

Service-Datenblatt (10010849)

Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG
 Altenberger Straße 1a

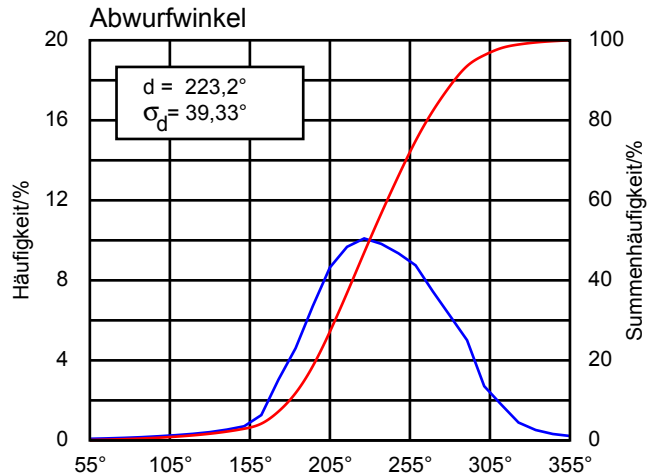
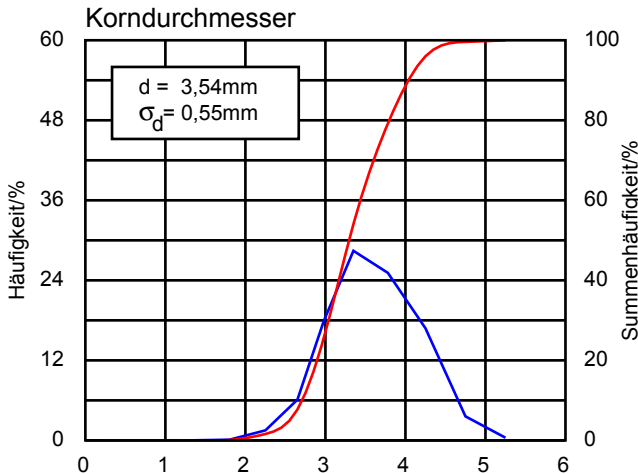
50668 Köln

Datum : 2012-02-09

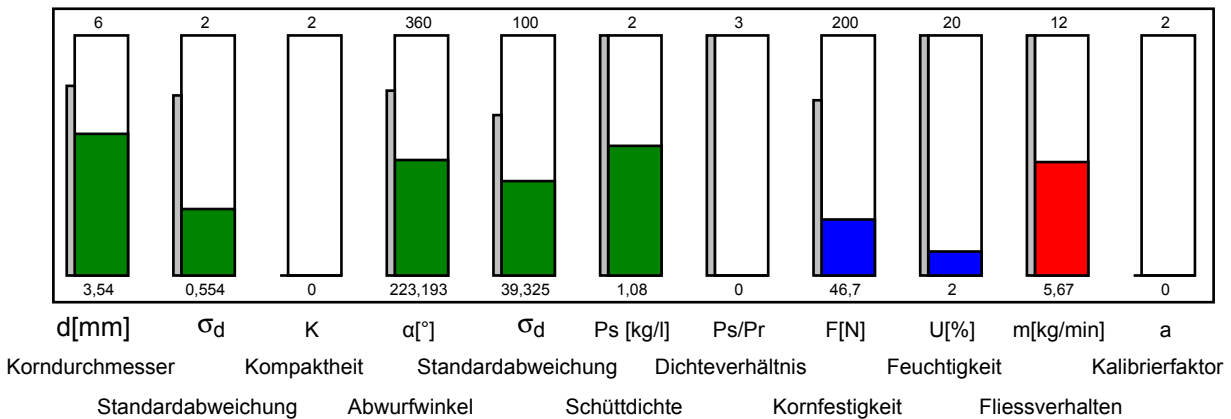
Streugut : **RWZ NPK 12-5-20 (+2 MgO +9 S) gran. Mischdünger**

Streuguthersteller : Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG
 Maschinen-Typ : ZAMU
 Korndurchmesser : 3,54 mm
 Abwurfwinkel : 223,19 °
 Schüttdichte : 1,08 kg/l
 Fließverhalten : 5,67 kg/min

Stoff-ID : 432816
 Stoffversuchs-ID : 83006334
 Sachbearbeiter : fbll



Stoffdaten (NPK-Duenger)



Bemerkung : ZA-M Ultra / OM

Achtung! Mischdünger! Bei der Streuarbeit auf grössere Arbeitsbreiten kann es zu Entmischungen kommen. Die Nährstoffverteilung des Düngers ist nicht vorhersehbar. Wir empfehlen daher die Kontrolle der Querverteilung z. Bsp. mit dem Mobilten Prüfstand.



RWZ NPK 12-5-20 (+2 MgO +9 S) gran. Mischdünger (83006334)

Durchmesser: **3,54mm**
 Schüttgewicht: **1,08kg/l**
 Mengenfaktor: **0,95**



Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 3kg Probe

Scheibe	OM 15-24						OM 24-48					
Arbeitsbreite[m]	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32	36
Schaufelstellung	19/46	19/46	19/46	19/47	19/47	19/47	17/46	17/46	17/46	18/47	18/47	20/47

Scheibe	OM 15-24						OM 24-48						
Grenzabstand[m]	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	18	
Limiter	Randstreuen	8 ^{2,13}	6 ^{2,13}	4 ^{2,13}	4 ²	3 ²	1 ²	7 ¹	5 ¹	4 ¹	1 ¹	0 ¹	0 ¹
	Grenzstreuen*	12 ^{2,3}	11 ^{2,3}	10 ^{2,4}	11 ^{2,13}	12 ^{2,6}	13 ^{2,7}	11 ²	9 ²	8 ²	15 ¹	13 ¹	8 ¹
	Grabenstreuen*	4 ^{2,9}	4 ^{2,10}	4 ^{2,8}	6 ^{2,11}	6 ^{2,12}	6 ^{2,3}	12 ^{2,5}	11 ^{2,5}	10 ^{2,5}	10 ^{2,13}	9 ^{2,13}	12 ^{1,13}

Scheibe	OM 15-24						OM 24-48						
Grenzabstand[m]	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	18	
Hydro	Randstreuen	300	320	370	410	430	500	300	350	350	400	450	500
	Grenzstreuen*	250	270	300	330	350	400	250	300	300	350	400	450
	Grabenstreuen*	180	190	200	225	240	300	225	240	250	280	300	350

*Mengenreduzierung beim Grenzstreuen (Grabenstreuen)						
Grenzabstand[m]	7-9	10-11	12-14	15-18	20-21	22-24
Teilstriche	2 (5)	4 (7)	5 (8)	6 (9)	8 (11)	10 (13)
AMATRON+	25% (30%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)	40% (45%)	42% (47%)

- 1 Limiter Reingeschwenkt 2 Limiter Rausgeschwenkt 3 Streuscheibendrehzahl 400 1/min
 4 Streuscheibendrehzahl 470 1/min 5 Streuscheibendrehzahl 500 1/min 6 Streuscheibendrehzahl 600 1/min
 7 Streuscheibendrehzahl 670 1/min 8 Streuscheibendrehzahl 300 1/min 9 Streuscheibendrehzahl 225 1/min
 10 Streuscheibendrehzahl 250 1/min 11 Streuscheibendrehzahl 350 1/min 12 Streuscheibendrehzahl 375 1/min
 13 Streuscheibendrehzahl 530 1/min

Schieberposition für Mengeneinstellung

Breite	kg/ha																											
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000			
15	km/h	10	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40	41,5	43	46,5	49,5	53	56,5	
		12	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5	
		14	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48,5	51	56	61,5	70		
16	km/h	10	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35,5	36,5	37	38	39	40	41	42,5	44,5	48	51,5	55	59	
		12	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63		
		14	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65			
18	km/h	10	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5	
		12	19	22	24,5	26,5	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63			
		14	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64				
20	km/h	10	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	33,5	35	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44,5	45,5	47,5	49,5	54	59	65,5		
		12	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5				
		14	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5					
21	km/h	10	19	22,5	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64		
		12	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64				
		14	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	51	52,5	54	56	59,5	64					
24	km/h	10	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5				
		12	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	52	53,5	55	58,5	63					
		14	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5						
27	km/h	10	21	24	26,5	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	70				
		12	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	45	46,5	48,5	50	52	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5						
		14	23,5	27	30,5	33	35,5	38	40	42	44	46	48,5	50,5	52,5	54,5	57	59,5	62	65	70							
28	km/h	10	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5				
		12	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5						
		14	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58,5	61	64	68,5								
30	km/h	10	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5					
		12	23	26,5	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62,5	65,5							
		14	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70									
32	km/h	10	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37	39	41	42,5	44,5	46	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64						
		12	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5								
		14	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	71,5										
36	km/h	10	23	26,5	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62,5	65,5							
		12	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67										
		14	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60	64	70												

Was Sie wissen sollten: Auch wenn das Ergebnis der untersuchten Düngeprobe eine eindeutige Aussage über die Einstellwerte des Düngerstreuers zulässt, ist es nicht möglich, dass AMAZONE eine Garantie bezüglich der tatsächlichen Querverteilung auf dem Feld übernimmt. Neben den Stoffeigenschaften des Düngers hängt die tatsächliche Querverteilung von weiteren Faktoren ab, wie z.B. Lagerung des Düngers zwischen der Probenentnahme und der Streuarbeit, Einstellung und Wartungszustand des Streuers oder Fahrverhalten des Schlepperfahrers. Wir empfehlen daher die Überprüfung der Einstellempfehlungen, z.B. mit dem Mobilien Prüfstand.