

My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN Compound 27N + 12S
gran.





No.14

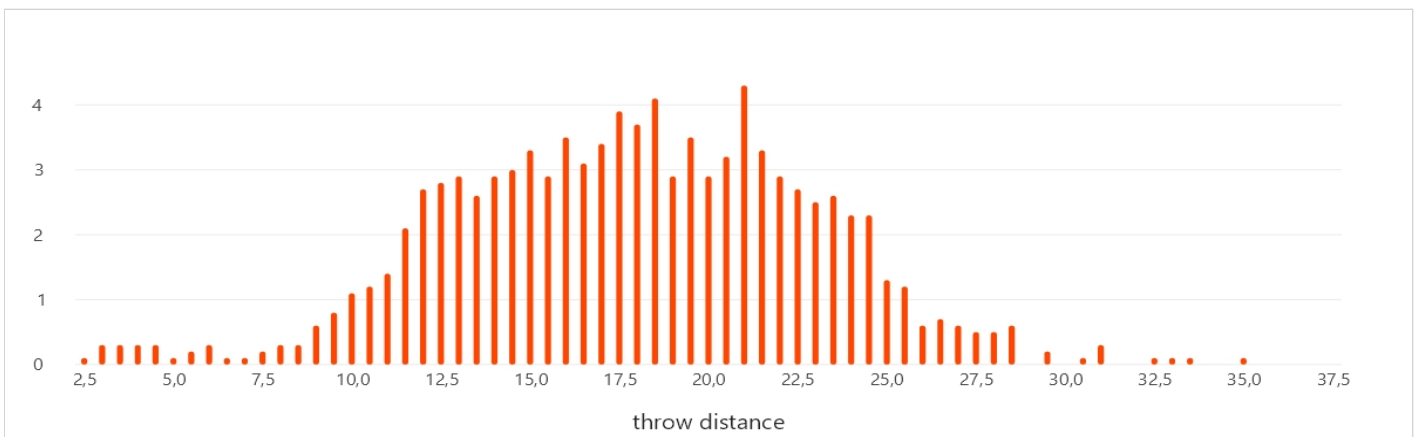
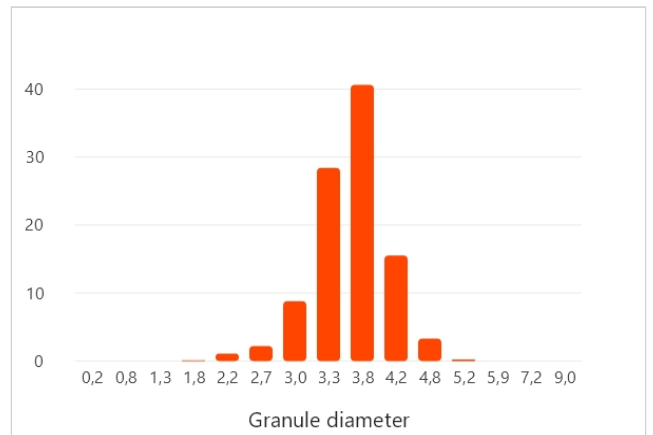
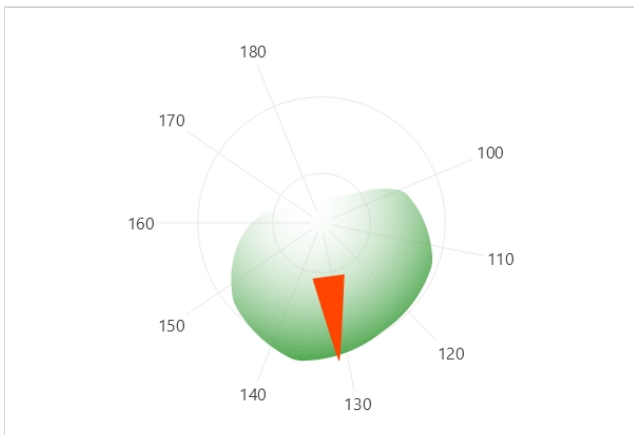


Material test ID: 583026834
 Material ID: 438228
 Created on: 06.01.2026



ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

∅ 3.65 mm	131 °	 1.1 kg/l	 6.9 kg/min
59.2 N	 0.45 %	 18.0	



Please note for your information: Even if the results of the tested fertiliser sample suggest a definitive recommendation as to the settings on the fertiliser spreader, it is not possible for AMAZONE to unequivocally guarantee the actual distribution in the field. For besides the physical properties of the fertiliser, the distribution depends on other additional factors, such as storage of the product between the testing and spreading, the setting and the level of maintenance on the spreader, or its actual operation by the tractor driver. We therefore recommend that the settings are verified in the field by the use of, for example, the mobile test kit.

Table of Contents

1	ZAM	1
1.1	ZAM OM Limiter e/m Schieber	1
1.2	ZAM OM TS e/m Schieber	4
1.3	ZAM OM Hydro	8
2	ZAMU	9
2.1	ZAM Ultra OM Limiter e/m	9
2.2	ZAM Ultra OM Hydro e/m	12
3	ZATS	15
3.1	ZATS TS 1, TS 2, TS 3	15
3.2	ZATS TS 10, TS 20, TS 30	16
4	ZAV	18
4.1	ZAV Hydro	18
4.2	ZAV Limiter e/m Schieber	19
5	ZAX	22
5.1	ZAX Limiter	22
5.2	ZAX TQ	24

6	ZGBD	26
6.1	ZGB Drive OM Limiter	26

7	ZGTS	31
7.1	ZGTS TS 1,TS 2,TS 3	31
7.2	ZGTS TS 10,TS 20,TS 30	32



(583026834)

















ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



1.11 3.65 mm 1.10 kg/l



ZAM										
										
OM 10-12	10	26 / 48	720	A12	A15	25	2	1 A15	30	5
	12	26 / 48	720	A10	A13	25	2	2 A13	30	5
OM 10-16	10	27 / 43	720	A12	A15	25	2	1 A15	30	5
	12	27 / 43	720	A10	A13	25	2	2 A13	30	5
	15	27 / 43	720	A8	A12	27	3	A15	32	6
	16	27 / 43	720	A7	A10	27	3	A14	32	6
OM 18-24	18	23 / 42	720	A8	A13	27	3	A15	32	6
	20	23 / 42	720	A6	A12	30	4	A14	35	7
	21	23 / 42	720	A4	A11	30	4	A14	35	7
	24	24 / 43	720	B2	B10	35	5	B12	40	8
OM 24-36	24	18 / 40	720	B2	B11	35	5	B12	40	8
	27	21 / 40	720	B1	B10	35	5	B12	40	8
	28	21 / 40	720	B0	B9	35	5	B12	40	8
	30	21 / 41	720	B0	B8	37	6	B11	42	9
	32	21 / 43	720	B0	B7	37	6	B10	42	9
	33	22 / 43	720	B0	B6	37	6	B9	42	9
	36	22 / 46	720	B0	B5	37	6	B8	42	9

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 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	11,5	15,5	17,5	19	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27	28	28,5	29	30	30,5	31	32	33	34	36,5	38,5	40,5	42,5
	12,0	13,5	16,5	19	20,5	22	23	24	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	44	46
	14,0	14,5	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	35	35,5	36,5	37,5	39	42	44,5	47	49,5
12	10,0	13,5	16,5	19	20,5	22	23	24	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	44	46
	12,0	15	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	32	32,5	33,5	34,5	35	36	36,5	38	39,5	42,5	45	48	50,5
	14,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	48,5	52	55
15	10,0	15,5	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	35	36	36,5	37,5	39	40,5	43	46	49	51,5
	12,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	32,5	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	44	47	50,5	54	57,5
	14,0	18	21	23	25	27	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5
16	10,0	16	19	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30,5	31,5	32,5	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	40	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5
	12,0	17	20	22,5	24	26	27,5	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	43,5	45	48,5	52,5	56	60,5
	14,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63	-
18	10,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	32,5	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	44	47	50,5	54	57,5
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	46	48	52	56	61	68
	14,0	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63	-	-
20	10,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28	29	30,5	32	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	46	49,5	53,5	57,5	62,5
	12,0	19	22	24	26,5	28	29,5	31,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46	48	50,5	55	60,5	68	-
	14,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5	-	-	-
21	10,0	18	21	23	25	27	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5
	12,0	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64	-	-	-
24	10,0	19	22	24	26,5	28	29,5	31,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46	48	50,5	55	60,5	68	-
	12,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53	56	63	-	-	-
	14,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50,5	52	53,5	55	58,5	63	-	-	-	-
27	10,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34,5	36	37	38,5	40	41	42,5	44	45	46,5	47,5	49	51,5	54	59,5	68	-	-
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	45	46,5	48,5	50	52	53,5	55,5	57,5	59,5	65	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5	-	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50,5	52	53,5	55	58,5	63	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5	-	-	-	-	-
30	10,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47,5	49	50	51,5	54,5	57,5	65,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	32,5	35	36,5	38,5	40,5	42	44	45,5	47	49	50,5	52	54	56	57,5	62	68	-	-	-	-
	14,0	23	27	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62,5	65,5	-	-	-	-	-	-



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	24	27	29	31,5	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	57	60,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52,5	54	56	58	60,5	66	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	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	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45	47,5	49,5	51,5	54	56	58,5	61,5	65	69,5	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	22	25,5	28	30,5	32,5	35	36,5	38,5	40,5	42	44	45,5	47	49	50,5	52	54	56	57,5	62	68	-	-	-	-
	12,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	44	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	68	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(583026834)

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



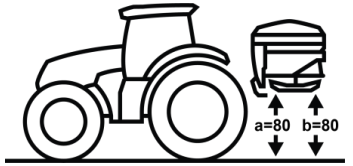
1.11















3.65 mm



1.10 kg/l



ZAM										
										
OM 10-12	10	26 / 48	720	TS 5-9 D 50 C 51	1 TS 5-9 D 45 B 47	25	2	1 TS 5-9 B 45 B 46	30	5
	12	26 / 48	720	TS 5-9 E 50 C 52	1 TS 5-9 E 45 C 48	25	2	1 TS 5-9 D 45 B 48	30	5
OM 10-16	10	27 / 43	720	TS 5-9 D 50 C 51	1 TS 5-9 D 45 B 47	25	2	1 TS 5-9 B 45 B 46	30	5
	12	27 / 43	720	TS 5-9 E 50 C 52	1 TS 5-9 E 45 C 48	25	2	1 TS 5-9 D 45 B 48	30	5
	15	27 / 43	720	TS 5-9 F 51 F 48	TS 5-9 E 42 C 49	27	3	TS 5-9 D 42 B 49	32	6
	16	27 / 43	720	TS 5-9 F 51 F 49	TS 5-9 E 42 C 49	27	3	TS 5-9 D 42 B 49	32	6
OM 18-24	18	23 / 42	720	TS 10-14 D 52 C 49	TS 5-9 F 46 D 50	27	3	TS 5-9 E 46 C 50	32	6
	20	23 / 42	720	TS 10-14 E 52 D 48	TS 10-14 A 49 A 45	30	4	TS 10-14 A 48 A 44	35	7
	21	23 / 42	720	TS 10-14 E 53 D 48	TS 10-14 A 50 A 45	30	4	TS 10-14 A 49 A 44	35	7
	24	24 / 43	720	TS 15-18 E 52 D 40	TS 10-14 C 52 C 46	35	5	TS 10-14 B 52 B 46	40	8

1. Disc-speed 535 1/min





(583026834)

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



1.11



















3.65 mm



1.10 kg/l



ZAM										
										
OM 24-36	24	18 / 40	720	TS 15-18 E 52 D 40	TS 10-14 C 52 C 46	35	5	TS 10-14 B 52 B 46	40	8
	27	21 / 40	720	TS 15-18 H 55 E 41	TS 10-14 F 53 F 43	35	5	TS 10-14 E 53 E 43	40	8
	28	21 / 40	720	TS 15-18 H 55 E 41	TS 10-14 F 53 F 43	35	5	TS 10-14 E 53 E 43	40	8
	30	21 / 41	720	TS 4 A 44 B 28	TS 15-18 E 42 B 51	37	6	TS 15-18 D 42 A 51	42	9
	32	21 / 43	720	TS 4 A 53 C 23	TS 15-18 F 42 C 52	37	6	TS 15-18 E 42 B 52	42	9
	33	22 / 43	720	TS 4 A 57 D 21	TS 15-18 H 42 E 53	37	6	TS 15-18 G 42 D 53	42	9
	36	22 / 46	720	TS 4 A 57 D 21	TS 15-18 H 42 E 53	37	6	TS 15-18 G 42 D 53	42	9

1. Disc-speed 535 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	11,5	15,5	17,5	19	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27	28	28,5	29	30	30,5	31	32	33	34	36,5	38,5	40,5	42,5
	12,0	13,5	16,5	19	20,5	22	23	24	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	44	46
	14,0	14,5	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	35	35,5	36,5	37,5	39	42	44,5	47	49,5
12	10,0	13,5	16,5	19	20,5	22	23	24	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	44	46
	12,0	15	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	32	32,5	33,5	34,5	35	36	36,5	38	39,5	42,5	45	48	50,5
	14,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	48,5	52	55
15	10,0	15,5	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	35	36	36,5	37,5	39	40,5	43	46	49	51,5
	12,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	32,5	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	44	47	50,5	54	57,5
	14,0	18	21	23	25	27	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5
16	10,0	16	19	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30,5	31,5	32,5	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	40	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5
	12,0	17	20	22,5	24	26	27,5	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	43,5	45	48,5	52,5	56	60,5
	14,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63	-
18	10,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	32,5	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	44	47	50,5	54	57,5
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	46	48	52	56	61	68
	14,0	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63	-	-
20	10,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28	29	30,5	32	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	46	49,5	53,5	57,5	62,5
	12,0	19	22	24	26,5	28	29,5	31,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46	48	50,5	55	60,5	68	-
	14,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5	-	-	-
21	10,0	18	21	23	25	27	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5
	12,0	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64	-	-	-
24	10,0	19	22	24	26,5	28	29,5	31,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46	48	50,5	55	60,5	68	-
	12,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53	56	63	-	-	-
	14,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50,5	52	53,5	55	58,5	63	-	-	-	-
27	10,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34,5	36	37	38,5	40	41	42,5	44	45	46,5	47,5	49	51,5	54	59,5	68	-	-
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	45	46,5	48,5	50	52	53,5	55,5	57,5	59,5	65	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5	-	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50,5	52	53,5	55	58,5	63	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5	-	-	-	-	-
30	10,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47,5	49	50	51,5	54,5	57,5	65,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	32,5	35	36,5	38,5	40,5	42	44	45,5	47	49	50,5	52	54	56	57,5	62	68	-	-	-	-
	14,0	23	27	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62,5	65,5	-	-	-	-	-	-



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	24	27	29	31,5	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	57	60,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52,5	54	56	58	60,5	66	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	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	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45	47,5	49,5	51,5	54	56	58,5	61,5	65	69,5	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	22	25,5	28	30,5	32,5	35	36,5	38,5	40,5	42	44	45,5	47	49	50,5	52	54	56	57,5	62	68	-	-	-	-
	12,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	44	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	68	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026834)

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



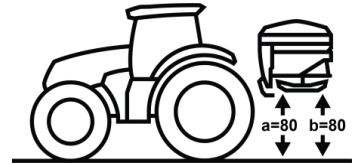
1.11

















3.65 mm



1.10 kg/l



ZAM								
								
OM 10-12	10	26 / 48	720	400	1 250	1 25	2 200	2 30
	12	26 / 48	720	400	1 300	1 25	2 250	2 30
OM 10-16	10	27 / 43	720	300	1 250	1 25	2 180	2 30
	12	27 / 43	720	350	1 250	1 25	2 200	2 30
	15	27 / 43	720	400	300	27	250	32
	16	27 / 43	720	450	350	27	275	32
OM 18-24	18	23 / 42	720	400	300	27	250	32
	20	23 / 42	720	500	350	30	275	35
	21	23 / 42	720	500	350	30	300	35
	24	24 / 43	720	500	400	35	350	40
OM 24-36	24	18 / 40	720	400	300	35	275	40
	27	21 / 40	720	500	350	35	300	40
	28	21 / 40	720	500	350	35	300	40
	30	21 / 41	720	550	400	37	350	42
	32	21 / 43	720	600	450	37	375	42
	33	22 / 43	720	630	480	37	400	42
	36	22 / 46	720	650	500	37	450	42

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site 2. Disc-speed: 500 1/min on the field site





(583026834)


















ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



1.06 3.65 mm 1.10 kg/l



ZAMU											
											
OM 15-24	15	24 / 39	720	1,2 8	1,3 12	25	2	1,4 4	30	5	
	16	24 / 39	720	1,2 6	1,3 11	25	2	1,5 4	30	5	
	18	24 / 39	720	1,2 4	1,6 10	25	2	1,7 4	30	5	
	20	24 / 39	720	1 4	1,2 11	30	4	1,8 6	35	7	
	21	24 / 39	720	1 3	1,9 12	30	4	1,10 6	35	7	
	24	24 / 39	720	1 1	1,11 13	35	5	1,3 6	40	8	
	27	24 / 40	720	1 1	1 9	35	5	1,6 6	40	8	
	28	24 / 40	720	1 0	1 8	35	5	1,12 6	40	8	
OM 24-48	24	17 / 44	720	13 7	1 11	35	5	1,12 12	40	8	
	27	18 / 45	720	13 5	1 9	35	5	1,12 11	40	8	
	28	18 / 45	720	13 4	1 8	35	5	1,12 10	40	8	
	30	18 / 45	720	13 1	13 15	37	6	1,2 10	42	9	
	32	20 / 45	720	13 0	13 13	37	6	1,2 9	42	9	
	33	20 / 45	720	13 0	13 11	37	6	1,2 8	42	9	
	36	20 / 46	720	13,14 0	13 8	37	6	2,13 12	42	9	
	39	21 / 47	720	13,15 0	13,15 8			13,16 13			
	40	22 / 47	720	13,15 0	13,15 8	40	8	9,13 13	45	11	
	42	22 / 48	720	13,15 0	13,15 7	40	8	13,17 13	45	11	
	45	22 / 50	720	13,15 0	13,15 7	42	10	13 11	47	13	

1. swivel out 2. Disc-speed 530 1/min 3. Disc-speed 400 1/min 4. Disc-speed 225 1/min 5. Disc-speed 250 1/min 6. Disc-speed 470 1/min 7. Disc-speed 300 1/min 8. Disc-speed 350 1/min 9. Disc-speed 600 1/min 10. Disc-speed 375 1/min 11. Disc-speed 670 1/min 12. Disc-speed 500 1/min 13. swivel in 14. 15. Remove additional Spread Deflector 16. Disc-speed 580 1/min 17. Disc-speed 650 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
15	10,0	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	26,5	28	29	30	31	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37	38	39,5	41	44	47	50	53
	12,0	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	40	41	43	44,5	48	51,5	55,5	59,5
	14,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	69
16	10,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	30,5	32	33	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40,5	42,5	45,5	48,5	51,5	55
	12,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28	29	30,5	32	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	46	49,5	53,5	57,5	62,5
	14,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	33,5	35	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44,5	45,5	47,5	49,5	54	59	65,5	-
18	10,0	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	40	41	43	44,5	48	51,5	55,5	59,5
	12,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	49	53	57,5	63	-
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5	-	-
20	10,0	18	21	23	25	26,5	28	29,5	31	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
	12,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	32	33,5	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	44,5	46	47	49,5	51,5	56,5	62,5	-	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	53,5	56,5	63,5	-	-	-
21	10,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	69
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5	-	-
	14,0	20,5	24	26,5	28,5	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52	55	58,5	67	-	-	-
24	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	32	33,5	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	44,5	46	47	49,5	51,5	56,5	62,5	-	-
	12,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47,5	49	50	51,5	54,5	57,5	65,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
27	10,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39	40,5	42	43,5	44,5	46	47	48,5	50	52,5	55,5	61,5	-	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	30	32	34	36	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55,5	59	63	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	45,5	47,5	49,5	51	53	55	57	59	61,5	68	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	53,5	56,5	63,5	-	-	-
	12,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
	14,0	23	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	56,5	58,5	61	63,5	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	69	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54,5	56,5	59	61,5	64,5	69	-	-	-	-	-	-
32	10,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26,5	29	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	70	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	33,5	36,5	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65,5	71,5	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54	56	59,5	64,5	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	43	45	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	59	61,5	64,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28	31,5	34	36,5	39	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55	58	60,5	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-



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	
36	10,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-	
	12,0	23,5	27,5	30,5	33,5	36	38	40,5	42,5	44,5	46,5	49	51	53	55,5	57,5	60	63	67	-	-	-	-	-	-	-	
	14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	10,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48	50	52	54	56	58,5	60,5	63,5	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53	55,5	58,5	61	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50	53	55,5	58,5	62	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	34,5	37,5	40	42,5	44,5	47	49,5	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	37	40	42,5	45,5	48	51	53,5	56,5	60	63,5	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54,5	56,5	59	61,5	64,5	69	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26,5	31	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49,5	52	55	58,5	62	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62	66	73,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	30	33,5	36,5	39	42	44,5	47	50	52,5	55,5	58,5	61,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35,5	39	42	45	48	51	54,5	58	61,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	10,0	24,5	28,5	32	34,5	37,5	40	42,5	44,5	47	49,5	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26,5	30,5	34	37,5	40,5	43	46	49	51,5	54,5	57,5	61	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28	32,5	36,5	40	43	46,5	49,5	53	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026834)

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



1.06



















3.65 mm



1.10 kg/l



ZAMU										
										
OM 15-24	15	24 / 39	720	300	250	25	2	180	30	5
	16	24 / 39	720	320	270	25	2	190	30	5
	18	24 / 39	720	370	300	25	2	200	30	5
	20	24 / 39	720	410	330	30	4	225	35	7
	21	24 / 39	720	430	350	30	4	240	35	7
	24	24 / 39	720	500	400	35	5	300	40	8
	27	24 / 40	720	600	480	35	5	350	40	8
	28	24 / 40	720	630	500	35	5	370	40	8
OM 24-48	24	17 / 44	720	300	250	35	5	225	40	8
	27	18 / 45	720	350	300	35	5	240	40	8
	28	18 / 45	720	350	300	35	5	250	40	8
	30	18 / 45	720	400	350	37	6	280	42	9
	32	20 / 45	720	450	400	37	6	300	42	9
	33	20 / 45	720	480	415	37	6	320	42	9
	36	20 / 46	720	500	450	37	6	350	42	9
	39	21 / 47	720	520	480	-	-	375	-	-
	40	22 / 47	720	550	500	40	8	390	45	11
	42	22 / 48	720	600	550	40	8	400	45	11
	45	22 / 50	720	670	620	42	10	425	47	13



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
15	10,0	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	26,5	28	29	30	31	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37	38	39,5	41	44	47	50	53
	12,0	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	40	41	43	44,5	48	51,5	55,5	59,5
	14,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	69
16	10,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	30,5	32	33	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40,5	42,5	45,5	48,5	51,5	55
	12,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28	29	30,5	32	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	46	49,5	53,5	57,5	62,5
	14,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	33,5	35	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44,5	45,5	47,5	49,5	54	59	65,5	-
18	10,0	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	40	41	43	44,5	48	51,5	55,5	59,5
	12,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	49	53	57,5	63	-
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5	-	-
20	10,0	18	21	23	25	26,5	28	29,5	31	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
	12,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	32	33,5	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	44,5	46	47	49,5	51,5	56,5	62,5	-	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	53,5	56,5	63,5	-	-	-
21	10,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	69
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5	-	-
	14,0	20,5	24	26,5	28,5	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52	55	58,5	67	-	-	-
24	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	32	33,5	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	44,5	46	47	49,5	51,5	56,5	62,5	-	-
	12,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47,5	49	50	51,5	54,5	57,5	65,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
27	10,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39	40,5	42	43,5	44,5	46	47	48,5	50	52,5	55,5	61,5	-	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	30	32	34	36	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55,5	59	63	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	45,5	47,5	49,5	51	53	55	57	59	61,5	68	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	53,5	56,5	63,5	-	-	-
	12,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
	14,0	23	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	56,5	58,5	61	63,5	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	69	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54,5	56,5	59	61,5	64,5	69	-	-	-	-	-	-
32	10,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26,5	29	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	70	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	33,5	36,5	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65,5	71,5	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54	56	59,5	64,5	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	43	45	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	59	61,5	64,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28	31,5	34	36,5	39	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55	58	60,5	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-



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
		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
36	10,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33,5	36	38	40,5	42,5	44,5	46,5	49	51	53	55,5	57,5	60	63	67	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	10,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48	50	52	54	56	58,5	60,5	63,5	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53	55,5	58,5	61	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50	53	55,5	58,5	62	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	34,5	37,5	40	42,5	44,5	47	49,5	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	37	40	42,5	45,5	48	51	53,5	56,5	60	63,5	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54,5	56,5	59	61,5	64,5	69	-	-	-	-	-	-
	12,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26,5	31	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49,5	52	55	58,5	62	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62	66	73,5	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	30	33,5	36,5	39	42	44,5	47	50	52,5	55,5	58,5	61,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35,5	39	42	45	48	51	54,5	58	61,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	10,0	24,5	28,5	32	34,5	37,5	40	42,5	44,5	47	49,5	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26,5	30,5	34	37,5	40,5	43	46	49	51,5	54,5	57,5	61	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28	32,5	36,5	40	43	46,5	49,5	53	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026834)

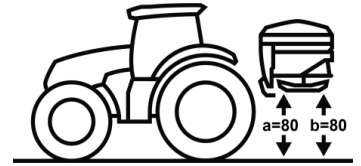
ORIGIN Compound 27N + 12S gran.











No.14





1.26 3.65 mm 1.10 kg/l 18.0



ZATS															
TS 1	15	46	600	A	1	500	1	23	500	1	33	500	21	-5	170
	16	46	600	A	1	500	1	22	500	1	32	500	21	-5	170
	18	47	600	A	1	500	1	21	500	1	31	500	21	-3	180
	20	51	600	A	1	720	1	19	600	1	29	500	22	-1	220
	21	53	600	A	1	720	1	19	600	1	29	500	22	0	230
	24	55	800	A	1	600	1	19	600	1	29	500	27	-3	220
TS 2	21	22	600	B	2	720	2	27	600	2	37	500	27	-5	170
	24	22	600	B	3	720	3	26	600	3	36	500	27	-3	170
	27	26	600	B	3	720	3	24	600	3	34	500	28	-1	200
	28	27	600	B	3	720	3	23	600	3	33	500	28	0	220
	30	30	600	D	X	500	1	22	600	1	32	500	28	2	250
TS 3	24	22	600	C	1	720	1	25	600	1	35	500	32	-5	170
	27	22	600	C	2	720	2	23	600	2	33	500	32	-4	170
	28	22	600	C	2	720	2	22	600	2	32	500	32	-3	170
	30	24	600	C	3	720	3	21	600	3	31	500	32	-2	200
	32	27	600	C	3	720	3	20	600	3	30	500	32	-1	220
	33	28	600	C	3	720	3	20	600	3	30	500	32	0	230
	36	31	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	39	-2	210
	39	34	900	C	3	900	3	20	800	3	30	720	41	-2	230
	40	35	900	C	3	900	3	19	800	3	29	720	41	-1	240
	42	37	900	C	3	900	3	18	800	3	28	720	41	0	260
	44	39	900	D	X	720	1	17	800	1	27	720	42	1	280
	45	40	900	D	X	720	1	16	800	1	26	720	42	1	290





(583026834)

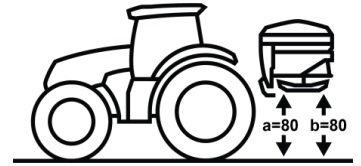
ORIGIN Compound 27N + 12S gran.


























No.14





1.26 3.65 mm 1.10 kg/l 18.0



ZATS															
															
TS 10	15	46	600	A	1	500	1	23	500	1	33	500	21	-5	170
	16	46	600	A	1	500	1	22	500	1	32	500	21	-5	170
	18	47	600	A	1	500	1	21	500	1	31	500	21	-3	180
	20	51	600	A	1	720	1	19	600	1	29	500	22	-1	220
	21	53	600	A	1	720	1	19	600	1	29	500	22	0	230
	24	55	800	A	1	600	1	19	600	1	29	500	27	-3	220
TS 20	18	34	600	B	1	720	1	26	600	1	36	500	25	-5	170
	20	34	600	B	2	720	2	25	600	2	35	500	25	-5	170
	21	34	600	B	2	720	2	24	600	2	34	500	25	-4	170
	24	37	600	B	3	720	3	23	600	3	33	500	26	-1	200
	27	43	600	B	3	720	3	21	600	3	31	500	26	1	260
	28	42	720	B	3	800	3	20	720	3	30	600	30	-1	200
	30	45	720	B	3	800	3	19	720	3	29	600	30	0	240
	32	46	800	B	3	900	3	19	800	3	29	720	32	0	230
	33	45	900	B	2	800	2	20	800	2	30	720	34	-1	210
	36	49	900	D	X	720	1	18	800	1	28	720	35	0	250
TS 30	24	22	600	C	1	720	1	25	600	1	35	500	32	-5	170
	27	22	600	C	2	720	2	23	600	2	33	500	32	-4	170
	28	22	600	C	2	720	2	22	600	2	32	500	32	-3	170
	30	24	600	C	3	720	3	21	600	3	31	500	32	-2	200
	32	27	600	C	3	720	3	20	600	3	30	500	32	-1	220
	33	28	600	C	3	720	3	20	600	3	30	500	32	0	230
	36	31	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	39	-2	210





(583026834)

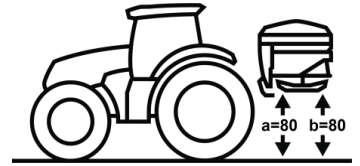
ORIGIN Compound 27N + 12S gran.











No.14





1.26 3.65 mm 1.10 kg/l 18.0



ZATS										
TS 30	39	34	900	C	3 900	3 20 800	3 30 720	41	-2	230
	40	35	900	C	3 900	3 19 800	3 29 720	41	-1	240
	42	37	900	C	3 900	3 18 800	3 28 720	41	0	260
	44	39	900	D	X 720	1 17 800	1 27 720	42	1	280
	45	40	900	D	X 720	1 16 800	1 26 720	42	1	290





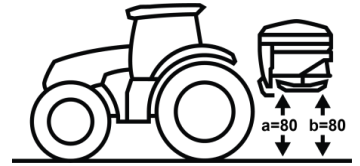
(583026834)











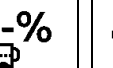

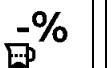
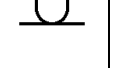
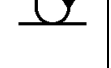

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



1.20 3.65 mm 1.10 kg/l



ZAV										
										
V-Set 1	10	19 / 42	720	300	1 250	1 25	2 180	2 60	12	-2
	12	19 / 42	720	350	1 250	1 25	2 200	2 60	18	-4
	15	19 / 42	720	400	300	25	250	60	20	-5
	16	19 / 42	720	450	350	25	275	60	20	-4
	18	20 / 43	720	500	400	25	300	60	20	-3
	20	21 / 45	720	550	450	25	325	60	22	-2
	21	21 / 45	720	550	450	25	325	60	21	-1
V-Set 2	18	18 / 42	720	400	300	25	250	60	24	-5
	20	18 / 42	720	500	350	25	275	60	23	-4
	21	18 / 42	720	500	350	25	275	60	23	-3
	24	19 / 43	720	500	400	25	300	60	24	-1
	27	21 / 44	720	550	450	25	350	60	26	0
	28	21 / 44	720	550	450	25	350	60	26	0
V-Set 3	24	15 / 42	720	400	300	25	275	60	29	-4
	27	16 / 42	720	500	350	25	300	60	27	-1
	28	16 / 42	720	500	350	25	300	60	27	0
	30	17 / 42	720	550	400	25	350	60	27	0
	32	17 / 45	720	600	450	25	375	60	31	0
	33	17 / 45	720	600	475	25	400	60	32	0
	³ 36	19 / 47	900	650	500	25	450	60	33	1

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site 2. Disc-speed: 500 1/min on the field site 3. Disc-speed 900 1/min



(583026834)

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



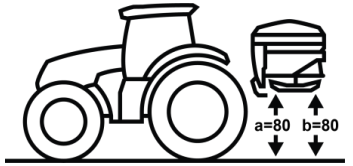
1.20












3.65 mm



1.10 kg/l



ZAV														
	m							%						
V-Set 1	10	19 / 42	720	B	70	100	25	3	100	60	8	500	12	-2
	12	19 / 42	720	B	70	100	25	4	100	60	8	500	18	-4
	15	19 / 42	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	20	-5
	16	19 / 42	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	20	-4
	18	20 / 43	720	D	70	100	25	5	100	60	9	500	20	-3
	20	21 / 45	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	22	-2
	21	21 / 45	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	21	-1
V-Set 2	18	18 / 42	720	B	60	90	25	5	90	60	9	500	24	-5
	20	18 / 42	720	B	60	90	25	5	90	60	10	500	23	-4
	21	18 / 42	720	C	60	90	25	5	90	60	10	500	23	-3
	24	19 / 43	720	E	60	90	25	5	90	60	10	500	24	-1
	27	21 / 44	720	E	60	90	25	5	90	60	11	500	26	0
	28	21 / 44	720	F	60	90	25	5	90	60	12	500	26	0
V-Set 3	24	15 / 42	720	C	50	80	25	5	80	60	11	500	29	-4
	27	16 / 42	720	C	50	80	25	5	80	60	12	500	27	-1
	28	16 / 42	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	27	0
	30	17 / 42	720	F	50	80	25	5	80	60	13	500	27	0
	32	17 / 45	720	F	50	80	25	5	80	60	13	500	31	0
	33	17 / 45	720	F	50	80	25	5	80	60	13	500	32	0
	1 36	19 / 47	900	G	50	80	25	5	80	60	14	680	33	1

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



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
		10,0	12,0	14,0																						
32	10,0	19	22,5	25,5	28	30	32	34	36	37,5	39	40,5	42	43,5	44,5	45,5	46,5	47	48	49	50,5	52	55	58	-	-
	12,0	20,5	24,5	27,5	30	32,5	35	37	39	40,5	42,5	44	45	46,5	47	48	49	50	51	52	54	56	59	-	-	-
	14,0	22	26	29	32	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	52	53	54	55	57,5	59	-	-	-	-
33	10,0	19	23	26	28,5	30,5	32,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45	46	47	47,5	48,5	49,5	51	52,5	56	59	-	-
	12,0	20,5	24,5	28	30,5	33	35,5	37,5	39,5	41	43	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	54,5	56,5	60	-	-	-
	14,0	22	26,5	29,5	32,5	35,5	38	40	42	44	45,5	46,5	48	49	50	51,5	52,5	53,5	54,5	56	58	60	-	-	-	-
36	10,0	20	24	27	29,5	31,5	34	36	38	39,5	41	43	44	45,5	46,5	47	48	49	50	51	52,5	54,5	58	-	-	-
	12,0	21,5	25,5	29	31,5	34,5	37	39	41	43	44,5	45,5	47	48	49	50	51	52	53,5	54,5	56,5	58,5	-	-	-	-
	14,0	23	27,5	30,5	34	37	39	41,5	43,5	45,5	46,5	48	49	50,5	51,5	53	54	55,5	56,5	58	60	-	-	-	-	-



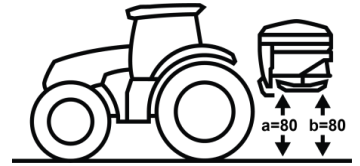
(583026834)










ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



3.65 mm 1.10 kg/l



ZAX						
						
Omnia-Set X Perfect	10	10 / 40	720	9	15	1 15
	12	10 / 42	720	7	13	15
	15	10 / 43	720	5	11	13
	16	10 / 43	720	3	10	12
	18	10 / 44	720	1	8	11

1. Disc-speed 600 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	8	9	9,5	10	10,5	11	11,5	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	20	22	24	26
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19	20	22,5	25,5	28	-
	14,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19	20	21	22,5	25,5	29	-	-
12	10,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19	20	22,5	25,5	28	-
	12,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	13	13,5	14	14,5	15	16	16,5	17	17,5	18	19	19,5	20	21,5	23	26,5	29,5	-	-
	14,0	9	10	11	11,5	12	13	13,5	14,5	15	15,5	16,5	17	18	18,5	19,5	20	21	22	22,5	24,5	26,5	-	-	-	-
15	10,0	9	10	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19,5	20	21	22,5	24	27,5	-	-	-
	12,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	18	18,5	19,5	20	21	22	23	24	26	28	-	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	24	25	26	27,5	29,5	-	-	-	-	-
16	10,0	9	10	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14	14,5	15,5	16	16,5	17,5	18	19	19,5	20	21	22	23,5	25,5	29	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15	16	17	17,5	18,5	19,5	20	21	22	23	24	25,5	27,5	29,5	-	-	-	-
	14,0	10	11	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	24	25	26,5	27,5	29	-	-	-	-	-	-
18	10,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	18	18,5	19,5	20	21	22	23	24	26	28	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24,5	25,5	27	28	-	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21	22	23,5	25	26,5	28	29	-	-	-	-	-	-	-	-



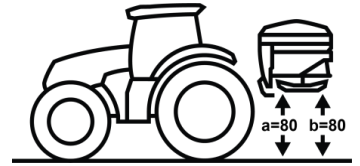
(583026834)













ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



3.65 mm 1.10 kg/l



ZAX									
									
Omnia-Set X Perfect	10	10 / 40	720	Tele-Quick B50	¹ Tele-Quick B50	2	¹ Tele-Quick A49	3	
	12	10 / 42	720	Tele-Quick D50	¹ Tele-Quick D50	2	¹ Tele-Quick B49	3	
	15	10 / 43	720	Tele-Quick E50	² Tele-Quick E50	2	¹ Tele-Quick D50	3	
	16	10 / 43	720	Tele-Quick E50	² Tele-Quick E50	2	¹ Tele-Quick D50	3	
	18	10 / 44	720	Tele-Quick F50	³ Tele-Quick F50	2	² Tele-Quick E50	3	

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min 3. Disc-speed 670 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	8	9	9,5	10	10,5	11	11,5	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	20	22	24	26
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19	20	22,5	25,5	28	-
	14,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19	20	21	22,5	25,5	29	-	-
12	10,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19	20	22,5	25,5	28	-
	12,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	13	13,5	14	14,5	15	16	16,5	17	17,5	18	19	19,5	20	21,5	23	26,5	29,5	-	-
	14,0	9	10	11	11,5	12	13	13,5	14,5	15	15,5	16,5	17	18	18,5	19,5	20	21	22	22,5	24,5	26,5	-	-	-	-
15	10,0	9	10	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19,5	20	21	22,5	24	27,5	-	-	-
	12,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	18	18,5	19,5	20	21	22	23	24	26	28	-	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	24	25	26	27,5	29,5	-	-	-	-	-
16	10,0	9	10	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14	14,5	15,5	16	16,5	17,5	18	19	19,5	20	21	22	23,5	25,5	29	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15	16	17	17,5	18,5	19,5	20	21	22	23	24	25,5	27,5	29,5	-	-	-	-
	14,0	10	11	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	24	25	26,5	27,5	29	-	-	-	-	-	-
18	10,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	18	18,5	19,5	20	21	22	23	24	26	28	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24,5	25,5	27	28	-	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21	22	23,5	25	26,5	28	29	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026834)

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14

















1.10



3.65 mm



1.10 kg/l

ZGB								
								
OM 10-12	10	26 / 48	720	A12	A15	-	1 A15	-
	12	26 / 48	720	A10	A13	-	2 A13	-
OM 10-16	10	27 / 43	720	A12	A15	-	1 A15	-
	12	27 / 43	720	A10	A13	-	2 A13	-
	15	27 / 43	720	A8	A12	-	A15	-
	16	27 / 43	720	A7	A10	-	A14	-
OM 18-24	18	23 / 42	720	A8	A13	-	A15	-
	20	23 / 42	720	A6	A12	-	A14	-
	21	23 / 42	720	A4	A11	-	A14	-
	24	24 / 43	720	B2	B10	-	B12	-
OM 24-36	24	18 / 40	720	B2	B11	-	B12	-
	27	21 / 40	720	B1	B10	-	B12	-
	28	21 / 40	720	B0	B9	-	B12	-
	30	21 / 41	720	B0	B8	-	B11	-
	33	22 / 43	720	B0	B5	-	B8	-
	36	22 / 46	720	B0	B5	-	B8	-

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 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	km/h 12,0	-	-	-	-	-	5	6	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	16	17,5	20,5	23,5	26,5	29,5
12	km/h 12,0	-	-	-	-	5,5	6	7	8	9	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14	15	16	17	17,5	19,5	21,5	25	28,5	32	35,5
15	km/h 12,0	-	-	-	5,5	6,5	8	9	10	11	12	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	19	20	21	22	24,5	26,5	31	35,5	40	44,5
16	km/h 12,0	-	-	-	6	7	8,5	9,5	10,5	12	13	14	15,5	16,5	17,5	19	20	21,5	22,5	23,5	26	28,5	33	38	42,5	47,5
18	km/h 12,0	-	-	5,5	6,5	8	9,5	10,5	12	13,5	14,5	16	17,5	18,5	20	21,5	22,5	24	25,5	26,5	29	32	37	42,5	48	53
20	km/h 12,0	-	-	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16	17,5	19	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	32,5	35,5	41,5	47,5	53	59
21	km/h 12,0	-	-	6	8	9,5	11	12,5	14	15,5	17	18,5	20	21,5	23,5	25	26,5	28	29,5	31	34	37	43,5	49,5	56	-
24	km/h 12,0	-	5,5	7	9	10,5	12,5	14	16	17,5	19,5	21,5	23	25	26,5	28,5	30	32	33,5	35,5	39	42,5	49,5	56,5	-	-
27	km/h 12,0	-	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	-	-	-
28	km/h 12,0	-	6	8,5	10,5	12,5	14,5	16,5	18,5	20,5	22,5	25	27	29	31	33	35	37	39,5	41,5	45,5	49,5	58	-	-	-



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	
30	km / h	12,0	-	6,5	9	11	13,5	15,5	17,5	20	22	24,5	26,5	29	31	33	35,5	37,5	40	42	44,5	48,5	53	-	-	-	-
	km / h	12,0	5	7,5	9,5	12	14,5	17	19,5	22	24,5	27	29	31,5	34	36,5	39	41,5	44	46,5	48,5	53,5	58,5	-	-	-	-
36	km / h	12,0	5,5	8	10,5	13,5	16	18,5	21,5	24	26,5	29	32	34,5	37	40	42,5	45	48	50,5	53	58,5	-	-	-	-	-
	km / h	12,0	5,5	8	10,5	13,5	16	18,5	21,5	24	26,5	29	32	34,5	37	40	42,5	45	48	50,5	53	58,5	-	-	-	-	-



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	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22
16	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	23,5
18	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	24	26,5
20	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23,5	26,5	29,5
21	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	25	28	31
24	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	25	28,5	32	35,5
27	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22	24	28	32	36	40	
28	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22,5	25	29	33	37	41,5	



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
30	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	22	24,5	26,5	31	35,5	40	44,5
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23	24,5	27	29	34	39	44
36	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21,5	22,5	24	25,5	26,5	29	32	37	42,5	48	53



(583026834)

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



1.26








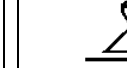




3.65 mm



1.10 kg/l



18.0

ZGTS															
TS 1	15	46	600	A	1	500	1	23	500	1	33	500	21	-5	170
	16	46	600	A	1	500	1	22	500	1	32	500	21	-5	170
	18	47	600	A	1	500	1	21	500	1	31	500	21	-3	180
	20	51	600	A	1	720	1	19	600	1	29	500	22	-1	220
	21	53	600	A	1	720	1	19	600	1	29	500	22	0	230
	24	55	800	A	1	600	1	19	600	1	29	500	27	-3	220
TS 2	21	22	600	B	2	720	2	27	600	2	37	500	27	-5	170
	24	22	600	B	3	720	3	26	600	3	36	500	27	-3	170
	27	26	600	B	3	720	3	24	600	3	34	500	28	-1	200
	28	27	600	B	3	720	3	23	600	3	33	500	28	0	220
	30	30	600	D	X	500	1	22	600	1	32	500	28	2	250
TS 3	24	22	600	C	1	720	1	25	600	1	35	500	32	-5	170
	27	22	600	C	2	720	2	23	600	2	33	500	32	-4	170
	28	22	600	C	2	720	2	22	600	2	32	500	32	-3	170
	30	24	600	C	3	720	3	21	600	3	31	500	32	-2	200
	32	27	600	C	3	720	3	20	600	3	30	500	32	-1	220
	33	28	600	C	3	720	3	20	600	3	30	500	32	0	230
	36	31	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	39	-2	210
	39	34	900	C	3	900	3	20	800	3	30	720	41	-2	230
	40	35	900	C	3	900	3	19	800	3	29	720	41	-1	240
	42	37	900	C	3	900	3	18	800	3	28	720	41	0	260
	44	39	900	D	X	720	1	17	800	1	27	720	42	1	280
	45	40	900	D	X	720	1	16	800	1	26	720	42	1	290




















(583026834)

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



1.26 3.65 mm 1.10 kg/l 18.0

ZGTS															
TS 10	15	46	600	A	1	500	1	23	500	1	33	500	21	-5	170
	16	46	600	A	1	500	1	22	500	1	32	500	21	-5	170
	18	47	600	A	1	500	1	21	500	1	31	500	21	-3	180
	20	51	600	A	1	720	1	19	600	1	29	500	22	-1	220
	21	53	600	A	1	720	1	19	600	1	29	500	22	0	230
	24	55	800	A	1	600	1	19	600	1	29	500	27	-3	220
TS 20	18	34	600	B	1	720	1	26	600	1	36	500	25	-5	170
	20	34	600	B	2	720	2	25	600	2	35	500	25	-5	170
	21	34	600	B	2	720	2	24	600	2	34	500	25	-4	170
	24	37	600	B	3	720	3	23	600	3	33	500	26	-1	200
	27	43	600	B	3	720	3	21	600	3	31	500	26	1	260
	28	42	720	B	3	800	3	20	720	3	30	600	30	-1	200
	30	45	720	B	3	800	3	19	720	3	29	600	30	0	240
	32	46	800	B	3	900	3	19	800	3	29	720	32	0	230
	33	45	900	B	2	800	2	20	800	2	30	720	34	-1	210
	36	49	900	D	X	720	1	18	800	1	28	720	35	0	250
TS 30	24	22	600	C	1	720	1	25	600	1	35	500	32	-5	170
	27	22	600	C	2	720	2	23	600	2	33	500	32	-4	170
	28	22	600	C	2	720	2	22	600	2	32	500	32	-3	170
	30	24	600	C	3	720	3	21	600	3	31	500	32	-2	200
	32	27	600	C	3	720	3	20	600	3	30	500	32	-1	220
	33	28	600	C	3	720	3	20	600	3	30	500	32	0	230
	36	31	800	C	3	900	3	22	800	3	32	720	39	-2	210





(583026834)

ORIGIN Compound 27N + 12S gran.

No.14



1.26


















3.65 mm

























1.10 kg/l



18.0

ZGTS															
TS 30	39	34	900	C	3	900	3	20	800	3	30	720	41	-2	230
	40	35	900	C	3	900	3	19	800	3	29	720	41	-1	240
	42	37	900	C	3	900	3	18	800	3	28	720	41	0	260
	44	39	900	D	X	720	1	17	800	1	27	720	42	1	280
	45	40	900	D	X	720	1	16	800	1	26	720	42	1	290



	Working width		Telescope position
	Vane setting		Switch-on point [m]
	Spreading disc speed		Switch-off point [m]
	Side spreading		Throwing angle
	Boundary spreading		throw distance
	Water course spreading		Limiter position
	Limiter		Limiter level
	Mengenreduzierung Position		Boundary spreading disc / boundary spreading vane
	Rate reduction in %		Calibration factor
	Delivery system		Granule diameter
	Telescope		Bulk density

PTO shaft	1 : 1.33	Spreading disc speed
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 501111
duengeservice@amazone.de