

Dosierung mit Reibrad **Einstellwerte**

für die Großflächenstreuer

- **D 054 / D055**

Maschinen - und Antriebstechnik GmbH & Co. KG

Glasewitzer Chaussee 30
D - 18273 Güstrow

Tel: 03843 / 2175 - 0

Fax: 03843 / 218851

www.mua-landtechnik.de

2/08

Dichte einiger Düngemittel

Werte wurden experimentell ermittelt, die Werte in der Praxis können abweichen

Dünger	Hersteller	Dichte kg/l
Alzon 47	SKW Piesteritz	0,78
Ammonitrat CAN	Polen	1,07
ASS	BASF	0,99
DAP 18+46+0		0,95
Domogran 45	Capro Leuna	1,03
Entec 26	COMPO	0,97
Extran	YARA	1
Harnstoff, geprillt		0,72
KAS	YARA Rostock	1,03
KAS	Kemira	1,04
KAS	Lovositze	1
Kemistar 13-13-21	Kemira	1,04
Kieserit `gran`	K+S	1,29
Korn - Kali 40%	K+S	1,07
MAP 12+52+0		1
Nitrophoska 13+9+16	BASF	1,1
Nitrophoska 20+8+8	BASF	1,1
NPK 17-8-20	BASF	1,07
NPK 21-3-10-Mg+Bor+S	Kemira	1,1
NPK 21-3-10	YARA	1,02
Patentkali	K+S	1,07
NPK 15-15-15	Tiferto	1,14

Dünger	Hersteller	Dichte kg/l
Piamon 33-S	SKW Piesteritz	0,76
Piagran 46	SKW Piesteritz	0,79
Perlka `Standard`	degussa	1,02
PK 0-10-15	YARA	1,31
Poliphoska NPKMg	Polen	1
PK12+24Reh-Ka-Ph	Kemira	1,14
Schwefelsaures Ammoniak gran		1,03
Sulfan 24%N+6%S	YARA	1,1
Thomaskali 8-15-6	Thomasdünger	1,09
Thomaskali 0-10-20	fertiva	0,91
Tripelphosphat 46%		1,11
60er Kali `gran`	K+S	1,13
Kainit	K+S	1,07
Flexammon	fertiva	0,94
Tripelphosphat 46%		1,1
60er Kali `gran`	K+S	1,1
Carbokalk		0,9...1,0
Kalk		1,0...1,6
Trockenkot		0,6...0,7
Knochenmehl		0,7...0,8

Einstellung der Dosierung:

Dosiertabelle D054 /D055

Rechnen Sie die auszubringende Streumenge von kg/ha in l/ha um

Suchen Sie in der Tabelle in Langsamstufe oder Schnellstufe unter der Arbeitsbreite die Streumenge in l/ha

In der Zeile finden Sie links den Schieber - Einstellwert

Beispiel: 300 kg/ha KAS (Dichte 1,04 kg/ha) bei 24 m Arbeitsbreite

$300 \text{ kg/ha} / 1,04 \text{ kg/l} = 288 \text{ l/ha} \Rightarrow$ Langsamstufe Schieber 29 Skalenteile

oder \Rightarrow Schnellstufe Schieber 8 Skalenteile

Langsamstufe

Kette 37

		Arbeitsbreite (m)												
		9	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
S c h i e b e r s k a l e	6	157	118	88	79	71	64	59	54	51	47	44	42	39
	7	183	138	103	92	83	75	69	63	59	55	52	49	46
	8	210	157	118	105	94	86	79	73	67	63	59	55	52
	9	236	177	133	118	106	96	88	82	76	71	66	62	59
	10	262	197	147	131	118	107	98	91	84	79	74	69	66
	11	288	216	162	144	130	118	108	100	93	86	81	76	72
	12	314	236	177	157	141	129	118	109	101	94	88	83	79
	13	341	255	192	170	153	139	128	118	109	102	96	90	85
	14	367	275	206	183	165	150	138	127	118	110	103	97	92
	15	393	295	221	197	177	161	147	136	126	118	111	104	98
	16	419	314	236	210	189	171	157	145	135	126	118	111	105
	17	445	334	251	223	200	182	167	154	143	134	125	118	111
	18	472	354	265	236	212	193	177	163	152	141	133	125	118
	19	498	373	280	249	224	204	187	172	160	149	140	132	124
	20	524	393	295	262	236	214	197	181	168	157	147	139	131
	21	550	413	309	275	248	225	206	190	177	165	155	146	138
	22	576	432	324	288	259	236	216	200	185	173	162	153	144
	23	603	452	339	301	271	247	226	209	194	181	169	160	151
	24	629	472	354	314	283	257	236	218	202	189	177	166	157
	25	655	491	368	328	295	268	246	227	211	197	184	173	164
	26	681	511	383	341	307	279	255	236	219	204	192	180	170
	27	707	531	398	354	318	289	265	245	227	212	199	187	177
	28	734	550	413	367	330	300	275	254	236	220	206	194	183
	29	760	570	427	380	342	311	285	263	244	228	214	201	190
	30	786	590	442	393	354	322	295	272	253	236	221	208	197
31	812	609	457	406	365	332	305	281	261	244	228	215	203	
32	838	629	472	419	377	343	314	290	269	252	236	222	210	
33	865	648	486	432	389	354	324	299	278	259	243	229	216	
34	891	668	501	445	401	364	334	308	286	267	251	236	223	
35	917	688	516	459	413	375	344	317	295	275	258	243	229	
36	943	707	531	472	424	386	354	326	303	283	265	250	236	
37	969	727	545	485	436	397	364	336	312	291	273	257	242	
38	996	747	560	498	448	407	373	345	320	299	280	264	249	
39	1022	766	575	511	460	418	383	354	328	307	287	270	255	
40	1048	786	590	524	472	429	393	363	337	314	295	277	262	
45	1179	884	663	590	531	482	442	408	379	354	332	312	295	
50	1310	983	737	655	590	536	491	453	421	393	368	347	328	
55	1441	1081	811	721	648	590	540	499	463	432	405	381	360	
60	1572	1179	884	786	707	643	590	544	505	472	442	416	393	
65	1703	1277	958	852	766	697	639	590	547	511	479	451	426	
70	1834	1376	1032	917	825	750	688	635	590	550	516	485	459	
75	1965	1474	1105	983	884	804	737	680	632	590	553	520	491	
		Streumenge l/ha (Ware)												

	Arbeitsbreite (m)												
	9	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
6	589	442	331	295	265	241	221	204	189	177	166	156	147
7	687	516	387	344	309	281	258	238	221	206	193	182	172
8	786	589	442	393	354	321	295	272	253	236	221	208	196
9	884	663	497	442	398	362	331	306	284	265	249	234	221
10	982	737	552	491	442	402	368	340	316	295	276	260	246
11	1080	810	608	540	486	442	405	374	347	324	304	286	270
12	1178	884	663	589	530	482	442	408	379	354	331	312	295
13	1277	957	718	638	574	522	479	442	410	383	359	338	319
14	1375	1031	773	687	619	562	516	476	442	412	387	364	344
15	1473	1105	829	737	663	603	552	510	473	442	414	390	368
16	1571	1178	884	786	707	643	589	544	505	471	442	416	393
17	1669	1252	939	835	751	683	626	578	537	501	470	442	417
18	1768	1326	994	884	795	723	663	612	568	530	497	468	442
19	1866	1399	1050	933	840	763	700	646	600	560	525	494	466
20	1964	1473	1105	982	884	803	737	680	631	589	552	520	491
21	2062	1547	1160	1031	928	844	773	714	663	619	580	546	516
22	2160	1620	1215	1080	972	884	810	748	694	648	608	572	540
23	2259	1694	1270	1129	1016	924	847	782	726	678	635	598	565
24	2357	1768	1326	1178	1061	964	884	816	758	707	663	624	589
25	2455	1841	1381	1228	1105	1004	921	850	789	737	690	650	614
26	2553	1915	1436	1277	1149	1044	957	884	821	766	718	676	638
27	2651	1989	1491	1326	1193	1085	994	918	852	795	746	702	663
28	2750	2062	1547	1375	1237	1125	1031	952	884	825	773	728	687
29	2848	2136	1602	1424	1282	1165	1068	986	915	854	801	754	712
30	2946	2210	1657	1473	1326	1205	1105	1020	947	884	829	780	737
31	3044	2283	1712	1522	1370	1245	1142	1054	978	913	856	806	761
32	3142	2357	1768	1571	1414	1286	1178	1088	1010	943	884	832	786
33	3241	2430	1823	1620	1458	1326	1215	1122	1042	972	911	858	810
34	3339	2504	1878	1669	1502	1366	1252	1156	1073	1002	939	884	835
35	3437	2578	1933	1719	1547	1406	1289	1190	1105	1031	967	910	859
36	3535	2651	1989	1768	1591	1446	1326	1224	1136	1061	994	936	884
37	3633	2725	2044	1817	1635	1486	1363	1258	1168	1090	1022	962	908
38	3732	2799	2099	1866	1679	1527	1399	1292	1199	1119	1050	988	933
39	3830	2872	2154	1915	1723	1567	1436	1326	1231	1149	1077	1014	957
40	3928	2946	2210	1964	1768	1607	1473	1360	1263	1178	1105	1040	982
41	4026	3020	2265	2013	1812	1647	1510	1394	1294	1208	1132	1066	1007
42	4124	3093	2320	2062	1856	1687	1547	1428	1326	1237	1160	1092	1031
43	4223	3167	2375	2111	1900	1727	1583	1462	1357	1267	1188	1118	1056
45	4419	3314	2486	2210	1989	1808	1657	1530	1420	1326	1243	1170	1105
46	4517	3388	2541	2259	2033	1848	1694	1564	1452	1355	1270	1196	1129
47	4615	3462	2596	2308	2077	1888	1731	1598	1484	1385	1298	1222	1154
48	4714	3535	2651	2357	2121	1928	1768	1632	1515	1414	1326	1248	1178
49	4812	3609	2707	2406	2165	1968	1804	1666	1547	1444	1353	1274	1203
50	4910	3683	2762	2455	2210	2009	1841	1700	1578	1473	1381	1300	1228
55	5401	4051	3038	2701	2430	2210	2025	1870	1736	1620	1519	1430	1350
60	5892	4419	3314	2946	2651	2410	2210	2040	1894	1768	1657	1560	1473
65	6383	4787	3590	3192	2872	2611	2394	2210	2052	1915	1795	1690	1596
70	6874	5156	3867	3437	3093	2812	2578	2379	2210	2062	1933	1820	1719
75	7365	5524	4143	3683	3314	3013	2762	2549	2367	2210	2071	1950	1841
	Streuenge I/ha (Ware)												