

## Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10040275)

NOVAEM

Z.I. des Grands Champs

17290 AIGREFEUILLE - D'AUNIS

date : 2019-10-30

produit : **HUMIPHOS 43 NOVAEM**

fabricant produit : NOVAEM

type de machine : ZAMU

Diamètre : 3,47 mm

angle d'éjection : 219,75 °

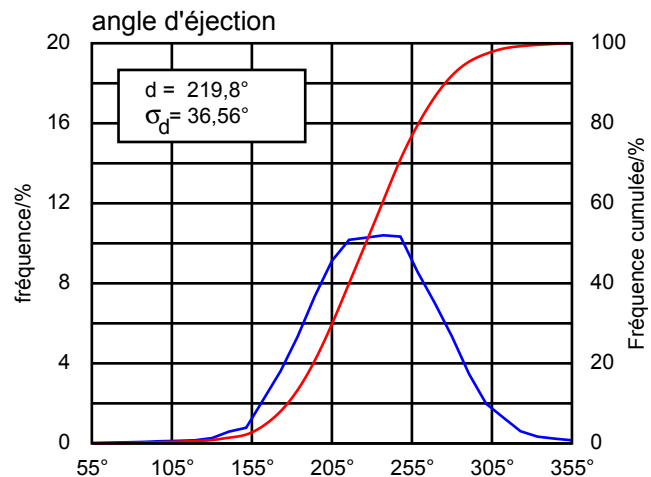
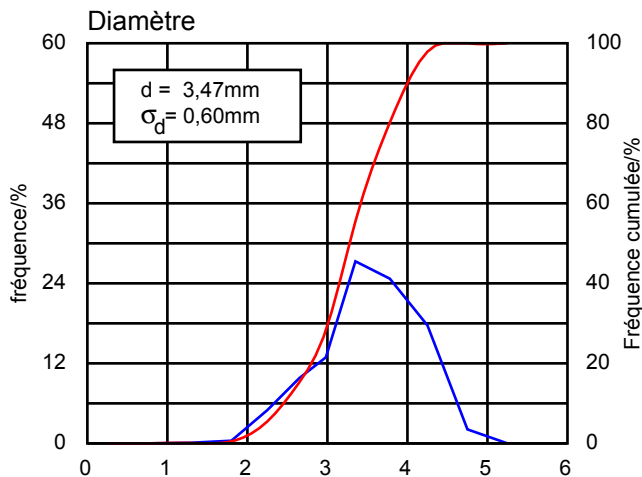
densité apparente : 0,77 kg/l

écoulement : 4,34 kg/min

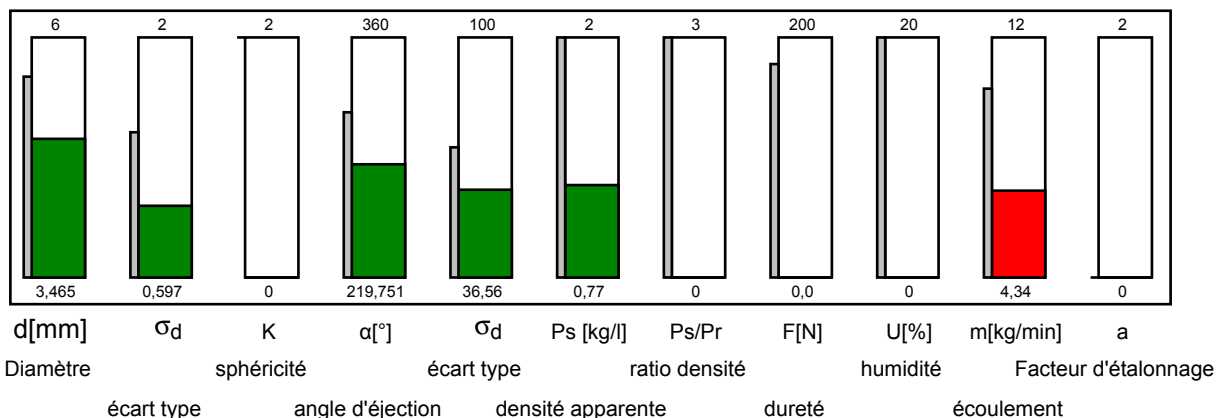
ID produit : 437682

ID test : 83018340

opérateur : goyard



### Caractéristiques engrais (Azote soufré)



remarque : ZA-M ULTRA / OM



## HUMIPHOS 43 NOVAEM (83018340)

Diamètre: **3,47mm**  
 Densité apparente: **0,77kg/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	OM 15-24							
Largeur[m]	15	16	18	20	21	24	27	28
Position aube	18/48	18/48	18/48	18/52	18/52	18/52	21/52	21/52

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

disque	OM 15-24								
Bordure[m][m]	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	
Hydro	Épandage en bordure	300	320	370	410	430	500	600	630
	Épandage en limite*	250	270	300	330	350	400	480	500
	Épandage en bordure de fossé*	180	190	200	225	240	300	350	370

disque	OM 24-48											
Largeur[m]	24	27	28	30	32	33	36	39	40	42	44	45
Position aube	15/46	16/46	16/46	17/46	18/48	18/48	20/50	22/53	22/53	23/55	24/55	24/55

disque	OM 24-48												
Bordure[m][m]	12	13,5	14	15	16	16,5	18	19,5	20	21	22	22,5	
Limiter	Épandage en bordure	3 7	3 5	3 4	3 1	3 0	3 0	3 0	2,3 0	2,3 0	2,3 0	2,3 0	2,3 0
	Épandage en limite*	4 11	4 9	4 8	3 15	3 13	3 11	3 8	2,3 8	2,3 8	2,3 7	2,3 7	2,3 7
	Épandage en bordure de fossé*	4,7 12	4,7 11	4,7 10	4,16 10	4,16 9	4,16 8	3,16 12	3,18 13	3,8 13	3,17 13	3 12	3 11

disque	OM 24-48												
Bordure[m][m]	12	13,5	14	15	16	16,5	18	19,5	20	21	22	22,5	
Hydro	Épandage en bordure	300	350	350	400	450	480	500	520	550	600	650	670
	Épandage en limite*	250	300	300	350	400	415	450	480	500	550	600	620
	Épandage en bordure de fossé*	225	240	250	280	300	320	350	375	390	400	415	425

*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 Régime de disque 870 tr/min 2 Démonteur le déflecteur supplémentaire 3 pivoté vers l'int, 4 pivoté vers l'ext,  
 5 Régime de disque 400 tr/min 6 Régime de disque 470 tr/min 7 Régime de disque 500 tr/min  
 8 Régime de disque 600 tr/min 9 Régime de disque 670 tr/min 10 Hauteur d'attelage: a = 90 cm, b = 93 cm,  
 11 Régime de disque 300 tr/min 12 Régime de disque 225 tr/min 13 Régime de disque 250 tr/min  
 14 Régime de disque 350 tr/min 15 Régime de disque 375 tr/min 16 Régime de disque 530 tr/min  
 17 Régime de disque 650 tr/min 18 Régime de disque 580 tr/min

Position des trappes de débit																											
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	650		
largeur	km/h																										
		15	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
	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	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	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	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	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	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	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	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	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														
32	10	25	29	32,5	35	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58	61	65	71										
	12	26,5	31	34,5	38	41	44	47	50	53	56	59,5	63,5	69													
	14	28	33	37	40,5	44	47,5	51	54,5	58	62,5	69															
33	10	25,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	54	56,5	59,5	63	67,5											
	12	27	31,5	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	54	57	61	65,5														
	14	28,5	33,5	37,5	41	44,5	48	51,5	55,5	59,5	64,5																
36	10	26	30,5	34	37	40	42,5	45,5	48	51	54	57	60	64	70												
	12	28	32,5	36,5	40	43,5	46,5	50	53	57	61	66															
	14	29,5	34,5	39	42,5	46,5	50,5	54,5	58,5	64																	
39	10	27	31	35	38	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	60	64,5	72													
	12	28,5	33,5	37,5	41,5	45	48,5	52	56	60	65,5																
	14	30,5	35,5	40	44,5	48,5	52,5	57	62,5	72																	
40	10	27	31,5	35	38,5	42	45	48	51	54	57,5	61	66														
	12	29	34	38	42	45,5	49	53	57	61	67,5																
	14	30,5	36	40,5	45	49	53,5	58	64																		
42	10	27,5	32	36	39,5	42,5	46	49	52,5	56	59,5	64	72														
	12	29,5	34,5	39	42,5	46,5	50,5	54,5	58,5	64																	
	14	31	36,5	41,5	46	50,5	55	60,5	67,5																		
44	10	28	32,5	36,5	40	43,5	47	50,5	54	57,5	61,5	67,5															
	12	30	35	39,5	43,5	47,5	51,5	56	61	67,5																	
	14	32	37,5	42,5	47	51,5	56,5	62,5																			
45	10	28,5	33	37	40,5	44	47,5	51	54,5	58,5	63	70															
	12	30,5	35,5	40	44	48	52,5	57	62	70																	
	14	32	37,5	42,5	47,5	52,5	57,5	64																			

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.