

## Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10007438)

FCA Fertilisants  
7, Rue Roland Coffignot

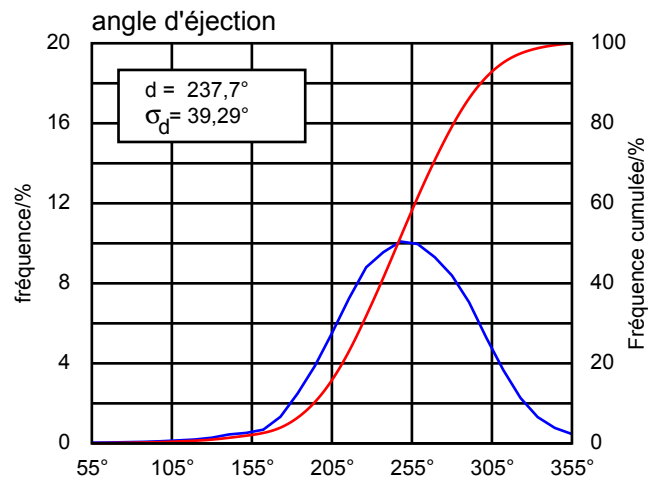
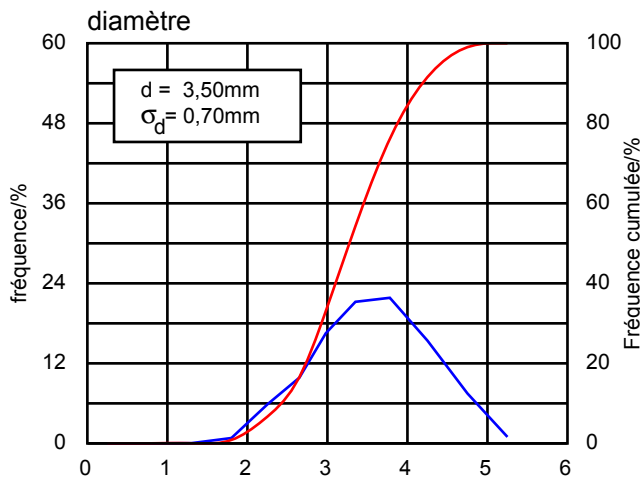
F - 51689 Reims cedex 2

Date : 2010-12-13

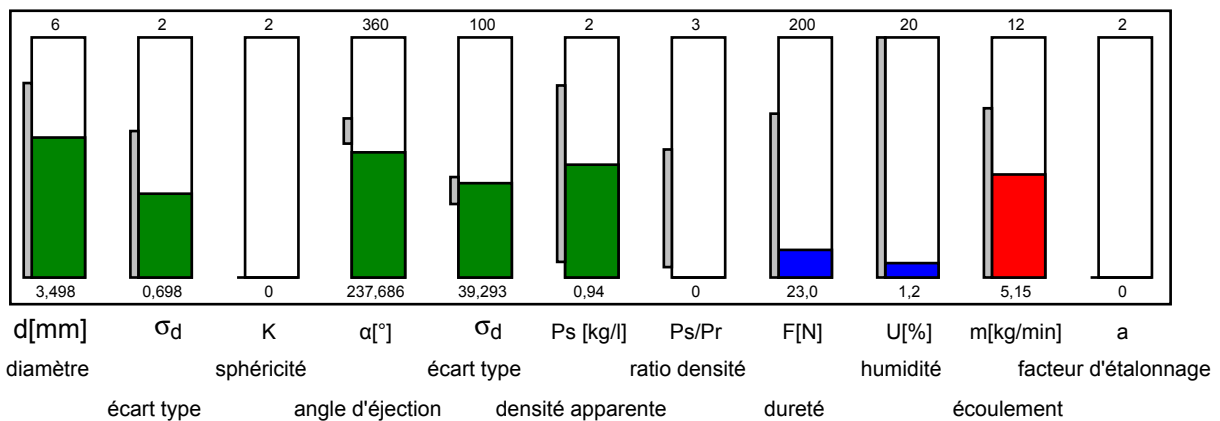
produit : **FCA VINAZOTE 20%N + 44%SO3 comp.**

fabricant produit : FCA Fertilisants  
type de matériel : ZAM  
diamètre : 3,50 mm  
angle d'éjection : 237,69 °  
densité apparente : 0,94 kg/l  
écoulement : 5,15 kg/min

ID produit : 430206  
ID test : 83004367  
opérateur : goyard



### Caractéristiques engrais (Azote soufré)





## FCA VINAZOTE (83004367)

Diamètre: **3,5mm**  
 Densité apparente: **0,94kg/l**  
 Facteur de quantité: **0,84**



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

disque	OM 10-16				OM 18-24			OM 24-36		
largeur[m]	10	12	15	16	20	21	24	24	27	28
position aube	13/36	13/36	14/39	18/40	10/38	10/40	11/45	5/42	6/51	6/51

disque	OM 10-16				OM 18-24			OM 24-36			
Bordure[m]	5	6	7,5	8	10	10,5	12	12	13,5	14	
Limiter	Épandage en bordure	A12	A10	A8	A7	A6	A4	B2	B2	B1	B0
	Épandage en limite*	A15	A13	A12	A10	A12	A11	B10	B11	B10	B9
	Épandage en bordure de fossé*	A15	A13	A15	A14	A14	A14	B12	B12	B12	B12

disque	OM 10-16				OM 18-24			OM 24-36			
Bordure[m]	5	6	7,5	8	10	10,5	12	12	13,5	14	
Hydro	Épandage en bordure	300	350	400	450	500	500	500	400	500	500
	Épandage en limite*	250	250	300	350	350	350	400	300	350	350
	Épandage en bordure de fossé*	180	200	250	275	275	300	350	275	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	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	D 45	E 45	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	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	B 45	D 45	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 Hauteur d attelage: a = 50 cm, b = 50 cm,  
 5 Régime de disque 535 tr/min 6 Hauteur d attelage: a = 70 cm, b = 60 cm,

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	
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	37,5	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	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	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			
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									

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.