	471	377	314	550	413	330	275		
46	144	720	540	432	360	686	514	411	343	600	450	360	300		
48	156	780	585	468	390	743	557	446	371	650	488	390	325		
50	167	835	626	501	418	795	596	477	398	696	522	418	348		
52	177	885	664	531	443	843	632	506	421	738	553	443	369		
54	187	935	701	561	468	890	668	534	445	779	584	468	390		
56	197	985	739	591	493	938	704	563	469	821	616	493	410		


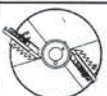


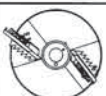













MDS 1094-D

PATENTKALI KALIMAGNESIA K+S												MDS			
30 % K - 10 % MgO, 1,22 kg/l												kg/ha			
M 1	10 m				12 m				15 m						
	cm		1/min		cm		1/min		cm		1/min				
	C 3 - A 1	40/40	450	C 3 - A 2	50/50	540	D 4 - B 2	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			
23	31	311	233	187	156	259	194	156	130	207	156	124	104		
25	40	396	297	238	198	330	248	198	165	264	198	158	132		
27	51	505	379	303	253	421	316	253	210	337	253	202	168		
29	61	614	461	368	307	512	384	307	256	409	307	246	205		
31	74	737	553	442	369	614	461	369	307	491	369	295	246		
33	87	874	656	524	437	728	546	437	364	583	437	350	291		
35	101	1012	759	607	506	843	633	506	422	675	506	380	337		
37	116	1159	869	695	580	966	724	580	483	773	580	464	386		
39	131	1306	980	784	653	1088	816	653	544	871	653	522	435		
41	145	1453	1090	872	727	1211	908	727	605	969	727	581	484		
43	160	1600	1200	960	800	1333	1000	800	667	1067	800	640	533		
45	175	1746	1310	1048	873	1455	1091	873	728	1164	873	698	582		
47	189	1892	1419	1135	946	1577	1183	946	788	1261	946	757	631		
49	204	2039	1529	1223	1020	1699	1274	1020	850	1359	1020	816	680		
51	217	2170	1628	1302	1085	1808	1356	1085	904	1447	1085	868	723		
53	229	2285	1714	1371	1143	1904	1428	1143	952	1523	1143	914	762		
55	240	2400	1800	1440	1200	2000	1500	1200	1000	1600	1200	960	800		
57	252	2515	1886	1509	1258	2096	1572	1258	1048	1677	1258	1006	838		
59	263	2630	1973	1578	1315	2192	1644	1315	1096	1753	1315	1052	877		

MDS 0795-D

MAGNESIA - KAINIT K+S AG													MDS			
11 % K - 5 % MgO - 20 % Na, 1,27 kg/l													kg/ha			
	20 m					21 m				24 m						
M 1		 A B cm	 1/min				 A B cm	 1/min				 A B cm	 1/min			
	X 4 - D 2				X 4 - E 2				X 4 - D 2							
	70/70 540				70/70 540				70/70 600							
	X 2 - D 3					X 2 - E 3				X 2 - D 3						
																
																
																
																
																
 kg/min	km/h →				km/h →				km/h →							
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12				
21	27	135	101	81	68	129	96	77	64	113	84	68	56			
23	36	180	135	108	90	171	129	103	86	150	113	90	75			
25	45	225	169	135	113	214	161	129	107	188	141	113	94			
27	59	295	221	177	148	281	211	169	140	246	184	148	123			
29	73	365	274	219	183	348	261	209	174	304	228	183	152			
31	86	430	323	258	215	410	307	246	205	358	269	215	179			
33	97	485	364	291	243	462	346	277	231	404	303	227	202			
35	109	545	409	327	273	519	389	311	260	454	341	273	227			
37	128	640	480	384	320	610	457	366	305	533	400	320	267			
39	147	735	551	441	368	700	525	420	350	613	459	368	306			
41	164	820	615	492	410	781	586	469	390	683	513	410	342			
43	180	900	675	540	450	857	643	514	429	750	563	450	375			
45	195	975	731	585	488	929	696	557	464	813	609	488	406			
47	210	1050	788	630	525	1000	750	600	500	875	656	525	438			
49	225	1125	844	675	563	1071	804	643	536	938	703	563	469			
51	239	1195	896	717	598	1138	854	683	569	996	747	598	498			
53	250	1250	938	750	625	1190	893	714	595	1042	781	625	521			
55	262	1310	983	786	655	1248	936	749	624	1092	819	655	546			
57	273	1365	1024	819	683	1300	975	780	650	1138	853	683	569			
59	285	1425	1069	855	713	1357	1018	814	679	1188	891	713	594			

MDS 0795-D

PERLKALKSTICKSTOFF													MDS				
19,8 % N, 1,07 kg/l													kg/ha				
	10 m					12 m				12 m							
M 1		 A B cm	 1/min				 A B cm	 1/min				 A B cm	 1/min				
	E 3 - A 1				E 4 - A 1				E 4 - A 2								
	40/40 540				70/70 600				70/70 600								
	A 3 - A 2				A 4 - A 2				A 4 - A 2								
																	
																	
																	
																	
																	
 kg/min	km/h →				km/h →				km/h →								
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	
17	18	180	135	108	90	150	113	90	75								
19	25	248	186	149	124	207	155	124	103								
21	34	336	252	202	168	280	210	168	140								
23	44	444	333	266	222	370	278	222	185								
25	55	552	414	331	276	460	345	276	230								
27	68	680	510	408	340									567	425	340	283
29	81	808	606	485	404									673	505	379	337
31	95	952	714	571	476									793	595	476	397
33	111	1112	834	667	556									927	695	556	463
35	127	1272	954	763	636									1060	795	636	530
37	144	1440	1080	864	720									1200	900	720	600
39	161	1608	1206	965	804									1340	1005	804	670
41	177	1773	1330	1064	887									1478	1108	887	739

MDS 0595-D

PERLKALKSTICKSTOFF SKW TROSTBERG										MDS							
19,8 % N, 1,07 kg/l										kg/ha							
		15 m				15 m											
M 1																	
		X 4 - B 2		70/70		600		X 4 - B 3		70/70		600					
		X 2 - A 5						X 2 - A 5									
		km/h →				km/h →											
kg/min		6		8		10		12		6		8		10		12	
17	18	120	90	72	60												
19	25	167	125	100	83												
21	34	227	170	136	113												
23	44	293	220	176	147												
25	55	367	275	220	183												
27	68					453	340	272	227								
29	81					540	405	324	270								
31	95					633	475	380	317								
33	111					740	555	444	370								
35	127					847	635	508	423								
37	144					960	720	576	480								
39	161					1073	805	644	537								
41	177					1180	885	708	590								
43	193					1287	965	772	643								
45	210					1400	1050	840	700								

MDS 1094-D

MAGNESIA - KAINIT K+S AG										MDS							
11 % K - 5 % MgO - 20 % Na, 1,27 kg/l										kg/ha							
		16 m				18 m											
M 1																	
		D 4 - D 1		60/60		540		E 4 - D 2		70/70		540					
		A 4 - A 5						A 4 - A 6									
		km/h →				km/h →											
kg/min		6		8		10		12		6		8		10		12	
21	27	169	127	101	84	150	113	90	75								
23	36	225	169	135	113	200	150	120	100								
25	45	281	211	169	141	250	188	150	125								
27	59	369	277	221	184	328	246	197	164								
29	73	456	342	274	228	406	304	243	203								
31	86	538	403	323	269	478	358	287	239								
33	97	606	455	364	303	539	404	323	269								
35	109	681	511	409	341	606	454	363	303								
37	128	800	600	480	400	711	533	427	356								
39	147	919	689	551	459	817	613	490	408								
41	164	1025	769	615	513	911	683	547	456								
43	180	1125	844	675	563	1000	750	600	500								
45	195	1219	914	731	609	1083	813	650	542								
47	210	1313	984	788	656	1167	875	700	583								
49	225	1406	1055	844	703	1250	938	750	625								
51	239	1494	1120	896	747	1328	996	797	664								
53	250	1563	1172	938	781	1389	1042	833	694								
55	262	1638	1228	983	819	1456	1092	873	728								
57	273	1706	1280	1024	853	1517	1138	910	758								
59	285	1781	1336	1069	891	1583	1188	950	792								

MDS 0795-D

MAGNESIA - KAINIT K+S AG													MDS				
11 % K - 5 % MgO - 20 % Na, 1,27 kg/l													kg/ha				
M 1		10 m				12 m				15 m							
M 1		cm		1/min		cm		1/min		cm		1/min					
C 3 - A 3		40/40		450		C 3 - C 1		50/50		540		D 4 - C 1		60/60		540	
A 3 - A 3						A 3 - A 3						A 4 - A 4					
kg/min		km/h				km/h				km/h							
		6		8		10		12		6		8		10		12	
21	27	270	203	162	135	225	169	135	113	180	135	108	90				
23	36	359	269	215	180	299	224	180	150	239	180	144	120				
25	45	448	336	269	224	373	280	224	187	299	224	179	149				
27	59	590	443	354	295	492	369	295	246	393	295	236	197				
29	73	733	550	440	367	611	458	367	305	489	367	293	244				
31	86	861	646	517	431	718	538	431	359	574	431	344	287				
33	97	974	731	584	487	812	609	487	406	649	487	365	325				
35	109	1088	816	653	544	907	680	544	453	725	544	435	363				
37	128	1279	959	767	640	1066	799	640	533	853	640	512	426				
39	147	1470	1103	882	735	1225	919	735	613	980	735	588	490				
41	164	1643	1232	986	822	1369	1027	822	685	1095	822	657	548				
43	180	1796	1347	1078	898	1497	1123	898	748	1197	898	718	599				
45	195	1950	1463	1170	975	1625	1219	975	813	1300	975	780	650				
47	210	2101	1576	1261	1051	1751	1313	1051	875	1401	1051	840	700				
49	225	2252	1689	1351	1126	1877	1408	1126	938	1501	1126	901	751				
51	239	2386	1790	1432	1193	1988	1491	1193	994	1591	1193	954	795				

MDS 0795-D

SCHWEFELSAURES AMMONIAK, kristallin													MDS				
21 % N, 1,08 kg/l													kg/ha				
M 1		8 m				9 m				10 m							
M 1		cm		1/min		cm		1/min		cm		1/min					
E 4 - B 2		50/50		540		D 6 - B 2		50/50		540		D 6 - B 3		70/70		600	
A 4 - A 2						A 5 - A 2						D 5 - B 3					
kg/min		km/h				km/h				km/h							
		6		8		10		12		6		8		10		12	
17	16	196	147	118	98	174	131	105	87	157	118	94	79				
19	22	280	210	168	140	249	187	149	124	224	168	134	112				
21	30	380	285	228	190	338	253	203	169	304	228	182	152				
23	40	498	373	299	249	442	332	265	221	398	299	239	199				
25	49	615	461	369	308	547	410	328	273	492	369	295	246				
27	62	771	578	463	386	686	514	411	343	617	463	370	309				
29	74	928	696	557	464	824	618	495	412	742	557	417	371				
31	88	1096	822	658	548	974	731	585	487	877	658	526	439				
33	102	1280	960	768	640	1138	853	683	569	1024	768	614	512				
35	117	1463	1097	878	731	1300	975	780	650	1170	878	702	585				
37	134	1670	1253	1002	835	1484	1113	891	742	1336	1002	802	668				
39	150	1876	1407	1126	938	1668	1251	1001	834	1501	1126	901	751				

MDS 0495-D

SCHWEFELSAURES AMMONIAK, granuliert										MDS							
21 % N, 1,08 kg/l										kg/ha							
M 1		10 m				12 m				12 m							
D 2 - A 2		40/40		450		D 2 - B 2		50/50		540		D 2 - A 3		50/50		540	
A 3 - A 2						A 3 - B 2						B 2 - A 3					
kg/min		km/h				km/h				km/h							
17	21	214	161	128	107	178	134	107	89	178	134	107	89				
19	30	300	225	180	150	250	188	150	125	250	188	150	125				
21	39	389	292	233	195	324	243	195	162	324	243	195	162				
23	48	480	360	288	240	400	300	240	200	400	300	240	200				
25	57	572	429	343	286	477	358	286	238	477	358	286	238				
27	71	714	536	428	357	595	446	357	298	595	446	357	298				
29	86	857	643	514	429	714	536	429	357	714	536	402	357				
31	100	996	747	598	498	830	623	498	415	830	623	498	415				
33	113	1131	848	679	566	943	707	566	471	943	707	566	471				
35	127	1266	950	760	633	1055	791	633	528	1055	791	633	528				
37	143	1429	1072	857	715	1191	893	715	595	1191	893	715	595				
39	159	1592	1194	955	796	1327	995	796	663	1327	995	796	663				
41	174	1739	1304	1043	870	1449	1087	870	725	1449	1087	870	725				

MDS 0394-F

ESTA® KIESERIT, fein K+S AG										MDS							
27 % MgO - 22 % S, 1,59 kg/l										kg/ha							
M 1		6 m				7 m				8 m							
A 1 - A 1		40/40		540		A 1 - A 1		60/60		540		A 2 - A 1		80/80		600	
kg/min		km/h				km/h				km/h							
11	9,9	165	124	99	83	141	106	85	71	124	93	74	62				
12	13,4	223	168	134	112	191	144	115	96	168	126	101	84				
13	17	283	213	170	142	243	182	146	121	213	159	128	106				
14	20,5	342	256	205	171	293	220	176	146	256	192	154	128				
15	24	400	300	240	200	343	257	206	171	300	225	180	150				
16	30,4	507	380	304	253	434	326	261	217	380	285	228	190				
17	36,7	612	459	367	306	524	393	315	262	459	344	258	229				
18	43,1	718	539	431	359	616	462	369	308	539	404	323	269				
19	49,4	823	618	494	412	706	529	423	353	618	463	371	309				
20	55,8	930	698	558	465	797	598	478	399	698	523	419	349				
21	64,1	1068	801	641	534	916	687	549	458	801	601	481	401				
22	72,4	1207	905	724	603	1034	776	621	517	905	679	543	453				
23	80,6	1343	1008	806	672	1151	864	691	576	1008	756	605	504				
24	88,9	1482	1111	889	741	1270	953	762	635	1111	833	667	556				
25	97,2	1620	1215	972	810	1389	1041	833	694	1215	911	729	608				
26	107,4	1790	1343	1074	895	1534	1151	921	767	1343	1007	806	671				
27	117,6	1960	1470	1176	980	1680	1260	1008	840	1470	1103	882	735				

MDS 0396-D

ESTA KIESERIT granuliert													MDS				
25 % MgO - 20 % S, 1,30 kg/l													kg/ha				
M 1		20 m				21 m				24 m							
M 1																	
M 1		A B		A B		A B		A B		A B		A B					
M 1		cm		cm		cm		cm		cm		cm					
M 1		1/min		1/min		1/min		1/min		1/min		1/min					
M 1		50/50		50/50		50/50		50/50		70/70		70/70		540			
M 1		X 2 - C 1		X 2 - C 1		X 2 - C 1		X 2 - C 1		X 2 - D 1		X 2 - D 1		540			
M 1		X 1 - C 1		X 1 - C 1		X 1 - C 1		X 1 - C 1		X 1 - D 1		X 1 - D 1					
M 1																	
M 1																	
M 1																	
M 1																	
M 1																	
M 1		kg/min.		kg/min.		kg/min.		kg/min.		kg/min.		kg/min.		kg/min.			
M 1		6		8		10		12		6		8		10		12	
M 1		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h	
17	24	120	90	72	60	114	86	69	57	100	75	60	50				
19	33	165	124	99	83	157	118	94	79	138	103	83	69				
21	43	215	161	129	108	205	154	123	102	179	134	108	90				
23	54	270	203	162	135	257	193	154	129	225	169	135	113				
25	64	320	240	192	160	305	229	183	152	267	200	160	133				
27	80	400	300	240	200	381	286	229	190	333	250	200	167				
29	96	480	360	288	240	457	343	274	229	400	300	225	200				
31	112	560	420	336	280	533	400	320	267	467	350	280	233				
33	129	645	484	387	323	614	461	369	307	538	403	323	269				
35	145	725	544	435	363	690	518	414	345	604	453	363	302				
37	164	820	615	492	410	781	586	469	390	683	513	410	342				
39	183	915	686	549	458	871	654	523	436	763	572	458	381				
41	201	1005	754	603	503	957	718	574	479	838	628	503	419				
43	217	1085	814	651	543	1033	775	620	517	904	678	543	452				
45	233	1165	874	699	583	1110	832	666	555	971	728	583	485				
47	248	1240	930	744	620	1181	886	709	590	1033	775	620	517				
49	263	1315	986	789	658	1252	939	751	626	1096	822	658	548				

MDS 0294-F

SCHWEFELSAURES AMMONIAK, granuliert													MDS				
21 % N, 1,08 kg/l													kg/ha				
M 1		15 m				15 m				16 m							
M 1																	
M 1		A B		A B		A B		A B		A B		A B					
M 1		cm		cm		cm		cm		cm		cm					
M 1		1/min		1/min		1/min		1/min		1/min		1/min					
M 1		60/60		60/60		60/60		60/60		60/60		60/60		540			
M 1		D 4 - A 2		D 4 - A 2		D 4 - A 3		D 4 - A 3		D 4 - A 3		D 4 - A 3		540			
M 1		A 4 - A 4		A 4 - A 4		A 4 - A 4		A 4 - A 4		A 4 - A 4		A 4 - A 5					
M 1																	
M 1																	
M 1																	
M 1		kg/min.		kg/min.		kg/min.		kg/min.		kg/min.		kg/min.		kg/min.			
M 1		6		8		10		12		6		8		10		12	
M 1		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h	
17	21	140	105	84	70									131	98	79	66
19	30	200	150	120	100									188	141	113	94
21	39	260	195	156	130									244	183	146	122
23	48					320	240	192	160	300	225	180	150				
25	57					380	285	228	190	356	267	214	178				
27	71					473	355	284	237	444	333	266	222				
29	86					573	430	344	287	538	403	302	269				
31	100					667	500	400	333								
33	113					753	565	452	377								
35	127					847	635	508	423								
37	143					953	715	572	477								
39	159					1060	795	636	530								
41	174					1160	870	696	580								

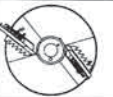
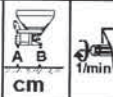
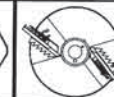
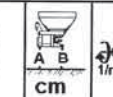
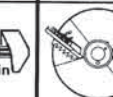
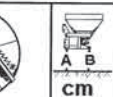
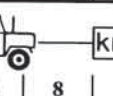
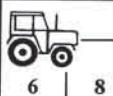
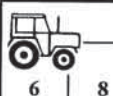

MDS 0394-F

SCHWEFELSAURES AMMONIAK, granuliert										MDS							
21 % N, 1,08 kg/l										kg/ha							
M 1		16 m				18 m				18 m							
M 1		A B		1/min		A B		1/min		A B		1/min					
D 4 - A 4		60/60		540		D 6 - C 1		70/70		540		D 6 - C 2		70/70		540	
A 5 - A 4						B 6 - A 3						B 6 - A 3					
kg/min		6		8		10		12		6		8		10		12	
17	21									117	88	70	58				
19	30									167	125	100	83				
21	39									217	163	130	108				
23	48									267	200	160	133				
25	57									317	238	190	158				
27	71									394	296	237	197				
29	86									478	358	287	239				
31	100	625	469	375	313					556	417	333	278				
33	113	706	530	424	353					628	471	377	314				
35	127	794	595	476	397									706	529	423	353
37	143	894	670	536	447									794	596	477	397
39	159	994	745	596	497									883	663	530	442
41	174	1088	816	653	544									967	725	580	483
43	187	1169	877	701	584									1039	779	623	519
45	200	1250	938	750	625									1111	833	667	556
47	212	1325	994	795	663									1178	883	707	589


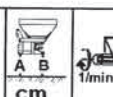

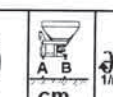


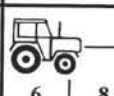
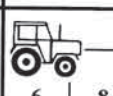


MDS 0394-F

ESTA KIESERIT granuliert										MDS							
25 % MgO - 20 % S, 1,30 kg/l										kg/ha							
M 1		16 m				18 m											
M 1		A B		1/min		A B		1/min		A B		1/min					
D 3 - B 2		60/60		540		E 3 - B 2		70/70		540							
A 3 - A 4						A 5 - B 2											
kg/min		6		8		10		12		6		8		10		12	
17	24	150	113	90	75	133	100	80	67								
19	33	206	155	124	103	183	138	110	92								
21	43	269	202	161	134	239	179	143	119								
23	54	338	253	203	169	300	225	180	150								
25	64	400	300	240	200	356	267	213	178								
27	80	500	375	300	250	444	333	267	222								
29	96	600	450	360	300	533	400	320	267								
31	112	700	525	420	350	622	467	373	311								
33	129	806	605	484	403	717	538	430	358								
35	145	906	680	544	453	806	604	483	403								
37	164	1025	769	615	513	911	683	547	456								

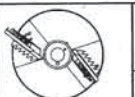
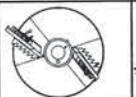
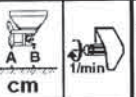







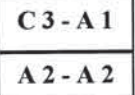
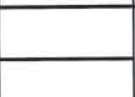
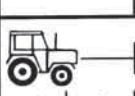
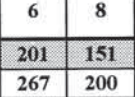
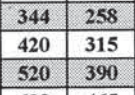
MDS 0294-F

ESTA KIESERIT granuliert												MDS					
25 % MgO - 20 % S, 1,30 kg/l												kg/ha					
10 m		12 m				15 m											
M 1																	
C 3 - A 1		40/40		450		C 3 - A 1		50/50		540		D 3 - B 2		60/60		540	
A 2 - A 2						A 2 - A 2						A 3 - A 3					
																	
kg/min.		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h					
		6 8 10 12		6 8 10 12		6 8 10 12		6 8 10 12		6 8 10 12		6 8 10 12					
17	24	235	176	141	118	196	147	118	98	157	118	94	78				
19	33	330	248	198	165	275	206	165	138	220	165	132	110				
21	43	430	323	258	215	358	269	215	179	287	215	172	143				
23	54	535	401	321	268	446	334	268	223	357	268	214	178				
25	64	640	480	384	320	533	400	320	267	427	320	256	213				
27	80	798	599	479	399	665	499	399	333	532	399	319	266				
29	96	957	718	574	479	798	598	479	399	638	479	359	319				
31	112	1119	839	671	560	933	699	560	466	746	560	448	373				
33	129	1286	965	772	643	1072	804	643	536	857	643	514	429				
35	145	1452	1089	871	726	1210	908	726	605	968	726	581	484				
37	164	1642	1232	985	821	1368	1026	821	684	1095	821	657	547				
39	183	1833	1375	1100	917	1528	1146	917	764	1222	917	733	611				
41	201	2008	1506	1205	1004	1673	1255	1004	837	1339	1004	803	669				
43	217	2168	1626	1301	1084	1807	1355	1084	903	1445	1084	867	723				



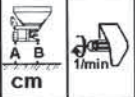


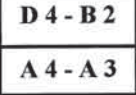

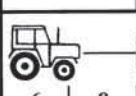
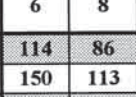
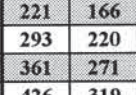
MDS 0294-F

SCHWEFELSAURES AMMONIAK, granuliert												MDS					
21 % N, 1,08 kg/l												kg/ha					
20 m		21 m															
M 1																	
X 4 - C 1		70/70		600		X 4 - C 1		70/70		600							
X 2 - C 2						X 2 - D 2											
																	
kg/min.		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h		km/h					
		6 8 10 12		6 8 10 12		6 8 10 12		6 8 10 12		6 8 10 12		6 8 10 12					
17	21	105	79	63	53	100	75	60	50								
19	30	150	113	90	75	143	107	86	71								
21	39	195	146	117	98	186	139	111	93								
23	48	240	180	144	120	229	171	137	114								
25	57	285	214	171	143	271	204	163	136								
27	71	355	266	213	178	338	254	203	169								
29	86	430	323	258	215	410	307	246	205								
31	100	500	375	300	250	476	357	286	238								
33	113	565	424	339	283	538	404	323	269								
35	127	635	476	381	318	605	454	363	302								
37	143	715	536	429	358	681	511	409	340								
39	159	795	596	477	398	757	568	454	379								
41	174	870	653	522	435	829	621	497	414								
43	187	935	701	561	468	890	668	534	445								
45	200	1000	750	600	500	952	714	571	476								
47	212	1060	795	636	530	1010	757	606	505								
49	224	1120	840	672	560	1067	800	640	533								
51	234	1170	878	702	585	1114	836	669	557								

MDS 0394-F

DIAMMONIUMPHOSPHAT, 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									
																				
																				
	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

THOMASKALI TH-DÜNGER K+S AG											MDS									
0 - 8 - 15 - 6; 0 - 10 - 20 - 3; 0 - 12 - 18 - 3, 1,40 kg/l											kg/ha									
16 m		18 m																		
M 1																				
	D 4 - B 2	60/60		540	E 4 - B 2	70/70		540												
	A 4 - A 3					B 4 - B 4														
																				
																				
	6		8		10		12		6		8		10		12					
18	18	114	86	69	57	102	76	61	51											
20	24	150	113	90	75	133	100	80	67											
22	35	221	166	133	111	197	148	118	98											
24	47	293	220	176	147	261	195	156	130											
26	58	361	271	217	181	321	241	193	161											
28	68	426	319	255	213	378	284	227	189											
30	78	490	368	294	245	436	327	261	218											
32	97	603	452	362	302	536	402	322	268											
34	115	716	537	430	358	637	478	382	318											
36	131	816	612	490	408	726	544	435	363											
38	145	903	677	542	452	803	602	482	401											
40	158	990	743	594	495	880	660	528	440											
42	178	1110	833	666	555	987	740	592	493											
44	197	1230	923	738	615	1093	820	656	547											
46	213	1330	998	798	665	1182	887	709	591											
48	226	1410	1058	846	705	1253	940	752	627											
50	238	1490	1118	894	745	1324	993	795	662											
52	252	1575	1181	945	788	1400	1050	840	700											
54	266	1660	1245	996	830	1476	1107	885	738											
56	279	1745	1309	1047	873	1551	1163	931	776											
58	293	1830	1373	1098	915	1627	1220	976	813											

MDS 1293-D

THOMASKALI TH-DÜNGER K+S AG											MDS				
0 - 8 - 15 - 6; 0 - 10 - 20 - 3; 0 - 12 - 18 - 3, 1,40 kg/l											kg/ha				
	10 m				12 m				15 m						
M 1															
	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

DIAMMONIUMPHOSPHAT, braun											MDS				
18 % N - 46 % P, 0,97 kg/l											kg/ha				
	16 m				18 m										
M 1															
	km/h				km/h										
kg/min	6	8	10	12	6	8	10	12							
19	20	125	94	75	63	111	83	67	56						
21	27	169	127	101	84	150	113	90	75						
23	34	213	159	128	106	189	142	113	94						
25	42	263	197	158	131	233	175	140	117						
27	52	325	244	195	163	289	217	173	144						
29	62	388	291	233	194	344	258	207	172						
31	73	456	342	274	228	406	304	243	203						
33	84	525	394	315	263	467	350	280	233						
35	96	600	450	360	300	533	400	320	267						
37	108	675	506	405	338	600	450	360	300						
39	121	756	567	454	378	672	504	403	336						
41	132	825	619	495	413	733	550	440	367						
43	144	900	675	540	450	800	600	480	400						
45	156	975	731	585	488	867	650	520	433						
47	166	1038	778	623	519	922	692	553	461						
49	176	1100	825	660	550	978	733	587	489						
51	186	1163	872	698	581	1033	775	620	517						

MDS 0394-D

DIAMMONIUMPHOSPHAT, braun												MDS													
18 % N - 46 % P, 0,97 kg/l												kg/ha													
M 1		20 m				21 m				24 m															
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

TRIPLEPHOSPHAT												MDS					
45 % 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											
		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								
52	220	1373	1030	824	687	1221	915	732	610								
54	229	1431	1073	859	716	1272	954	763	636								

MDS 1293-GB

TRIPLEPHOSPHAT													MDS			
45 % P, 1,03 kg/l													kg/ha			
10 m			12 m				15 m									
M 1	cm		cm		cm		cm		cm		cm					
	C 3 - A 1	40/40	450	C 3 - B 2	50/50	540	D 4 - B 2	60/60	540							
	A 1 - A 1			B 2 - B 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				
14	8	77	58	46	39	64	48	39	32	51	39	31	26			
16	15	147	110	88	74	123	92	74	61	98	74	59	49			
18	22	218	164	131	109	182	136	109	91	145	109	87	73			
20	29	288	216	173	144	240	180	144	120	192	144	115	96			
22	38	381	286	229	191	318	238	191	159	254	191	152	127			
24	47	474	356	284	237	395	296	237	198	316	237	190	158			
26	58	576	432	346	288	480	360	288	240	384	288	216	192			
28	69	688	516	413	344	573	430	344	287	459	344	275	229			
30	80	800	600	480	400	667	500	400	333	533	400	320	267			
32	96	955	716	573	478	796	597	478	398	637	478	382	318			
34	111	1110	833	666	555	925	694	555	463	740	555	444	370			
36	125	1248	936	749	624	1040	780	624	520	832	624	499	416			
38	137	1368	1026	821	684	1140	855	684	570	912	684	547	456			
40	149	1488	1116	893	744	1240	930	744	620	992	744	595	496			
42	164	1642	1232	985	821	1368	1026	821	684	1095	821	657	547			
44	180	1795	1346	1077	898	1496	1122	898	748	1197	898	718	598			
46	192	1918	1439	1151	959	1598	1199	959	799	1279	959	767	639			
48	201	2011	1508	1207	1006	1676	1257	1006	838	1341	1006	804	670			
50	210	2104	1578	1262	1052	1753	1315	1052	877	1403	1052	842	701			
52	220	2197	1648	1318	1099	1831	1373	1099	915	1465	1099	879	732			
54	229	2290	1718	1374	1145	1908	1431	1145	954	1527	1145	916	763			

MDS 1293-GB

NPK AGROLINZ													MDS			
13 - 13 - 21; 15 - 15 - 15; 15 - 10 - 10, 1,2 kg/l													kg/ha			
10 m			12 m				15 m									
M 1	cm		cm		cm		cm		cm		cm					
	C 3 - A 3	40/40	450	C 3 - B 2	50/50	540	D 4 - C 1	60/60	540							
	A 3 - A 3			B 2 - B 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	11	110	83	66	55	92	69	55	46	73	55	44	37			
20	19	189	142	113	95	158	118	95	79	126	95	76	63			
22	27	268	201	161	134	223	168	134	112	179	134	107	89			
24	35	347	260	208	174	289	217	174	145	231	174	139	116			
26	44	438	329	263	219	365	274	219	183	292	219	175	146			
28	54	541	406	325	271	451	338	271	225	361	271	216	180			
30	64	644	483	386	322	537	403	322	268	429	322	242	215			
32	77	768	576	461	384	640	480	384	320	512	384	307	256			
34	89	892	669	535	446	743	558	446	372	595	446	357	297			
36	102	1024	768	614	512	853	640	512	427	683	512	410	341			
38	116	1163	872	698	582	969	727	582	485	775	582	465	388			
40	130	1302	977	781	651	1085	814	651	543	868	651	521	434			
42	143	1434	1076	860	717	1195	896	717	598	956	717	574	478			
44	157	1566	1175	940	783	1305	979	783	653	1044	783	626	522			
46	169	1691	1268	1015	846	1409	1057	846	705	1127	846	676	564			
48	181	1810	1358	1086	905	1508	1131	905	754	1207	905	724	603			
50	193	1928	1446	1157	964	1607	1205	964	803	1285	964	771	643			
52	202	2021	1516	1213	1011	1684	1263	1011	842	1347	1011	808	674			
54	211	2114	1586	1268	1057	1762	1321	1057	881	1409	1057	846	705			
56	221	2206	1655	1324	1103	1838	1379	1103	919	1471	1103	882	735			
58	230	2299	1724	1379	1150	1916	1437	1150	958	1533	1150	920	766			

MDS 1293-D

NPK AGROLINZ										MDS			
13 - 13 - 21; 15 - 15 - 15; 15 - 10 - 10, 1,2 kg/l										kg/ha			
		16 m				18 m							
M 1													
		D 4 - C 1		60/60 540		E 4 - C 1		70/70 540					
		A 4 - A 3				B 4 - B 4							
		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

NPK DONAU-CHEMIE										MDS			
6 - 10 - 16, 1,15 kg/l										kg/ha			
		16 m				18 m							
M 1													
		D 4 - B 2		60/60 540		E 4 - B 2		70/70 540					
		A 4 - A 3				B 4 - B 3							
		km/h				km/h							
kg/min.		6 8		10 12		6 8		10 12					
18	16	98	73	59	49	87	65	52	43				
20	25	156	117	94	78	139	104	83	69				
22	34	215	161	129	108	191	143	115	96				
24	44	273	205	164	137	243	182	146	121				
26	54	339	255	204	170	302	226	181	151				
28	66	414	310	248	207	368	276	221	184				
30	78	488	366	293	244	433	325	260	217				
32	93	581	435	348	290	516	387	310	258				
34	108	674	505	404	337	599	449	359	299				
36	123	769	577	461	384	683	513	410	342				
38	139	866	650	520	433	770	578	462	385				
40	154	964	723	578	482	857	643	514	428				
42	170	1064	798	639	532	946	710	568	473				
44	186	1165	874	699	583	1036	777	621	518				
46	202	1261	946	757	631	1121	841	673	561				
48	217	1353	1015	812	677	1203	902	722	601				
50	231	1445	1084	867	723	1284	963	771	642				
52	241	1509	1132	905	754	1341	1006	805	671				
54	252	1573	1180	944	787	1398	1049	839	699				
56	262	1637	1228	982	818	1455	1091	873	728				
58	272	1701	1276	1021	851	1512	1134	907	756				

MDS 1293-D

NPK DONAU-CHEMIE											MDS						
6 - 10 - 16, 1,15 kg/l											kg/ha						
M 1		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 - B 1		50/50		540		D 4 - B 2		60/60		540	
A 2 - A 2						A 2 - A 2						A 3 - A 3					
kg/min.		km/h				km/h				km/h							
		6		8		10		12		6		8		10		12	
18	16	156	117	94	78	130	98	78	65	104	78	62	52				
20	25	250	188	150	125	208	156	125	104	167	125	100	83				
22	34	344	258	206	172	287	215	172	143	229	172	138	115				
24	44	437	328	262	219	364	273	219	182	291	219	175	146				
26	54	543	407	326	272	453	339	272	226	362	272	217	181				
28	66	662	497	397	331	552	414	331	276	441	331	265	221				
30	78	780	585	468	390	650	488	390	325	520	390	293	260				
32	93	929	697	557	465	774	581	465	387	619	465	372	310				
34	108	1078	809	647	539	898	674	539	449	719	539	431	359				
36	123	1230	923	738	615	1025	769	615	513	820	615	492	410				
38	139	1386	1040	832	693	1155	866	693	578	924	693	554	462				
40	154	1542	1157	925	771	1285	964	771	643	1028	771	617	514				
42	170	1703	1277	1022	852	1419	1064	852	710	1135	852	681	568				
44	186	1864	1398	1118	932	1553	1165	932	777	1243	932	746	621				
46	202	2018	1514	1211	1009	1682	1261	1009	841	1345	1009	807	673				
48	217	2165	1624	1299	1083	1804	1353	1083	902	1443	1083	866	722				
50	231	2312	1734	1387	1156	1927	1445	1156	963	1541	1156	925	771				
52	241	2414	1811	1448	1207	2012	1509	1207	1006	1609	1207	966	805				
54	252	2517	1888	1510	1259	2098	1573	1259	1049	1678	1259	1007	839				
56	262	2619	1964	1571	1310	2183	1637	1310	1091	1746	1310	1048	873				
58	272	2722	2042	1633	1361	2268	1701	1361	1134	1815	1361	1089	907				

MDS 1293-D

NPK BASF											MDS						
13 - 13 - 21 - 2; 15 - 15 - 15, 1,12 kg/l											kg/ha						
M 1		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 3		40/40		450		C 3 - C 1		50/50		540		D 4 - D 1		60/60		540	
A 2 - A 2						A 2 - A 2						A 3 - A 3					
kg/min.		km/h				km/h				km/h							
		6		8		10		12		6		8		10		12	
25	34,9	349	262	209	175	291	218	175	145	233	175	140	116				
27	45,3	453	340	272	227	378	283	227	189	302	227	181	151				
29	55,8	558	419	335	279	465	349	279	233	372	279	223	186				
31	67,3	673	505	404	337	561	421	337	280	449	337	269	224				
33	79,8	798	599	479	399	665	499	399	333	532	399	319	266				
35	92,4	924	693	554	462	770	578	462	385	616	462	370	308				
37	107	1070	803	642	535	892	669	535	446	713	535	401	357				
39	121,7	1217	913	730	609	1014	761	609	507	811	609	487	406				
41	136,3	1363	1022	818	682	1136	852	682	568	909	682	545	454				
43	151	1510	1133	906	755	1258	944	755	629	1007	755	604	503				
45	165,6	1656	1242	994	828	1380	1035	828	690	1104	828	662	552				
47	179,7	1797	1348	1078	899	1498	1123	899	749	1198	899	719	599				
49	193,8	1938	1454	1163	969	1615	1211	969	808	1292	969	775	646				
51	206,5	2065	1549	1239	1033	1721	1291	1033	860	1377	1033	826	688				
53	217,8	2178	1634	1307	1089	1815	1361	1089	908	1452	1089	871	726				
55	229,2	2292	1719	1375	1146	1910	1433	1146	955	1528	1146	917	764				
57	240,6	2406	1805	1444	1203	2005	1504	1203	1003	1604	1203	962	802				
59	251,9	2519	1889	1511	1260	2099	1574	1260	1050	1679	1260	1008	840				

MDS 1094-D

NPK BASF										MDS							
13 - 13 - 21 - 2; 15 - 15 - 15, 1,12 kg/l										kg/ha							
		16 m				18 m											
M 1																	
		cm		1/min		cm		1/min									
		D 4 - D 1		60/60		540		E 4 - D 1		70/70		540					
		A 4 - A 3						A 4 - A 4									
		km/h				km/h											
		kg/min				kg/min											
		6		8		10		12		6		8		10		12	
25	34,9	218	164	131	109	194	145	116	97								
27	45,3	283	212	170	142	252	189	151	126								
29	55,8	349	262	209	174	310	233	186	155								
31	67,3	421	315	252	210	374	280	224	187								
33	79,8	499	374	299	249	443	333	266	222								
35	92,4	578	433	347	289	513	385	308	257								
37	107	669	502	401	334	594	446	357	297								
39	121,7	761	570	456	380	676	507	406	338								
41	136,3	852	639	511	426	757	568	454	379								
43	151	944	708	566	472	839	629	503	419								
45	165,6	1035	776	621	518	920	690	552	460								
47	179,7	1123	842	674	562	998	749	599	499								
49	193,8	1211	908	727	606	1077	808	646	538								
51	206,5	1291	968	774	645	1147	860	688	574								
53	217,8	1361	1021	817	681	1210	908	726	605								
55	229,2	1433	1074	860	716	1273	955	764	637								
57	240,6	1504	1128	902	752	1337	1003	802	668								
59	251,9	1574	1181	945	787	1399	1050	840	700								

MDS 1094-D

NPK BASF										MDS							
13 - 13 - 21 - 2; 15 - 15 - 15, 1,12 kg/l										kg/ha							
		20 m				21 m				24 m							
M 1																	
		cm		1/min		cm		1/min		cm		1/min					
		X 2 - B 5		50/50		500		X 2 - B 5		50/50		540					
		X 1 - A 5						X 1 - A 5				X 3 - B 5					
												70/70					
												540					
		km/h				km/h				km/h							
		kg/min				kg/min				kg/min							
		6		8		10		12		6		8		10		12	
25	34,9	175	131	105	87	166	125	100	83	145	109	87	73				
27	45,3	227	170	136	113	216	162	129	108	189	142	113	94				
29	55,8	279	209	167	140	266	199	159	133	233	174	140	116				
31	67,3	337	252	202	168	320	240	192	160	280	210	168	140				
33	79,8	399	299	239	200	380	285	228	190	333	249	200	166				
35	92,4	462	347	277	231	440	330	264	220	385	289	231	193				
37	107	535	401	321	268	510	382	306	255	446	334	251	223				
39	121,7	609	456	365	304	580	435	348	290	507	380	304	254				
41	136,3	682	511	409	341	649	487	389	325	568	426	341	284				
43	151	755	566	453	378	719	539	431	360	629	472	378	315				
45	165,6	828	621	497	414	789	591	473	394	690	518	414	345				
47	179,7	899	674	539	449	856	642	513	428	749	562	449	374				
49	193,8	969	727	581	485	923	692	554	461	808	606	485	404				
51	206,5	1033	774	620	516	983	738	590	492	860	645	516	430				
53	217,8	1089	817	653	545	1037	778	622	519	908	681	545	454				
55	229,2	1146	860	688	573	1091	819	655	546	955	716	573	478				
57	240,6	1203	902	722	602	1146	859	687	573	1003	752	602	501				
59	251,9	1260	945	756	630	1200	900	720	600	1050	787	630	525				

MDS 1094-D