

## Service-Datenblatt (10020861)

RWZ Raiffeisen-Waren-Zentrale Worms  
Hafenstraße 16-32

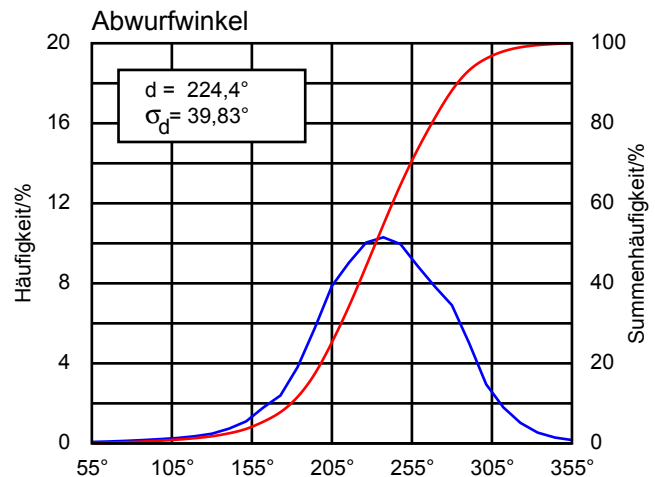
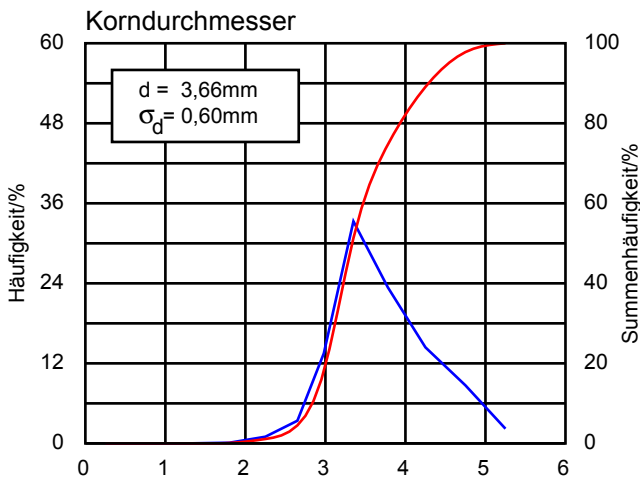
67547 Worms

Datum : 2015-03-06

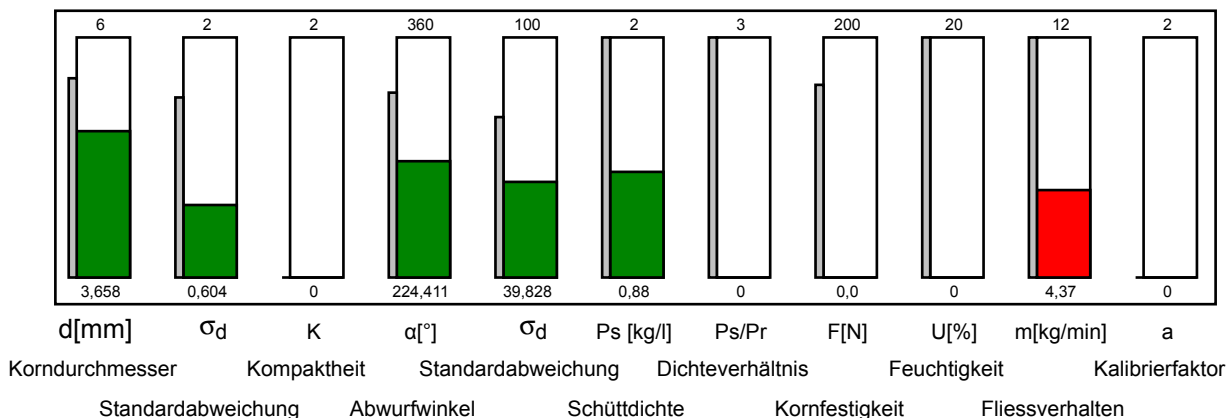
Streugut : **RWZ NPK 23-15-10 (+5 S) gran. Mischdünger**

Streuguthersteller : RWZ Raiffeisen-Waren-Zentrale Worms  
Maschinen-Typ : ZAMU  
Korndurchmesser : 3,66 mm  
Abwurfwinkel : 224,41 °  
Schüttdichte : 0,88 kg/l  
Fließverhalten : 4,37 kg/min

Stoff-ID : 434897  
Stoffversuchs-ID : 83011212  
Sachbearbeiter : mlamping



### 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. B. mit dem Mobilten Prüfstand.**



## RWZ NPK 23-15-10 (+5 S) gran. Mischdünger (83011212)

Durchmesser: **3,66mm**  
Schüttgewicht: **0,88kg/l**  
Mengenfaktor: **0,76**



**Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 3kg Probe**

Scheibe	OM 15-24						OM 24-48						
Arbeitsbreite[m]	18	20	21	24	27	28	24	27	28	30	32	33	36
Schaufelstellung	13/37	13/37	13/37	15/41	18/47	18/47	13/42	13/44	13/44	14/46	15/48	15/49	17/54

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

Scheibe	OM 15-24						OM 24-48							
Grenzabstand[m]	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	16,5	18	
Hydro	Randstreuen	370	410	430	500	600	630	300	350	350	400	450	480	500
	Grenzstreuen*	300	330	350	400	480	500	250	300	300	350	400	415	450
	Grabenstreuen*	200	225	240	300	350	370	225	240	250	280	300	320	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 350 1/min  
 10 Streuscheibendrehzahl 375 1/min 11 Streuscheibendrehzahl 530 1/min

## Schieberposition für Mengeneinstellung

Breite		kg/ha																									
		75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	
18	km/h	10	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	45,5	48	50,5	53	58,5	65,5					
		12	24	26,5	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	50	53	56	59,5	70						
		14	25,5	28,5	31	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49,5	51	54,5	58,5	63	70							
20	km/h	10	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	44	45,5	48	51	53,5	56,5	63,5						
		12	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	53	56,5	60,5	65,5							
		14	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52	54	58,5	63,5									
21	km/h	10	24	26,5	28,5	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	49,5	52	55	58,5	67						
		12	25,5	28,5	31	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49,5	51	54,5	58,5	63	70							
		14	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	56	60,5	67									
24	km/h	10	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	53	56,5	60,5	65,5							
		12	26,5	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	59,5	65,5									
		14	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61,5	70										
27	km/h	10	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46,5	49,5	51	53	57	61,5	68									
		12	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	48	50	52,5	54,5	57	59,5	66,5										
		14	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49,5	52	54,5	57,5	60,5	64,5	70											
28	km/h	10	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52	54	58,5	63,5									
		12	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61,5	70										
		14	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50,5	53	56	59	62,5	67												
30	km/h	10	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54,5	56,5	61,5	69									
		12	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5											
		14	31	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49,5	52	55	58,5	62	67													
32	km/h	10	28	31	33,5	36,5	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	65,5										
		12	29,5	33	36,5	39	42	44,5	47	49,5	52,5	55	58	61,5	65,5												
		14	31,5	35,5	38,5	42	45	48	51	54	57,5	61,5	66														
33	km/h	10	28	31,5	34	36,5	39	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55	57,5	60,5	68										
		12	30	33,5	36,5	39,5	42,5	45	48	50,5	53,5	56	59,5	63	68												
		14	32	35,5	39	42,5	45,5	48,5	52	55	59	63	69														
36	km/h	10	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5											
		12	31	35	38	41	44	47	50	53	56	59,5	63,5	70													
		14	33	37	40,5	44	47,5	51	54,5	58,5	63	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.