

Tabelle di distribuzione dei fertilizzanti (e riso da seme): INDICE

Azienda	Prodotto	Titolo	Formulaz.	Macchina	Dischi Ø mm	Pag.
Fertilizzanti chimici						
Semplici - Azotati						
Compo	Entec 26	26-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,46 3
Compo	Entec 26	26-0-0	Granulare	ZAM-Ultra	OM	3,46 4
K+S	Entec 26	26-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,63 5-6
Compo	Entec 26	26-0-0	Granulare	ZAM	OS	3,46 7-8
Agriplant srl	Nitrato ammonico	27-0-0	Prilled	ZAM	OM	2,83 9
Agriplant srl	Nitrato ammonico	34,4-0-0	Prilled	ZAM	OM	2,29 10-11
Yara	Nitrato ammonico	27-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,41 12
Sacom	Nitrato ammonico	27-0-0	Granulare	ZAM	OM	2,49 13
Basf	Nitrato ammonico	27-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,62 14
Cerealtoscana	Nitrato ammonico	27-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,42 15
Algio	Nitrato ammonico	33,5-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,02 16-17
Panfertil	Urea	46-0-0	Granulare	ZAM	OM	2,98 18
Panfertil	Urea	46-0-0	Granulare	ZAM-Ultra	OM	2,98 19
Panfertil	Urea	46-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,08 20
Panfertil	Urea	46-0-0	Granulare	ZAM	OS	2,98 21
Panfertil	Urea	46-0-0	Granulare	ZAM	OS	3,08 22
Cerealtoscana	Urea	46-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,97 23
Cerealtoscana	Urea	46-0-0	Granulare	ZAM	OM	4,03 24
Cauvin	Urea	46-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,32 25-26
Linzer	Urea	46-0-0	Prilled	ZAM	OM	2,10 27-28
Compo	Entec 46	46-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,06 29
Compo	Entec 46	46-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,10 30
Compo	Entec 46	46-0-0	Granulare	ZAM-Ultra	OM	3,10 31
Compo	Entec 46	46-0-0	Granulare	ZAM	OS	3,10 32-33
Sconosciuto	Urea	46-0-0	Prilled	ZAM	OM	2,31 34
Cerea	Nitrato di Calcio	15-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,34 35
Yara	Amidas	40-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,81 36
Sadepan	Idea 41 Urea form.	43-0-0	Granulare	ZAM	OM	3,22 37
Sadepan	Idea 41 Urea form.	43-0-0	Granulare	ZAX	OS	3,22 38
Sadepan	Idea 20 Sali misti N	44-0-0	Granulare	ZAM	OM	2,82 39
Sadepan	Idea 20 Sali misti N	44-0-0	Granulare	ZAX	OS	2,82 40
Yara	Yara Bela CAN 26	26-0-0	Prilled	ZAM	OM	2,50 41
Alzchem	Perlka	19,8-0-0	Granulare	ZAM	OM	1,99 42-43
Semplici - Potassici						
Cerea	Solfato di potassio	0-0-51	Granulare	ZAM	OM	3,19 44
Arpa	Solfato di potassio	0-0-51	Granulare	ZAM	OM	3,03 45-46
Binari - Azoto/fosfatici						
Timac	NP 3-22	3-22-0	Granulare	ZAM	OM	4,11 47
Cauvin	Fosf. biammonico	18-46-0	Granulare	ZAM	OM	2,89 48-49
Yara	Fosf. biammonico	18-46-0	Granulare	ZAM	OM	3,25 50

Azienda	Prodotto	Titolo	Formulaz.	Macchina	Dischi	Ø mm	Pag.
Binari Azoto/potassici							
Hi-Agri srl	NK 13-46	13-0-46	Prilled	ZAM	OM	2,59	51
Cerea	NSK	11-0-23	Granulare	ZAM	OM	3,57	52
Panfertil	NK 23-0-30	23-0-30	Granulare	ZAM	OM	2,98	53
SQM	Nitrato di potassio	13,5-0-45	Prilled	ZAM	OM	2,78	54-55
Edfam	Chiari Bitaplus NK	8-0-16	Granulare	ZAM	OM	3,00	56-57
Edfam	Chiari Bitaplus NK	10-0-5	Granulare	ZAM	OM	3,02	58-59
Kappa	Complesso 16-0-30	16-0-30	Granulare	ZAM	OM	4,30	60-61
Panfertil	Supertek 22-0-18	22-0-18	Granulare	ZAM	OM	3,10	62-63
Panfertil	Supertek 34-0-16	34-0-16	Granulare	ZAM	OM	4,07	64
Binari - Fosfo/potassici							
Cerea	PK 14-30	0-14-30	Granulare	ZAM	OM	3,02	65
Timac	Scorie pot. 0-8-22	0-8-22	Granulare	ZAM	OM	2,86	66
Ternari							
Yara	Yara NPK	11-22-16	Granulare	ZAM	OM	3,07	67
Fertiva	Nitrophoska	12-12-17	Granulare	ZAM	OM	3,97	68
Panfertil	NPK 18-9-27	18-9-27	Granulare	ZAM	OM	3,16	69
Algio	Algio NPK	15-15-15	Granulare	ZAM	OM	2,34	70
Timac	Sulfathomassik	6-9-18	Granulare	ZAM	OM	3,90	71
Scam	Superalba	9-12-21	Granulare	ZAM	OM	3,31	72-73
K+S	Novammon NPK	9-15-24	Granulare	ZAM	OM	3,57	74-75
Haifa	Agri Rice Mix Kappa NPK	16-18-20	Granulare	ZAM	OM	3,05	76-77
Haifa	Agri Rice Mix NPA	30-0-18	Granulare	ZAM	OM	3,02	78-79
Fertilizzanti Organici e Organominerali							
Sconosciuto	Fert. organico min.	Organico	Granulare	ZAM	OM	3,55	80
Sconosciuto	Fert. organico min.	Organico	Granulare	ZAM	OS	3,55	81
Puccioni	Organo-minerale	5-25-0	Granulare	ZAM	OM	2,83	82
Sconosciuto	Pollina - Organico	Organico	Pellettato	ZAX	OS	4,42	83-84
Sconosciuto	Pollina - Organico	Organico	Pellettato	ZAM	OM	4,42	85
Scam	Humoscam	Organico	Pellettato	ZAM	OM	4,23	86-87
Yara	YaraLiva Tropicote	Organico	Granulare	ZAM	OM	3,03	88-89
Open green	Azogen Organomin.	21-0-0	Granulare	ZAM	OM	2,52	90-91
Correttivi							
Agrialia srl	Sulfagol	Correttivo	Granulare	ZAM	OM	4,03	92
Eurofertil	Lithothamne 400	Correttivo	Granulare	ZAM	OM	4,45	93
Fitofarmaci							
Neudorff	Pesticida Sluxx	Lumachicida	Pellettato	ZAM	OM	2,34	94-95
Riso da seme							
	Riso - Lungo A	Riso da seme		ZAM	OM		96
	Riso - Lungo B	Riso da seme		ZAM	OM		97
	Riso tondo	Riso da seme		ZAM	OM		98

Alcuni fertilizzanti sono ripetuti nell'elenco perché può essere diversa la granulometria oppure possono

essere diversi la macchina o i dischi per i quali sono state testate le relative regolazioni.

Service data sheet (10004210)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 30.03.09

Spr. mat : **Compo ENTEC 26**

Material manufacturer : COMPO Agricoltura SpA

Machine type : ZAM

Grain diameter : 3.46 mm

Drop. angle : 222.12 °

Bulk density : 0.97 kg/l

Flow factor : 4.73 kg/min

Mat. ID : 431067

Material test ID : 83002763

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	18	48	OM 10-16	
15	18	48	OM 10-16	
18	10	42	OM 18-24	
20	13	46	OM 18-24	
21	13	46	OM 18-24	
24	15	47	OM 18-24	
24	7	35	OM 24-36	
27	10	39	OM 24-36	
28	10	39	OM 24-36	
30	12	41	OM 24-36	

Comment : ZA-M with OM discs

Service data sheet (10004891)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 23.11.09

Spr. mat : **Compo ENTEC 26 per ULTRA**

Material manufacturer : COMPO Agricoltura SpA

Mat. ID : 431067

Machine type : ZAMU

Material test ID : 83002763

Grain diameter : 3.46 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 222.12 °

Bulk density : 0.97 kg/l

Flow factor : 4.73 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
24	8	39	OM 24-48	
27	9	41	OM 24-48	
28	9	41	OM 24-48	
30	10	43	OM 24-48	
32	10	43	OM 24-48	
36	12	46	OM 24-48	
40	14	50	OM 24-48	

Comment : ZA-M ULTRA with OM 24-48 discs



Nitrosolfato di ammonio ENTEC® 26 K+S nitrogen (80006436)

Diametro: **3,63mm**
Densità apparente: **0,95kg/l**
Fattore del $\square$ usso : **0,84**



Disco	OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36						
Larghezza di lavoro[m]	10	12	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32	33	36
Settaggio delle palette	20/50	20/50	18/48	18/48	18/48	18/48	10/42	13/46	13/46	15/47	7/35	10/39	10/39	12/41	10/41 ₅	10/43 ₅	12/43 _{4,5}

Disco	OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36						
Distanza limitando[m]	5	6	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	16,5	18
Limiter	Spargimento marginale	A12	A10	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B2	B1	B0	B0	B0	B0
	Spargimento al $\square$ ne*	A15	A13	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B11	B10	B9	B8	B7	B6
	Spargimento lungo fossato*	A15 ₆	A13 ₂	A15 ₆	A13 ₂	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12	B12	B11	B10	B9

Disco	OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36						
Distanza limitando[m]	5	6	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	16,5	18
Hydro	Spargimento marginale	400	400	300	350	400	450	400	500	500	500	400	500	500	550	600	630
	Spargimento al $\square$ ne*	1 ₁ 250	1 ₁ 300	1 ₁ 250	1 ₁ 250	300	350	300	350	350	400	300	350	350	400	450	480
	Spargimento lungo fossato*	3 ₃ 200	3 ₃ 250	3 ₃ 180	3 ₃ 200	250	275	250	275	300	350	275	300	300	350	375	400

Disco	Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4		
Distanza limitando[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18
Spargimento marginale	I	C 51	C 52	F 48	F 49	C 49	D 48	D 48				D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21
	II	D 50	E 50	F 51	F 51	D 52	E 52	E 53				E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57
Spargimento al $\square$ ne*	I	B 47 ₆	C 48 ₆	C 49	C 49	D 50	A 45	A 45	C 46	F 43	F 43				B 51	C 52	E 53			
	II	D 45 ₆	E 45 ₆	E 42	E 42	F 46	A 49	A 50	C 52	F 53	F 53				E 42	F 42	H 42			
Spargimento lungo fossato*	I	B 46 ₆	B 48 ₆	B 49	B 49	C 50	A 44	A 44	B 46	E 43	E 43				A 51	B 52	D 53			
	II	B 45 ₆	D 45 ₆	D 42	D 42	E 46	A 48	A 49	B 52	E 53	E 53				D 42	E 42	G 42			

*Riduzione del tasso di spargimento in bordura (Spargimento lungo fossato)

Distanza limitando[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduazioni	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

- 1 Ridurre la velocità dei dischi in bordura a 550 g/min
- 2 Velocità dei dischi: 600 g/min
- 3 Ridurre la velocità dei dischi in bordura a 500 g/min
- 4 Alzare entrambi i de $\square$ ettori.
- 5 Altezza di esercizio: a = 90 cm, b = 96 cm.
- 6 Velocità dei dischi: 535 g/min

Posizione saracinesche																											
kg/ha Larghezza																											
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
10	km/h	10	14	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33	34	34,5	35,5	37	38	41	43,5	46	48
		12	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38	39,5	41,5	44,5	47	50	53
		14	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42,5	44,5	47,5	51	55	58,5
12	km/h	10	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38	39,5	41,5	44,5	47	50	53
		12	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	55,5	60
		14	18	21	23,5	25,5	27,5	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71
15	km/h	10	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	46	49,5	53	57	62
		12	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46	48	50	55	60	67	
		14	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71		
16	km/h	10	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47	51	55,5	60	66
		12	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63		
		14	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5			
18	km/h	10	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46	48	50	55	60	67	
		12	20	23,5	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	55,5	62,5			
		14	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
20	km/h	10	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48	50,5	53	58,5	66		
		12	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71			
		14	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71				
21	km/h	10	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71		
		12	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
		14	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45,5	47	49	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	66,5					
24	km/h	10	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71			
		12	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50	52	54	55,5	57,5	60	65					
		14	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						
27	km/h	10	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	67				
		12	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60,5	63	67						
		14	24,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59	62,5	66									
28	km/h	10	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71				
		12	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						
		14	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	47,5	50	52,5	55	58	61	64,5	69,5									
30	km/h	10	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46	47,5	49,5	51,5	53	55	57	59,5	62	68,5					
		12	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50	52,5	55	57	60	63	67								
		14	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44,5	47	49,5	52	55	57,5	61	64,5	71										
32	km/h	10	23	27	30	32,5	35	37	39	41,5	43,5	45,5	47	49	51	53	55,5	57,5	60	62,5	66						
		12	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	60	63	67,5									
		14	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60,5	64,5	71											
33	km/h	10	23,5	27	30	33	35,5	37,5	39,5	42	44	46	48	50	52	54	56,5	58,5	61,5	64,5	68,5						
		12	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	71,5									
		14	26,5	30,5	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49	52	55	58,5	62	66,5												
36	km/h	10	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50	52,5	55	57	60	63	67								
		12	26	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50	53	55,5	59	62,5	67											
		14	27,5	31,5	35,5	39	42	45,5	48,5	51,5	55	58,5	62,5	68													



Compo ENTEC 26 (83002763)

Diameter: **3,46mm**
Bulk density: **0,97kg/l**
Flow factor: **0,94**



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	Omnia-Set X Perfect				
Working width[m]	10	12	15	16	18
Vane setting	3/34	5/34	6/36	6/36	9/37

Disc		Omnia-Set X Perfect				
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9
Limiter	Sidespreading	9	7	5	3	1
	Border spreading*	15	13	11	10	8
	Water course-spreading*	15	15	13	12	11

Vane		Tele-Quick					
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9	
Sidespreading	Vane	I	B50	D50	E50	E50	F50
		II					
I		B50	D50	E50	E50	F50	
II							
I		A49	B49	D50	D50	E50	
II							

*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)					
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9
Graduations	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)

1 Disc-speed 600 1/min 2 Disc-speed 670 1/min 3 Disc-speed 535 1/min

Shutter position for spread rate setting																											
Width \ kg/ha																											
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
10	km/h	10	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	19,5	20,5	23	25,5	28,5	
		12	9	9,5	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	14,5	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19	20	20,5	22	23,5	26,5	30		
		14	9	10	11	11,5	12,5	13	13,5	14,5	15	16	16,5	17	18	19	19,5	20,5	21	22	23	25	26,5				
12	km/h	10	9	9,5	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	14,5	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19	20	20,5	22	23,5	26,5	30		
		12	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18,5	19	20	20,5	21,5	22,5	23,5	25,5	27,5				
		14	9,5	10,5	11,5	12,5	13	14	15	15,5	16,5	17,5	18,5	19	20	21	22	23,5	24,5	25,5	26,5	29					
15	km/h	10	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	15,5	16,5	17	18	19	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	26,5	28,5				
		12	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16	17	18	19	20	21	22,5	23,5	24,5	26	27	28,5						
		14	10	11	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	19	20	21	22,5	24	25,5	26,5	28	29,5								
16	km/h	10	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16	17	18	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	28	30				
		12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23,5	24,5	26	27,5	28,5	30						
		14	10	11,5	12,5	13,5	15	16	17	18,5	19,5	21	22	23,5	25	26,5	28,5	30									
18	km/h	10	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16	17	18	19	20	21	22,5	23,5	24,5	26	27	28,5						
		12	10	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	17	18	19	20,5	21,5	23	24,5	26	27,5	29									
		14	10,5	12	13	14,5	15,5	17	18,5	19,5	21	22,5	24,5	26	28	29,5											

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.



Service data sheet (10002723)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

14.01.09

Spr. mat : **Agriplant Nitrato ammonico**

Material manufacturer : Agriplant S.r.l.

Mat. ID : 430762

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001868

Grain diameter : 2.83 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 221.60 °

Bulk density : 1 kg/l

Flow factor : 6.87 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	20	49	OM 10-16	
15	20	49	OM 10-16	
16	20	49	OM 10-16	
18	16	45	OM 18-24	
20	17	45	OM 18-24	
21	17	45	OM 18-24	
24	12	40	OM 24-36	
24	18	46	OM 18-24	
27	14	42	OM 24-36	
30	15	44	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs



Agriplant Nitrato ammonico 34,4%N prilled (83005509)

Diameter: 2,29mm
Bulk density: 1,03kg/l
Flow factor: 1,21



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36				
Working width[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32
Vane setting	22/46	22/46	22/49	22/49	23/45	24/45	25/45	27/45	18/45	18/47	19/48	19/50	19/52

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36				
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16
Limiter	Sidespreading	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B2	B1	B0	B0
	Border spreading*	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B11	B10	B9	B8
	Water course-spreading*	A15 ₄	A13 ₂	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12	B12	B11

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36				
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16
Hydro	Sidespreading	300	350	400	450	400	500	500	500	400	500	500	550
	Border spreading*	1 ₁ 250	1 ₁ 250	300	350	300	350	350	400	300	350	350	400
	Water course-spreading*	3 ₃ 180	3 ₃ 200	250	275	250	275	300	350	275	300	300	350

Disc	Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4		
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18
Sidespreading	I	C50	C51	F47	F48		C48	D47	D47			D 40	E40	E40				B27	C22	D21
	II	D49	E49	F50	F50		D51	E51	E52			E51	H55	H56				A45	A53	A58
Border spreading*	I	B47 ₄	C47 ₄	C48	C49	D50		A44	A44	C45	F42	F42				B49	C50	E51		
	II	D43 ₄	E43 ₄	E42	E43	F45		A48	A49	C51	F53	F54				E44	F44	H44		
Water course-spreading*	I	B45 ₄	C45 ₄	C46	C47	D48		A43	A43	B45	E42	E42				B48	C49	E50		
	II	C43 ₄	D43 ₄	D42	D43	E45		A45	A46	B50	E52	E53				D44	E44	G44		

*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)					
Distance to border[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduations	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 2 Disc-speed 600 1/min 3 Disc-speed: 500 1/min on the field site,
4 Disc-speed 535 1/min

Shutter position for spread rate setting																											
Width		kg/ha																									
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
10	km/h	10	10	14,5	17	18,5	20	21	22	23	24	24,5	25,5	26	27	27,5	28,5	29	29,5	30	30,5	32	33	35	37	39	40,5
		12	12,5	16	18	20	21	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30	31	31,5	32,5	33	34	35,5	37,5	40	42	44
		14	14	17	19,5	21	22,5	23,5	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32	33	33,5	34,5	35	36,5	37,5	40,5	42,5	45	47,5
12	km/h	10	12,5	16	18	20	21	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27	28	29	29,5	30	31	31,5	32,5	33	34	35,5	37,5	40	42	44
		12	14	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33	34	34,5	35,5	37	38	41	43,5	45,5	48
		14	15,5	18,5	20,5	22,5	24	25,5	26,5	27,5	29	30	31	32	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	37,5	39,5	41	43,5	46,5	49,5	52,5
15	km/h	10	14,5	17,5	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	33,5	34,5	35,5	36	37,5	39	41,5	44	46,5	49
		12	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40,5	42	45	48	51,5	54,5
		14	17	20	22,5	24,5	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
16	km/h	10	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27	28,5	29,5	30	31	32	33	34	34,5	35,5	36	37	38,5	40	42,5	45,5	48	51
		12	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43,5	46,5	50	53	56,5
		14	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	42	42,5	44,5	46,5	50,5	54,5	58,5	64
18	km/h	10	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40,5	42	45	48	51,5	54,5
		12	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45,5	49,5	53	57	62
		14	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45	47,5	49,5	54	58,5	64,5	
20	km/h	10	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
		12	18	21	23,5	25,5	27	29	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	46	48	52,5	56,5	62	69,5
		14	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64		
21	km/h	10	17	20	22,5	24,5	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
		12	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45	47,5	49,5	54	58,5	64,5	
		14	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	54	59,5	67,5		
24	km/h	10	18	21	23,5	25,5	27	29	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	46	48	52,5	56,5	62	69,5
		12	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	41	42	43,5	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	66		
		14	20,5	24	26,5	29	31	32,5	34,5	36	37,5	39,5	41	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	58,5	67,5			
27	km/h	10	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51,5	56	62	72,5	
		12	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51,5	54	57	64,5			
		14	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				
28	km/h	10	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64		
		12	20,5	24	26,5	29	31	32,5	34,5	36	37,5	39,5	41	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	58,5	67,5			
		14	22	25,5	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40,5	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	54	55,5	57,5	61,5	67,5				
30	km/h	10	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40	41,5	43	44	45,5	46,5	48	49	52	54,5	60,5	69,5		
		12	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51,5	53	54,5	58	62				
		14	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					
32	km/h	10	20,5	23,5	26	28,5	30	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	47	48	49,5	51	54	56,5	64			
		12	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48	50	51,5	53	55	56,5	60,5	66				
		14	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	41	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64						

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.

Service data sheet (10002184)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 14.07.08

Spr. mat : **YARA Nitrato ammonico 27%N granulare**

Material manufacturer : YARA Agri Italia SPA

Mat. ID : 30568

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001555

Grain diameter : 3.41 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 218.44 °

Bulk density : 1.04 kg/l

Flow factor : 6.9 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	18	47	OM 10-16	
15	18	48	OM 10-16	
18	17	42	OM 18-24	
20	17	43	OM 18-24	
21	17	43	OM 18-24	
24	15	39	OM 24-36	
24	17	46	OM 18-24	
27	16	41	OM 24-36	
28	16	42	OM 24-36	
30	17	42	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10002187)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 15.07.08

Spr. mat : **SACOM nitrato ammonico con zolfo**

Material manufacturer : SACOM Agricoltura S.p.A.

Mat. ID : 430570

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001556

Grain diameter : 2.49 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 231.56 °

Bulk density : 1.1 kg/l

Flow factor : 8.21 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	17	47	OM 10-16	
15	17	47	OM 10-16	
16	17	47	OM 10-16	
18	12	41	OM 18-24	
20	12	42	OM 18-24	
21	12	42	OM 18-24	
24	15	44	OM 18-24	
24	10	38	OM 24-36	
27	12	41	OM 24-36	
30	14	43	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10002188)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 15.07.08

Spr. mat : **BASF nitrato ammonico 27% N granulare**

Material manufacturer : BASF Antwerpen N.V.

Mat. ID : 30572

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001558

Grain diameter : 3.62 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 217.34 °

Bulk density : 1.02 kg/l

Flow factor : 6.23 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	23	50	OM 10-16	
15	23	50	OM 10-16	
21	18	48	OM 18-24	
21	18	48	OM 18-24	
21	18	48	OM 18-24	
21	18	48	OM 18-24	
24	12	44	OM 24-36	
27	15	44	OM 24-36	
28	15	44	OM 24-36	
30	16	44	OM 24-36	

Comment : ZA-m, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10002200)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 21.07.08

Spr. mat : **Ceraltoscana Nitrato ammonico 27%N granulare**

Material manufacturer : Ceraltoscana S.p.A.

Mat. ID : 430573

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001561

Grain diameter : 3.42 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 219.35 °

Bulk density : 1.07 kg/l

Flow factor : 6.94 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	19	47	OM 10-16	
15	19	48	OM 10-16	
18	15	40	OM 18-24	
20	16	43	OM 18-24	
21	16	43	OM 18-24	
24	18	44	OM 18-24	
24	14	37	OM 24-36	
27	15	39	OM 24-36	
28	15	40	OM 24-36	
30	16	41	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs



Concime Ce Nitrato Ammonico 33,5% (83003756)

Flow measurement: **3,02mm**
Bulk density: **0,93kg/l**
Calibration factor: **0,84**



The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 18-24			
Working width (m)	18	20	21	24
Vane position	19/46	20/47	20/47	22/50

Disc	OM 18-24			
Boundary distance[m]	9	10	10,5	12
Limiter	Sidespreading	B5	B6	B4
	Borderspreading*	B9	B12	B11
	Water course Spreading*	B13	B15	B14

*Spread rate reduction when boundary spreading (water course)					
Boundary distance[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduation	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Mounting height: a = 90 cm, b = 96 cm, 2 Disc-speed 870 1/min 3 Disc-speed 535 1/min 4 Disc-speed: 500 1/min on the field site,
5 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 6 Disc-speed 600 1/min

Shutter position for the rate setting																											
kg/ha		Width	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000
			50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000
18	km/h	10	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46	48	50	55	60	67	
		12	20	23,5	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	55,5	62,5			
		14	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
20	km/h	10	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48	50,5	53	58,5	66		
		12	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71			
		14	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71				
21	km/h	10	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71		
		12	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
		14	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45,5	47	49	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	66,5					
24	km/h	10	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71			
		12	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50	52	54	55,5	57,5	60	65					
		14	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						

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.

Service data sheet (10004206)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 30.03.09

Spr. mat : **Panfertil UREA 46 granulare**

Material manufacturer : PANFERTIL SpA

Machine type : ZAM

Grain diameter : 2.98 mm

Drop. angle : 213.83 °

Bulk density : 0.74 kg/l

Flow factor : 4.08 kg/min

Mat. ID : 431069

Material test ID : 83002760

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	22	49	OM 10-16	
15	22	49	OM 10-16	
18	19	46	OM 18-24	
20	20	47	OM 18-24	
21	21	47	OM 18-24	
24	22	49	OM 18-24	
24	19	48	OM 24-36	
27	19	50	OM 24-36	
28	20	50	OM 24-36	
30	21	51	OM 24-36	

Comment : ZA-M with OM discs

Service data sheet (10004890)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 23.11.09

Spr. mat : **Panfertil UREA 46 granulare per ULTRA**

Material manufacturer : PANFERTIL SpA

Machine type : ZAMU

Grain diameter : 2.98 mm

Drop. angle : 213.83 °

Bulk density : 0.74 kg/l

Flow factor : 4.08 kg/min

Mat. ID : 431069

Material test ID : 83002760

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
24	18	48	OM 24-48	
27	20	49	OM 24-48	
28	20	49	OM 24-48	
30	20	50	OM 24-48	
32	20	52	OM 24-48	
36	24	55	OM 24-48	Disc-speed: 870 1/min,

Comment : ZA-M ULTRA with OM 24-48 discs.

Service data sheet (10004207)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 30.03.09

Spr. mat : **Panfertil UREA 46 granulare**

Material manufacturer : PANFERTIL SpA

Machine type : ZAM

Grain diameter : 3.08 mm

Drop. angle : 216.45 °

Bulk density : 0.76 kg/l

Flow factor : 4.01 kg/min

Mat. ID : 431069

Material test ID : 83002761

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	22	48	OM 10-16	
15	22	48	OM 10-16	
18	19	45	OM 18-24	
20	20	46	OM 18-24	
21	21	46	OM 18-24	
24	22	48	OM 18-24	
24	19	48	OM 24-36	
27	19	49	OM 24-36	
28	20	49	OM 24-36	
30	21	50	OM 24-36	

Comment : ZA-M with OM discs

Service data sheet (10004270)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 02.04.09

Spr. mat : **Panfertil UREA 46 granulare**

Material manufacturer : PANFERTIL SpA

Machine type : ZAM

Grain diameter : 2.98 mm

Drop. angle : 213.83 °

Bulk density : 0.74 kg/l

Flow factor : 4.08 kg/min

Mat. ID : 431069

Material test ID : 83002760

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
15	72	91	OS 10-18	
18	74	92	OS 10-18	
18	69	88	OS 20-28	
20	70	89	OS 20-28	
21	71	89	OS 20-28	
24	72	91	OS 20-28	
24	69	90	OS 30-36	
27	69	92	OS 30-36	
28	70	92	OS 30-36	
30	71	93	OS 30-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OS discs

Service data sheet (10004271)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

02.04.09

Spr. mat : **Panfertil UREA 46 granulare**

Material manufacturer : PANFERTIL SpA

Mat. ID : 431069

Machine type : ZAM

Material test ID : 83002761

Grain diameter : 3.08 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 216.45 °

Bulk density : 0.76 kg/l

Flow factor : 4.01 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
15	72	90	OS 10-18	
18	74	91	OS 10-18	
18	69	87	OS 20-28	
20	70	88	OS 20-28	
21	71	88	OS 20-28	
24	72	90	OS 20-28	
24	69	89	OS 30-36	
27	69	91	OS 30-36	
28	70	91	OS 30-36	
30	71	92	OS 30-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OS discs

Service data sheet (10002191)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 18.07.08

Spr. mat : **Ceraltoscana UREA 46%N granulare**

Material manufacturer : Ceraltoscana S.p.A.

Mat. ID : 430571

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001557

Grain diameter : 3.97 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 214.43 °

Bulk density : 0.77 kg/l

Flow factor : 4.38 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	26	50	OM 10-16	
15	26	50	OM 10-16	
18	21	44	OM 18-24	
20	21	44	OM 18-24	
21	21	44	OM 18-24	
24	22	44	OM 18-24	
24	20	44	OM 24-36	
27	21	44	OM 24-36	
28	21	45	OM 24-36	
30	21	47	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10002201)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 21.07.08

Spr. mat : **Cerealtoscana UREA 46%N granulare**

Material manufacturer : Cerealtoscana S.p.A.

Mat. ID : 430571

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001562

Grain diameter : 4.03 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 214.98 °

Bulk density : 0.78 kg/l

Flow factor : 4.5 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	26	50	OM 10-16	
15	26	50	OM 10-16	
18	21	44	OM 18-24	
20	21	44	OM 18-24	
21	21	44	OM 18-24	
24	22	44	OM 18-24	
24	21	44	OM 24-36	
27	22	44	OM 24-36	
28	22	45	OM 24-36	
30	22	47	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs



Cauvin Urea 46%N granulare (83004050)

Flow measurement: **3,32mm**
Bulk density: **0,8kg/l**
Calibration factor: **0,68**



The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16		OM 18-24				OM 24-36
Working width (m)	12	15	18	20	21	24	24
Vane position	19/50	19/50	16/43	17/45	18/46	18/47	15/44

Disc		OM 10-16		OM 18-24				OM 24-36
Boundary distance[m]		6	7,5	9	10	10,5	12	12
Limiter	Sidespreading	A7	A4	A4	A3	A3	B2	B2
	Borderspreading*	A11	A9	A8	A7	A6	B6	B6
	Water course Spreading*	A13	A11	A11	A10	A9	B8	B8

Disc		OM 10-16		OM 18-24				OM 24-36
Boundary distance[m]		6	7,5	9	10	10,5	12	12
Hydro	Sidespreading	400	550	400	400	450	600 ₂	600
	Borderspreading*	₄ 300	400	600	600	600	₂ 400	400
	Water course Spreading*	₃ 225	275	350	350	400	₂ 350	300

Disc	Tele-Set TS 5-9				Tele-Set TS 10-14					Tele-Set TS 15-18								Tele-Set TS 4		
Border distance (m)	5	6	7,5	8	7,5	8	9	10	10,5	10	10,5	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18
Side Spreading	I	C54	C55		D54	E54	F47			E44	E45	F44	G45	G46						
		D49	D50		E48	E49	F53			E50	F51	H54	H54	H55						
Border Spreading*	I	B49 ₁	C50 ₁	C54	C55		A46	B45	B45			A44	B50	B51						
		D41 ₁	E41 ₁	E41	E41		A52	B53	B54			A51	D41	D41						
Water course Spreading*	I	B47 ₁	C48 ₁	C53	C54		A45	B44	B44			A43	B48	B49						
		D40 ₁	E40 ₁	E40	E40		A50	B51	B52			A49	D40	D40						

*Spread rate reduction when boundary spreading (water course)					
Boundary distance[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduation	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

Shutter position for the rate setting																												
kg/ha		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	590	610	620	630	640	350		
Width	12	km/h	10	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	45	46	46	46,5	47	47,5
			12	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	49,5	50,5	50,5	51	51,5	52
			14	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49	54	55	55,5	56	56,5	57
15	km/h	10	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	50,5	51,5	52	52,5	53	53,5	
		12	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	56	57,5	58	58,5	59,5	60	
		14	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	56	63	65	66	67,5	69	72	
18	km/h	10	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	56	57,5	58	58,5	59,5	60	
		12	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48	50	51,5	53	55	57	64,5	67	69	71			
		14	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64							
20	km/h	10	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	60,5	62	63	64	65	66	
		12	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61							
		14	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	42,5	45	47	49	51,5	53,5	56	58	61	64	68								
21	km/h	10	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	56	63	65	66	67,5	69	72	
		12	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64							
		14	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60,5	63,5	67,5									
24	km/h	10	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61							
		12	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	73,5								
		14	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	51,5	54,5	57	60,5	64	69											

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.



LINZER UREA / Urolinz 46%N geprillt (83001840)

Durchmesser: **2,1mm**
Schüttgewicht: **0,75kg/l**
Mengenfaktor: **0,99**



Scheibe	OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24			OM 24-36
Arbeitsbreite[m]	10	12	10	12	15	16	18	20	21	24
Schaufelstellung	25/49	26/50	23/45	23/45	27/46	28/47	20/47	20/49	21/50	17/50 ³

Scheibe		OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24			OM 24-36
Grenzabstand[m]		5	6	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12
Limiter	Randstreuen	A5	A7	A5	A7	A4	A4	A4	A3	A3	B2
	Grenzstreuen*	A13	A11	A13	A11	A9	A8	A8	A7	A6	B6
	Grabenstreuen*	A15	A13	A15	A13	A11	A10	A11	A10	A9	B8

Scheibe		OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24			OM 24-36
Grenzabstand[m]		5	6	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12
Hydro	Randstreuen	400	450	400	400	550	600	400	400	450	600
	Grenzstreuen*	¹ 250	¹ 300	¹ 250	¹ 300	400	400	600	600	600	400
	Grabenstreuen*	² 200	² 250	² 200	² 225	275	300	350	350	400	300

Scheibe			Tele-Set TS 5-9				Tele-Set TS 10-14					Tele-Set TS 15-18								Tele-Set TS 4			
Grenzabstand[m]			5	6	7,5	8	7,5	8	9	10	10,5	10	10,5	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18	
Randstreuen	Schaufel	I	C52	C53			C43	D43	F43			B41	D41	E42									
		II	E42	E48			C55	D55	F55			B51	D52	F52									
Grenzstreuen*		I	B46	C47	C51	C52			A42	C43	C44			A41	B47	B48							
		II	D41	E41	E42	E42			A52	C55	C56			A51	D45	E44							
Grabenstreuen*		I	B45	C46	C50	C51			A41	C43	C43			A40	B46	B47							
		II	C41	E40	E40	E40			A50	C54	C55			A49	C45	D44							

*Mengenreduzierung beim Grenzstreuen (Grabenstreuen)

Grenzabstand[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Teilstriche	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

- 1 Streuscheibendrehzahl auf der Feldseite auf 550 1/min reduzieren,
- 2 Streuscheibendrehzahl auf der Feldseite auf 500 1/min reduzieren, 3 Streuscheibendrehzahl 870 1/min

Schieberpostion für Mengeneinstellung																											
kg/ha Breite		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	590	610	620	630	640	650	
		10	12	14	10	12	14	10	12	14	10	12	14	10	12	14	10	12	14	10	12	14	10	12	14	10	12
10	km/h	10	12,5	16	18,5	20	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28	29	29,5	30,5	31	32	32,5	33	35,5	36	36	36,5	36,5	37
		12	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34	35	35,5	38	38,5	39	39,5	39,5	40
		14	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	41	41,5	41,5	42	42,5	42,5
12	km/h	10	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34	35	35,5	38	38,5	39	39,5	39,5	40
		12	16	19	21	23	24,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	36	37	37,5	38,5	41,5	42	42	42,5	43	43
		14	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	44,5	45	45,5	46	46,5	
15	km/h	10	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	42	42,5	43	43,5	43,5	44
		12	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	46	46,5	47	47,5	47,5	48
		14	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	49,5	50,5	51	51	51,5	52
16	km/h	10	16,5	19,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	43,5	44	44,5	44,5	45	45,5
		12	18	21	23,5	25	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	47,5	48	48,5	49	49	49,5
		14	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	51	52	52,5	53	53,5	54
18	km/h	10	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	46	46,5	47	47,5	47,5	48
		12	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46	50	51	51,5	52	52,5	53
		14	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	55	56	56,5	57	57,5	58,5
20	km/h	10	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	48	49	49,5	50	50,5	50,5
		12	19,5	23	25	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	53	54,5	55	55,5	56	56,5
		14	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	58,5	60	61	61,5	62,5	63,5
21	km/h	10	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	49,5	50,5	51	51	51,5	52
		12	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	55	56	56,5	57	57,5	58,5
		14	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	53	54,5	61	62,5	63,5	64,5	65,5	67
24	km/h	10	19,5	23	25	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	53	54,5	55	55,5	56	56,5
		12	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	54	60	61,5	62,5	63,5	64	65,5
		14	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	71,5					

Service data sheet (10004218)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 30.03.09

Spr. mat : **Compo ENTEC 46**

Material manufacturer : COMPO Agricoltura SpA

Machine type : ZAM

Grain diameter : 3.06 mm

Drop. angle : 227.71 °

Bulk density : 0.78 kg/l

Flow factor : 3.88 kg/min

Mat. ID : 431066

Material test ID : 83002758

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	18	47	OM 10-16	
15	19	48	OM 10-16	
16	19	48	OM 10-16	
18	13	44	OM 18-24	
20	15	45	OM 18-24	
21	16	46	OM 18-24	
24	18	47	OM 18-24	
24	12	45	OM 24-36	
27	12	47	OM 24-36	
28	12	48	OM 24-36	

Comment : ZA-M with OM discs

Attention! We never spread a fertiliser with similar data. An additional cross-check on a mobile test kit is recommended.

Service data sheet (10004211)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 30.03.09

Spr. mat : **Compo ENTEC 46**

Material manufacturer : COMPO Agricoltura SpA

Mat. ID : 431066

Machine type : ZAM

Material test ID : 83002764

Grain diameter : 3.10 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 228.28 °

Bulk density : 0.77 kg/l

Flow factor : 3.79 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	18	47	OM 10-16	
15	19	48	OM 10-16	
16	19	48	OM 10-16	
18	13	44	OM 18-24	
20	15	45	OM 18-24	
21	16	46	OM 18-24	
24	18	47	OM 18-24	
24	12	45	OM 24-36	
27	12	47	OM 24-36	
28	12	48	OM 24-36	

Comment : ZA-M with OM discs

Attention! We never spread a fertiliser with similar data. An additional cross-check on a mobile test kit is recommended.

Service data sheet (10004892)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 23.11.09

Spr. mat : **Compo ENTEC 46 per ULTRA**

Material manufacturer : COMPO Agricoltura SpA

Mat. ID : 431066

Machine type : ZAMU

Material test ID : 83002764

Grain diameter : 3.10 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 228.28 °

Bulk density : 0.77 kg/l

Flow factor : 3.79 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
24	17	46	OM 24-48	
27	17	46	OM 24-48	
28	17	46	OM 24-48	
30	17	46	OM 24-48	
32	18	46	OM 24-48	
36	20	46	OM 24-48	

Comment : ZA-M ULTRA with OM 24-48 discs



Compo ENTEC 46 (83002764)

Diameter: **3,1mm**
Bulk density: **0,77kg/l**
Flow factor: **0,79**



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	Omnia-Set X Perfect				
Working width[m]	10	12	15	16	18
Vane setting	6/41	7/41	7/42	7/42	8/42

Disc		Omnia-Set X Perfect				
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9
Limiter	Sidespreading	4	3	2	1	1
	Border spreading*	11	7	5	4	2
	Water course-spreading*	13	11	8	7	5

Vane		Tele-Quick					
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9	
Sidespreading	Vane	I	C50	E50	E50	F50	
		II					
I		C50	E50	E50	F50		
II							
Water course-spreading*		I	B48	B50	C50	C50	
		II					

*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)					
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9
Graduations	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)	2 (3)

1 Disc-speed 600 1/min 2 Disc-speed 670 1/min 3 Disc-speed 535 1/min

Shutter position for spread rate setting																											
kg/ha Width		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	590	610	620	630	640	650	
10	km/h	10	9	9,5	10,5	11	11,5	12	13	13,5	14	14,5	15	16	16,5	17	17,5	18,5	19	19,5	20,5	23	23,5	24	24	24,5	25
		12	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15	16	16,5	17,5	18	19	20	20,5	21,5	22,5	23,5	27	27,5	28	28,5	29	29
		14	9,5	10,5	11,5	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17,5	18	19	20	21	22	23	24	25,5	26,5						
12	km/h	10	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15	16	16,5	17,5	18	19	20	20,5	21,5	22,5	23,5	27	27,5	28	28,5	29	29
		12	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	23,5	25	26	27						
		14	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,5	20,5	21,5	23	24	25,5	27	28,5	29,5							
15	km/h	10	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15	16	17	18	19	20	21	22	23,5	24,5	25,5	27	28						
		12	10	11	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21,5	23	24	25,5	27	28,5									
		14	10,5	12	13	14,5	15,5	17	18	19,5	21	22,5	24	26	27,5	29,5											
16	km/h	10	10	11	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	20	21	22	23,5	24,5	26	27	28,5	30						
		12	10,5	11,5	12,5	14	15	16	17,5	18,5	20	21	22,5	24	25,5	27	29										
		14	10,5	12	13,5	14,5	16	17,5	19	20,5	22	24	25,5	27,5	29,5												
18	km/h	10	10	11	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21,5	23	24	25,5	27	28,5									
		12	10,5	12	13	14,5	16	17	18,5	20	21,5	23	25	26,5	28,5												
		14	11	12,5	14	15,5	17	19	20,5	22,5	24	26,5	28,5														

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.

Service data sheet (10004457)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

04.05.09

Spr. mat : **Urea 46%N prilled**

Material manufacturer : Sconosciuto

Machine type : ZAM

Grain diameter : 2.31 mm

Drop. angle : 229.38 °

Bulk density : 0.73 kg/l

Flow factor : 4.99 kg/min

Mat. ID : 431142

Material test ID : 83002927

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
10	17	42	OM 10-16	
12	17	42	OM 10-16	
15	20	42	OM 10-16	
16	21	42	OM 10-16	
18	14	38	OM 18-24	
20	14	45	OM 18-24	
21	14	45	OM 18-24	
24	16	50	OM 18-24	
24	15	44	OM 24-36	Mounting height: a = 90 cm, b = 96 cm,

Comment : ZA-M with OM discs

Service data sheet (10002721)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

14.01.09

Spr. mat : **Nitrato di Calcio**

Material manufacturer : Fa: bbrica Cooperativa Perfosfati Cerea

Mat. ID: 30759

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001865

Grain diameter : 3.34 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 218.45 °

Bulk density : 1.16 kg/l

Flow factor : 7.19 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	18	46	OM 10-16	
15	21	48	OM 10-16	
16	21	48	OM 10-16	
18	16	44	OM 18-24	
20	17	44	OM 18-24	
21	17	44	OM 18-24	
24	18	45	OM 18-24	
24	14	41	OM 24-36	
27	15	43	OM 24-36	
30	15	45	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10004215)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 30.03.09

Spr. mat : **YARA Amidas 40%N + 14%SO3 gran.**

Material manufacturer : YARA UK Ltd.

Mat. ID : 431064

Machine type : ZAM

Material test ID : 83002755

Grain diameter : 3.81 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 220.60 °

Bulk density : 0.78 kg/l

Flow factor : 3.67 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	23	49	OM 10-16	
15	23	49	OM 10-16	
16	23	50	OM 10-16	
18	21	46	OM 18-24	
20	22	47	OM 18-24	
21	22	47	OM 18-24	
24	23	49	OM 18-24	
24	19	47	OM 24-36	
27	20	49	OM 24-36	
28	20	49	OM 24-36	

Comment :

Service data sheet (10004173)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 26.03.09

Spr. mat : **IDEA 41 Ureaformaldeide N43 granulare**

Material manufacturer : S a depan Chimica srl

Mat. ID : 431081

Machine type : ZAM

Material test ID : 83002807

Grain diameter : 3.22 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 214.11 °

Bulk density : 0.81 kg/l

Flow factor : 4.3 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	24	45	OM 10-16	
15	24	48	OM 10-16	
16	24	48	OM 10-16	
18	20	45	OM 18-24	
20	21	46	OM 18-24	
21	21	46	OM 18-24	
24	23	48	OM 18-24	
24	19	46	OM 24-36	
27	20	48	OM 24-36	
28	20	49	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10004273)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

02.04.09

Spr. mat : **IDEA 41 Ureaformaldeide N43 granulare**

Material manufacurer : S a depan Chimica srl

Mat. ID : 431081

Machine type : ZAX

Material test ID : 83002807

Grain diameter : 3.22 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 214.11 °

Bulk density : 0.81 kg/l

Flow factor : 4.3 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
10	10	41	OS X	
12	10	42	OS X	
15	11	42	OS X	
16	11	43	OS X	
18	12	43	OS X	

Comment : ZA-X Perfect

Service data sheet (10004172)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 26.03.09

Spr. mat : **IDEA 20 Sali Misti Azotati N44 granulare**

Material manufacurer : S a depan Chimica srl

Mat. ID : 431082

Machine type : ZAM

Material test ID : 83002808

Grain diameter : 2.82 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 216.40 °

Bulk density : 0.79 kg/l

Flow factor : 4.44 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	27	46	OM 10-16	
15	27	46	OM 10-16	
16	27	46	OM 10-16	
18	22	44	OM 18-24	
20	22	45	OM 18-24	
21	22	45	OM 18-24	
24	22	48	OM 18-24	
24	20	44	OM 24-36	
27	21	49	OM 24-36	
28	21	49	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10004274)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

02.04.09

Spr. mat : **IDEA 20 Sali Misti Azotati N44 granulare**

Material manufacturer : Sadepan Chimica srl

Mat. ID : 431082

Machine type : ZAX

Material test ID : 83002808

Grain diameter : 2.82 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 216.40 °

Bulk density : 0.79 kg/l

Flow factor : 4.44 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
10	9	40	OS X	
12	10	41	OS X	
15	11	42	OS X	
16	11	42	OS X	
18	12	43	OS X	

Comment : ZA-X Perfect

Service data sheet (10004452)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

04.05.09

Spr. mat : **YaraBela CAN 26 prills**

Material manufacturer : YARA Agri Italia SPA

Machine type : ZAM

Grain diameter : 2.50 mm

Drop. angle : 223.90 °

Bulk density : 0.97 kg/l

Flow factor : 5.99 kg/min

Mat. ID : 402540

Material test ID : 83002922

Person resp. : fball

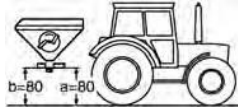
Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	19	48	OM 10-16	
15	19	48	OM 10-16	
18	15	44	OM 18-24	
20	16	44	OM 18-24	
21	16	44	OM 18-24	
24	11	39	OM 24-36	
24	17	45	OM 18-24	
27	13	41	OM 24-36	
28	13	42	OM 24-36	
30	14	43	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs



Perlka® 19,8%N (83003293)

Diameter: **1,99mm**
Bulk density: **1,08kg/l**
Flow factor: **1,27**



Disc	OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36					
Working width[m]	10	12	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32	36
Vane setting	16/52	16/52	12/47	12/47	15/47	15/47	13/42	14/46	14/47	15/53	12/47	13/52	13/52	13/52 ₁	13/54 ₁	13/55 _{1,2,3}

₁ Lift swivel blades on all vanes, ₂ Mounting height: a = 90 cm, b = 96 cm, ₃ Disc-speed 870 1/min

Shutter position for spread rate setting																											
kg/ha																											
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
Width																											
10	km/h	10	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	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	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	km/h	10	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	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	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	km/h	10	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	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	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	km/h	10	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	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	39	40,5	42,5	45,5	48,5	51,5	55
		14	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	km/h	10	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	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	51,5	55,5	59,5
		14	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
20	km/h	10	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
		12	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
		14	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	
21	km/h	10	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
		12	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
		14	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64		
24	km/h	10	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	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	51,5	57	62,5		
		14	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	km/h	10	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	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	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51,5	53	54,5	58	62				
28	km/h	10	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	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	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	km/h	10	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	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	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				
32	km/h	10	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48,5	49,5	52,5	55	61			
		12	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	51,5	53,5	55	58,5	62,5				
		14	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	54,5	57	59	61	67,5					
36	km/h	10	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	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5					
		14	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						

Service data sheet (10002725)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

14.01.09

Spr. mat : **Solfato di Potassio (BioK)**

Material manufacturer : Fa: bbrica Cooperativa Perfosfati Cerea

Mat. ID : 430764

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001870

Grain diameter : 3.19 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 228.44 °

Bulk density : 1.29 kg/l

Flow factor : 7.66 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	14	44	OM 10-16	
15	17	47	OM 10-16	
16	17	47	OM 10-16	
18	12	43	OM 18-24	
20	12	44	OM 18-24	
21	12	44	OM 18-24	
24	13	44	OM 18-24	
24	7	35	OM 24-36	
27	8	37	OM 24-36	
30	10	41	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs



ARPA Solfato di Potassio (83005505)

Diameter: **3,03mm**
Bulk density: **1,33kg/l**
Flow factor: **1,18**



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16			OM 18-24			
Working width[m]	12	15	16	18	20	21	24
Vane setting	14/44	17/47	17/47	12/42	12/44	12/44	13/44

Disc		OM 10-16			OM 18-24			
Distance to border[m]		6	7,5	8	9	10	10,5	12
Limiter	Sidespreading	A7	B4	B3	B1	B2	B1	B0
	Border spreading*	A11	B9	B8	B6	B5	B4	B3
	Water course-spreading*	A14	B12	B11	B10	B8	B7	B6

Disc		Tele-Set TS 5-9						Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4		
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18	
Sidespreading	Vane	I	C51	C52	F48	F49		C47	D47	D47				D40	E40	E40				B26	C27	C28
		II	D49	E49	F50	F50		D50	E51	E52				E49	H52	H53				A44	A46	D41
Border spreading*		I	B47 ₁	C46 ₁	C49	C49	D50		A44	A44	C45	F40	F40				B43	C43	E40			
		II	D40 ₁	E40 ₁	E41	E41	F44		A48	A48	C50	F53	F53				E40	F40	H42			
Water course-spreading*		I	B45 ₁	B46 ₁	C48	C48	D49		A43	A43	C44	E41	E41				B42	C42	E40			
		II	C40 ₁	D40 ₁	D40	D41	F42		A45	A46	C48	F50	F51				D40	E40	G41			

*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)

Distance to border[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduations	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

Shutter position for spread rate setting																											
kg/ha Width		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
12	km/h	10	13	16	18,5	20	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29	30	30,5	31	32	32,5	33,5	34,5	36	38	40,5	42,5	44,5
		12	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34,5	35	36	37	38,5	41	44	46,5	49
		14	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38	39,5	41	44	47	50	53
15	km/h	10	15	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	30	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	36,5	38	39	42	44,5	47	50
		12	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	49	52	55,5
		14	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45,5	49,5	53	57	61,5
16	km/h	10	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	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	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5
18	km/h	10	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	49	52	55,5
		12	17,5	20,5	23	24,5	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	63
		14	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	66,5	
20	km/h	10	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	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	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5		
21	km/h	10	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45,5	49,5	53	57	61,5
		12	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	66,5	
		14	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44	45,5	47	48	49,5	52	54,5	60,5	70,5		
24	km/h	10	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	
		12	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		
		14	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56,5	59,5	70,5			

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.

Service data sheet (10002199)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 21.07.08

Spr. mat : **TIMAC NP 3-22-0 granulare**

Material manufacturer : TIMAC S.p.A.

Mat. ID : 430575

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001560

Grain diameter : 4.11 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 228.75 °

Bulk density : 1.08 kg/l

Flow factor : 5.79 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	18	44	OM 10-16	
15	18	45	OM 10-16	
18	14	42	OM 18-24	
20	14	44	OM 18-24	
21	14	44	OM 18-24	
24	17	44	OM 18-24	
24	10	37	OM 24-36	
27	13	40	OM 24-36	
28	13	40	OM 24-36	
30	14	41	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs



Cauvin Concime CE NP 18-46 granulare (83003754)

Flow measurement: **2,89mm**
Bulk density: **0,9kg/l**
Calibration factor: **0,84**



The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 18-24			
Working width (m)	18	20	21	24
Vane position	14/45	15/46	15/47	17/50

Disc	OM 18-24			
Boundary distance[m]	9	10	10,5	12
Limiter	Sidespreading	B5	B6	B4
	Borderspreading*	B9	B12	B11
	Water course Spreading*	B13	B15	B14

*Spread rate reduction when boundary spreading (water course)					
Boundary distance[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduation	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Lift swivel blades on all vanes, 2 Mounting height: a = 90 cm, b = 96 cm, 3 Disc-speed 535 1/min 4 Disc-speed: 500 1/min on the field site,
5 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 6 Disc-speed 600 1/min

Shutter position for the rate setting																											
kg/ha		Width	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000
			50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000
18	km/h	10	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46	48	50	55	60	67	
		12	20	23,5	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	55,5	62,5			
		14	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
20	km/h	10	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48	50,5	53	58,5	66		
		12	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71			
		14	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71				
21	km/h	10	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71		
		12	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
		14	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45,5	47	49	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	66,5					
24	km/h	10	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71			
		12	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50	52	54	55,5	57,5	60	65					
		14	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						

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.

Service data sheet (10002189)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 15.07.08

Spr. mat : **YARA NP 18-46 granulare**

Material manufacturer : YARA Agri Italia SPA

Mat. ID : 30574

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001559

Grain diameter : 3.25 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 216.22 °

Bulk density : 0.97 kg/l

Flow factor : 6.27 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	20	52	OM 10-16	
15	20	52	OM 10-16	
18	15	46	OM 18-24	
20	17	47	OM 18-24	
21	17	47	OM 18-24	
24	12	47	OM 24-36	
24	18	47	OM 18-24	
27	14	49	OM 24-36	
28	14	49	OM 24-36	
30	15	49	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10002722)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

14.01.09

Spr. mat : **NK 13-46 prills**

Material manufacturer : Hi:-Agri S

Machine type : ZAM

Grain diameter : 2.59 mm

Drop. angle : 224.40 °

Bulk density : 1.22 kg/l

Flow factor : 8.9 kg/min

Mat. ID : 430760

Material test ID : 83001866

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	19	48	OM 10-16	
15	21	49	OM 10-16	
16	21	49	OM 10-16	
18	17	47	OM 18-24	
20	17	48	OM 18-24	
21	17	48	OM 18-24	
24	19	48	OM 18-24	
24	15	42	OM 24-36	
27	16	44	OM 24-36	
30	17	46	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10002724)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

14.01.09

Spr. mat : **NSK 11-0-23**

Material manufacturer : Fa: bbrica Cooperativa Perfosfati Cerea

Mat. ID : 430763

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001869

Grain diameter : 3.57 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 225.55 °

Bulk density : 1.14 kg/l

Flow factor : 6.94 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	18	45	OM 10-16	
15	18	46	OM 10-16	
16	18	46	OM 10-16	
18	15	44	OM 18-24	
20	16	44	OM 18-24	
21	16	45	OM 18-24	
24	17	46	OM 18-24	
24	12	40	OM 24-36	
27	13	45	OM 24-36	
30	14	47	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

The stated setting recommendations for the lateral distribution refer solely to the distribution of the weight (spread rate) and not to the nutrient distribution (this especially refers to fertiliser blends).

Service data sheet (10004214)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 30.03.09

Spr. mat : **Panfertil Concime NK 23-0-30 granulare Blend**

Material manufacturer : PANFERTIL SpA

Machine type : ZAM

Grain diameter : 2.98 mm

Drop. angle : 226.70 °

Bulk density : 0.94 kg/l

Flow factor : 4.83 kg/min

Mat. ID : 431061

Material test ID : 83002753

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	14	43	OM 10-16	
15	15	45	OM 10-16	
16	16	45	OM 10-16	
18	13	42	OM 18-24	
20	13	42	OM 18-24	
21	14	43	OM 18-24	
24	15	45	OM 18-24	
24	9	41	OM 24-36	
27	10	42	OM 24-36	
30	12	46	OM 24-36	

Comment : ZA-M with OM discs

Attention! We never spread a blend fertiliser with similar data. An additional cross-check on a mobile test kit is recommended.



Potassium Nitrate NK 13.5-0-45 prills (83005510)

Diameter: 2,78mm
Bulk density: 1,26kg/l
Flow factor: 1,27



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36				
Working width[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32
Vane setting	20/50	20/50	22/51	22/51	18/49	18/49	18/49	20/49	16/44	17/45	17/45	18/46	18/49

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36				
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16
Limiter	Sidespreading	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B2	B1	B0	B0
	Border spreading*	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B11	B10	B9	B8
	Water course-spreading*	A15 ₄	A13 ₂	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12	B12	B10

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36				
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16
Hydro	Sidespreading	300	350	400	450	400	500	500	500	400	500	500	600
	Border spreading*	1 ₁ 250	1 ₁ 250	300	350	300	350	350	400	300	350	350	450
	Water course-spreading*	3 ₃ 180	3 ₃ 200	250	275	250	275	300	350	275	300	300	375

Disc	Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4		
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18
Sidespreading	I	C50	C51	F47	F48		C48	D47	D47			D 40	E40	E40				B27	C22	D21
		D49	E49	F50	F50		D51	E51	E52			E51	H55	H56				A45	A53	A58
Border spreading*	I	B47 ₄	C47 ₄	C48	C49	D50		A44	A44	C45	F42	F42			B49	C50	E51			
		D43 ₄	E43 ₄	E42	E43	F45		A48	A49	C51	F53	F54			E44	F44	H44			
Water course-spreading*	I	B45 ₄	C45 ₄	C46	C47	D48		A43	A43	B45	E42	E42			B48	C49	E50			
		C43 ₄	D43 ₄	D42	D43	E45		A45	A46	B50	E52	E53			D44	E44	G44			

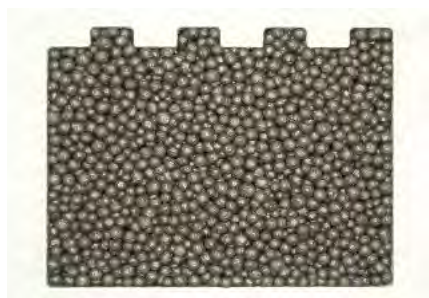
*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)

Distance to border[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduations	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 2 Disc-speed 600 1/min 3 Disc-speed: 500 1/min on the field site,
4 Disc-speed 535 1/min

Shutter position for spread rate setting																											
Width \ kg/ha																											
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
10	km/h	10	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	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	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	km/h	10	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	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	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	km/h	10	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	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	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	km/h	10	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	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	39	40,5	42,5	45,5	48,5	51,5	55
		14	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	km/h	10	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	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	51,5	55,5	59,5
		14	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
20	km/h	10	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
		12	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
		14	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	
21	km/h	10	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
		12	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
		14	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64		
24	km/h	10	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	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	51,5	57	62,5		
		14	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	km/h	10	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	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	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51,5	53	54,5	58	62				
28	km/h	10	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	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	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	km/h	10	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	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	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				
32	km/h	10	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48,5	49,5	52,5	55	61			
		12	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	51,5	53,5	55	58,5	62,5				
		14	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	54,5	57	59	61	67,5					

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.



CHIARI Bitaplus NK mineral organic NK+C 8-16 (21) (83003767)

Flow measurement: **3mm**
Bulk density: **0,79kg/l**
Calibration factor: **0,68**



The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 18-24			
Working width (m)	18	20	21	24
Vane position	23/45	23/46	23/46	23/49

Disc	OM 18-24			
Boundary distance[m]	9	10	10,5	12
Limiter	Sidespreading	A8	A6	A4
	Borderspreading*	A13	A12	A11
	Water course Spreading*	A15	A14	A14

*Spread rate reduction when boundary spreading (water course)					
Boundary distance[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduation	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

Shutter position for the rate setting																											
kg/ha Width		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	590	610	620	630	640	650	
18	km/h	10	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	56	57,5	58	58,5	59,5	60
		12	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48	50	51,5	53	55	57	64,5	67	69	71		
		14	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64						
20	km/h	10	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	60,5	62	63	64	65	66
		12	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61						
		14	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	42,5	45	47	49	51,5	53,5	56	58	61	64	68							
21	km/h	10	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	56	63	65	66	67,5	69	72
		12	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64						
		14	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60,5	63,5	67,5								
24	km/h	10	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61						
		12	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	73,5							
		14	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	51,5	54,5	57	60,5	64	69										

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.



CHIARI Bitaplus NK mineral organic NK+C 10-5 (26) (83003768)

Flow measurement: **3,02mm**
Bulk density: **0,83kg/l**
Calibration factor: **0,68**



The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 18-24			
Working width (m)	18	20	21	24
Vane position	20/46	21/47	21/47	21/50

Disc	OM 18-24			
Boundary distance[m]	9	10	10,5	12
Limiter	Sidespreading	B6	B4	
	Borderspreading*	B12	B11	
	Water course Spreading*	B15	B14	

*Spread rate reduction when boundary spreading (water course)					
Boundary distance[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduation	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Disc-speed 535 1/min 2 Use spreading discs OS 20-28, 3 Use spreading discs OS 30-36, 4 Disc-speed: 500 1/min on the field site,
5 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 6 Disc-speed 600 1/min

Shutter position for the rate setting																											
kg/ha Width		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
18	km/h	10	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			
		12	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48	50	51,5	53	55	57	61	66				
		14	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64						
20	km/h	10	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61				
		12	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					
		14	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	42,5	45	47	49	51,5	53,5	56	58	61	64	68							
21	km/h	10	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	56	59,5	64				
		12	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64						
		14	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60,5	63,5	67,5								
24	km/h	10	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					
		12	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	73,5							
		14	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	51,5	54,5	57	60,5	64	69										

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.



KAPPA NK 16-0-30 komp. (83005364)

Diameter: **4,3mm**
Bulk density: **0,89kg/l**
Flow factor: **0,81**



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36			
Working width[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30
Vane setting	15/45	15/45	18/46	18/46	13/43	16/44	16/45	18/47	9/45	10/49	10/49	10/52

Disc		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36			
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15
Limiter	Sidespreading	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B2	B1	B0	B0
	Border spreading*	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B11	B10	B9	B8
	Water course-spreading*	A15 ₄	A13 ₂	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12	B12	B11

Disc		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36			
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15
Hydro	Sidespreading	300	350	400	450	400	500	500	500	400	500	500	550
	Border spreading*	₁ 250	₁ 250	300	350	300	350	350	400	300	350	350	400
	Water course-spreading*	₃ 180	₃ 200	250	275	250	275	300	350	275	300	300	350

Disc		Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4			
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18	
Sidespreading	Vane	I	C 51	C 52	F 48	F 49		C 49	D 48	D 48				D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21
		II	D 50	E 50	F 51	F 51		D 52	E 52	E 53				E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57
Border spreading*		I	B 47 ₄	C 48 ₄	C 49	C 49	D 50		A 45	A 45	C 46	F 43	F 43				B 51	C 52	E 53			
		II	D 45 ₄	E 45 ₄	E 42	E 42	F 46		A 49	A 50	C 52	F 53	F 53				E 42	F 42	H 42			
Water course-spreading*		I	B 46 ₄	B 48 ₄	B 49	B 49	C 50		A 44	A 44	B 46	E 43	E 43				A 51	B 52	D 53			
		II	B 45 ₄	D 45 ₄	D 42	D 42	E 46		A 48	A 49	B 52	E 53	E 53				D 42	E 42	G 42			

*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)

Distance to border[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduations	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Disc-speed: 550 1/min on the □eld site, 2 Disc-speed 600 1/min 3 Disc-speed: 500 1/min on the □eld site,
4 Disc-speed 535 1/min

Shutter position for spread rate setting																												
kg/ha																												
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000		
Width	10	km/h	10	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35	36	37,5	39	41,5	44	46,5	49	
			12	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	39	40,5	42	45	48	51	54,5
			14	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	43,5	45	48,5	52	56	60,5
12	km/h	10	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	39	40,5	42	45	48	51	54,5	
		12	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45,5	49,5	53	57	61,5	
		14	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45	47	49,5	53,5	58,5	64,5		
15	km/h	10	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	42,5	44,5	46,5	50,5	54,5	58,5	64	
		12	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71		
		14	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5				
16	km/h	10	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	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	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				
18	km/h	10	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71		
		12	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5				
		14	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5					
20	km/h	10	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49	51,5	54,5	60,5	69			
		12	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54,5	58	61,5					
		14	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60,5	65,5						
21	km/h	10	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5				
		12	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5					
		14	22,5	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44	46	48	50	52	53,5	55,5	58	60	62,5	70,5						
24	km/h	10	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54,5	58	61,5					
		12	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						
		14	24	27,5	31	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49,5	51,5	53,5	56	58,5	61	64,5	69								
27	km/h	10	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71					
		12	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71							
		14	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	47,5	50	52,5	55	58	61	64,5	69,5										
28	km/h	10	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60,5	65,5						
		12	24	27,5	31	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49,5	51,5	53,5	56	58,5	61	64,5	69								
		14	25	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56,5	59,5	62,5	67											
30	km/h	10	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64							
		12	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65	71									
		14	26	30	33,5	36,5	39,5	42,5	45	47,5	50,5	53	56	59	62,5	67,5												

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.



Panfertil Supertec NK 22-0-18 granulare blend/mix (83005724)

Diameter: 3,1mm
Bulk density: 0,98kg/l
Flow factor: 0,9



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36					
Working width[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32	36
Vane setting	15/48	15/48	16/49	16/49	14/43	15/43	15/44	18/46	13/43	15/46	16/46	17/48	18/50	18/54

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36					
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	18
Limiter	Sidespreading	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B2	B1	B0	B0	B0
	Border spreading*	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B11	B10	B9	B8	B5
	Water course-spreading*	₄ A15	₂ A13	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12	B11	B10	B8

Disc	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36					
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	18
Hydro	Sidespreading	300	350	400	450	400	500	500	500	400	500	500	550	600
	Border spreading*	₁ 250	₁ 250	300	350	300	350	350	400	300	350	350	400	450
	Water course-spreading*	₃ 180	₃ 200	250	275	250	275	300	350	275	300	300	350	375

Disc	Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4		
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18
Sidespreading	I	C 51	C 52	F 48	F 49		C 49	D 48	D 48			D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21
	II	D 50	E 50	F 51	F 51		D 52	E 52	E 53			E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57
Border spreading*	I	₄ B 47	₄ C 48	C 49	C 49	D 50		A 45	A 45	C 46	F 43	F 43			B 51	C 52	E 53			
	II	₄ D 45	₄ E 45	E 42	E 42	F 46		A 49	A 50	C 52	F 53	F 53			E 42	F 42	H 42			
Water course-spreading*	I	₄ B 46	₄ B 48	B 49	B 49	C 50		A 44	A 44	B 46	E 43	E 43			A 51	B 52	D 53			
	II	₄ B 45	₄ D 45	D 42	D 42	E 46		A 48	A 49	B 52	E 53	E 53			D 42	E 42	G 42			

*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)

Distance to border[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduations	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 2 Disc-speed 600 1/min 3 Disc-speed: 500 1/min on the field site,
4 Disc-speed 535 1/mi

Shutter position for spread rate setting																											
kg/ha																											
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
Width																											
10	km/h	10	13,5	17	19	20,5	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29	30	31	31,5	32,5	33	34	34,5	36	37	39,5	42	44,5	46,5
		12	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37	38,5	40	43	45,5	48,5	51
		14	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	27,5	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	38,5	39,5	41	43	46	49,5	52,5	56
12	km/h	10	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37	38,5	40	43	45,5	48,5	51
		12	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39	40	42	43,5	47	50	53,5	57
		14	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	37	38	39	40	41	42	43	45	47	50,5	54,5	59	64,5
15	km/h	10	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42,5	44,5	47,5	51	55	58,5
		12	18	21	23,5	25,5	27,5	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71
		14	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	38	39	40,5	41,5	43	44	45,5	46,5	47,5	50	52,5	58	64,5		
16	km/h	10	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45,5	49,5	53	57	61,5
		12	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	66,5	
		14	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40	41,5	43	44	45,5	47	48	49,5	52	54,5	60,5	70,5		
18	km/h	10	18	21	23,5	25,5	27,5	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71
		12	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5		
		14	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48	49,5	51	52,5	55,5	59	68,5			
20	km/h	10	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71	
		12	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5			
		14	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5				
21	km/h	10	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	38	39	40,5	41,5	43	44	45,5	46,5	47,5	50	52,5	58	64,5		
		12	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48	49,5	51	52,5	55,5	59	68,5			
		14	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42	44	45,5	47	49	50,5	52,5	54	56	58	62	68,5				
24	km/h	10	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5			
		12	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66,5				
		14	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	59	61,5	64,5						
27	km/h	10	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
		12	22,5	26	29	31,5	34	36	38,5	40,5	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	69,5					
		14	24	28	31	33,5	36	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65	70,5							
28	km/h	10	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5				
		12	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	59	61,5	64,5						
		14	24,5	28	31,5	34	37	39	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55,5	58	60,5	64	68,5								
30	km/h	10	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71				
		12	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						
		14	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	47,5	50	52,5	55	58	61	64,5	69,5									
32	km/h	10	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					
		12	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	48	50	52,5	54,5	57	59,5	62,5	66,5								
		14	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	47	49,5	52	54,5	57,5	60,5	64,5	70,5										
36	km/h	10	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						
		12	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56	59	62,5	66,5										
		14	26,5	31	34,5	38	41	44	47	49,5	52,5	55,5	59	63	68,5												

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.

Service data sheet (10004579)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

13.05.09

Spr. mat : **Panfertil Supertek NK 34-0-16 granulare**

Material manufacturer : PANFERTIL SpA

Mat. ID : 431188

Machine type : ZAM

Material test ID : 83003023

Grain diameter : 4.07 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 220.41 °

Bulk density : 0.81 kg/l

Flow factor : 3.92 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
10	22	49	OM 10-16	
12	22	49	OM 10-16	
15	23	50	OM 10-16	
16	23	50	OM 10-16	
18	20	46	OM 18-24	
20	21	47	OM 18-24	
21	21	47	OM 18-24	
24	18	48	OM 24-36	
24	22	48	OM 18-24	
27	19	49	OM 24-36	

Comment : ZA-M with OM discs

Service data sheet (10002726)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

14.01.09

Spr. mat : **PK 14-30 +32S Blend**

Material manufacturer : Fa: bbrica Cooperativa Perfosfati Cerea

Mat. ID : 430765

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001871

Grain diameter : 3.02 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 233.24 °

Bulk density : 1.29 kg/l

Flow factor : 7.66 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	10	42	OM 10-16	
15	11	43	OM 10-16	
16	11	43	OM 10-16	
18	7	35	OM 18-24	
20	8	38	OM 18-24	
21	9	39	OM 18-24	
24	10	42	OM 18-24	
24	7	35	OM 24-36	Mounting height: a = 90 cm, b = 96 cm,
27	9	37	OM 24-36	Mounting height: a = 90 cm, b = 96 cm,
30	10	40	OM 24-36	Mounting height: a = 90 cm, b = 96 cm,

Comment : ZA-M with OM discs

Attention!

We never spread a fertiliser with similar data. An additional cross-check on a mobile test kit is recommended.

Service data sheet (10004455)

SAVE S.P.A.
Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 04.05.09

Spr. mat : **Scorie Potassiche PK 8-22 gran.**

Material manufacturer : TIMAC S.p.A.

Mat. ID : 431144

Machine type : ZAM

Material test ID : 83002925

Grain diameter : 2.86 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 236.53 °

Bulk density : 1.08 kg/l

Flow factor : 6.58 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	12	43	OM 10-16	
15	13	44	OM 10-16	
16	14	44	OM 10-16	
18	9	38	OM 18-24	
20	10	40	OM 18-24	
21	10	40	OM 18-24	
24	12	43	OM 18-24	
24	7	36	OM 24-36	
27	9	40	OM 24-36	
30	10	42	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10002183)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 11.07.08

Spr. mat : **YARA NPK 11-22-16 +13%SO3 gran.**

Material manufacturer : YARA Agri Italia SPA

Mat. ID : 402543

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001552

Grain diameter : 3.07 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 219.13 °

Bulk density : 1.01 kg/l

Flow factor : 6.92 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	20	50	OM 10-16	
15	20	50	OM 10-16	
18	15	46	OM 18-24	
20	16	48	OM 18-24	
21	16	49	OM 18-24	
24	14	43	OM 24-36	
24	19	48	OM 18-24	
27	15	45	OM 24-36	
28	15	46	OM 24-36	
30	16	47	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10002185)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 14.07.08

Spr. mat : **Nitrophoska 12+12+17 (+2) gran.**

Material manufacturer : Fertiva GmbH
Machine type : ZAM
Grain diameter : 3.97 mm
Drop. angle : 231.12 °
Bulk density : 1.03 kg/l
Flow factor : 6.09 kg/min

Mat. ID: 4:30277
Material test ID : 83001553
Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	18	45	OM 10-16	
15	18	46	OM 10-16	
18	14	43	OM 18-24	
20	14	45	OM 18-24	
21	14	45	OM 18-24	
24	17	45	OM 18-24	
24	10	38	OM 24-36	
27	13	41	OM 24-36	
28	13	41	OM 24-36	
30	14	42	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Attention!

We never spread a fertiliser with similar data. An additional cross-check on a mobile test kit is recommended.

Service data sheet (10004217)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 30.03.09

Spr. mat : **Panfertil Concime NPK 18-9-27 granulare Blend**

Material manufacturer : PANFERTIL SpA

Mat. ID : 431065

Machine type : ZAM

Material test ID : 83002756

Grain diameter : 3.16 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 228.09 °

Bulk density : 1 kg/l

Flow factor : 4.96 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	14	43	OM 10-16	
15	15	45	OM 10-16	
16	16	45	OM 10-16	
18	13	40	OM 18-24	
20	13	41	OM 18-24	
21	14	42	OM 18-24	
24	15	44	OM 18-24	
24	9	40	OM 24-36	
27	10	41	OM 24-36	
30	12	44	OM 24-36	

Comment : ZA-M with OM discs

Attention! We never spread a blend fertiliser with similar data. An additional cross-check on a mobile test kit is recommended.

Service data sheet (10004453)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

04.05.09

Spr. mat : **Algio NPK 15-15-15 granulare**

Material manufacturer : Algio Di Giglioli Gustavo

Mat. ID : 431141

Machine type : ZAM

Material test ID : 83002923

Grain diameter : 2.34 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 233.33 °

Bulk density : 0.97 kg/l

Flow factor : 5.99 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	12	44	OM 10-16	
15	14	45	OM 10-16	
16	15	45	OM 10-16	
18	11	40	OM 18-24	
20	12	41	OM 18-24	
21	13	42	OM 18-24	
24	14	45	OM 18-24	
24	9	44	OM 24-36	
27	10	47	OM 24-36	
30	11	49	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Service data sheet (10004454)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

04.05.09

Spr. mat : **Sulfathomassik 6-9-18 gran.**

Material manufacturer : TIMAC S.p.A.

Mat. ID : 431143

Machine type : ZAM

Material test ID : 83002924

Grain diameter : 3.90 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 217.35 °

Bulk density : 1.08 kg/l

Flow factor : 5.59 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	21	51	OM 10-16	
15	21	51	OM 10-16	
18	16	44	OM 18-24	
20	16	44	OM 18-24	
21	16	44	OM 18-24	
24	17	44	OM 18-24	
24	12	39	OM 24-36	
27	13	43	OM 24-36	
28	13	43	OM 24-36	
30	15	46	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs



SCAM Superalba NPK 9-12-21 granulare (83005508)

Diameter: **3,31mm**
Bulk density: **0,87kg/l**
Flow factor: **0,8**



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16			OM 18-24			
Working width[m]	12	15	16	18	20	21	24
Vane setting	18/43	18/45	18/45	11/40	12/41	12/42	16/43

Disc		OM 10-16			OM 18-24			
Distance to border[m]		6	7,5	8	9	10	10,5	12
Limiter	Sidespreading	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2
	Border spreading*	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10
	Water course-spreading*	A13	A15	A14	A15	A14	A14	B12

Disc		OM 10-16			OM 18-24			
Distance to border[m]		6	7,5	8	9	10	10,5	12
Hydro	Sidespreading	350	400	450	400	500	500	500
	Border spreading*	1250	300	350	300	350	350	400
	Water course-spreading*	3200	250	275	250	275	300	350

Disc	Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4		
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18
Sidespreading	I	C 51	C 52	F 48	F 49	C 49	D 48	D 48				D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21
	II	D 50	E 50	F 51	F 51	D 52	E 52	E 53				E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57
Border spreading*	I	B 47 ₄	C 48 ₄	C 49	C 49	D 50	A 45	A 45	C 46	F 43	F 43				B 51	C 52	E 53			
	II	D 45 ₄	E 45 ₄	E 42	E 42	F 46	A 49	A 50	C 52	F 53	F 53				E 42	F 42	H 42			
Water course-spreading*	I	B 46 ₄	B 48 ₄	B 49	B 49	C 50	A 44	A 44	B 46	E 43	E 43				A 51	B 52	D 53			
	II	B 45 ₄	D 45 ₄	D 42	D 42	E 46	A 48	A 49	B 52	E 53	E 53				D 42	E 42	G 42			

*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)

Distance to border[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduations	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

- 1 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 2 Disc-speed 600 1/min 3 Disc-speed: 500 1/min on the field site,
4 Disc-speed 535 1/min

Shutter position for spread rate setting																											
kg/ha Width		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
12	km/h	8	14,5	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26	27,5	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46	48,5
		10	16	19	21	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	55
		12	17,5	20,5	22,5	24,5	26	28	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41	42	44	46	49,5	53,5	57,5	62,5
15	km/h	8	16	19	21	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	55
		10	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	37	38	39	40	41	42	43	45	47	50,5	55	59	64,5
		12	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62,5		
16	km/h	8	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39	40	42	43,5	47	50	53,5	57
		10	18	21	23,5	25,5	27,5	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71
		12	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5		
18	km/h	8	17,5	20,5	22,5	24,5	26	28	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41	42	44	46	49,5	53,5	57,5	62,5
		10	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62,5		
		12	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65			
20	km/h	8	18	21	23,5	25,5	27,5	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71
		10	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71		
		12	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
21	km/h	8	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42	43	44	45,5	47,5	49,5	54	59	65	
		10	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	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				
24	km/h	8	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5		
		10	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
		12	22,5	26	29	31,5	34	36	38,5	40,5	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	69,5					

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.



Novammon® NPK 9-15-24 gran. Blend/Mix (83005506)

Diameter: **3,57mm**
Bulk density: **1,05kg/l**
Flow factor: **0,94**



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16			OM 18-24			
Working width[m]	12	15	16	18	20	21	24
Vane setting	19/47	19/48	19/48	15/40	16/43	16/43	18/44

Disc		OM 10-16			OM 18-24			
Distance to border[m]		6	7,5	8	9	10	10,5	12
Limiter	Sidespreading	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2
	Border spreading*	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10
	Water course-spreading*	A13	A15	A14	A15	A14	A14	B12

Disc		OM 10-16			OM 18-24			
Distance to border[m]		6	7,5	8	9	10	10,5	12
Hydro	Sidespreading	350	400	450	400	500	500	500
	Border spreading*	1250	300	350	300	350	350	400
	Water course-spreading*	3200	250	275	250	275	300	350

Disc	Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4		
Distance to border[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18
Sidespreading	I	C 51	C 52	F 48	F 49	C 49	D 48	D 48				D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21
	II	D 50	E 50	F 51	F 51	D 52	E 52	E 53				E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57
Border spreading*	I	B 47 ₄	C 48 ₄	C 49	C 49	D 50	A 45	A 45	C 46	F 43	F 43				B 51	C 52	E 53			
	II	D 45 ₄	E 45 ₄	E 42	E 42	F 46	A 49	A 50	C 52	F 53	F 53				E 42	F 42	H 42			
Water course-spreading*	I	B 46 ₄	B 48 ₄	B 49	B 49	C 50	A 44	A 44	B 46	E 43	E 43				A 51	B 52	D 53			
	II	B 45 ₄	D 45 ₄	D 42	D 42	E 46	A 48	A 49	B 52	E 53	E 53				D 42	E 42	G 42			

*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)

Distance to border[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduations	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 2 Disc-speed 600 1/min 3 Disc-speed: 500 1/min on the field site,
4 Disc-speed 535 1/min

Shutter position for spread rate setting																											
kg/ha Width		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
12	km/h	8	13	16	18,5	20	21,5	22,5	23,5	25	25,5	26,5	27,5	28,5	29	30	30,5	31,5	32	32,5	33,5	34,5	36	38	40,5	42,5	44,5
		10	15	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	36,5	38	39,5	42	44,5	47,5	50
		12	16	19	21,5	23	25	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39,5	41	42,5	46	49	52	55,5
15	km/h	8	15	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	36,5	38	39,5	42	44,5	47,5	50
		10	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43,5	46,5	50	53,5	57
		12	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	55,5	60	66
16	km/h	8	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	43,5	46	49	52
		10	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
		12	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	47	49	53	58	63,5	
18	km/h	8	16	19	21,5	23	25	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39,5	41	42,5	46	49	52	55,5
		10	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	55,5	60	66
		12	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	57,5	63,5		
20	km/h	8	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
		10	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	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			
21	km/h	8	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	46	49,5	53	57,5	62
		10	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51,5	56	62	73	
		12	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54	57,5	64,5			
24	km/h	8	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	47	49	53	58	63,5	
		10	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			
		12	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44	46	47,5	49	50,5	52	54	55,5	59	63,5				

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.



Haifa Multicote™ Agri Rice Mix Kappa NPK 16-8-20 (CRN 53%) (83020984)

Diametro: **3,05mm**
Densità apparente: **0,99kg/l**
Fattore del flusso : **0,92**



Attenzione! Le impostazioni indicate sono basate su un campione di 5 kg.

Disco	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36						
Larghezza di lavoro[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32	33	36
Settaggio delle palette	16/40	16/40	18/40	18/40	11/35	12/37	12/37	13/43	5/36	7/42	7/42	9/43	10/47	10/48	10/54

Disco		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36						
Distanza limitando[m]		5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	16,5	18
Limiter	Spargimento marginale	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B2	B1	B0	B0	B0	B0	B0
	Spargimento al confine*	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5
	Spargimento lungo fossato*	A15 ₄	A13 ₂	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12	B12	B11	B10	B9	B8

Disco		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36						
Distanza limitando[m]		5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	16,5	18
Hydro	Spargimento marginale	300	350	400	450	400	500	500	500	400	500	500	550	600	630	650
	Spargimento al confine*	250 ₁	250 ₁	300	350	300	350	350	400	300	350	350	400	450	480	500
	Spargimento lungo fossato*	180 ₃	200 ₃	250	275	250	275	300	350	275	300	300	350	375	400	450

Disco	TS 5-9					TS 10-14						TS 15-18						TS 4		
Distanza limitando[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18
Spargimento marginale	I	C 51	C 52	F 48	F 49		C 49	D 48	D 48			D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21
	II	D 50	E 50	F 51	F 51		D 52	E 52	E 53			E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57
Spargimento al confine*	I	B 47 ₄	C 48 ₄	C 49	C 49	D 50		A 45	A 45	C 46	F 43	F 43			B 51	C 52	E 53			
	II	D 45 ₄	E 45 ₄	E 42	E 42	F 46		A 49	A 50	C 52	F 53	F 53			E 42	F 42	H 42			
Spargimento lungo fossato*	I	B 46 ₄	B 48 ₄	B 49	B 49	C 50		A 44	A 44	B 46	E 43	E 43			A 51	B 52	D 53			
	II	B 45 ₄	D 45 ₄	D 42	D 42	E 46		A 48	A 49	B 52	E 53	E 53			D 42	E 42	G 42			

*Riduzione del tasso di spargimento in bordura (Spargimento lungo fossato)					
Distanza limitando[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduazioni	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

- 1 Ridurre la velocità dei dischi in bordura a 550 g/min 2 Velocità dei dischi: 600 g/min
3 Ridurre la velocità dei dischi in bordura a 500 g/min 4 Velocità dei dischi: 535 g/min

Posizione saracinesche																											
kg/ha Larghezza																											
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
10	km/h	10	13,5	16,5	19	20,5	22	23	24,5	25,5	26,5	27	28	29	30	30,5	31,5	32	33	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	44	46
		12	15	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35	36	36,5	38	39,5	42,5	45	48	50,5
		14	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	49	52	55
12	km/h	10	15	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35	36	36,5	38	39,5	42,5	45	48	50,5
		12	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	27,5	29	30	31	32,5	33,5	34,5	35	36	37	38	39	39,5	41,5	43	46,5	49,5	53	56
		14	17,5	20,5	23	24,5	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	63
15	km/h	10	16,5	19,5	22	23,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	44	47	50,5	54	58
		12	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	46	48	52	56	61	68
		14	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63		
16	km/h	10	17	20	22,5	24,5	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	49	52,5	56	60,5
		12	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45	47,5	49,5	54	58,5	65	
		14	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	51,5	54	59,5	67,5		
18	km/h	10	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	46	48	52	56	61	68
		12	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35	36,5	38	39	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	53	58	65		
		14	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	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5			
20	km/h	10	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	36,5	38	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46	48,5	50,5	55	60,5	68	
		12	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	53,5	56	63			
		14	21,5	24,5	27,5	30	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55	59	63				
21	km/h	10	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63		
		12	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	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5			
		14	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	41,5	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66,5				
24	km/h	10	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	53,5	56	63			
		12	21,5	25	27,5	30	32,5	34,5	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56	60	65				
		14	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	60,5	63	72,5					
27	km/h	10	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61				
		12	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	54,5	56,5	59	61	67					
		14	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	42,5	45	47	49	51	53,5	55,5	58	60,5	64	68							
28	km/h	10	21,5	24,5	27,5	30	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55	59	63				
		12	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	60,5	63	72,5					
		14	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	48	50	52,5	54,5	57	59,5	62,5	66,5								
30	km/h	10	22	25,5	28	30,5	33	35	36,5	38,5	40,5	42	44	45,5	47	49	50,5	52,5	54	56	58	62	68				
		12	23,5	27	30	33	35	37,5	39,5	42	44	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	68						
		14	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	60	63	67,5									
32	km/h	10	22,5	26	29	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	49	50,5	52,5	54,5	56	58,5	60,5	66					
		12	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							
		14	25,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46,5	49	51,5	54	56,5	59,5	63	67,5										
33	km/h	10	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	62	69					
		12	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60	63	67								
		14	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44,5	47	49,5	52	55	58	61	65	72,5										
36	km/h	10	23,5	27	30	33	35	37,5	39,5	42	44	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	68						
		12	25	29	32,5	35	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58	61	65	70,5									
		14	26,5	30,5	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49	52	55	58	61,5	66,5												

Si prega di notare per vostra informazione: anche se i risultati del campione di concime sottoposto alle prove suggeriscono una raccomandazione definitiva per le impostazioni sulla spandiconcime, non è possibile per Amazone garantire in modo inequivocabile l'effettiva distribuzione in campo. Inoltre alle proprietà fisiche dei fertilizzanti, la distribuzione dipende da altri fattori aggiuntivi, quali lo stoccaggio del prodotto tra la sperimentazione e la diffusione, l'impostazione e il livello di manutenzione sulla spatola, o il suo funzionamento effettivo da parte del conducente del trattore. Pertanto si raccomanda che le impostazioni sono verificate sul campo tramite l'uso di, per esempio, il kit portatile.



Haifa Multicote™ Agri Rice Mix NPK 30-0-18 (CRN 71%) (83020983)

Diametro: **3,02mm**
Densità apparente: **0,84kg/l**
Fattore del flusso : **0,84**



Attenzione! Le impostazioni indicate sono basate su un campione di 5 kg.

Disco	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36			
Larghezza di lavoro[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30
Settaggio delle palette	20/49	20/49	21/49	22/49	19/45	19/45	19/45	19/46	14/46	14/45	14/45	14/47

Disco	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36			
Distanza limitando[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15
Limiter	Spargimento marginale	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B2	B1	B0
	Spargimento al confine*	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B11	B10	B8
	Spargimento lungo fossato*	A15 ₄	A13 ₂	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12	B11

Disco	OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36			
Distanza limitando[m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15
Hydro	Spargimento marginale	300	350	400	450	400	500	500	500	400	500	550
	Spargimento al confine*	250 ₁	250 ₁	300	350	300	350	350	400	300	350	400
	Spargimento lungo fossato*	180 ₃	200 ₃	250	275	250	275	300	350	275	300	350

Disco	TS 5-9					TS 10-14						TS 15-18						TS 4		
Distanza limitando[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18
Spargimento marginale	I	C 51	C 52	F 48	F 49		C 49	D 48	D 48			D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21
	II	D 50	E 50	F 51	F 51		D 52	E 52	E 53			E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57
Spargimento al confine*	I	B 47 ₄	C 48 ₄	C 49	C 49	D 50		A 45	A 45	C 46	F 43	F 43			B 51	C 52	E 53			
	II	D 45 ₄	E 45 ₄	E 42	E 42	F 46		A 49	A 50	C 52	F 53	F 53			E 42	F 42	H 42			
Spargimento lungo fossato*	I	B 46 ₄	B 48 ₄	B 49	B 49	C 50		A 44	A 44	B 46	E 43	E 43			A 51	B 52	D 53			
	II	B 45 ₄	D 45 ₄	D 42	D 42	E 46		A 48	A 49	B 52	E 53	E 53			D 42	E 42	G 42			

*Riduzione del tasso di spargimento in bordura (Spargimento lungo fossato)

Distanza limitando[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduazioni	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

- 1 Ridurre la velocità dei dischi in bordura a 550 g/min 2 Velocità dei dischi: 600 g/min
3 Ridurre la velocità dei dischi in bordura a 500 g/min 4 Velocità dei dischi: 535 g/min

Posizione saracinesche																											
kg/ha Larghezza																											
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
10	km/h	10	14	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33	34	34,5	35,5	37	38	41	43,5	46	48
		12	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38	39,5	41,5	44,5	47	50	53
		14	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42,5	44,5	47,5	51	55	58,5
12	km/h	10	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38	39,5	41,5	44,5	47	50	53
		12	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	55,5	60
		14	18	21	23,5	25,5	27,5	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71
15	km/h	10	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	46	49,5	53	57	62
		12	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46	48	50	55	60	67	
		14	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71		
16	km/h	10	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47	51	55,5	60	66
		12	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63		
		14	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5			
18	km/h	10	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46	48	50	55	60	67	
		12	20	23,5	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	55,5	62,5			
		14	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
20	km/h	10	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48	50,5	53	58,5	66		
		12	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71			
		14	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71				
21	km/h	10	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71		
		12	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
		14	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45,5	47	49	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	66,5					
24	km/h	10	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71			
		12	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50	52	54	55,5	57,5	60	65					
		14	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						
27	km/h	10	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	67				
		12	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60,5	63	67						
		14	24,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59	62,5	66									
28	km/h	10	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71				
		12	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						
		14	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	47,5	50	52,5	55	58	61	64,5	69,5									
30	km/h	10	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46	47,5	49,5	51,5	53	55	57	59,5	62	68,5					
		12	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50	52,5	55	57	60	63	67								
		14	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44,5	47	49,5	52	55	57,5	61	64,5	71										

Si prega di notare per vostra informazione: anche se i risultati del campione di concime sottoposto alle prove suggeriscono una raccomandazione definitiva per le impostazioni sulla spandiconcime, non è possibile per Amazone garantire in modo inequivocabile l'effettiva distribuzione in campo. Inoltre alle proprietà fisiche dei fertilizzanti, la distribuzione dipende da altri fattori aggiuntivi, quali lo stoccaggio del prodotto tra la sperimentazione e la diffusione, l'impostazione e il livello di manutenzione sulla spatola, o il suo funzionamento effettivo da parte del conducente del trattore. Pertanto si raccomanda che le impostazioni sono verificate sul campo tramite l'uso di, per esempio, il kit portatile.

Service data sheet (10002405)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 14.10.08

Spr. mat : **Fertilizzante organico minerale granulare**

Material manufacturer : Sconosciuto

Mat. ID : 430671

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001685

Grain diameter : 3.55 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 240.11 °

Bulk density : 0.86 kg/l

Flow factor : 4.99 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
10	14	40	OM 10-16	
12	14	41	OM 10-16	
15	15	44	OM 10-16	
16	15	44	OM 10-16	
18	10	39	OM 18-24	
20	10	40	OM 18-24	
21	10	40	OM 18-24	
24	14	45	OM 18-24	

Comment :

Was Sie wissen sollten:

Auch wenn das Ergebnis der untersuchten Düngerprobe eine eindeutige Aussage über die Einstellwerte des Düngerstreuers zulässt, ist es nicht möglich, dass AMAZONE eine Garantie bezüglich der tatsächlichen Querverteilung auf dem Feld übernimmt. Neben den Stoffeigenschaften des Düngers hängt die tatsächliche Querverteilung von weiteren Faktoren ab, wie z. B. Lagerung des Düngers zwischen der Probenentnahme und der Streuarbeit, Einstellung und Wartungszustand des Streuers oder Fahrverhalten des Schlepperfahrers. Wir empfehlen daher die Überprüfung der Einstellungsempfehlungen, z. B. mit dem Mobilien Prüfstand.

Service data sheet (10002404)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 14.10.08

Spr. mat : **Fertilizzante organico minerale granulare**

Material manufacturer : Sconosciuto

Mat. ID : 430671

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001685

Grain diameter : 3.55 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 240.11 °

Bulk density : 0.86 kg/l

Flow factor : 4.99 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	64	81	OS 10-18	
15	65	84	OS 10-18	
16	65	84	OS 10-18	
18	69	85	OS 10-18	
20	60	80	OS 20-28	
21	60	80	OS 20-28	
24	64	85	OS 20-28	

Was Sie wissen sollten:

Auch wenn das Ergebnis der untersuchten Düngerprobe eine eindeutige Aussage über die Einstellwerte des Düngerstreuers zulässt, ist es nicht möglich, dass AMAZONE eine Garantie bezüglich der tatsächlichen Querverteilung auf dem Feld übernimmt. Neben den Stoffeigenschaften des Düngers hängt die tatsächliche Querverteilung von weiteren Faktoren ab, wie z. B. Lagerung des Düngers zwischen der Probenentnahme und der Streuarbeit, Einstellung und Wartungszustand des Streuers oder Fahrverhalten des Schlepperfahrers. Wir empfehlen daher die Überprüfung der Einstellungsempfehlungen, z. B. mit dem Mobilien Prüfstand.

Service data sheet (10002182)

SAVE Milanese
Via Carlo Cattaneo 2

20098 San Giuliano Milanese

Date : 11.07.08

Spr. mat : **PUCCIONI organico minerale NP 5-25 + 15%SO3 granulare**

Material manufacturer : PUCCIONI S.P.A.

Mat. ID : 30569

Machine type : ZAM

Material test ID : 83001551

Grain diameter : 2.83 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 242.74 °

Bulk density : 0.99 kg/l

Flow factor : 6.53 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	12	40	OM 10-16	
15	13	41	OM 10-16	
16	13	41	OM 10-16	
18	10	38	OM 18-24	
20	11	40	OM 18-24	
21	11	40	OM 18-24	
24	12	41	OM 18-24	
24	7	36	OM 24-36	
27	8	38	OM 24-36	
30	10	40	OM 24-36	

Comment : ZA-m, ZG-B with OM discs



POLLINA Fertilizzante organico minerale pellet. (83002754)

Diametro: **4,42mm**
 Densità apparente: **0,78kg/l**
 Fattore del ☐ usso :



Attenzione! Le impostazioni indicate sono basate su un campione di 3kg.

Disco	Omnia-Set X Perfect				
Larghezza di lavoro[m]	10	12	15	16	18
Settaggio delle palette	6/38	6/38	8/38	8/38	8/40

Posizione saracinesche																											
kg/ha Larghezza																											
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
10	km/h	10				10,5	11	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	17	17,5	18	18,5	19	20,5	21,5	24,5	27,5	30	33
		12			11	11,5	12	13	13,5	14	15	15,5	16	17	17,5	18	19	20	20,5	21,5	22	24	26	30	33		
		14			11,5	12	13	14	14,5	15,5	16	17	18	19	20	20	22	23	24	25	26	28	30	34			
12	km/h	10				11	12	12,5	13,5	14	14,5	15	16	16,5	17	18	18,5	19,5	20	21	22	23	25	28,5	32		
		12			11,5	12	13	13,5	14,5	15,5	16	17	18	19	20	20,5	21,5	22,5	23,5	25	26	28	30	34			
		14		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23,5	25	26	27,5	29	30	32,5					
15	km/h	10			11	12	13	13,5	14,5	15,5	16	17	18	19	20	20,5	21,5	22,5	23,5	25	26	28	30	34			
		12		11	12	13	14	15	16	17	18	19,5	21	22	23	24,5	26	27	28,5	30	31	33,5					
		14		12	13	14	15	16,5	18	19	21	22	24	25	27	28,5	30	32	33	34							
16	km/h	10		10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	17	17,5	18	19,5	20,5	21,5	23	24	25	26	27	30	32				
		12	10,5	11	12,5	13,5	14,5	15,5	17	18	19	20	22	23	24	26	27,5	29	30	31,5	33						
		14	11	12	13	14,5	16	17	19	20	21,5	23	25	27	28,5	30	32	33	34								
18	km/h	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22,5	23,5	25	26	27,5	29	30	32,5					
		12	10,5	12	13	14	15	16,5	18	19	21	22	24	25	27	29	30,5	32	33	34							
		14	11	12,5	14	15	17	18	20	22	24	25,5	28	29,5	31,5	33	34										

Si prega di notare per vostra informazione: anche se i risultati del campione di concime sottoposto alle prove suggeriscono una raccomandazione definitiva per le impostazioni sulla spandiconcime, non è possibile per Amazone garantire in modo inequivocabile l'effettiva distribuzione in campo. Inoltre alle proprietà fisiche dei fertilizzanti, la distribuzione dipende da altri fattori aggiuntivi, quali lo stoccaggio del prodotto tra la sperimentazione e la diffusione, l'impostazione e il livello di manutenzione sulla spatola, o il suo funzionamento effettivo da parte del conducente del trattore. Pertanto si raccomanda che le impostazioni sono verificate sul campo tramite l'uso di, per esempio, il kit portatile.

Service data sheet (10004222)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

31.03.09

Spr. mat : **POLLINA Fertilizzante organico minerale pellet.**

Material manufacturer : Sconosciuto

Machine type : ZAM

Grain diameter : 4.42 mm

Drop. angle : 219.17 °

Bulk density : 0.78 kg/l

Flow factor : 0 kg/min

Mat. ID : 31062

Material test ID : 83002754

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
10	20	48	OM 10-16	
12	20	48	OM 10-16	
15	24	52	OM 10-16	
16	25	52	OM 10-16	
18	21	46	OM 18-24	
20	21	46	OM 18-24	
21	21	46	OM 18-24	
24	21	50	OM 18-24	
24	13	42	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Attention! We never tested a organic fertiliser with similar data. An additional cross-check on a mobile test kit is recommended.



Humoscam [Bio] Pellets (83005507)

Diameter: 4,23mm
Bulk density: 0,81kg/l
Flow factor: 0,4

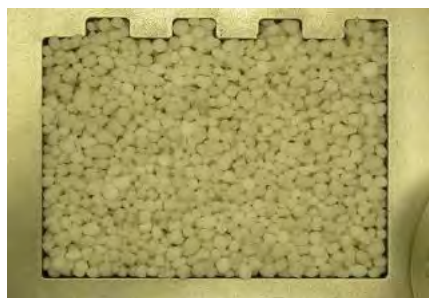


Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16			OM 18-24			
Working width[m]	12	15	16	18	20	21	24
Vane setting	20/46	24/50	24/50	21/44	21/44	21/44	21/48

Shutter position for spread rate setting																											
kg/ha Width																											
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
12	km/h	4	14,5	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26	27,5	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46	48,5
		6	17,5	20,5	22,5	24,5	26	28	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41	42	44	46	49,5	53,5	57,5	62,5
		8	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5		
15	km/h	4	16	19	21	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	55
		6	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62,5		
		8	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
16	km/h	4	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39	40	42	43,5	47	50	53,5	57
		6	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5		
		8	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66,5				
18	km/h	4	17,5	20,5	22,5	24,5	26	28	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41	42	44	46	49,5	53,5	57,5	62,5
		6	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65			
		8	22,5	26	29	31,5	34	36	38,5	40,5	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	69,5					
20	km/h	4	18	21	23,5	25,5	27,5	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71
		6	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5				
		8	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						
21	km/h	4	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42	43	44	45,5	47,5	49,5	54	59	65	
		6	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				
		8	24	28	31	33,5	36	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65	70,5							
24	km/h	4	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5		
		6	22,5	26	29	31,5	34	36	38,5	40,5	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	69,5					
		8	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56	59	62,5	66,5										

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.



YaraLiva™ Tropicote gran. (83005511)

Diameter: **3,03mm**
Bulk density: **1,11kg/l**
Flow factor: **0,99**



Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 10-16				OM 18-24			
Working width[m]	10	12	15	16	18	20	21	24
Vane setting	19/47	19/47	19/47	19/47	15/43	16/43	16/43	18/44

Disc		OM 10-16				OM 18-24			
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9	10	10,5	12
Limiter	Sidespreading	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2
	Border spreading*	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10
	Water course-spreading*	A15	A13	A15	A14	A15	A14	A14	B12

Disc		OM 10-16				OM 18-24			
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9	10	10,5	12
Hydro	Sidespreading	300	350	400	450	400	500	500	500
	Border spreading*	₁ 250	₁ 250	300	350	300	350	350	400
	Water course-spreading*	₃ 180	₃ 200	250	275	250	275	300	350

Disc		Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4			
Distance to border[m]		5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18	
Sidespreading	Vane	I	C 51	C 52	F 48	F 49		C 49	D 48	D 48				D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21
		II	D 50	E 50	F 51	F 51		D 52	E 52	E 53				E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57
Border spreading*		I	B 47 ₄	C 48 ₄	C 49	C 49	D 50		A 45	A 45	C 46	F 43	F 43				B 51	C 52	E 53			
		II	D 45 ₄	E 45 ₄	E 42	E 42	F 46		A 49	A 50	C 52	F 53	F 53				E 42	F 42	H 42			
Water course-spreading*		I	B 46 ₄	B 48 ₄	B 49	B 49	C 50		A 44	A 44	B 46	E 43	E 43				A 51	B 52	D 53			
		II	B 45 ₄	D 45 ₄	D 42	D 42	E 46		A 48	A 49	B 52	E 53	E 53				D 42	E 42	G 42			

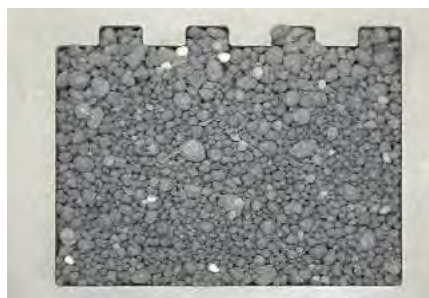
*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)

Distance to border[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduations	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

- 1 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 2 Disc-speed 600 1/min 3 Disc-speed: 500 1/min on the field site,
4 Disc-speed 535 1/min

Shutter position for spread rate setting																											
kg/ha																											
		Width																									
10	km/h	10	12,5	16	18,5	20	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28	29	29,5	30,5	31	32	32,5	33	34,5	35,5	38	40	42,5	44,5
		12	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46	48,5
		14	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	km/h	10	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46	48,5
		12	16	19	21	23	24,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	36	37	37,5	38,5	40	41,5	44,5	47,5	50,5	54
		14	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	51,5	55,5	59,5
15	km/h	10	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
		12	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46	50	54	58	63
		14	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	
16	km/h	10	16,5	19,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	42	43,5	47	50,5	54	57,5
		12	18	21	23,5	25	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	56	60,5	67,5
		14	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		
18	km/h	10	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46	50	54	58	63
		12	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46	48,5	50,5	55,5	60,5	68,5	
		14	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	61,5			
20	km/h	10	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63	
		12	19,5	23	25	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	54	59,5	67,5		
		14	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	69,5			
21	km/h	10	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	
		12	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	61,5			
		14	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	53	54,5	58	61,5				
24	km/h	10	19,5	23	25	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	54	59,5	67,5		
		12	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	54	57	60,5				
		14	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5					

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.



Azogen N Concime Organo-Minerales 21% N-32% S (83003755)

Flow measurement: **2,52mm**
Bulk density: **0,94kg/l**
Calibration factor: **0,92**



The stated settings are based on a 3kg sample test

Disc	OM 18-24			
Working width (m)	18	20	21	24
Vane position	14/43	15/45	15/46	15/49

Disc	OM 18-24			
Boundary distance[m]	9	10	10,5	12
Limiter	Sidespreading	A8	A6	A4
	Borderspreading*	A13	A12	A11
	Water course Spreading*	A15	A14	A14

*Spread rate reduction when boundary spreading (water course)					
Boundary distance[m]	5-6	7-9	10-11	12-14	15-18
Graduation	2 (5)	3 (6)	4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)	27% (32%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Lift swivel blades on the longer vanes, 2 Mounting height: a = 90 cm, b = 96 cm, 3 Disc-speed 870 1/min 4 Disc-speed 535 1/min
5 Disc-speed: 500 1/min on the field site, 6 Disc-speed: 550 1/min on the field site, 7 Disc-speed 600 1/min

Shutter position for the rate setting																											
kg/ha		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1000	
																											Width
18	km/h	10	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	46	48	52	56	61	68
		12	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35	36,5	38	39	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	53	58	65		
		14	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	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5			
20	km/h	10	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	36,5	38	39	40,5	41,5	42,5	44	45	46	48,5	50,5	55	60,5	68	
		12	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	53,5	56	63			
		14	21,5	24,5	27,5	30	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55	59	63				
21	km/h	10	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63		
		12	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	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5			
		14	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	41,5	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66,5				
24	km/h	10	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	53,5	56	63			
		12	21,5	25	27,5	30	32,5	34,5	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56	60	65				
		14	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	60,5	63	72,5					

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.

Service data sheet (10002727)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

14.01.09

Spr. mat : **Sulfagol**

Material manufacturer : Ag ritalia SRL

Machine type : ZAM

Grain diameter : 4.03 mm

Drop. angle : 246.43 °

Bulk density : 1.2 kg/l

Flow factor : 7.32 kg/min

Mat. ID : 430761

Material test ID : 83001867

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	13	44	OM 10-16	
15	14	45	OM 10-16	
16	14	45	OM 10-16	
18	11	41	OM 18-24	
20	13	42	OM 18-24	
21	13	42	OM 18-24	
24	14	42	OM 18-24	
24	7	38	OM 24-36	
27	8	40	OM 24-36	
30	10	42	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs

Attention!

We never spread a fertiliser with similar data. An additional cross-check on a mobile test kit is recommended.

Service data sheet (10004456)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

04.05.09

Spr. mat : **Lithothamne 400 gran.**

Material manufacturer : Eurofertil Engrais

Machine type : ZAM

Grain diameter : 4.45 mm

Drop. angle : 231.70 °

Bulk density : 1.34 kg/l

Flow factor : 6.58 kg/min

Mat. ID : 431145

Material test ID : 83002926

Person resp. : fball

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
12	13	44	OM 10-16	
15	13	44	OM 10-16	
18	11	40	OM 18-24	
20	11	40	OM 18-24	
21	11	40	OM 18-24	
24	7	38	OM 24-36	Mounting height: a = 50 cm, b = 50 cm,
24	11	43	OM 18-24	
27	8	35	OM 24-36	
28	8	35	OM 24-36	
30	8	40	OM 24-36	

Comment : ZA-M, ZG-B with OM discs



Pesticida pellettato SLUXX® (83001655)

Diametro: **2,34mm**

Densità apparente: **0,77kg/l**

Fattore ☐ usso :



Disco	OM 10-12	OM 10-16	OM 18-24		OM 24-36			
Larghezza di lavoro[m]	6	10	15	18	18	20	21	24
Settaggio delle palette	₁ 28/55	₁ 28/55	₁ 28/55	₁ 28/55	26/53	26/53	26/54	₂ 28/55

₁ Alzare entrambi i deiettori. ₂ Alzare il deiettore della paletta lunga.

Posizione saracinesche											
kg/ha	Larghezza	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	8										
	10										
	12										
10	8					3				4	
	10				3			4	5		
	12			3			4	5			
15	8			3		4	5				
	10		3		4	5					
	12	3		4	5						
18	8			3,5		4,5	5,5				
	10		3,5		4,5	5,5					
	12	3,5		4,5	5,5						
20	8				3	4	5				
	10		3	4	5						
	12	3	4	5							
21	8				3,5	4,5	5,5				
	10		3,5	4,5	5,5						
	12	3,5	4,5	5,5							
24	8		3	4	5						
	10	3	4	5							
	12	4	5								

Service data sheet (10004577)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

13.05.09

Spr. mat : **Rice / Riso - Lungo A**

Material manufacturer :

Mat. ID : 431189

Machine type : ZAM

Material test ID : 83003021

Grain diameter : 2.64 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 222.40 °

Bulk density : 0.58 kg/l

Flow factor : 2.45 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
10	25	47	OM 10-16	
12	25	47	OM 10-16	
15	26	49	OM 10-16	
16	26	50	OM 10-16	
18	20	49	OM 18-24	
20	20	53	OM 18-24	
21	20	53	OM 18-24	
24	21	54	OM 18-24	Lift swivel blades on all vanes,
24	19	51	OM 24-36	Lift swivel blades on the longer vanes,

Comment : ZA-M with OM discs

Service data sheet (10004576)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date :

13.05.09

Spr. mat : **Rice / Riso - Lungo B**

Material manufacturer :

Mat. ID : 431190

Machine type : ZAM

Material test ID : 83003022

Grain diameter : 2.24 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 221.51 °

Bulk density : 0.6 kg/l

Flow factor : 2.52 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
10	25	47	OM 10-16	
12	25	47	OM 10-16	
15	26	49	OM 10-16	
16	26	51	OM 10-16	
18	20	50	OM 18-24	
20	20	54	OM 18-24	
21	20	54	OM 18-24	
24	21	55	OM 18-24	Lift swivel blades on all vanes,
24	19	52	OM 24-36	Lift swivel blades on the longer vanes,

Comment : ZA-M with OM discs

Service data sheet (10004578)

SAVE S.P.A.

Viale delle Industrie, 60/62

I - 20041 Agrate Brianza (Mi)

Date : 13.05.09

Spr. mat : **Rice / Riso - Tondo**

Material manufacturer :

Mat. ID : 431191

Machine type : ZAM

Material test ID : 83003020

Grain diameter : 2.82 mm

Person resp. : fball

Drop. angle : 219.77 °

Bulk density : 0.58 kg/l

Flow factor : 2.75 kg/min

Work. width	Vane position		Spinner disc	Comment
	short	long		
10	25	47	OM 10-16	
12	25	47	OM 10-16	
15	26	49	OM 10-16	
16	26	50	OM 10-16	
18	20	49	OM 18-24	
20	20	53	OM 18-24	
21	20	53	OM 18-24	
24	21	54	OM 18-24	Lift swivel blades on all vanes,
24	19	51	OM 24-36	Lift swivel blades on the longer vanes,

Comment : ZA-M with OM discs