

## Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10039934)

NOVAEM  
Z.I. des Grands Champs

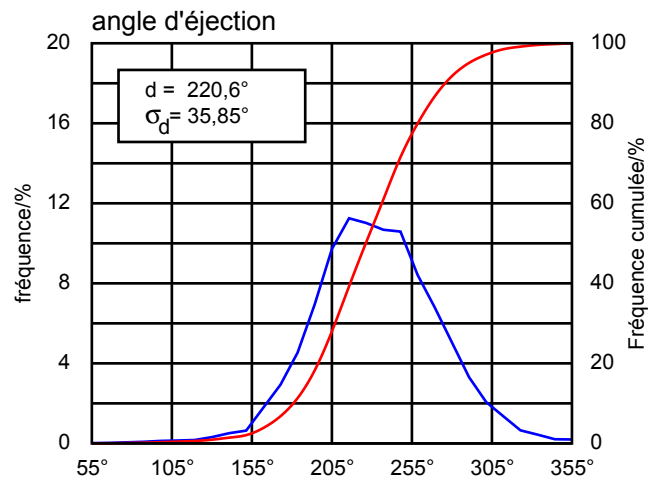
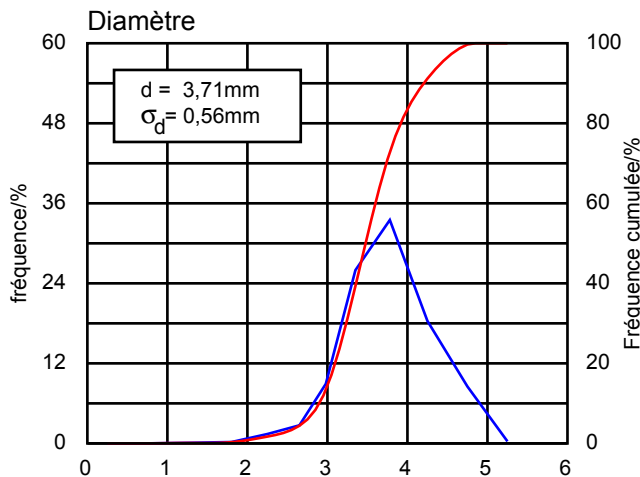
17290 AIGREFEUILLE - D'AUNIS

date : 2019-10-07

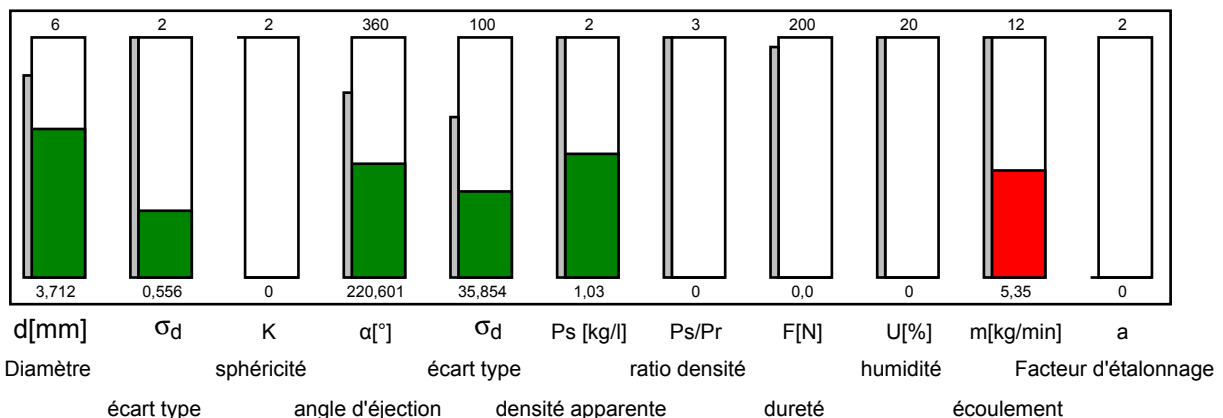
produit : **NOVASTAN 05.08.28 NOVAEM**

fabricant produit : NOVAEM  
type de machine : ZAM  
Diamètre : 3,71 mm  
angle d'éjection : 220,60 °  
densité apparente : 1,03 kg/l  
écoulement : 5,35 kg/min

ID produit : 437649  
ID test : 83018305  
opérateur : goyard



### Caractéristiques engrais (Engrais NPK)



remarque : ZA-M / OM



## NOVASTAN 05.08.28 NOVAEM (83018305)

Diamètre: **3,71mm**  
 Densité apparente: **1,03kg/l**  
 Facteur de quantité: **1,05**



**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		
Largeur[m]	10	12	15	16	18	20	21	24	27	28	30	32	36
Position aube	70/88	70/88	70/90	70/90	70/90	65/86	65/86	67/86	69/87	69/87	65/85	65/87	67/92

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	A12	A10	B8	B7	B5	B6	B4	B2	B1	B0	B0	B0	B0
	Épandage en limite*	A15	A13	B12	B10	B9	B12	B11	B10	B9	B6	B8	B7	B5
	Épandage en bordure de fossé*	A15 <sub>4</sub>	A13 <sub>2</sub>	B15	B14	B13	B15	B14	B12	B12	B12	B11	B10	B8

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	300	350	400	450	500	500	500	500	600	650	550	600	650
	Épandage en limite*	250 <sub>1</sub>	250 <sub>1</sub>	300	350	400	350	350	400	450	500	400	450	500
	Épandage en bordure de fossé*	180 <sub>3</sub>	200 <sub>3</sub>	250	275	350	275	300	350	400	425	350	375	450

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 <sub>4</sub>	C 48 <sub>4</sub>	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 <sub>4</sub>	E 45 <sub>4</sub>	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 <sub>4</sub>	B 48 <sub>4</sub>	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 <sub>4</sub>	D 45 <sub>4</sub>	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

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	12	15,5	18	19,5	21	22	23	24	25	26	27	27,5	28,5	29	30	30,5	31	32	32,5	33,5	35	37	39	41,5	43,5
		12	14	17	19	21	22,5	23,5	24,5	26	27	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	35	36	37,5	40	42,5	45	47
		14	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37	38,5	40	43	45,5	48,5	51
12	km/h	10	14	17	19	21	22,5	23,5	24,5	26	27	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	35	36	37,5	40	42,5	45	47
		12	15,5	18,5	20,5	22,5	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39	40,5	43,5	46,5	49	52
		14	16,5	19,5	21,5	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	40	42	43,5	47	50	53,5	57
15	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
16	km/h	10	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	49	52	55,5
		12	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50	54	58	63
		14	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	48	50	54,5	59,5	66,5	
18	km/h	10	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
		12	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	47	49	53,5	58	64	
		14	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5		
20	km/h	10	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	45	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	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	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			
21	km/h	10	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
		12	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5		
		14	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48	49,5	51	52,5	55,5	59	68,5			
24	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	47	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66,5		
		14	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66,5				
27	km/h	10	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			
		12	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	55,5	59,5	64				
		14	22,5	26	29	31,5	34	36	38,5	40,5	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	69,5					
28	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	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5			
		12	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	51,5	53,5	55	57	61	66,5				
		14	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	59	61,5	64,5						
30	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						
32	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	55,5	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	73					
		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								
36	km/h	10	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					
		12	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	42,5	45	47	49	51	53,5	55,5	58	61	64	68							
		14	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56	59	62,5	66,5										

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.