

Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10007436)

FCA Fertilisants
7, Rue Roland Coffignot

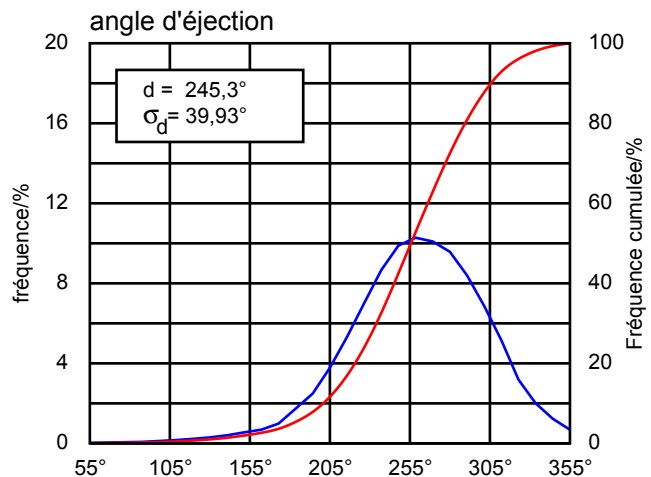
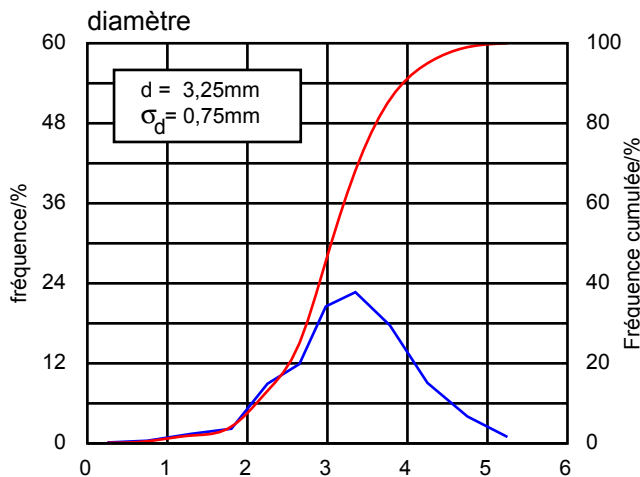
F - 51689 Reims cedex 2

Date : 2010-12-13

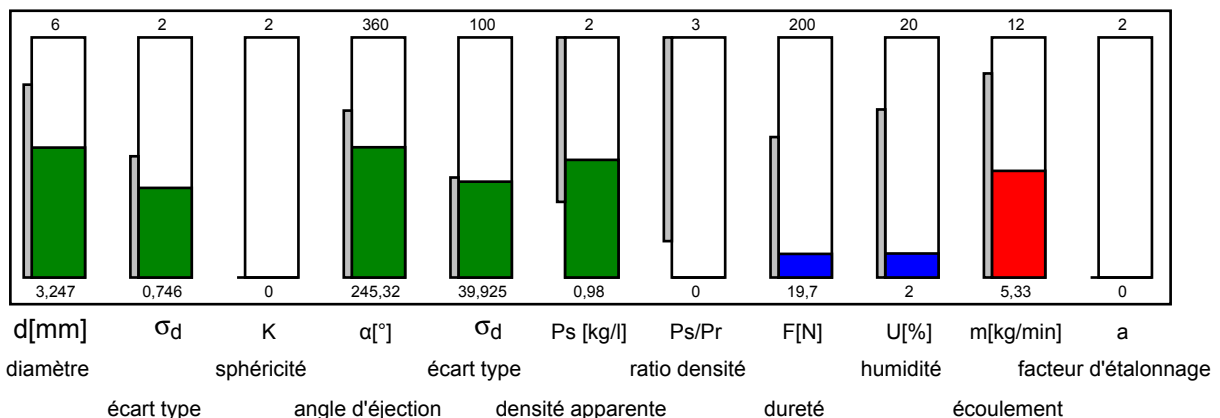
produit : **FCA BIOSOL NK 14-0-6 comp.**

fabricant produit : FCA Fertilisants
type de matériel : ZAM
diamètre : 3,25 mm
angle d'éjection : 245,32 °
densité apparente : 0,98 kg/l
écoulement : 5,33 kg/min

ID produit : 431775
ID test : 83004368
opérateur : goyard



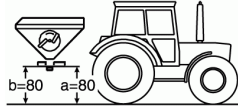
Caractéristiques engrais (Engrais NK)





FCA BIOSOL (83004368)

Diamètre: **3,25mm**
 Densité apparente: **0,98kg/l**
 Facteur de quantité: **0,839**



Attention! Les réglages ont été établis à partir d'un échantillon de 3 kg et non de tests en grandeur réelle.

disque	OS 10-18				OS 20-28			OS 30-36	
largeur[m]	12	15	16	18	20	21	24	27	28
position aube	63/80	66/80	66/80	68/83	60/80	60/80	60/86	60/80 ⁴	60/80 ⁴

disque	OS 10-18				OS 20-28			OS 30-36		
Bordure[m]	6	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	
Limiter	Épandage en bordure	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B1	B0
	Épandage en limite*	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B10	B9
	Épandage en bordure de fossé* ₂	A13	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12

disque	OS 10-18				OS 20-28			OS 30-36		
Bordure[m]	6	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	
Hydro	Épandage en bordure	350	400	450	400	500	500	500	500	500
	Épandage en limite* ₁	250	300	350	300	350	350	400	350	350
	Épandage en bordure de fossé* ₃	200	250	275	250	275	300	350	300	300

disque	Tele-Set TS 5-9					Tele-Set TS 10-14						Tele-Set TS 15-18						Tele-Set TS 4				
Bordure[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		
Épandage en bordure	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	
Épandage en limite*	Aube	I	B 47 ₅	C 48 ₅	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 ₅	E 45 ₅	E 42	E 42	F 46		A 49	A 50	C 52	F 53	F 53				E 42	F 42	H 42			
Épandage en bordure de fossé*	Aube	I	B 46 ₅	B 48 ₅	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 ₅	D 45 ₅	D 42	D 42	E 46		A 48	A 49	B 52	E 53	E 53				D 42	E 42	G 42			

*Réduction de débit pour épandage en limite (en bordure de fossé)

Bordure[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 Régime de disque 550 tr/min sur le côté de champ 2 Régime de disque 600 tr/min
 3 Régime de disque 500 tr/min sur le côté de champ 4 Régime de disque 870 tr/min
 5 Régime de disque 535 tr/min

Position des trappes de débit																										
kg/ha		Largeur																								
		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	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	40	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	56	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	43,5	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71,5
15	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	57,5	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	71,5		
16	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	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	56	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	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	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71,5			
	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	71,5				
21	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	71,5		
	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	51	52,5	54,5	56,5	58,5	61	66,5					
24	10	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71,5			
	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	56	58	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	71,5						
27	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	57,5	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	56	58	60,5	63,5	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	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	71,5				
	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	71,5						
	14	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	47,5	50	52,5	55	58	61	64,5	70									

Ce que vous devez savoir: Le résultat de l'analyse d'un échantillon d'engrais permet un conseil précis de réglage de l'épandeur d'engrais centrifuge. Toutefois, AMAZONE ne peut pas assurer de garantie concernant la qualité de la répartition transversale de l'engrais au champ. En effet, en plus des caractéristiques physiques, cette qualité de répartition transversale dépend aussi d'autres facteurs, comme par exemple des conditions de stockage de l'engrais entre le moment de la prise de l'échantillon et de l'épandage, ou encore du réglage approprié de la machine, de son entretien ou de la conduite au champ. Nous conseillons une vérification des réglages, par exemple avec un banc de test mobile.