

Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10039818)

NOVAEM

Z.I. des Grands Champs

17290 AIGREFEUILLE - D'AUNIS

date :

2019-09-30

produit : **NOVALIA 00.08.20 NOVAEM**

fabricant produit : NOVAEM

ID produit : 437635

type de machine : ZAMU

ID test : 83018288

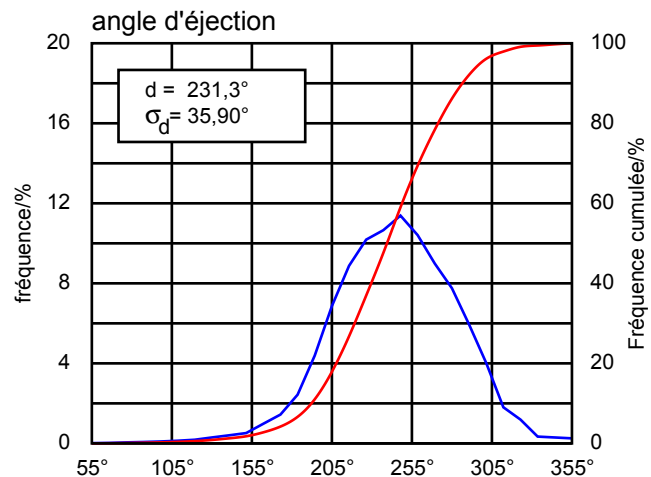
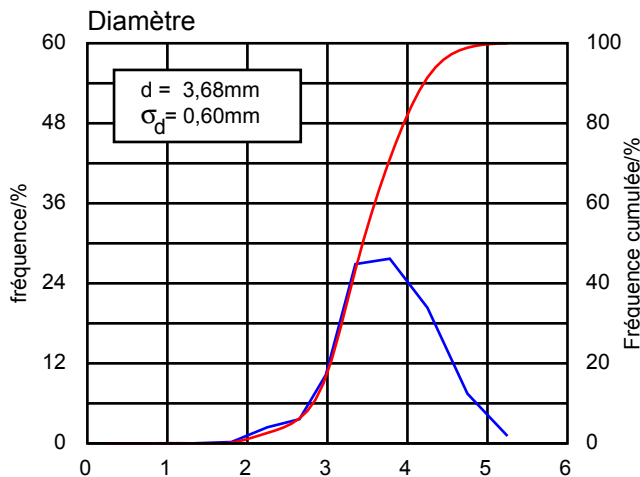
Diamètre : 3,68 mm

opérateur : goyard

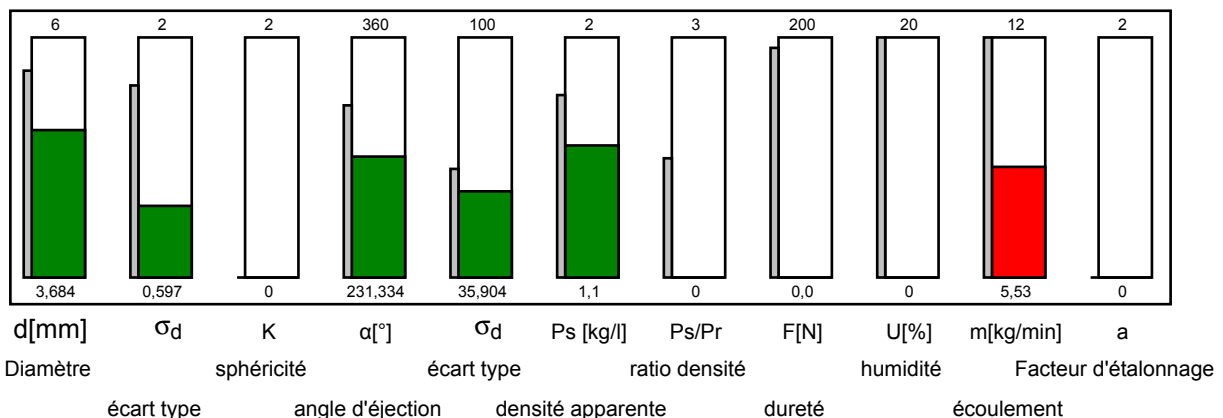
angle d'éjection : 231,33 °

densité apparente : 1,1 kg/l

écoulement : 5,53 kg/min



Caractéristiques engrais (Engrais PK)



remarque : ZA-M ULTRA / OM



NOVALIA 00.08.20 NOVAEM (83018288)

Diamètre: **3,68mm**
 Densité apparente: **1,1kg/l**
 Facteur de quantité: **0,92**



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

disque	OM 15-24							OM 24-48									
Largueur[m]	15	18	20	21	24	27	28	24	27	28	30	32	36	40	42	44	48
Position aube	13/38	13/38	14/40	14/40	15/50	16/51	16/51	12/36	12/36	12/36	12/36	15/36	16/40	18/43	18/48	18/49	18/52

disque	OM 15-24							OM 24-48									
Bordure[m][m]	7,5	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	20	21	22	24
Limiter	Épandage en bordure	3 5	3 2	3 1	3 1			2 4	2 3	2 3	1,2 1	1,2 1	1,2 1	1,2 0	1,2 0		
	Épandage en limite*	3,11 13	3,11 9	3,11 6	3,11 5	3 6	2 8	2 9	2 15	2 14	2 14	2 12	2 9	2 4	2 3	2 2	
	Épandage en bordure de fossé*	3,8 9	3,4 9	3,9 7	3,9 6	3,10 5	3,6 3	3,6 2	2,4 7	2,10 7	2,5 7	2,11 7	2,7 9	2 11	2 9	2 8	

disque	OM 15-24							OM 24-48										
Bordure[m][m]	7,5	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	20	21	22	24	
Hydro	Épandage en bordure	400	480	540	570	650	700	720	400	450	500	550	600	650	720			
	Épandage en limite*	250	330	390	420	500	550	580	280	350	400	450	500	600	700			
	Épandage en bordure de fossé*	200	250	280	300	320	370	390	250	300	320	350	370	400	450			

*Réduction de dose lors de l'épandage de bordure (ou en bordure de fossé)						
Bordure[m][m]	7-9	10-11	12-14	15-18	20-21	22-24
Graduations	2 (5)	4 (7)	5 (8)	6 (9)	8 (11)	10 (13)
AMATRON+	25% (30%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)	40% (45%)	42% (47%)

- 1 Démontez le déflecteur supplémentaire 2 pivoté vers l'int, 3 pivoté vers l'ext, 4 Régime de disque 400 tr/min
- 5 Régime de disque 470 tr/min 6 Régime de disque 500 tr/min 7 Régime de disque 600 tr/min
- 8 Régime de disque 250 tr/min 9 Régime de disque 425 tr/min 10 Régime de disque 450 tr/min
- 11 Régime de disque 530 tr/min

Position des trappes de débit																												
largeur	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		
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			
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											
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													
40	km/h	10	24,5	28	31,5	34	36,5	39	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55	58	60,5	64	68									
		12	26	30	33,5	36,5	39,5	42,5	45	48	50,5	53,5	56	59,5	63	68												
		14	27,5	32	35,5	39	42,5	45,5	49	52	55	59	63	69,5														
42	km/h	10	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	60	63	67,5										
		12	26,5	30,5	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49	52	55	58	61,5	66,5													
		14	28	32,5	36,5	40	43,5	46,5	50	53,5	57	61	66,5															
44	km/h	10	25	29	32,5	35,5	38	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56	59	62	66											
		12	27	31	35	38	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	60	64,5	72,5													
		14	28,5	33	37	41	44,5	48	51,5	55	59	63,5	72,5															
48	km/h	10	26	30	33,5	36,5	39,5	42,5	45	48	50,5	53,5	56	59,5	63	68												
		12	27,5	32,5	36	39,5	43	46,5	49,5	53	56	60	65															
		14	29,5	34,5	38,5	42,5	46,5	50	54	58	63	72,5																

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.