

Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10040241)

NOVAEM

Z.I. des Grands Champs

17290 AIGREFEUILLE - D'AUNIS

date :

2019-10-29

produit : **HUMIPHOS 37 NOVAEM**

fabricant produit : NOVAEM

ID produit : 437678

type de machine : ZAM

ID test : 83018335

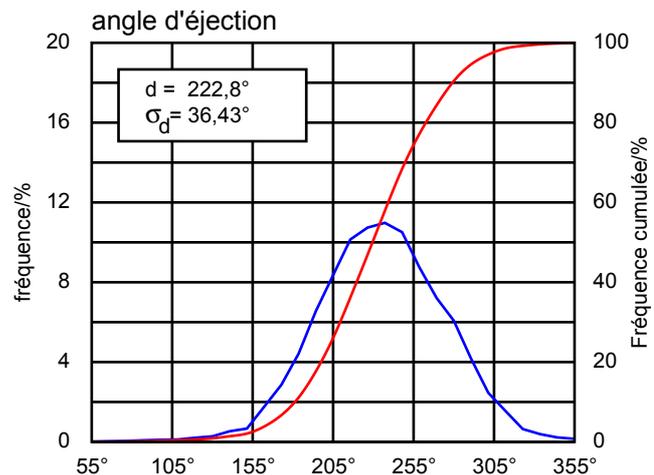
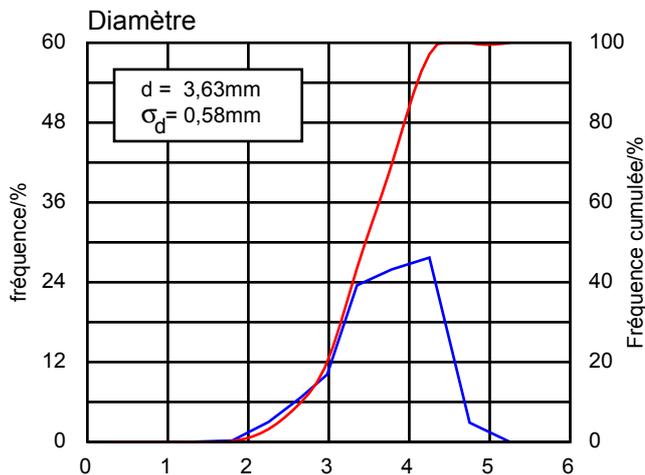
Diamètre : 3,63 mm

opérateur : goyard

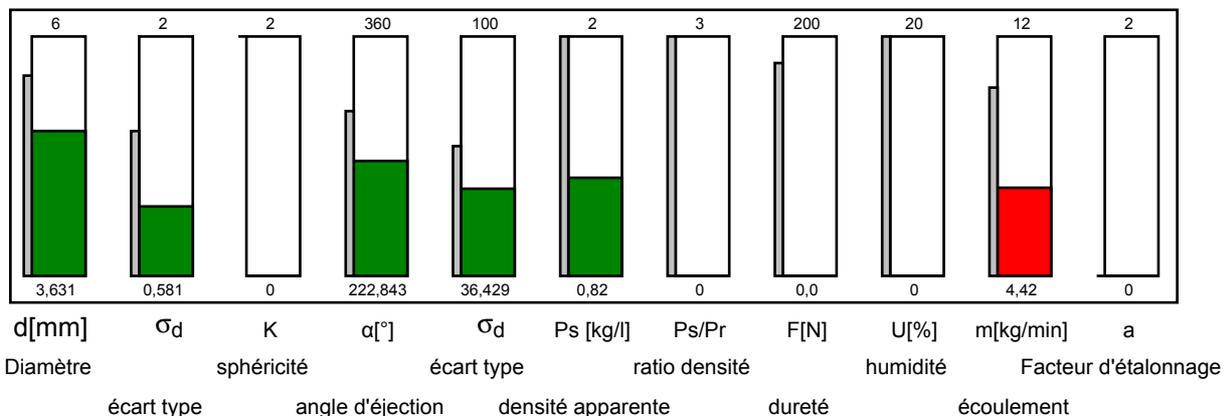
angle d'éjection : 222,84 °

densité apparente : 0,82 kg/l

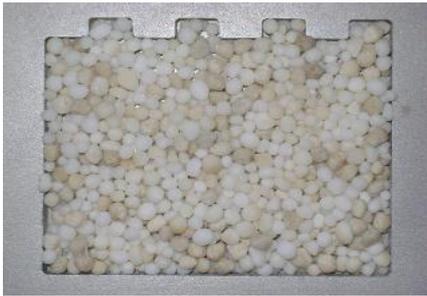
écoulement : 4,42 kg/min



Caractéristiques engrais (Azote soufré)

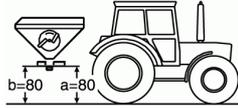


remarque : ZA-M / OS



HUMIPHOS 37 NOVAEM (83018335)

Diamètre: **3,63mm**
 Densité apparente: **0,82kg/l**
 Facteur de quantité: **0,68**



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

disque	OS 10-18				OS 20-28				OS 30-36			
Largueur[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30
Position aube	78/90	78/90	78/90	78/90	73/84 ⁵	73/84	73/84	75/84	72/84 ⁶	73/84 ⁶	73/85 ⁶	73/87

disque	OS 10-18				OS 20-28				OS 30-36			
Bordure[m][m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15
Limiter	Épandage en bordure	A12	A10	B8	B7	B6	B4	B2				B0
	Épandage en limite*	A15	A13	B12	B10	B12	B11	B10				B8
	Épandage en bordure de fossé*	A15 ⁴	A13 ²	B15	B14	B15	B14	B12				B11

disque	OS 10-18				OS 20-28				OS 30-36			
Bordure[m][m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15
Hydro	Épandage en bordure	300	350	400	450	500	500	500				550
	Épandage en limite*	250 ¹	250 ¹	300	350	350	350	400				400
	Épandage en bordure de fossé*	180 ³	200 ³	250	275	275	300	350				350

disque	TS 5-9					TS 10-14						TS 15-18						TS 4				
Bordure[m][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 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		
Épandage en bordure de fossé*	Aube	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		

*Réduction de dose lors de l'épandage de bordure (ou en bordure de fossé)					
Bordure[m][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 535 tr/min
 5 Mettre les disques d'épandage OS 20-28, 6 Mettre les disques d'épandage OS 30-36,

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	590	610	620	630	640	650			
10	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	36	37	38	38,5	41,5	42	42,5	42,5	43	43,5		
		12	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		
		14	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	45	48,5	49,5	50	50,5	51	51,5		
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	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	47	48	49,5	51	56	57,5	58	58,5	59,5	60
		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		
16	km/h	10	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	46,5	48	52,5	53,5	54	54,5	55	55,5		
		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	58,5	60	61	61,5	62,5	63,5		
		14	22	25,5	28	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	67,5	72,5						
18	km/h	10	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43,5	45	46,5	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												
27	km/h	10	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								
		12	25	29	32,5	35,5	38	41	43,5	46	48	50,5	53	56	58,5	62	66												
		14	26,5	31	34,5	37,5	41	43,5	46,5	49,5	52,5	55,5	58,5	62,5	67,5														
28	km/h	10	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									
		12	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	51,5	54,5	57	60,5	64	69												
		14	27	31	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	60,5	64,5															
30	km/h	10	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61	64,5	70										
		12	26	30,5	34	37	40	42,5	45,5	48	51	54	57	60	64	70													
		14	27,5	32	36	39,5	42,5	46	49	52,5	56	59,5	64	72															

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.