

My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

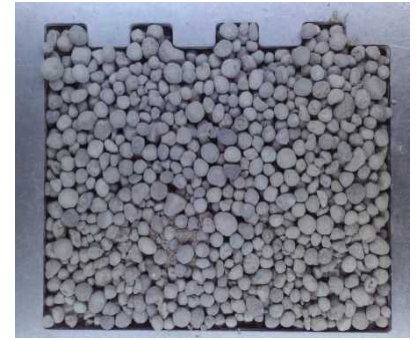
No.16







Material test ID: 583026836

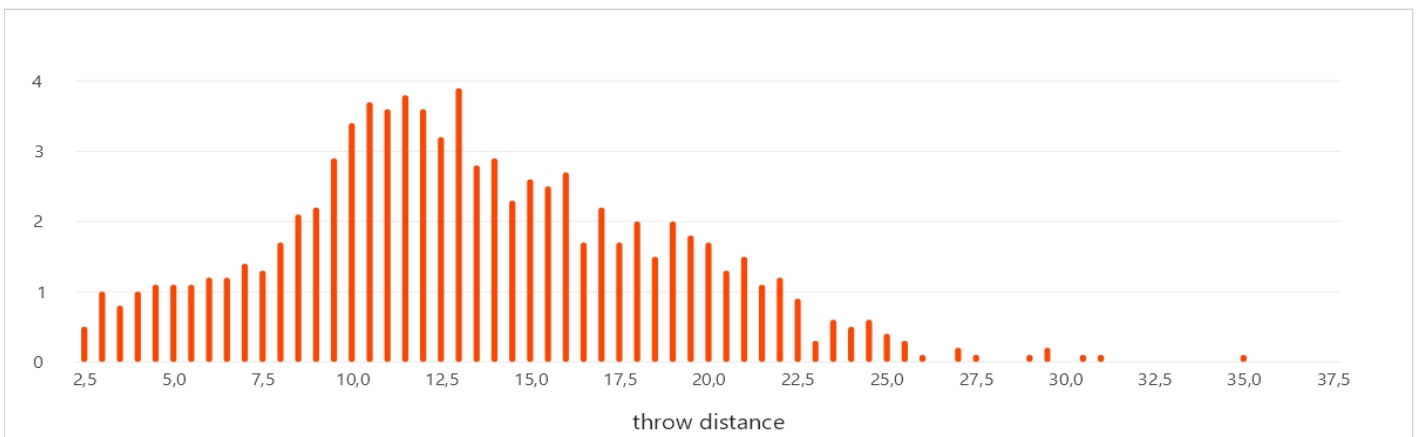
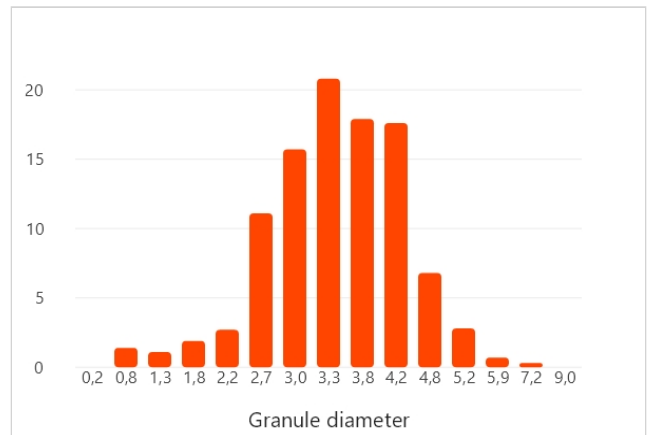
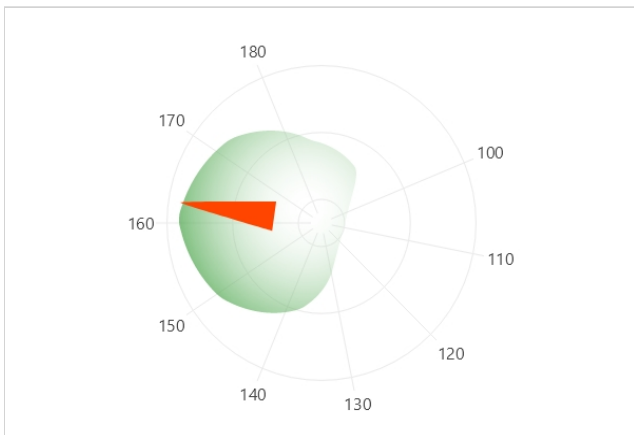
Material ID: 50440287

Created on: 08.01.2026



ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

∅ 3.51 mm	162 °	 1.3 kg/l	 8.5 kg/min
18.1 N	 4.93 %	 12.9	



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	17
4.1	ZAV Hydro	17
4.2	ZAV Limiter e/m Schieber	18
5	ZAX	21
5.1	ZAX Limiter	21
5.2	ZAX TQ	23

6	ZGBD	25
6.1	ZGB Drive OM Limiter	25
7	ZGTS	30
7.1	ZGTS TS 1,TS 2,TS 3	30
7.2	ZGTS TS 10,TS 20,TS 30	31



(583026836)

















ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



1.27 3.51 mm 1.30 kg/l



ZAM										
										
OM 10-12	10	28 / 44	720	A9	A12	25	2	A15	30	5
	12	28 / 44	720	A7	A11	25	2	A14	30	5
OM 10-16	10	13 / 45	720	A9	A12	25	2	A15	30	5
	12	13 / 45	720	A7	A11	25	2	A14	30	5
	15	14 / 45	720	A4	A9	27	3	A12	32	6
	16	14 / 45	720	A3	A8	27	3	A11	32	6
OM 18-24	24	13 / 36	720	B0	B3	35	5	B6	40	8
OM 24-36	¹ 24	6 / 35	600	B0	B3	35	5	B6	40	8
	27	7 / 35	720	B0	B2	35	5	B5	40	8
	28	8 / 35	720	B0	B1	35	5	B5	40	8
	30	8 / 37	720	B0	B0	37	6	B4	42	9
	32	8 / 38	720	B0	B0	37	6	B4	42	9
	33	8 / 39	720	B0	B0	37	6	B4	42	9
	36	10 / 42	720	B0	B0	37	6	B3	42	9

1. Disc-speed 600 1/min 2. Use spreading discs OM 10-16,



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	9	14	16,5	18	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24	25	25,5	26,5	27	28	28,5	29	29,5	30	31,5	32,5	34,5	36	38	40
	12,0	12	15,5	18	19,5	21	22	23	24	25	26	26,5	27,5	28,5	29	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33,5	34,5	37	39	41	43
	14,0	13,5	17	19	20,5	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29	30	30,5	31,5	32	33	33,5	34,5	35,5	37	39,5	42	44	46,5
12	10,0	12	15,5	18	19,5	21	22	23	24	25	26	26,5	27,5	28,5	29	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33,5	34,5	37	39	41	43
	12,0	14	17	19	21	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	34,5	36	37,5	40	42,5	44,5	47
	14,0	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27	28,5	29,5	30,5	31	32	33	34	34,5	35,5	36	37	38,5	40	42,5	45,5	48	51
15	10,0	14	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26	27	28	29	30	30,5	31,5	32,5	33	34	34,5	35,5	36,5	38	40,5	43	45,5	48
	12,0	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
	14,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	30,5	32	33	34	35	36	37	38	39	39,5	40,5	42,5	44	47,5	51	54,5	58,5
16	10,0	14,5	18	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	28	29	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	34,5	35,5	36	37,5	39	42	44,5	47	49,5
	12,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	31	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39	40,5	42,5	45,5	48,5	52	55
	14,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	32,5	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43,5	45,5	49	53	57	61
18	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	39,5	40	41	43	44,5	48	52	55,5	59,5
	14,0	18	21	23,5	25,5	27	29	30,5	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	46	48	52,5	57	62	70
24	10,0	18	21	23	25	26,5	28,5	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	30,5	32	33,5	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	44,5	46	47	49,5	52	57	62,5	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	47	48	49,5	51	54	57	64	-	-	-
27	10,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	48	50	54,5	59,5	66	-
	12,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	62	-	-	-
	14,0	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	-	-	-	-
28	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48,5	51	55,5	61	70	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	47	48	49,5	51	54	57	64	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44,5	46	47,5	49	50,5	52,5	54	55,5	59,5	64	-	-	-	-
30	10,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	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	-	-
	12,0	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	70	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49	51	52,5	54,5	56,5	58,5	63	70	-	-	-	-



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



(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



1.27


















3.51 mm



1.30 kg/l



ZAM												
												
OM 10-12	10	28 / 44	720	TS 5-9 D49 C51	1 TS 5-9 D40 B47	25		2	1 TS 5-9 C40 B45	30		5
	12	28 / 44	720	TS 5-9 E49 C52	1 TS 5-9 E40 C46	25		2	1 TS 5-9 D40 B46	30		5
OM 10-16	10	13 / 45	720	TS 5-9 D49 C51	1 TS 5-9 D40 B47	25		2	1 TS 5-9 C40 B45	30		5
	12	13 / 45	720	TS 5-9 E49 C52	1 TS 5-9 E40 C46	25		2	1 TS 5-9 D40 B46	30		5
	15	14 / 45	720	TS 5-9 F50 F48	TS 5-9 E41 C49	27		3	TS 5-9 D40 C48	32		6
	16	14 / 45	720	TS 5-9 F50 F49	TS 5-9 E41 C49	27		3	TS 5-9 D41 C48	32		6
OM 18-24	24	13 / 36	720	TS 15-18 E49 D40	TS 10-14 C50 C45	35		5	TS 10-14 C48 C44	40		8
OM 24-36	² 24	6 / 35	600	TS 15-18 E49 D40	TS 10-14 C50 C45	35		5	TS 10-14 C48 C44	40		8
	27	7 / 35	720	TS 15-18 H52 E40	TS 10-14 F53 F40	35		5	TS 10-14 F50 E41	40		8

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min 3. Use spreading discs OM 10-16,





(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



1.27



















3.51 mm



1.30 kg/l



ZAM										
										
OM 24-36	28	8 / 35	720	TS 15-18 H53 E40	TS 10-14 F53 F40	35	5	TS 10-14 F51 E41	40	8
	30	8 / 37	720	TS 4 A44 B26	TS 15-18 E40 B43	37	6	TS 15-18 D40 B42	42	9
	32	8 / 38	720	TS 4 A46 C27	TS 15-18 F40 C43	37	6	TS 15-18 E40 C42	42	9
	33	8 / 39	720	TS 4 D41 C28	TS 15-18 H42 E40	37	6	TS 15-18 G41 E40	42	9
	36	10 / 42	720	TS 4 D41 C28	TS 15-18 H42 E40	37	6	TS 15-18 G41 E40	42	9

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min 3. Use spreading discs OM 10-16,



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	9	14	16,5	18	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24	25	25,5	26,5	27	28	28,5	29	29,5	30	31,5	32,5	34,5	36	38	40
	12,0	12	15,5	18	19,5	21	22	23	24	25	26	26,5	27,5	28,5	29	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33,5	34,5	37	39	41	43
	14,0	13,5	17	19	20,5	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29	30	30,5	31,5	32	33	33,5	34,5	35,5	37	39,5	42	44	46,5
12	10,0	12	15,5	18	19,5	21	22	23	24	25	26	26,5	27,5	28,5	29	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33,5	34,5	37	39	41	43
	12,0	14	17	19	21	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	34,5	36	37,5	40	42,5	44,5	47
	14,0	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27	28,5	29,5	30,5	31	32	33	34	34,5	35,5	36	37	38,5	40	42,5	45,5	48	51
15	10,0	14	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26	27	28	29	30	30,5	31,5	32,5	33	34	34,5	35,5	36,5	38	40,5	43	45,5	48
	12,0	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
	14,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	30,5	32	33	34	35	36	37	38	39	39,5	40,5	42,5	44	47,5	51	54,5	58,5
16	10,0	14,5	18	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	28	29	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	34,5	35,5	36	37,5	39	42	44,5	47	49,5
	12,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	31	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39	40,5	42,5	45,5	48,5	52	55
	14,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	32,5	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43,5	45,5	49	53	57	61
18	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	39,5	40	41	43	44,5	48	52	55,5	59,5
	14,0	18	21	23,5	25,5	27	29	30,5	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	46	48	52,5	57	62	70
24	10,0	18	21	23	25	26,5	28,5	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	30,5	32	33,5	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	44,5	46	47	49,5	52	57	62,5	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	47	48	49,5	51	54	57	64	-	-	-
27	10,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	48	50	54,5	59,5	66	-
	12,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	62	-	-	-
	14,0	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	-	-	-	-
28	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48,5	51	55,5	61	70	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	47	48	49,5	51	54	57	64	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44,5	46	47,5	49	50,5	52,5	54	55,5	59,5	64	-	-	-	-
30	10,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	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	-	-
	12,0	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	70	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49	51	52,5	54,5	56,5	58,5	63	70	-	-	-	-



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



(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



1.27

















3.51 mm



1.30 kg/l



ZAM								
								
OM 10-12	10	28 / 44	720	500	1 300	1 25	2 250	2 30
	12	28 / 44	720	550	1 350	1 25	2 300	2 30
OM 10-16	10	13 / 45	720	450	1 250	1 25	2 200	2 30
	12	13 / 45	720	500	1 300	1 25	2 250	2 30
	15	14 / 45	720	550	400	27	300	32
	16	14 / 45	720	600	450	27	325	32
OM 18-24	24	13 / 36	720	650	500	35	450	40
OM 24-36	³ 24	6 / 35	600	550	400	35	350	40
	27	7 / 35	720	600	450	35	400	40
	28	8 / 35	720	600	450	35	400	40
	30	8 / 37	720	650	500	37	450	42
	32	8 / 38	720	650	550	37	500	42
	33	8 / 39	720	670	580	37	520	42
	36	10 / 42	720	720	600	37	550	42

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site 2. Disc-speed: 500 1/min on the field site 3. Disc-speed 600 1/min
4. Use spreading discs OM 10-16,





(583026836)



















ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



1.22 3.51 mm 1.30 kg/l



ZAMU												
												
OM 15-24	15	11 / 45	720	1 5	1,2 13	25	2	1,3 9	30	5		
	16	11 / 45	720	1 3	1,2 12	25	2	1,4 9	30	5		
	18	11 / 45	720	1 2	1,2 9	25	2	1,5 9	30	5		
	20	11 / 45	720	1 1	1,2 6	30	4	1,6 7	35	7		
	21	11 / 45	720	1 1	1,2 5	30	4	1,6 6	35	7		
	24	12 / 46	720	-	1 6	35	5	1,7 5	40	8		
	27	12 / 48	720	-	8 8	35	5	1,9 3	40	8		
	28	12 / 48	720	-	8 9	35	5	1,9 2	40	8		
OM 24-48	24	8 / 36	720	8 4	8 15	35	5	5,8 7	40	8		
	27	8 / 38	720	8 3	8 14	35	5	7,8 7	40	8		
	28	8 / 38	720	8 3	8 14	35	5	8,10 7	40	8		
	30	9 / 38	720	8,11 1	8 12	37	6	2,8 7	42	9		
	32	10 / 39	720	8,11 1	8 9	37	6	8,12 9	42	9		
	33	10 / 40	720	8,11 1	8 8	37	6	8,13 9	42	9		
	36	11 / 44	720	8,11 1	8 4	37	6	8 11	42	9		
	14 45	14 / 46	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. swivel out 2. Disc-speed 530 1/min 3. Disc-speed 250 1/min 4. Disc-speed 275 1/min 5. Disc-speed 400 1/min 6. Disc-speed 425 1/min 7. Disc-speed 450 1/min 8. swivel in 9. Disc-speed 500 1/min 10. Disc-speed 470 1/min 11. Remove additional Spread Deflector 12. Disc-speed 600 1/min 13. Disc-speed 650 1/min 14. Disc-speed 870 1/min 15. 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	
15	10,0	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	33	33,5	34,5	35	36	37,5	38,5	41,5	44	46,5	49	
	12,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	38,5	40,5	42	45	48	51	54	
	14,0	17	20	22,5	24	26	27,5	28,5	30	31	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	43	45	48,5	52	56	60	
16	10,0	15	18	20	22	23,5	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35,5	36	37	38,5	40	42,5	45,5	48	50,5	
	12,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39	40	41,5	43	46,5	49,5	53	56,5	
	14,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50	54	58,5	63,5	
18	10,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43,5	45,5	48	51	54
	12,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	32,5	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43,5	45,5	49	53	57	61,5	
	14,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	35	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44	45	47	49	53,5	58,5	64	-	
20	10,0	16,5	19,5	22	24	25,5	27	28	29,5	30,5	32	33	34	35	36	37	38	38,5	39,5	40,5	42	44	47,5	50,5	54	58	
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	68,5	
	14,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	49,5	52	57	63,5	-	-	
21	10,0	17	20	22,5	24	26	27,5	28,5	30	31	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	43	45	48,5	52	56	60	
	12,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	35	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44	45	47	49	53,5	58,5	64	-	
	14,0	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	53,5	59	66,5	-	-	
24	10,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	68,5	
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	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	-	-	
	14,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49	50,5	52	55	58,5	66,5	-	-	-	
27	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	49	51	56	61,5	70,5	-	
	12,0	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	-	-	-	
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	51	52,5	54	56	59,5	64	-	-	-	-	
28	10,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	49,5	52	57	63,5	-	-	
	12,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49	50,5	52	55	58,5	66,5	-	-	-	
	14,0	22	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	52	53,5	55,5	57	61,5	66,5	-	-	-	-	
30	10,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41,5	42,5	44	45	46,5	47,5	49	51,5	54	60	68,5	-	-	
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5	-	-	-	-	
	14,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-	
32	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	50,5	53,5	56,5	63,5	-	-	-	
	12,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	54,5	56,5	60,5	65	-	-	-	-	
	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	52	54	56	58,5	60,5	63,5	-	-	-	-	-	-	
33	10,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	35,5	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	43,5	45,5	47	49	50,5	52	54	55,5	57,5	62	67,5	-	-	-	-	
	14,0	23	26,5	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62	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
36	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58,5	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42	44	45,5	47,5	49	50,5	52,5	54	56	58	62,5	68,5	-	-	-	-
	12,0	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54	56,5	59	61,5	64,5	68,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47,5	49,5	52	54,5	57	60	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
	12,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58,5	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56,5	59	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	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	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	36,5	39,5	42,5	45	47,5	50,5	53	56	59	62,5	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



1.22



3.51 mm



1.30 kg/l



ZAMU										
OM 15-24	15	11 / 45	720	400	250	25	2	200	30	5
	16	11 / 45	720	430	280	25	2	210	30	5
	18	11 / 45	720	480	330	25	2	250	30	5
	20	11 / 45	720	540	390	30	4	280	35	7
	21	11 / 45	720	570	420	30	4	300	35	7
	24	12 / 46	720	650	500	35	5	320	40	8
	27	12 / 48	720	700	550	35	5	370	40	8
	28	12 / 48	720	720	580	35	5	390	40	8
OM 24-48	24	8 / 36	720	400	280	35	5	250	40	8
	27	8 / 38	720	450	350	35	5	300	40	8
	28	8 / 38	720	500	400	35	5	320	40	8
	30	9 / 38	720	550	450	37	6	350	42	9
	32	10 / 39	720	600	500	37	6	370	42	9
	33	10 / 40	720	620	520	37	6	375	42	9
	36	11 / 44	720	650	600	37	6	400	42	9
	1 45	14 / 46	870	-	-	-	-	-	-	-

1. Disc-speed 870 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	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	33	33,5	34,5	35	36	37,5	38,5	41,5	44	46,5	49
	12,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	38,5	40,5	42	45	48	51	54
	14,0	17	20	22,5	24	26	27,5	28,5	30	31	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	43	45	48,5	52	56	60
16	10,0	15	18	20	22	23,5	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35,5	36	37	38,5	40	42,5	45,5	48	50,5
	12,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39	40	41,5	43	46,5	49,5	53	56,5
	14,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50	54	58,5	63,5
18	10,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	38,5	40,5	42	45	48	51	54
	12,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	32,5	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43,5	45,5	49	53	57	61,5
	14,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	35	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44	45	47	49	53,5	58,5	64	-
20	10,0	16,5	19,5	22	24	25,5	27	28	29,5	30,5	32	33	34	35	36	37	38	38,5	39,5	40,5	42	44	47,5	50,5	54	58
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	68,5
	14,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	49,5	52	57	63,5	-	-
21	10,0	17	20	22,5	24	26	27,5	28,5	30	31	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	43	45	48,5	52	56	60
	12,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	35	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44	45	47	49	53,5	58,5	64	-
	14,0	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	53,5	59	66,5	-	-
24	10,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	68,5
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	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	-	-
	14,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49	50,5	52	55	58,5	66,5	-	-	-
27	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	49	51	56	61,5	70,5	-
	12,0	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	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	51	52,5	54	56	59,5	64	-	-	-	-
28	10,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	49,5	52	57	63,5	-	-
	12,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49	50,5	52	55	58,5	66,5	-	-	-
	14,0	22	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	52	53,5	55,5	57	61,5	66,5	-	-	-	-
30	10,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41,5	42,5	44	45	46,5	47,5	49	51,5	54	60	68,5	-	-
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
32	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	50,5	53,5	56,5	63,5	-	-	-
	12,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	54,5	56,5	60,5	65	-	-	-	-
	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	52	54	56	58,5	60,5	63,5	-	-	-	-	-	-
33	10,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	35,5	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	43,5	45,5	47	49	50,5	52	54	55,5	57,5	62	67,5	-	-	-	-
	14,0	23	26,5	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62	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
36	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58,5	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42	44	45,5	47,5	49	50,5	52,5	54	56	58	62,5	68,5	-	-	-	-
	12,0	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54	56,5	59	61,5	64,5	68,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47,5	49,5	52	54,5	57	60	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
	12,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58,5	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56,5	59	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	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	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	36,5	39,5	42,5	45	47,5	50,5	53	56	59	62,5	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16 - Set your spreader to the coarse material type.



1.51



3.51 mm





















1.30 kg/l



12.9



ZATS															
	m														
TS 1	15	20	600	A	1	720	1	29	600	1	39	500	16	0	220
	16	23	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	1	250
	18	23	720	A	1	800	1	28	720	1	38	600	19	0	230
	20	24	900	A	1	800	1	28	800	1	38	720	22	-2	210
	21	25	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	220
	24	31	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	23	2	280
TS 2	28	0	900	D	X	720	1	26	800	1	36	720	27	1	230
	30	2	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	28	2	260
	32	5	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	28	4	290
	33	7	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	28	4	310
TS 3	32	0	900	D	X	720	1	23	800	1	33	720	31	1	250
	33	0	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	31	2	260
	36	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	31	4	310





(583026836)

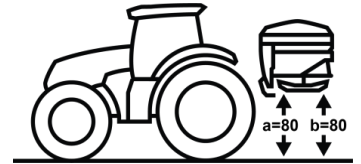
ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

















No.16 - Set your spreader to the coarse material type.





1.51 3.51 mm 1.30 kg/l 12.9



ZATS																
TS 10	15	20	600	A	1	720	1	29	600	1	39	500	16	0	220	
	16	23	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	1	250	
	18	23	720	A	1	800	1	28	720	1	38	600	19	0	230	
	20	24	900	A	1	800	1	28	800	1	38	720	22	-2	210	
	21	25	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	220	
	24	31	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	23	2	280	
TS 20	18	2	600	B	3	720	3	30	600	3	40	500	19	0	200	
	20	7	600	D	X	500	1	29	600	1	39	500	19	2	250	
	21	8	720	B	3	800	3	29	720	3	39	600	22	0	210	
	24	10	900	B	3	900	3	29	800	3	39	720	25	-1	210	
	27	16	900	D	X	720	1	26	800	1	36	720	26	1	260	
	28	18	900	D	X	800	1	27	900	1	37	800	26	2	280	
	30	21	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	26	4	320	
TS 30	32	0	900	D	X	720	1	23	800	1	33	720	31	1	250	
	33	0	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	31	2	260	
	36	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	31	4	310	





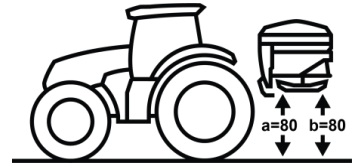
(583026836)











ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



1.42 3.51 mm 1.30 kg/l



ZAV										
V-Set 1	10	11 / 41	720	450	1 250	1 25	2 200	2 60	13	-2
	12	11 / 41	720	475	1 300	1 25	2 250	2 60	16	-3
	15	11 / 41	720	500	400	25	300	60	18	-3
	16	11 / 41	720	500	400	25	300	60	18	-2
	18	11 / 42	720	550	425	25	325	60	19	-1
	20	12 / 42	720	600	450	25	350	60	19	0
	21	12 / 42	720	600	475	25	350	60	20	0
V-Set 2	18	8 / 38	720	500	350	25	325	60	20	-2
	20	8 / 38	720	550	400	25	350	60	20	0
	21	8 / 38	720	550	400	25	350	60	20	0
	24	8 / 42	720	600	450	25	400	60	23	0
	₃ 27	8 / 42	900	650	550	25	450	60	24	3
	₃ 28	8 / 42	900	650	550	25	450	60	24	4
V-Set 3	₃ 24	2 / 35	900	550	400	25	350	60	20	4
	₃ 27	2 / 35	900	600	450	25	400	60	28	0
	₃ 28	2 / 35	900	600	450	25	400	60	25	2
	₃ 30	2 / 35	900	650	500	25	450	60	27	3
	₃ 32	2 / 35	900	650	550	25	500	60	29	2
	₃ 33	2 / 35	900	675	575	25	525	60	30	3
	₃ 36	2 / 35	900	720	600	25	550	60	31	4

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





(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



1.42




















3.51 mm



1.30 kg/l



ZAV														
														
V-Set 1	10	11 / 41	720	E	70	100	25	3	100	60	8	500	13	-2
	12	11 / 41	720	E	70	100	25	4	100	60	8	500	16	-3
	15	11 / 41	720	F	70	100	25	4	100	60	9	500	18	-3
	16	11 / 41	720	F	70	100	25	4	100	60	9	500	18	-2
	18	11 / 42	720	G	70	100	25	5	100	60	9	500	19	-1
	20	12 / 42	720	H	70	100	25	5	100	60	10	500	19	0
	21	12 / 42	720	H	70	100	25	5	100	60	10	500	20	0
V-Set 2	18	8 / 38	720	E	60	90	25	5	90	60	9	500	20	-2
	20	8 / 38	720	F	60	90	25	5	90	60	10	500	20	0
	21	8 / 38	720	F	60	90	25	5	90	60	10	500	20	0
	24	8 / 42	720	G	60	90	25	5	90	60	10	500	23	0
	1 27	8 / 42	900	H	60	90	25	5	90	60	11	680	24	3
	1 28	8 / 42	900	H	60	90	25	5	90	60	12	680	24	4
V-Set 3	1 24	2 / 35	900	G	50	80	25	5	80	60	11	680	20	4
	1 27	2 / 35	900	G	50	80	25	5	80	60	12	680	28	0
	1 28	2 / 35	900	G	50	80	25	5	80	60	12	680	25	2
	1 30	2 / 35	900	H	50	80	25	5	80	60	13	680	27	3
	1 32	2 / 35	900	H	50	80	25	5	80	60	13	680	29	2
	1 33	2 / 35	900	H	50	80	25	5	80	60	13	680	30	3
	1 36	2 / 35	900	I	50	80	25	5	80	60	14	680	31	4

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



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



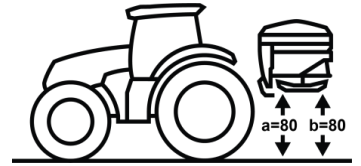
(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



3.51 mm 1.30 kg/l



ZAX						
Omnia-Set X Perfect	10	3 / 38	720	9	12	14
	12	3 / 38	720	7	10	12
	15	4 / 37	720	4	8	10
	16	4 / 38	720	3	6	9
	18	5 / 39	720	1	5	8



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	8,5	9,5	10	10	10,5	11	11,5	11,5	12	12,5	13	13	13,5	14	14,5	14,5	15	15,5	16	17	18,5	20	22	24
	12,0	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23	25,5	28
	14,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19,5	21	23,5	26	29	-
12	10,0	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23	25,5	28
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19	20	21,5	24	27	30	-
	14,0	9	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14	15	15,5	16	17	17,5	18	18,5	19,5	20	21	22,5	24	27,5	-	-	-
15	10,0	8,5	9,5	10	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19,5	20,5	22	25	28	-	-
	12,0	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	20,5	21	22	23,5	25,5	29	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	16	16,5	17,5	18	19	20	21	22	23	24	25	27	29	-	-	-	-
16	10,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18	19	19,5	20	21,5	23	26	29,5	-	-
	12,0	9	10	11	11,5	12,5	13	13,5	14,5	15	16	16,5	17,5	18	19	19,5	20,5	21,5	22	23	25	27	-	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11,5	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28,5	-	-	-	-	-
18	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	20,5	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	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	27,5	30	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	23	24	25	26,5	28	29	-	-	-	-	-	-



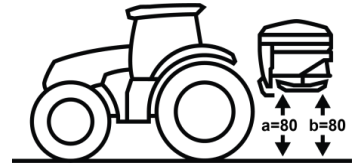
(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



3.51 mm 1.30 kg/l



ZAX								
Omnia-Set X Perfect	10	3 / 38	720	Tele-Quick B50	1Tele-Quick B50	2	1Tele-Quick B47	3
	12	3 / 38	720	Tele-Quick C50	1Tele-Quick C50	2	1Tele-Quick B49	3
	15	4 / 37	720	Tele-Quick E49	2Tele-Quick E49	2	1Tele-Quick D49	3
	16	4 / 38	720	Tele-Quick E49	2Tele-Quick E49	2	1Tele-Quick D49	3
	18	5 / 39	720	Tele-Quick E50	3Tele-Quick E50	2	3Tele-Quick E49	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	8,5	9,5	10	10	10,5	11	11,5	11,5	12	12,5	13	13	13,5	14	14,5	14,5	15	15,5	16	17	18,5	20	22	24
	12,0	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23	25,5	28
	14,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19,5	21	23,5	26	29	-
12	10,0	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23	25,5	28
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19	20	21,5	24	27	30	-
	14,0	9	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14	15	15,5	16	17	17,5	18	18,5	19,5	20	21	22,5	24	27,5	-	-	-
15	10,0	8,5	9,5	10	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19,5	20,5	22	25	28	-	-
	12,0	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	20,5	21	22	23,5	25,5	29	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	16	16,5	17,5	18	19	20	21	22	23	24	25	27	29	-	-	-	-
16	10,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18	19	19,5	20	21,5	23	26	29,5	-	-
	12,0	9	10	11	11,5	12,5	13	13,5	14,5	15	16	16,5	17,5	18	19	19,5	20,5	21,5	22	23	25	27	-	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11,5	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28,5	-	-	-	-	-
18	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	20,5	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	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	27,5	30	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	23	24	25	26,5	28	29	-	-	-	-	-	-

















(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16



1.30 3.51 mm 1.30 kg/l

ZGB								
								
OM 10-12	10	28 / 44	720	A9	A12	-	A15	-
	12	28 / 44	720	A7	A11	-	A14	-
OM 10-16	10	13 / 45	720	A9	A12	-	A15	-
	12	13 / 45	720	A7	A11	-	A14	-
	15	14 / 45	720	A4	A9	-	A12	-
	16	14 / 45	720	A3	A8	-	A11	-
OM 18-24	24	13 / 36	720	B0	B3	-	B6	-
OM 24-36	¹ 24	6 / 35	600	B0	B3	-	B6	-
	27	7 / 35	720	B0	B2	-	B5	-
	28	8 / 35	720	B0	B1	-	B5	-
	30	8 / 37	720	B0	B0	-	B4	-
	32	8 / 38	720	B0	B0	-	B4	-
	33	8 / 39	720	B0	B0	-	B3	-
	36	10 / 42	720	B0	B0	-	B3	-

1. Disc-speed 600 1/min 2. Use spreading discs OM 10-16,





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	5,5	6	7	7,5	8	8,5	9,5	10	10,5	11	12	12,5	13,5	15	17,5	20	22,5	25
12	km / h 12,0	-	-	-	-	-	5	6	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	16,5	18	21	24	27	30
15	km / h 12,0	-	-	-	-	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11	12	13	14	15	16	17	17,5	18,5	20,5	22,5	26	30	33,5	37,5
16	km / h 12,0	-	-	-	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	28	32	36	40
18	km / h 12,0	-	-	-	5,5	6,5	8	9	10	11	12,5	13,5	14,5	15,5	17	18	19	20	21,5	22,5	24,5	27	31,5	36	40,5	45
24	km / h 12,0	-	-	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	28,5	30	33	36	42	48	53,5	59,5
27	km / h 12,0	-	5	6,5	8,5	10	12	13,5	15	17	18,5	20	22	23,5	25	27	28,5	30	32	33,5	37	40,5	47	53,5	-	-
28	km / h 12,0	-	5	7	8,5	10,5	12	14	15,5	17,5	19	21	22,5	24,5	26	28	29,5	31,5	33	35	38,5	42	48,5	55,5	-	-
30	km / h 12,0	-	5,5	7,5	9,5	11	13	15	17	18,5	20,5	22,5	24	26	28	30	31,5	33,5	35,5	37,5	41	45	52	59,5	-	-



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	km / h 12,0	-	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	55,5	-	-	-
33	km / h 12,0	-	6	8	10,5	12,5	14,5	16,5	18,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28,5	31	33	35	37	39	41	45	49	57,5	-	-	-
36	km / h 12,0	-	6,5	9	11	13,5	15,5	18	20	22,5	24,5	27	29	31,5	33,5	36	38	40,5	42,5	45	49	53,5	-	-	-	-



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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
18	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22,5
24	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24	27	30
27	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	23,5	27	30	33,5
28	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24,5	28	31,5	35
30	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22,5	26	30	33,5	37,5



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	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22	24	28	32	36	40
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22,5	24,5	28,5	33	37	41
36	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21,5	22,5	24,5	27	31,5	36	40,5	45
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21,5	22,5	24,5	27	31,5	36	40,5	45



(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16 - Set your spreader to the coarse material type.



1.51 3.51 mm 1.30 kg/l 12.9

ZGTS															
TS 1	15	20	600	A	1	720	1	29	600	1	39	500	16	0	220
	16	23	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	1	250
	18	23	720	A	1	800	1	28	720	1	38	600	19	0	230
	20	24	900	A	1	800	1	28	800	1	38	720	22	-2	210
	21	25	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	220
	24	31	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	23	2	280
TS 2	28	0	900	D	X	720	1	26	800	1	36	720	27	1	230
	30	2	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	28	2	260
	32	5	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	28	4	290
	33	7	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	28	4	310
TS 3	32	0	900	D	X	720	1	23	800	1	33	720	31	1	250
	33	0	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	31	2	260
	36	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	31	4	310























(583026836)

ORIGIN GAFSA 1-27 BioPhos

No.16 - Set your spreader to the coarse material type.



1.51 3.51 mm 1.30 kg/l 12.9

ZGTS															
															
TS 10	15	20	600	A	1	720	1	29	600	1	39	500	16	0	220
	16	23	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	1	250
	18	23	720	A	1	800	1	28	720	1	38	600	19	0	230
	20	24	900	A	1	800	1	28	800	1	38	720	22	-2	210
	21	25	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	220
	24	31	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	23	2	280
TS 20	18	2	600	B	3	720	3	30	600	3	40	500	19	0	200
	20	7	600	D	X	500	1	29	600	1	39	500	19	2	250
	21	8	720	B	3	800	3	29	720	3	39	600	22	0	210
	24	10	900	B	3	900	3	29	800	3	39	720	25	-1	210
	27	16	900	D	X	720	1	26	800	1	36	720	26	1	260
	28	18	900	D	X	800	1	27	900	1	37	800	26	2	280
	30	21	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	26	4	320
TS 30	32	0	900	D	X	720	1	23	800	1	33	720	31	1	250
	33	0	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	31	2	260
	36	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	31	4	310



	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@amazonone.de