

Meine Düngerprobe

Spreader Application Center

NPK - Mischdünger

NPK 13-10-20 + 4S gran. Mischdünger



Stoffversuchs-ID: 583025682

Stoff-ID: 400452


Erstellt am: 21.02.2025



NPK - Mischdünger


∅ 3.69 mm


138 °

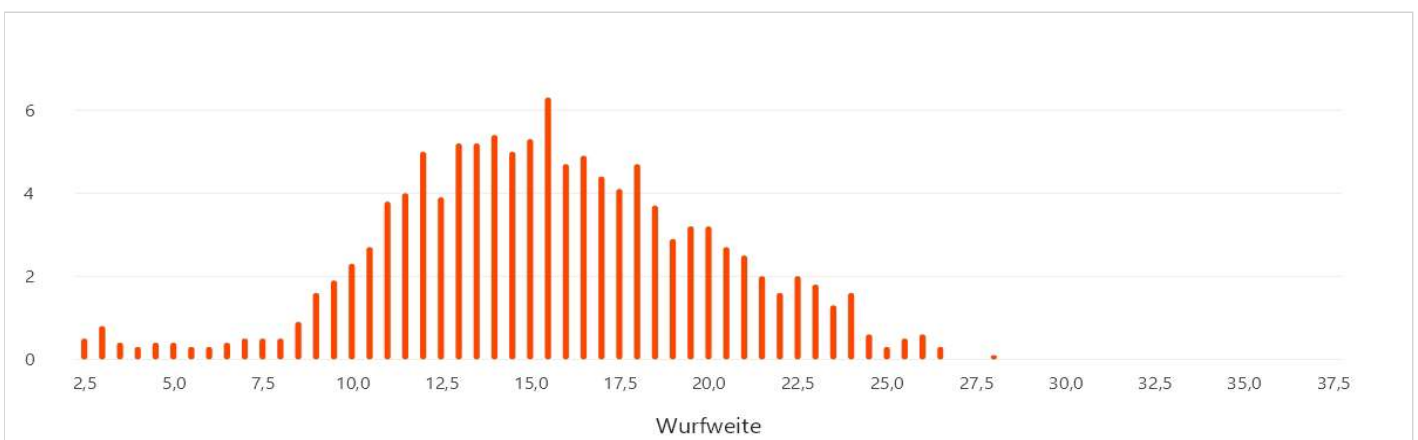
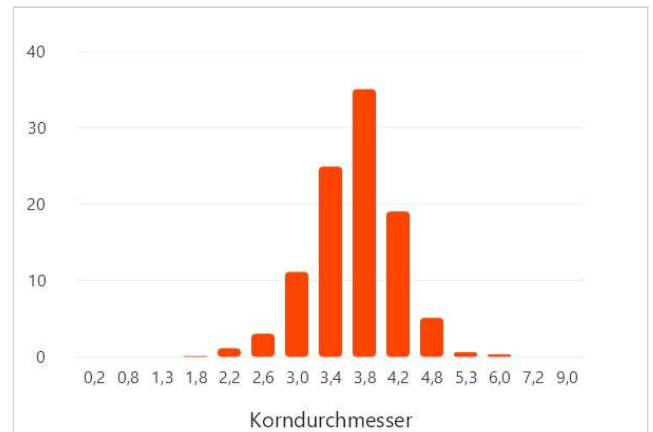
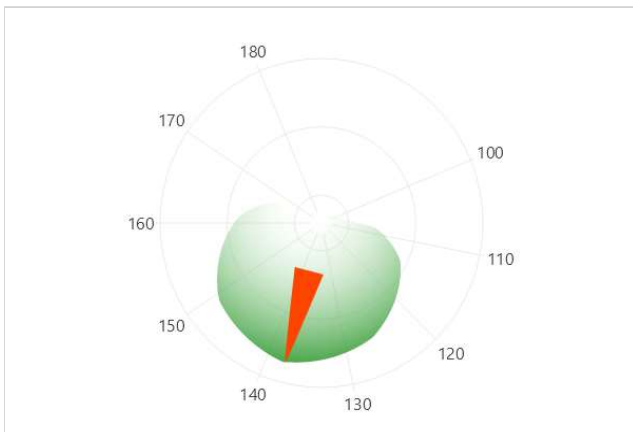
 0.97 kg/l

 5.2 kg/min

81.4 N

 0.45 %

 15.3





(583025682)

NPK - Mischdünger

NPK 13-10-20 + 4S gran. Mischdünger



0.98



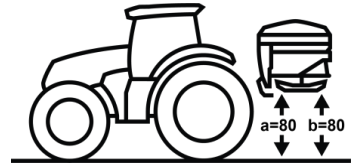
3.69 mm



















0.97 kg/l



15.3



ZATS																
TS 10	15	40	600	A	1	500	1	23	500	1	33	500	19	-3	170	
	16	41	600	A	1	720	1	22	600	1	32	500	19	-2	190	
	18	46	600	A	1	720	1	21	600	1	31	500	19	0	230	
	20	46	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210	
	21	47	800	A	1	720	1	20	720	1	30	600	23	-2	210	
	24	51	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-1	230	
TS 20	18	27	600	B	2	720	2	30	600	2	40	500	22	-4	170	
	20	28	600	B	3	720	3	29	600	3	39	500	22	-2	190	
	21	31	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	22	-1	210	
	24	34	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	26	-1	200	
	27	38	800	B	3	900	3	23	800	3	33	720	28	0	220	
	28	37	900	B	2	800	2	24	800	2	34	720	30	-1	200	
	30	40	900	D	X	720	1	21	800	1	31	720	30	0	230	
TS 30	24	14	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170	
	27	18	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	220	
	28	20	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230	
	30	21	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	31	-1	210	
	32	23	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	33	-1	210	
	33	23	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	35	-2	200	
	36	27	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	240	





(583025682)

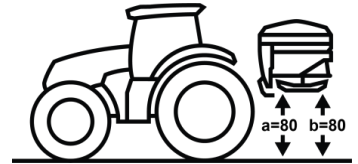
NPK - Mischdünger











NPK 13-10-20 + 4S gran. Mischdünger





0.98 3.69 mm 0.97 kg/l 15.3



ZATS															
TS 1	15	40	600	A	1	500	1	23	500	1	33	500	19	-3	170
	16	41	600	A	1	720	1	22	600	1	32	500	19	-2	190
	18	46	600	A	1	720	1	21	600	1	31	500	19	0	230
	20	46	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210
	21	47	800	A	1	720	1	20	720	1	30	600	23	-2	210
	24	51	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-1	230
TS 2	21	15	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	24	-2	170
	24	20	600	B	3	720	3	26	600	3	36	500	24	0	220
	27	22	720	B	3	800	3	25	720	3	35	600	27	0	210
	28	24	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	27	1	230
	30	25	800	B	3	900	3	24	800	3	34	720	29	0	230
TS 3	24	14	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170
	27	18	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	220
	28	20	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230
	30	21	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	31	-1	210
	32	23	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	33	-1	210
	33	23	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	35	-2	200
	36	27	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	240





(583025682)

NPK - Mischdünger

NPK 13-10-20 + 4S gran. Mischdünger



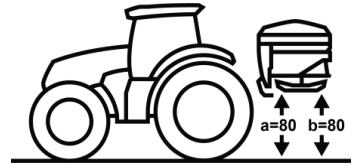
0.94












3.69 mm



0.97 kg/l



ZAV														
	m							%						
V-Set 1	10	14 / 43	720	B	70	100	25	3	100	60	8	500	11	-1
	12	14 / 43	720	B	70	100	25	4	100	60	8	500	18	-5
	15	14 / 43	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	18	-3
	16	14 / 43	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	18	-2
	18	15 / 44	720	D	70	100	25	5	100	60	9	500	19	-2
	20	16 / 46	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	20	-1
	21	16 / 46	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	20	0
V-Set 2	18	12 / 44	720	C	60	90	25	5	90	60	9	500	22	-4
	20	12 / 44	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	23	-3
	21	12 / 44	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	23	-2
	24	13 / 46	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	22	0
	1 27	13 / 49	900	E	60	90	25	5	90	60	11	680	26	-1
	1 28	13 / 50	900	E	60	90	25	5	90	60	12	680	25	0
V-Set 3	24	8 / 41	720	E	50	80	25	5	80	60	11	500	26	-3
	27	8 / 42	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	27	0
	28	8 / 42	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	27	0
	1 30	9 / 45	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	29	0
	1 32	10 / 46	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	30	0
	1 33	10 / 46	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	30	1
	1 36	11 / 48	900	G	50	80	25	5	80	60	14	680	31	2






















1. Streuscheibendrehzahl 900 1/min



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	1.000
10	10,0	13	15	17	18,5	20,5	22	23	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29	30	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35,5	37	39,5	41,5	44	45,5
	12,0	14	16	18,5	20,5	22	23,5	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38,5	40	42,5	45	46,5	48
	14,0	14,5	17,5	20	22	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	35	36	37	37,5	38,5	39,5	41	42,5	45	47	49	50,5
12	10,0	14	16	18,5	20,5	22	23,5	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38,5	40	42,5	45	46,5	48
	12,0	15	17,5	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43	45,5	47,5	49,5	51
	14,0	16	19	21,5	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	40	40,5	41,5	42,5	44	45,5	48	50	52	54
15	10,0	15	18	20,5	22,5	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	39,5	40,5	42	44	46	48	50	52
	12,0	16	19,5	22	24,5	26,5	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	45,5	46,5	49	51	53,5	55,5
	14,0	17,5	21	23,5	26	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46	47,5	49	51,5	54	57	59
16	10,0	15,5	18,5	21	23	25	26,5	28	29,5	30,5	32	33,5	35	36	37	38	39	40	41	41,5	43,5	45	47	49	51	53
	12,0	16,5	20	23	25	27	28,5	30	32	33,5	35	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44	45	46,5	47,5	50	52,5	55	57
	14,0	18	21,5	24,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	38,5	40	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47	48,5	50	52,5	55,5	58	-
18	10,0	16	19,5	22	24,5	26,5	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	45,5	46,5	49	51	53,5	55,5
	12,0	17,5	21	24	26,5	28,5	30	32	33,5	35,5	37	38	39,5	40,5	42	43	44	45	46	46,5	48	49,5	52	55	57,5	59,5
	14,0	19	22,5	25,5	28	30	32	34	36	37,5	39,5	40,5	42	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48	49	50,5	52	55	58	-	-
20	10,0	17	20,5	23	25,5	27,5	29	30,5	32,5	34	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	44,5	45,5	47	48	50,5	53	55,5	58
	12,0	18,5	22	25	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	44	45	46	46,5	47,5	48	49,5	51	54	57	59,5	-
	14,0	20	23,5	26,5	29	31,5	33,5	36	37,5	39,5	41	42,5	44	45	46	47	48	49	50	50,5	52,5	54	57,5	-	-	-
21	10,0	17,5	21	23,5	26	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46	47,5	49	51,5	54	57	59
	12,0	19	22,5	25,5	28	30	32	34	36	37,5	39,5	40,5	42	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48	49	50,5	52	55	58	-	-
	14,0	20	24	27	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	44,5	46	47	48	49	49,5	50,5	51,5	53,5	55	58,5	-	-	-
24	10,0	18,5	22	25	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	44	45	46	46,5	47,5	48	49,5	51	54	57	59,5	-
	12,0	20	24	27	29,5	32	34	36,5	38	40	41,5	43	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50	51	53	55	58	-	-	-
	14,0	21,5	25,5	28,5	31,5	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49	50	51	52	53	54	56,5	58	-	-	-	-
27	10,0	19,5	23,5	26,5	28,5	31	33	35,5	37	39	40,5	42	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49	50	51,5	53,5	57	59,5	-	-
	12,0	21	25	28,5	31	33,5	36	38	40	42	43,5	45	46	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	55,5	57,5	-	-	-	-
	14,0	22,5	27	30	33	36	38,5	40,5	43	44,5	46	47,5	48,5	49,5	51	52	53	54,5	55,5	57	59	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23,5	26,5	29	31,5	33,5	36	37,5	39,5	41	42,5	44	45	46	47	48	49	50	50,5	52,5	54	57,5	-	-	-
	12,0	21,5	25,5	28,5	31,5	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49	50	51	52	53	54	56,5	58	-	-	-	-
	14,0	23	27	30,5	33,5	36,5	39	41,5	43,5	45	46,5	48	49	50,5	51,5	52,5	54	55	56,5	57,5	59,5	-	-	-	-	-
30	10,0	20,5	24,5	27,5	30	32,5	35	37	39	40,5	42	44	45	46	47	48	49	50	51	52	54	55,5	59	-	-	-
	12,0	22	26,5	29,5	32,5	35,5	37,5	40	42	44	45,5	46,5	47,5	49	50	51	52,5	53,5	54,5	55,5	58	59,5	-	-	-	-
	14,0	23,5	28	31,5	35	37,5	40	42,5	44,5	46	47,5	49	50	51,5	53	54	55,5	57	58	59	-	-	-	-	-	-



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	1.000
32	10,0	21	25	28	30,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45	46	47	48	49	50	51	52	53	55	57	-	-	-	-
	12,0	23	27	30	33,5	36,5	38,5	41	43	45	46,5	47,5	49	50	51	52,5	53,5	55	56	57	59	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	32,5	36	38,5	41,5	43,5	45,5	47	48,5	50	51,5	52,5	54	55,5	57	58	59,5	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	21	25	28,5	31	34	36,5	38,5	40,5	42	44	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	54	56	58	-	-	-	-
	12,0	23	27,5	30,5	34	37	39,5	41,5	43,5	45,5	46,5	48	49,5	50,5	51,5	53	54,5	55,5	56,5	58	60	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	29	33	36,5	39,5	42	44	46	47,5	49	50,5	52	53,5	55	56,5	57,5	59	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	22	26,5	29,5	32,5	35,5	37,5	40	42	44	45,5	46,5	47,5	49	50	51	52,5	53,5	54,5	55,5	58	59,5	-	-	-	-
	12,0	24	28,5	32	35,5	38	40,5	43	45	46,5	48	49,5	50,5	52	53,5	55	56	57,5	58,5	59,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	30	34	37,5	40,5	43,5	45,5	47,5	49	50,5	52	53,5	55	57	58	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Arbeitsbreite		Teleskopposition
	Streuschaufelpositionen		Einschaltpunkt [m]
	Streuscheiben-Drehzahl		Ausschaltpunkt [m]
	Randstreuen		Abwurfwinkel
	Grenzstreuen		Wurfweite
	Grenzgrabenstreuen		Limiter-Position
	Limiter		Limiterhöhe
	Mengenreduzierung in Position		Kalibrierfaktor
	Mengenreduzierung in %		Korndurchmesser
	Einleitsystem		Schüttdichte
	Teleskop		

Zapfwelle	1 : 1.33	Streuscheiben-Drehzahl
375		500
415		550
450		600
540		720
600		800
650		870
675		900
750		1000



AMAZONE

Amazonen-Werke H.Dreyer SE & Co. KG

Am Amazonenwerk 9-13
Hasbergen-Gaste 49205
+49 5405 5010
duengeservice@amazonone.de