

Service-Datenblatt (10046523)

Agro Power Düngemittel GmbH
Landscha an der Mur 15

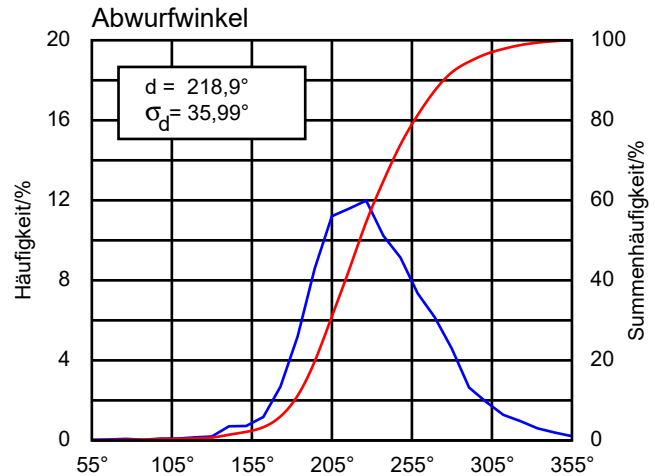
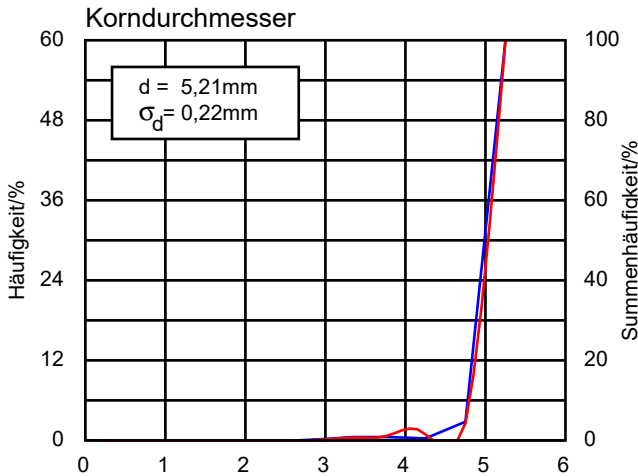
8424 Gabersdorf

Datum : 2021-06-02

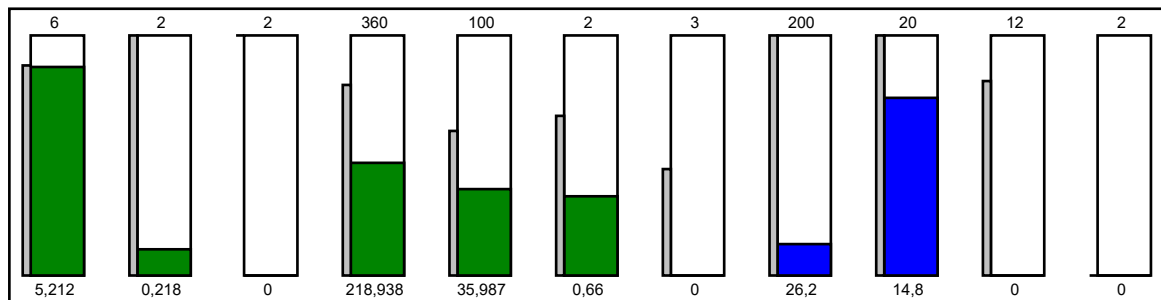
Streugut : **Styriafert NK - Pellets pellet**

Streuguthersteller : Agro Power Düngemittel GmbH
 Maschinen-Typ : ZATS
 Korndurchmesser : 5,21 mm
 Abwurfwinkel : 218,94 °
 Schüttdichte : 0,66 kg/l
 Fließverhalten : 0 kg/min

Stoff-ID : 438691
 Stoffversuchs-ID : 83021022
 Sachbearbeiter : ubuecker



Stoffdaten (Organischer Dünger)

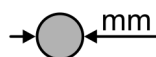


d[mm]	σ_d	K	α [°]	σ_d	Ps [kg/l]	Ps/Pr	F[N]	U[%]	m[kg/min]	a
Korndurchmesser	Standardabweichung	Kompaktheit	Abwurfwinkel	Standardabweichung	Schüttdichte	Dichteverhältnis	Kornfestigkeit	Feuchtigkeit	Fließverhalten	Kalibrierfaktor

Bemerkung : ZA-TS / WEB



Styriafert NK - Pellets pellet
(83021022)



5,21mm



0,66kg/l


















Kalibrierfaktor

0,15

Wurfweitenparameter

15,1

Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 5 kg Probe

ZA-TS / ZG-TS															
															
TS 1	15.0	35	600	A	1	500	1	28	500	1	38	500	18	-3	170
	16.0	37	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	18	-1	191
	18.0	41	600	A	1	720	1	26	600	1	36	500	18	0	235
	20.0	42	720	A	1	600	1	23	600	1	33	500	21	0	217
	21.0	43	800	A	1	720	1	23	720	1	33	600	23	-1	212
TS 2	21.0	9	600	B	3	720	3	30	600	3	40	500	23	-2	170
	24.0	15	600	D	X	500	1	29	600	1	39	500	23	0	227
	27.0	18	720	D	X	600	1	28	720	1	38	600	26	0	217
	28.0	18	800	B	3	900	3	28	800	3	38	720	28	0	201
TS 3	24.0	10	600	C	3	720	3	27	600	3	37	500	26	-2	181
	27.0	15	600	C	3	720	3	25	600	3	35	500	27	0	231
	28.0	17	600	C	3	720	3	24	600	3	34	500	27	0	248
	30.0	18	720	C	3	800	3	24	720	3	34	600	30	0	218
	32.0	20	800	C	3	900	3	25	800	3	35	720	32	0	219
	33.0	20	900	C	3	900	3	25	800	3	35	720	34	-1	209
	36.0	23	900	D	X	720	1	24	800	1	34	720	34	0	246

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 (10046524)

Agro Power Düngemittel GmbH
Landscha an der Mur 15

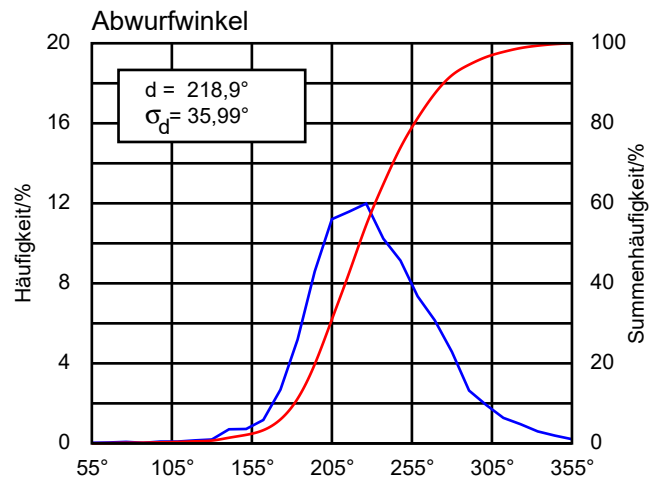
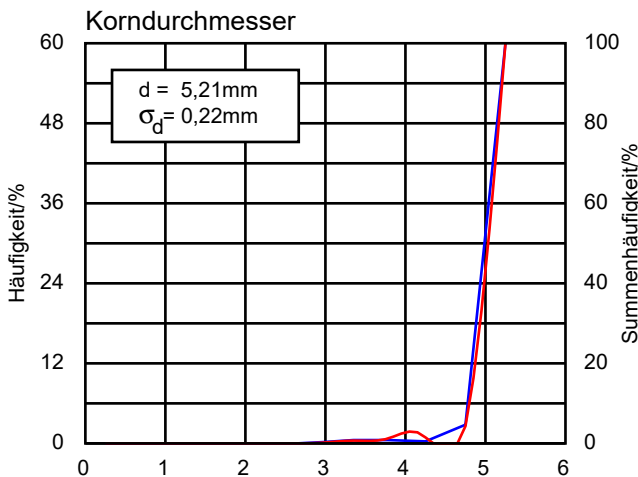
8424 Gabersdorf

Datum : 2021-06-02

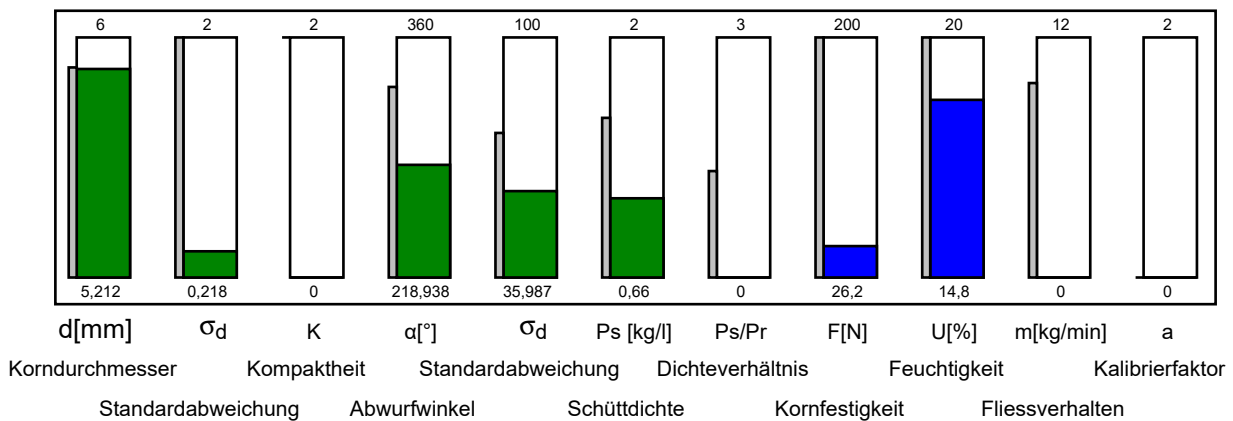
Streugut : **Styriafert NK - Pellets pellet**

Streuguthersteller : Agro Power Düngemittel GmbH
Maschinen-Typ : ZAV
Korndurchmesser : 5,21 mm
Abwurfwinkel : 218,94 °
Schüttdichte : 0,66 kg/l
Fließverhalten : 0 kg/min

Stoff-ID : 438691
Stoffversuchs-ID : 83021022
Sachbearbeiter : ubuecker



Stoffdaten (Organischer Dünger)

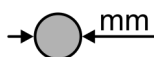


Bemerkung : ZA-V / WEB

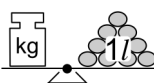


Styriafert NK - Pellets pellet

(83021022)



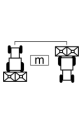


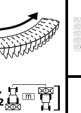
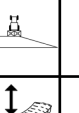

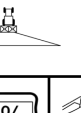
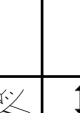

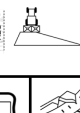

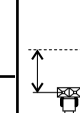
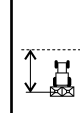

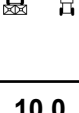
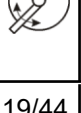


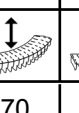
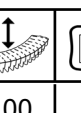
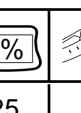
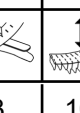
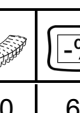
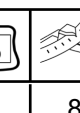
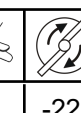
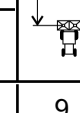
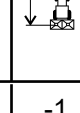

5,21mm



0,66kg/l

Kalibrierfaktor **0,20**

Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 5 kg Probe

ZA-V														
														
V-Set 1	10.0	19/44	720	E	70	100	25	3	100	60	8	-220	9	-1
	12.0	19/44	720	E	70	100	25	4	100	60	8	-220	16	-4
	15.0	20/48	720	F	70	100	25	4	100	60	9	-220	18	-3
	16.0	20/48	720	F	70	100	25	4	100	60	9	-220	18	-3
	18.0	20/48	720	G	70	100	25	5	100	60	9	-220	21	-4
	20.0	20/50	720	H	70	100	25	5	100	60	10	-220	23	-3
	21.0	20/50	720	H	70	100	25	5	100	60	10	-220	24	-3
V-Set 2	18.0	19/42	720	E	60	90	25	5	90	60	9	-220	24	-4
	20.0	19/42	720	F	60	90	25	5	90	60	10	-220	23	-4
	21.0	19/42	720	G	60	90	25	5	90	60	10	-220	23	-3
	24.0	21/45	720	H	60	90	25	5	90	60	10	-220	25	-2
	27.0	21/47	720	I	60	90	25	5	90	60	11	-220	27	0
	28.0	21/47	720	I	60	90	25	5	90	60	12	-220	27	0
V-Set 3	24.0	15/45	720	H	50	80	25	5	80	60	11	-220	28	-4
	27.0	15/46	720	H	50	80	25	5	80	60	12	-220	28	-2
	28.0	15/46	720	H	50	80	25	5	80	60	12	-220	28	-2
	30.0	15/46	720	I	50	80	25	5	80	60	13	-220	29	0
	32.0	15/47	720	I	50	80	25	5	80	60	13	-220	30	0
	33.0	15/47	720	I	50	80	25	5	80	60	13	-220	31	0
	36.0	16/49	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	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.

Service-Datenblatt (10046526)

Agro Power Düngemittel GmbH
Landscha an der Mur 15

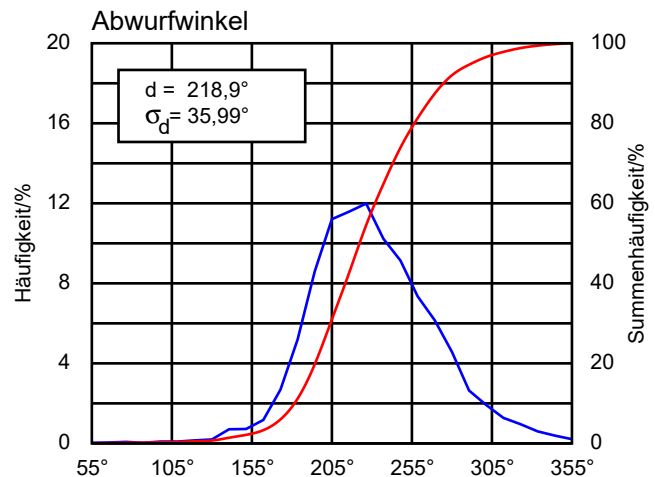
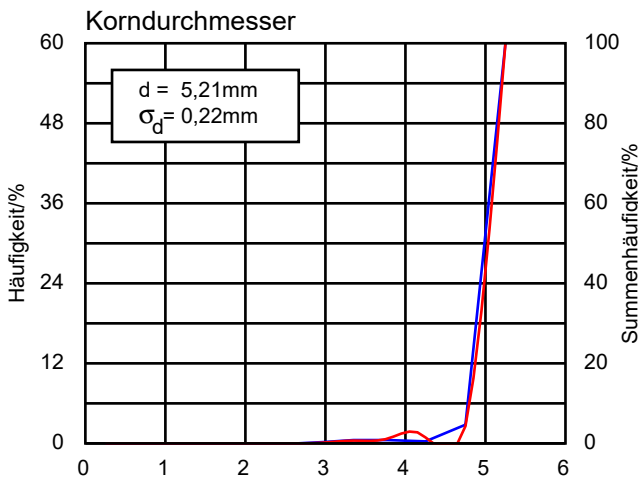
8424 Gabersdorf

Datum : 2021-06-02

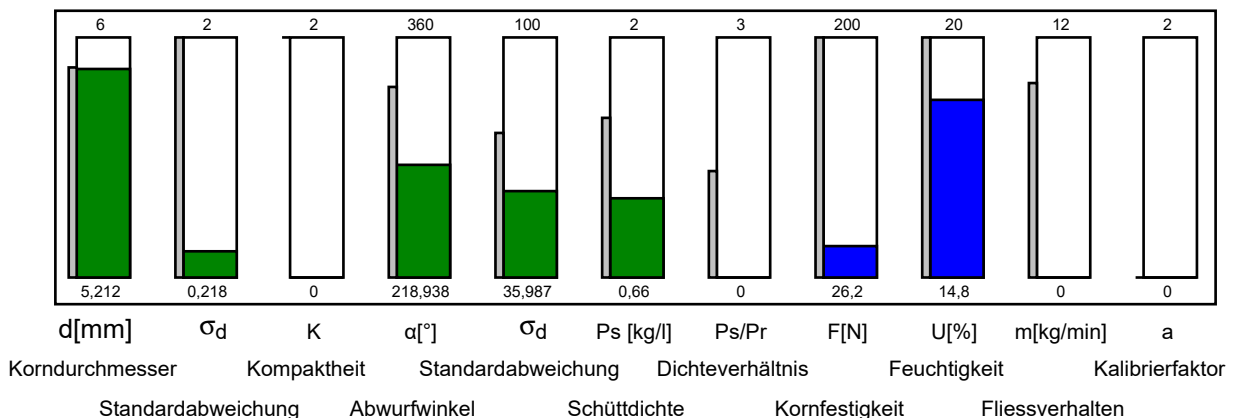
Streugut : **Styriafert NK - Pellets pellet**

Streuguthersteller : Agro Power Düngemittel GmbH
 Maschinen-Typ : ZAM
 Korndurchmesser : 5,21 mm
 Abwurfwinkel : 218,94 °
 Schüttdichte : 0,66 kg/l
 Fließverhalten : 0 kg/min

Stoff-ID : 438691
 Stoffversuchs-ID : 83021022
 Sachbearbeiter : ubuecker



Stoffdaten (Organischer Dünger)

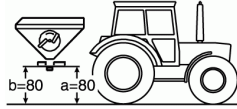


Bemerkung : ZA-M / WEB



Styriafert NK - Pellets pellet (83021022)

Durchmesser: **5,21mm**
 Schüttgewicht: **0,66kg/l**
 Mengenfaktor: **0,33**



Achtung! Die angegebenen Einstellungen basieren auf einer 5 kg Probe

Scheibe	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36					
Arbeitsbreite[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32	36
Schaufelstellung	20/48	20/48	24/52	24/52	21/46	21/46	21/46	21/50	13/42	17/42	17/42	17/46	17/46	17/50 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.