

Service-Datenblatt (10008673)

RWZ Raiffeisen-Waren-Zentrale Worms
Hafenstraße 16-32

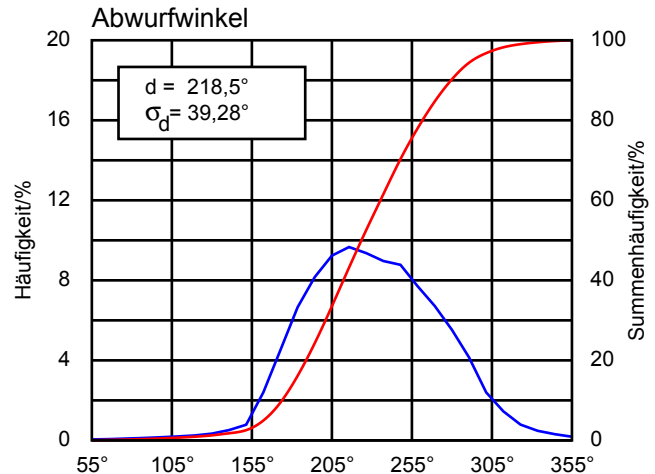
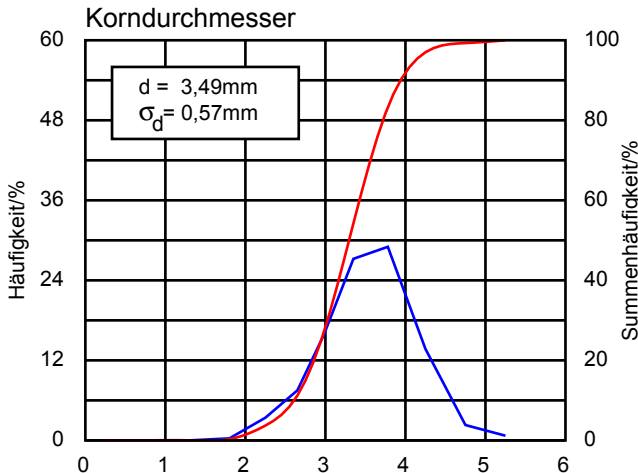
67547 Worms

Datum : 2011-03-02

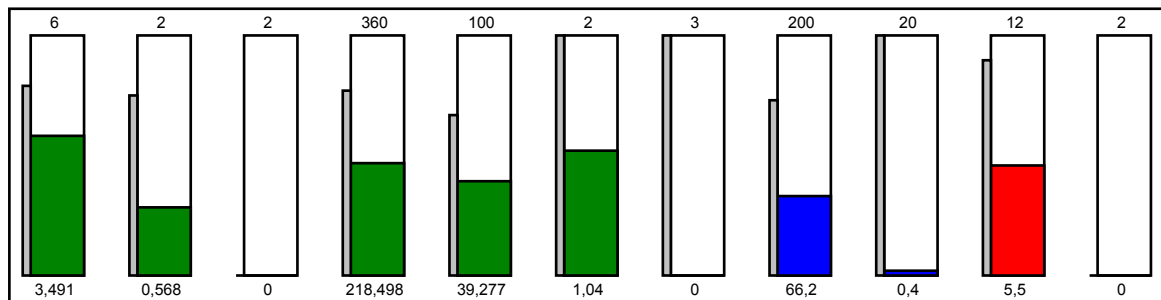
Streugut : **NPK 19-9-14 (+5) gran. Mischdünger**

Streuguthersteller : RWZ Raiffeisen-Waren-Zentrale Worms
 Maschinen-Typ : ZAM
 Korndurchmesser : 3,49 mm
 Abwurfwinkel : 218,50 °
 Schüttdichte : 1,04 kg/l
 Fließverhalten : 5,5 kg/min

Stoff-ID : 432261
 Stoffversuchs-ID : 83005254
 Sachbearbeiter : fbll



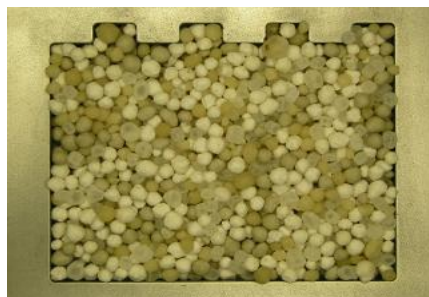
Stoffdaten (NPK-Duenger)



d[mm]	σ_d	K	α[°]	σ_d	Ps [kg/l]	Ps/Pr	F[N]	U[%]	m[kg/min]	a
Korndurchmesser	Standardabweichung	Kompaktheit	Abwurfwinkel	Standardabweichung	Schüttdichte	Dichteverhältnis	Kornfestigkeit	Feuchtigkeit	Fließverhalten	Kalibrierfaktor

Bemerkung : ZA-M mit OS Streuscheiben

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.



NPK 19-9-14 (+5) gran. Mischdünger (83005254)

Durchmesser: **3,49mm**
Schüttgewicht: **1,04kg/l**
Mengenfaktor: **0,94**



Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 3kg Probe

Scheibe	OS 10-18				OS 20-28					OS 30-36
Arbeitsbreite[m]	12	15	16	18	20	21	24	27	28	30
Schaufelstellung	72/89	72/89	72/89	73/89	68/85	68/85	69/86	71/87	71/88	69/83

Scheibe	OS 10-18				OS 20-28					OS 30-36	
Grenzabstand[m]	6	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	15	
Limiter	Randstreuen	A10	B8	B7	B5	B6	B4	B2	B1	B0	B0
	Grenzstreuen*	A13	B12	B10	B9	B12	B11	B10	B9	B6	B8
	Grabenstreuen* ₁	A13	B15	B14	B13	B15	B14	B12	B12	B12	B11

Scheibe	Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4				
Grenzabstand[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18		
Randstreuen	I	C 51	C 52	F 48	F 49		C 49	D 48	D 48				D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21	
		II	D 50	E 50	F 51	F 51		D 52	E 52	E 53				E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57
Grenzstreuen*	Schaufel	I	B 47 ₂	C 48 ₂	C 49	C 49	D 50		A 45	A 45	C 46	F 43	F 43				B 51	C 52	E 53			
		II	D 45 ₂	E 45	E 42	E 42	F 46		A 49	A 50	C 52	F 53	F 53				E 42	F 42	H 42			
Grabenstreuen*	Schaufel	I	B 46 ₂	B 48 ₂	B 49	B 49	C 50		A 44	A 44	B 46	E 43	E 43				A 51	B 52	D 53			
		II	B 45 ₂	D 45 ₂	D 42	D 42	E 46		A 48	A 49	B 52	E 53	E 53				D 42	E 42	G 42			

*Mengenreduzierung beim Grenzstreuen (Grabenstreuen)

Grenzabstand[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Teilstriche	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

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
12	10	15	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	36,5	38	39,5	42	44,5	47,5	50
	12	16	19	21,5	23	25	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39,5	41	42,5	46	49	52	55,5
	14	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	46	49,5	53	57,5	62
15	10	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43,5	46,5	50	53,5	57
	12	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	55,5	60	66
	14	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51,5	56	62	73	
16	10	17	20	22	24	25,5	27	28,5	30	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	41	43	44,5	48	52	55,5	59,5
	12	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	47	49	53	58	63,5	
	14	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48	50,5	53	58,5	66		
18	10	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	55,5	60	66
	12	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54	57,5	63,5	
	14	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54	57,5	64,5			
20	10	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	48	50	54,5	59,5	66	
	12	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	62			
	14	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	50	51,5	53	54,5	58	62				
21	10	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51,5	56	62	73	
	12	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54	57,5	64,5			
	14	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46	48	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5				
24	10	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	62			
	12	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44	46	47,5	49	50,5	52	54	55,5	59	63,5				
	14	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46	47,5	49,5	51,5	53	55	57,5	59,5	62	68,5					
27	10	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60	73			
	12	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5					
	14	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57,5	59,5	62,5	66	73						
28	10	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	50	51,5	53	54,5	58	62				
	12	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46	47,5	49,5	51,5	53	55	57,5	59,5	62	68,5					
	14	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45	47,5	49,5	51,5	54	56	58,5	61,5	64,5	69,5							
30	10	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66				
	12	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	63	66						
	14	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	46,5	49	51,5	53,5	56	59	62	65,5	73								

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.