

Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10039865)

NOVAEM

Z.I. des Grands Champs

17290 AIGREFEUILLE - D'AUNIS

date :

2019-10-01

produit : **HUMIPHOS 00.23.00 NOVAEM**

fabricant produit : NOVAEM

ID produit : 437641

type de machine : ZAM

ID test : 83018296

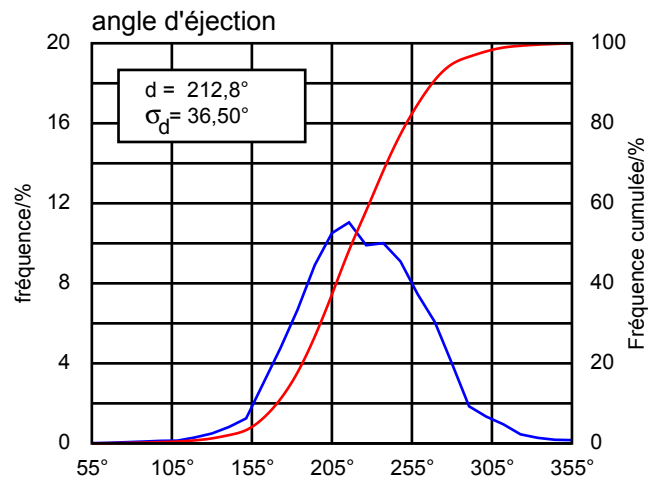
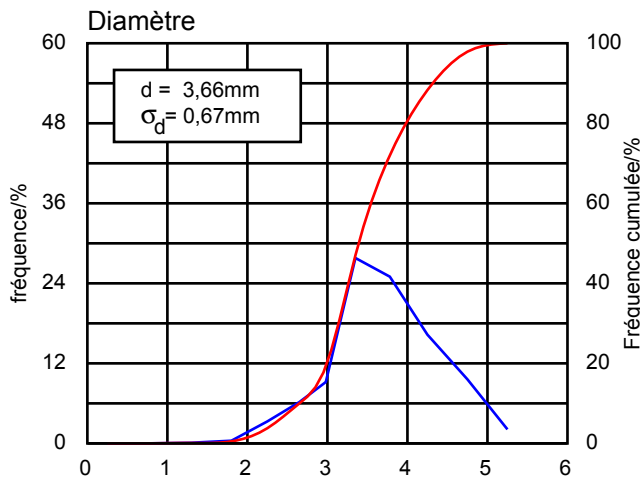
Diamètre : 3,66 mm

opérateur : goyard

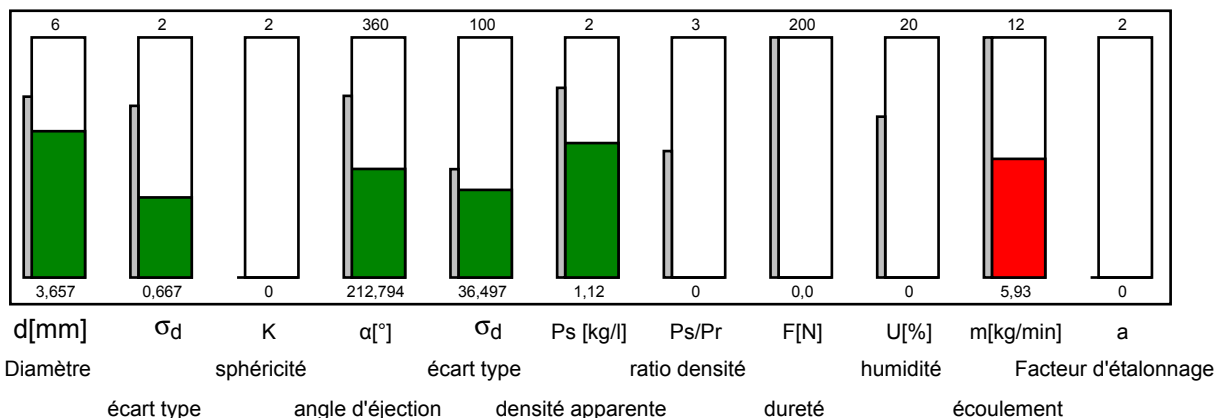
angle d'éjection : 212,79 °

densité apparente : 1,12 kg/l

écoulement : 5,93 kg/min



Caractéristiques engrais (Engrais P)



remarque : ZA-M / OS



HUMIPHOS 00.23.00 NOVAEM (83018296)

Diamètre: **3,66mm**
 Densité apparente: **1,12kg/l**
 Facteur de quantité: **1,12**



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	27	28	30	32	36
Position aube	69/87	69/87	69/87	69/87	69/88	66/85	66/85	67/85	68/87	68/88	65/85	65/87	66/90

disque	OS 10-18					OS 20-28					OS 30-36			
Bordure[m][m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	15	16	18	
Limiter	Épandage en bordure	A9	A7	B4	B3	B1	B2	B1	B0	B0	B0	B0	B0	B0
	Épandage en limite*	A12	A11	B9	B8	B6	B5	B4	B3	B2	B1	B0	B0	B0
	Épandage en bordure de fossé*	A15	A14	B12	B11	B10	B8	B7	B6	B5	B5	B4	B4	B3

disque	OS 10-18					OS 20-28					OS 30-36			
Bordure[m][m]	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	15	16	18	
Hydro	Épandage en bordure	450	500	550	600	650	550	600	650	720	720	650	650	720
	Épandage en limite*	300 ₁	350 ₁	400	450	500	400	450	500	550	600	500	550	600
	Épandage en bordure de fossé*	200 ₂	250 ₂	300	325	375	350	400	450	500	525	450	500	550

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	C51	C52	F48	F49		C47	D47	D47				D40	E40	E40				B26	C27	C28	
	II	D49	E49	F50	F50		D50	E51	E52				E49	H52	H53				A44	A46	D41	
Épandage en limite*	Aube	I	B47 ₃	C46 ₃	C49	C49	D50		A44	A44	C45	F40	F40				B43	C43	E40			
		II	D40 ₃	E40 ₃	E41	E41	F44		A48	A48	C50	F53	F53				E40	F40	H42			
Épandage en bordure de fossé*	Aube	I	B45 ₃	B46 ₃	C48	C48	D49		A43	A43	C44	E41	E41				B42	C42	E40			
		II	C40 ₃	D40 ₃	D40	D41	F42		A45	A46	C48	F50	F51				D40	E40	G41			

*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 500 tr/min sur le côté de champ
 3 Régime de disque 535 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	
10	km/h	10	11	15	17,5	19	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26	27	27,5	28,5	29	29,5	30,5	31	31,5	33	34	36	38	40	42
		12	13,5	16,5	18,5	20,5	22	23	24	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	43,5	46
		14	14,5	17,5	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	34,5	35,5	36	37,5	39	41,5	44,5	47	49,5
12	km/h	10	13,5	16,5	18,5	20,5	22	23	24	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	43,5	46
		12	15	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39,5	42	45	47,5	50
		14	16	19	21	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	55
15	km/h	10	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	35	35,5	36,5	37	38,5	40	43	46	48,5	51,5
		12	16,5	19,5	22	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	42	43,5	47	50	53,5	57
		14	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	37	38	39	40	41	42	43	44,5	47	50,5	55	59	64,5
16	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
18	km/h	10	16,5	19,5	22	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	42	43,5	47	50	53,5	57
		12	18	21	23,5	25	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	55,5	60,5	67
		14	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62,5		
20	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		
21	km/h	10	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	37	38	39	40	41	42	43	45	47	50,5	55	59	64,5
		12	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62,5		
		14	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	50,5	53,5	56,5	63,5			
24	km/h	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	55,5	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				
27	km/h	10	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	53,5	59	67		
		12	21	24,5	27	29	31,5	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	57	60,5				
		14	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55	57	59	64					
28	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					
30	km/h	10	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54	57	64,5			
		12	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				
		14	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	49	50,5	52,5	55	57	59	61,5	64,5						
32	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						
36	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									

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.