

Service-Datenblatt (10043992)

Agro Power Düngemittel GmbH
Landscha an der Mur 15

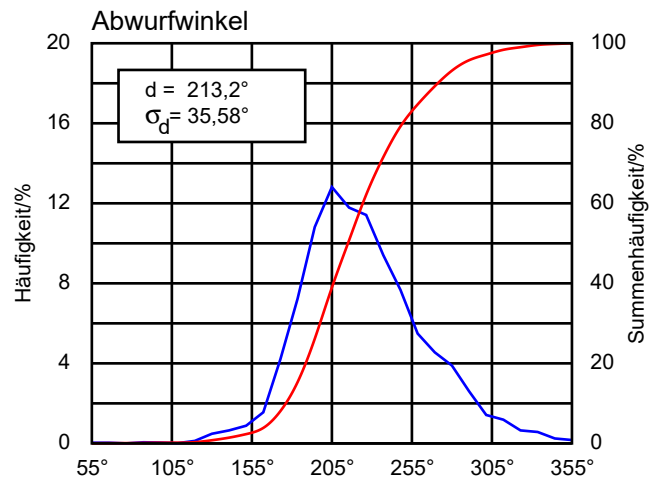
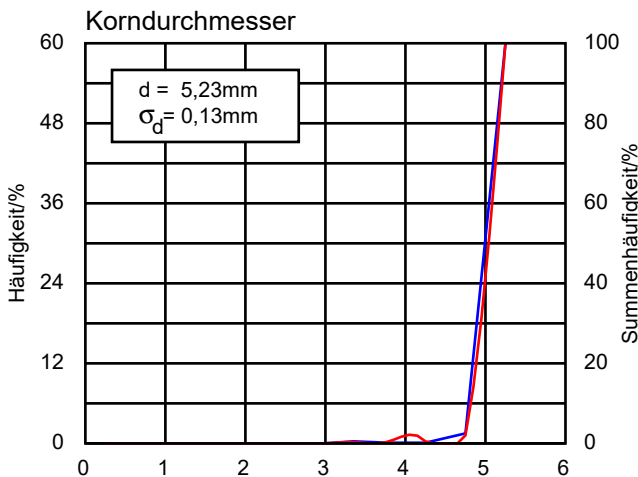
8424 Gabersdorf

Datum : 2020-10-13

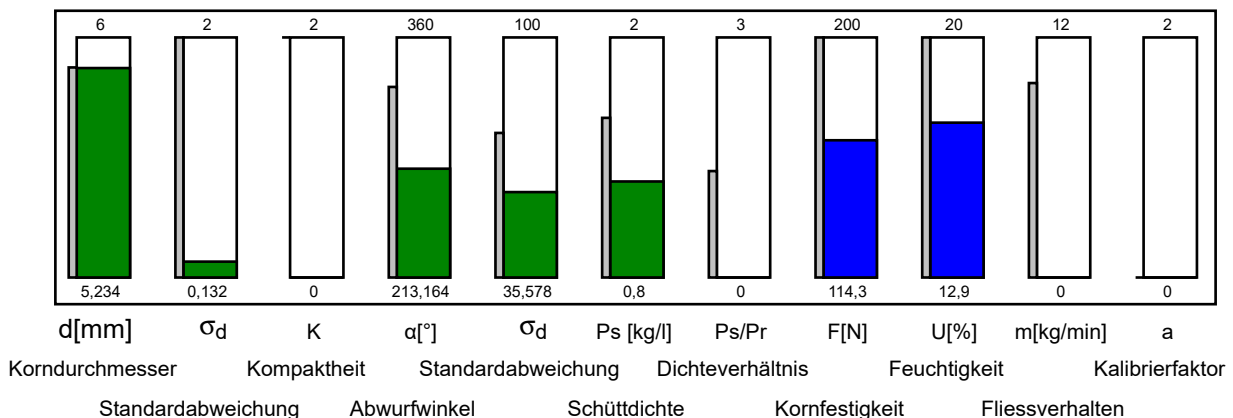
Streugut : **Styriafert NPK 8-6-7 pellet**

Streuguthersteller : Agro Power Düngemittel GmbH
Maschinen-Typ : ZAM
Korndurchmesser : 5,23 mm
Abwurfwinkel : 213,16 °
Schüttdichte : 0,8 kg/l
Fließverhalten : 0 kg/min

Stoff-ID : 438291
Stoffversuchs-ID : 83019806
Sachbearbeiter : ubuecker



Stoffdaten (Organischer Dünger)

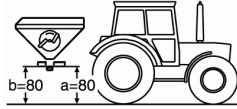


Bemerkung : ZA-M / WEB



Styriafert NPK 8-6-7 pellet (83019806)

Durchmesser: **5,23mm**
 Schüttgewicht: **0,8kg/l**
 Mengenfaktor: **0,33**



Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 5 kg Probe

Scheibe	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36					
	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32	36
Arbeitsbreite[m]														
Schaufelstellung	18/48	18/48	22/52	22/52	19/46	19/46	19/46	19/50	11/42	15/42	15/42	15/46	15/46	15/50 ₁

¹ Streuscheibendrehzahl 870 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	
10	km/h	10	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				
		12	23	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46	48	50	52	54	56	58	60	63	71					
		14	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66								
12	km/h	10	23	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46	48	50	52	54	56	58	60	63	71					
		12	24,5	28	31,5	34	37	39,5	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55,5	58	60,5	64	68,5								
		14	25,5	30	33,5	36,5	39,5	42	44,5	47,5	50	52,5	55,5	58,5	61,5	66											
15	km/h	10	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	44,5	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67									
		12	26,5	30,5	34	37,5	40,5	43,5	46	49	52	55	58	61,5	66												
		14	28	32,5	36,5	40	43,5	46,5	50	53,5	57	61	66														
16	km/h	10	25	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	54	56,5	59,5	63	67,5										
		12	27	31,5	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	54	57	60,5	65,5													
		14	28,5	33,5	37,5	41	44,5	48	51,5	55,5	59,5	64,5															
18	km/h	10	26,5	30,5	34	37,5	40,5	43,5	46	49	52	55	58	61,5	66												
		12	28	33	37	40,5	44	47,5	50,5	54	58	62,5	68,5														
		14	30	35	39,5	43,5	47,5	51	55,5	60	66																
20	km/h	10	27,5	32	35,5	39	42,5	45,5	48,5	52	55	58,5	63	69													
		12	29,5	34	38,5	42,5	46	50	54	58	63	71															
		14	31	36,5	41	45,5	50	54,5	59,5	66																	
21	km/h	10	28	32,5	36,5	40	43,5	46,5	50	53,5	57	61	66														
		12	30	35	39,5	43,5	47,5	51	55,5	60	66																
		14	31,5	37	42	46,5	51	56	61,5	71,5																	
24	km/h	10	29,5	34	38,5	42,5	46	50	54	58	63	71															
		12	31,5	37	41,5	46	50,5	55,5	60,5	68,5																	
		14	33,5	39,5	44,5	50	55,5	61,5																			
27	km/h	10	30,5	36	40,5	44,5	49	53,5	58	63,5																	
		12	33	38,5	44	49	54	60	68,5																		
		14	35	41,5	47,5	53,5	60	71,5																			
28	km/h	10	31	36,5	41	45,5	50	54,5	59,5	66																	
		12	33,5	39,5	44,5	50	55,5	61,5																			
		14	35,5	42	48	54,5	61,5																				
30	km/h	10	32	37,5	42,5	47	52	57	63																		
		12	34	40,5	46	52	58	66																			
		14	36,5	43,5	50	57	66																				
32	km/h	10	32,5	38,5	43,5	48,5	54	59,5	67,5																		
		12	35	41,5	47,5	54	60,5																				
		14	37,5	44,5	51,5	59,5																					
36	km/h	10	34	40,5	46	52	58	66																			
		12	37	44	50,5	58	68,5																				
		14	39,5	47,5	55,5	66																					

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.

Service-Datenblatt (10043993)

Agro Power Düngemittel GmbH
Landscha an der Mur 15

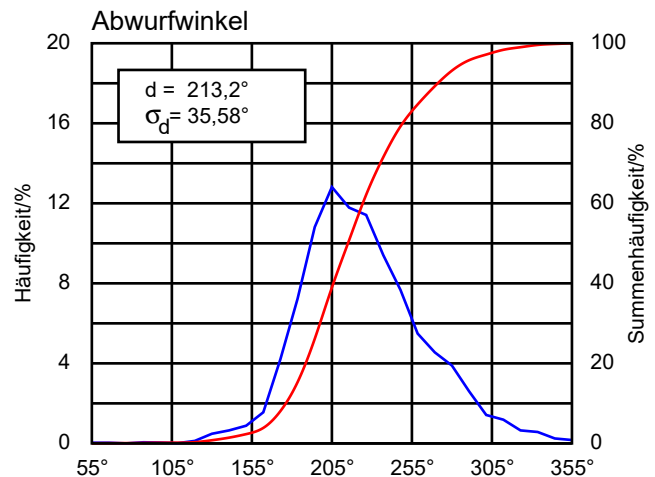
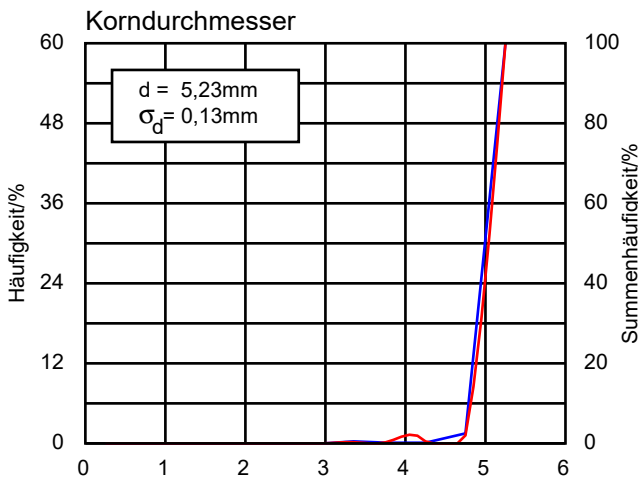
8424 Gabersdorf

Datum : 2020-10-13

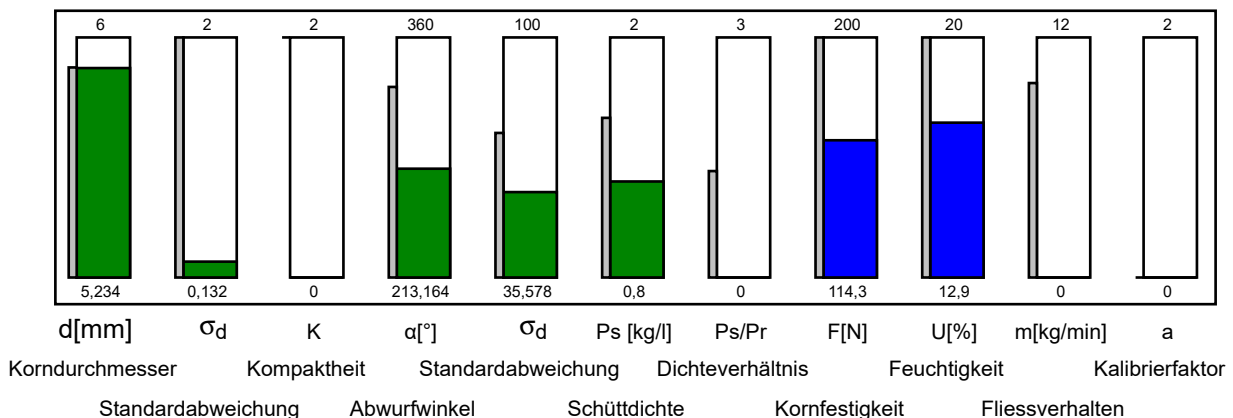
Streugut : **Styriafert NPK 8-6-7 pellet**

Streuguthersteller : Agro Power Düngemittel GmbH
Maschinen-Typ : ZATS
Korndurchmesser : 5,23 mm
Abwurfwinkel : 213,16 °
Schüttdichte : 0,8 kg/l
Fließverhalten : 0 kg/min

Stoff-ID : 438291
Stoffversuchs-ID : 83019806
Sachbearbeiter : ubuecker



Stoffdaten (Organischer Dünger)

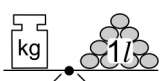


Bemerkung : ZA-TS / WEB






















Styriafert NPK 8-6-7 pellet
(83019806)

 **5,23mm**

 **0,8kg/l**

Kalibrierfaktor **0,20**

Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 5 kg Probe

ZA-TS / ZG-TS															
															
TS 1	15.0	57	800	A	1	600	1	35	600	1	45	500	22	-5	262
	16.0	57	800	A	1	600	1	33	600	1	43	500	22	-5	262
	18.0	55	900	A	1	720	1	33	720	1	43	600	23	-5	241
	20.0	57	900	A	1	800	1	30	800	1	40	720	24	-3	261
	21.0	57	900	A	1	800	1	30	800	1	40	720	24	-2	261
TS 2	18.0	25	720	B	1	500	1	35	500	1	45	500	26	-5	182
	20.0	27	720	B	1	600	1	33	600	1	43	500	26	-5	202
	21.0	27	720	B	1	600	1	32	600	1	42	500	26	-4	202
	24.0	29	720	B	2	800	2	30	720	2	40	600	26	-2	222
	27.0	33	720	B	3	800	3	28	720	3	38	600	27	0	262
	28.0	34	720	B	3	800	3	27	720	3	37	600	27	0	272
	30.0	31	800	B	2	900	2	28	800	2	38	720	29	-1	245
TS 3	21.0	32	600	C	1	720	1	27	600	1	37	500	27	-5	300
	24.0	32	600	C	2	720	2	27	600	2	37	500	27	-3	300
	27.0	32	600	C	3	720	3	25	600	3	35	500	28	0	300
	28.0	33	600	C	3	720	3	24	600	3	34	500	28	0	310
	30.0	35	720	C	3	800	3	24	720	3	34	600	30	0	321
	32.0	33	800	C	3	900	3	25	800	3	35	720	32	0	293
	33.0	34	800	C	3	900	3	25	800	3	35	720	32	0	303
	36.0	32	900	D	X	720	3	24	800	3	34	720	35	0	312

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.

Service-Datenblatt (10043994)

Agro Power Düngemittel GmbH
Landscha an der Mur 15

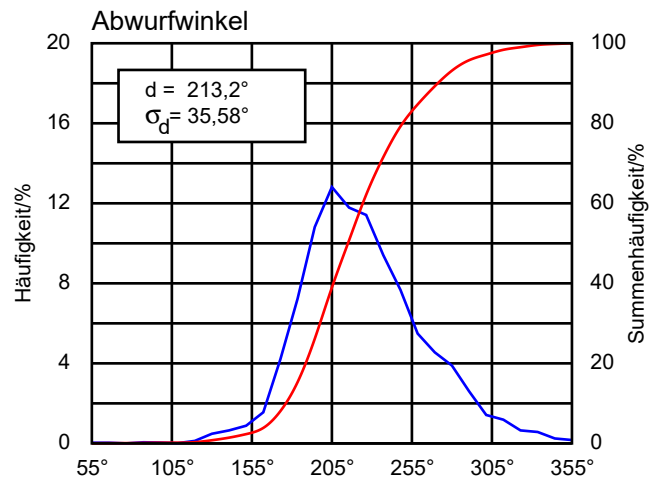
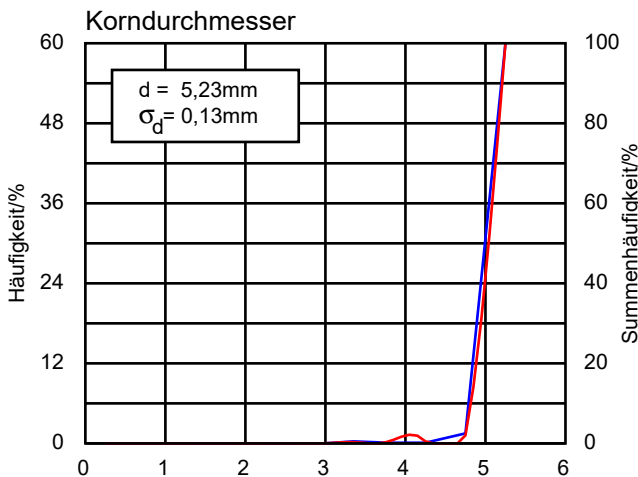
8424 Gabersdorf

Datum : 2020-10-13

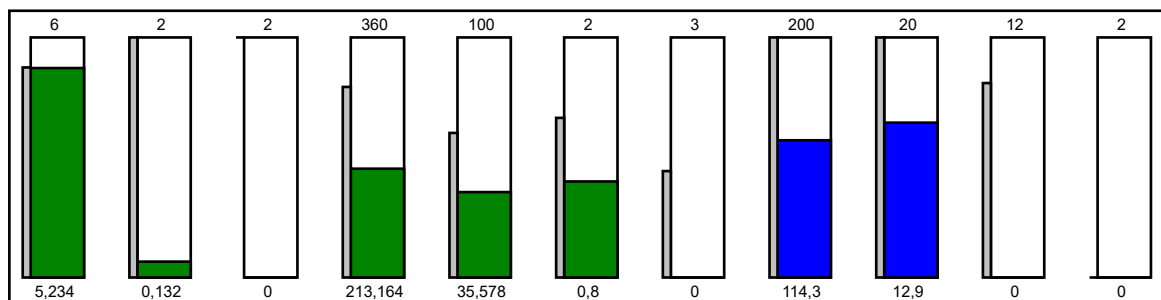
Streugut : **Styriafert NPK 8-6-7 pellet**

Streuguthersteller : Agro Power Düngemittel GmbH
Maschinen-Typ : ZAV
Korndurchmesser : 5,23 mm
Abwurfwinkel : 213,16 °
Schüttdichte : 0,8 kg/l
Fließverhalten : 0 kg/min

Stoff-ID : 438291
Stoffversuchs-ID : 83019806
Sachbearbeiter : ubuecker



Stoffdaten (Organischer Dünger)

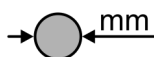


d[mm]	σ_d	K	$\alpha[^\circ]$	σ_d	Ps [kg/l]	Ps/Pr	F[N]	U[%]	m[kg/min]	a
Korndurchmesser	Standardabweichung	Kompaktheit	Abwurfwinkel	Standardabweichung	Schüttdichte	Dichteverhältnis	Kornfestigkeit	Feuchtigkeit	Fließverhalten	Kalibrierfaktor

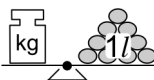
Bemerkung : ZA-V / WEB



Styriafert NPK 8-6-7 pellet
(83019806)



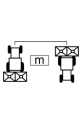


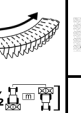
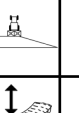

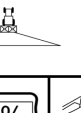
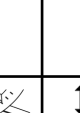

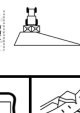

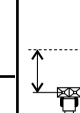
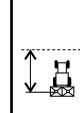

5,23mm



0,8kg/l

Kalibrierfaktor **0,20**

Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 5 kg Probe

ZA-V														
V-Set 1	10.0	19/43	720	E	70	100	25	3	100	60	8	-220	9	-1
	12.0	19/43	720	E	70	100	25	4	100	60	8	-220	16	-4
	15.0	20/47	720	F	70	100	25	4	100	60	9	-220	18	-3
	16.0	20/47	720	F	70	100	25	4	100	60	9	-220	18	-3
	18.0	20/47	720	G	70	100	25	5	100	60	9	-220	21	-4
	20.0	20/49	720	H	70	100	25	5	100	60	10	-220	23	-3
	21.0	20/49	720	H	70	100	25	5	100	60	10	-220	24	-3
V-Set 2	18.0	19/41	720	E	60	90	25	5	90	60	9	-220	24	-4
	20.0	19/41	720	F	60	90	25	5	90	60	10	-220	23	-4
	21.0	19/41	720	G	60	90	25	5	90	60	10	-220	23	-3
	24.0	21/44	720	H	60	90	25	5	90	60	10	-220	25	-2
	27.0	21/46	720	I	60	90	25	5	90	60	11	-220	27	0
	28.0	21/46	720	I	60	90	25	5	90	60	12	-220	27	0
V-Set 3	24.0	15/44	720	H	50	80	25	5	80	60	11	-220	28	-4
	27.0	15/45	720	H	50	80	25	5	80	60	12	-220	28	-2
	28.0	15/45	720	H	50	80	25	5	80	60	12	-220	28	-2
	30.0	15/45	720	I	50	80	25	5	80	60	13	-220	29	0
	32.0	15/46	720	I	50	80	25	5	80	60	13	-220	30	0
	33.0	15/46	720	I	50	80	25	5	80	60	13	-220	31	0
	36.0	16/48	900	K	50	80	25	5	80	60	14	-220	33	1

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	
10	km/h	6	20	24	27	29	31,5	34	36	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	47	48	49	50	51	52,5	54,5	57,5			
		8	22,5	27	30	33	36	38,5	40,5	42,5	44,5	46	47	48,5	49,5	51	52	53	54,5	55,5	56,5	59					
		10	24,5	29	33	36,5	39,5	42	44,5	46,5	48	49,5	51	52	53,5	55	56,5	58	59								
12	km/h	6	21,5	25,5	29	31,5	34,5	36,5	39	41	42,5	44,5	45,5	47	48	49	50	51	52	53	54,5	55,5	56,5	58,5			
		8	24,5	29	32,5	36	39	41,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	54,5	55,5	57	58,5	59,5							
		10	27	31,5	36	39,5	42,5	45	47	49	51	52,5	54,5	56	57,5	59											
15	km/h	6	24	28	31,5	35	38	40,5	42,5	44,5	46,5	47,5	49	50,5	51,5	53	54,5	55,5	57	58	59						
		8	27	31,5	36	39,5	42,5	45	47	49	51	52,5	54,5	56	57,5	59											
		10	29	35	39,5	43,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	59														
16	km/h	6	24,5	29	32,5	36	39	41,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	54,5	55,5	57	58,5	59,5							
		8	27,5	32,5	37	40,5	44	46	48	50	52	54	55,5	57,5	59												
		10	30	36	40,5	44,5	47	49,5	52	54,5	56,5	59															
18	km/h	6	25,5	30	34,5	38	41	43,5	45,5	47,5	49	50,5	52	54	55,5	57	58,5	59,5									
		8	29	34,5	39	42,5	45,5	48	50	52	54,5	56,5	58,5														
		10	31,5	38	42,5	46,5	49	51,5	54,5	57	59																
20	km/h	6	27	31,5	36	39,5	42,5	45	47	49	51	52,5	54,5	56	57,5	59											
		8	30	36	40,5	44,5	47	49,5	52	54,5	56,5	59															
		10	33	39,5	44,5	48	51	53,5	56,5	59																	
21	km/h	6	27,5	32	36,5	40,5	43,5	46	48	50	51,5	53,5	55,5	57	59												
		8	30,5	36,5	41,5	45	48	50,5	53	55,5	57,5	60															
		10	34	40,5	45	48,5	51,5	55	57,5																		
24	km/h	6	29	34,5	39	42,5	45,5	48	50	52	54,5	56,5	58,5														
		8	32,5	39	44	47	50	53	55,5	58,5																	
		10	36	42,5	47	51	54,5	57,5																			
27	km/h	6	30	36	41	44,5	47,5	50	52	54,5	57	59															
		8	34,5	41	45,5	49	52	55,5	58,5																		
		10	38	44,5	49	53	57																				
28	km/h	6	30,5	36,5	41,5	45	48	50,5	53	55,5	57,5	60															
		8	35	41,5	46	49,5	53	56	59																		
		10	38,5	45	49,5	53,5	57,5																				
30	km/h	6	31,5	38	42,5	46,5	49	51,5	54,5	57	59																
		8	36	42,5	47	51	54,5	57,5																			
		10	39,5	46,5	51	55	59																				
32	km/h	6	32,5	39	44	47	50	53	55,5	58,5																	
		8	37	44	48	52	55,5	59																			
		10	40,5	47	52	56,5																					
33	km/h	6	33	39,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	59																	
		8	37,5	44,5	48,5	52,5	56,5	60																			
		10	41	47,5	52,5	57,5																					
36	km/h	6	34,5	41	45,5	49	52	55,5	58,5																		
		8	39	45,5	50	54,5	58,5																				
		10	42,5	49	54,5	59																					

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.