

## Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10040198)

NOVAEM

Z.I. des Grands Champs

17290 AIGREFEUILLE - D'AUNIS

date :

2019-10-24

produit : **NCS 25 NOVAEM**

fabricant produit : NOVAEM

ID produit : 437671

type de machine : ZAM

ID test : 83018327

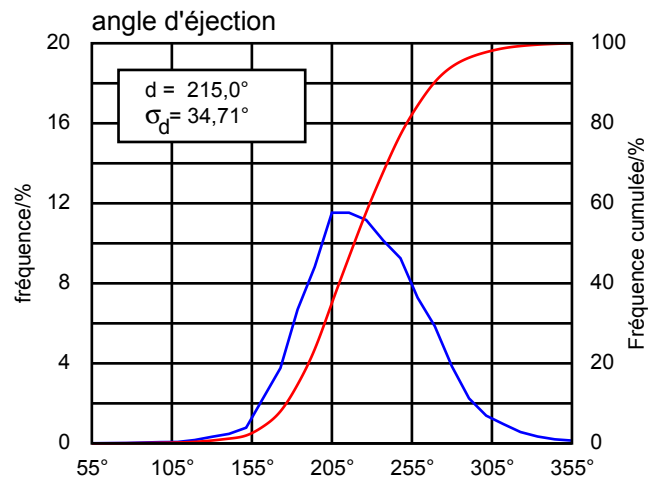
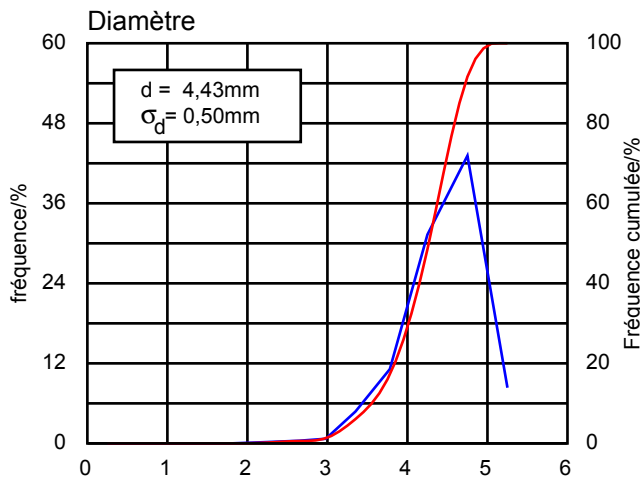
Diamètre : 4,43 mm

opérateur : goyard

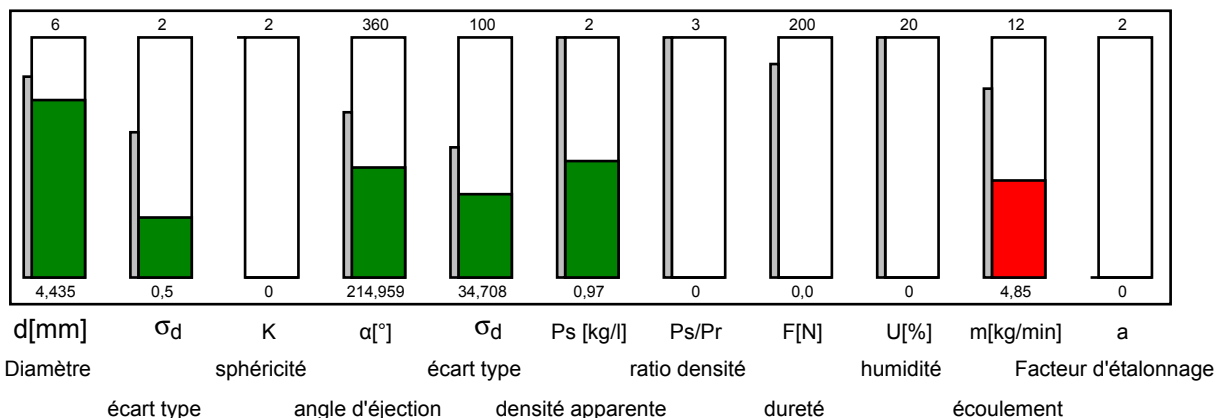
angle d'éjection : 214,96 °

densité apparente : 0,97 kg/l

écoulement : 4,85 kg/min



### Caractéristiques engrais (Azote soufré)

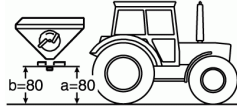


remarque : ZA-M / OS



## NCS 25 NOVAEM (83018327)

Diamètre: **4,43mm**  
 Densité apparente: **0,97kg/l**  
 Facteur de quantité: **0,81**



**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	33	36
Position aube	68/89	68/89	68/90	68/90	68/90	70/83	70/83	71/84	71/86	71/86	68/82	69/84	69/84	71/85

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	16,5	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	B6	B5
	Épandage en bordure de fossé*	A15 <sub>4</sub>	A13 <sub>2</sub>	B15	B14	B13	B15	B14	B12	B12	B12	B11	B10	B9	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	16,5	18
Hydro	Épandage en bordure	300	350	400	450	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	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	33	33,5	34,5	35	36	37,5	39	41,5	44	46,5	49
		12	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39	40,5	42	45	48	51	54,5
		14	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	43,5	45	48,5	52	56	60,5
12	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	35,5	36	37	38	39	40,5	42	45	48	51	54,5
		12	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	45,5	49,5	53	57	61,5
		14	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45	47	49,5	53,5	58,5	64,5	
15	km/h	10	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	42,5	44,5	46,5	50,5	54,5	58,5	64
		12	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71	
		14	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5			
16	km/h	10	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	39	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	69
		12	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5		
		14	20,5	24	26,5	28,5	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52	55	58,5	67			
18	km/h	10	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71	
		12	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			
		14	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5				
20	km/h	10	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	51,5	54,5	60,5	69		
		12	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54,5	58	61,5				
		14	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60,5	65,5					
21	km/h	10	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5			
		12	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5				
		14	22,5	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44	46	48	50	52	53,5	55,5	58	60	62,5	70,5					
24	km/h	10	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54,5	58	61,5				
		12	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	45,5	47,5	49,5	51	53	55	57	59	61,5	68					
		14	24	27,5	31	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49,5	51,5	53,5	56	58,5	61	64,5	69							
27	km/h	10	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71				
		12	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						
		14	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	47,5	50	52,5	55	58	61	64,5	69,5									
28	km/h	10	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60,5	65,5					
		12	24	27,5	31	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49,5	51,5	53,5	56	58,5	61	64,5	69							
		14	25	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56,5	59,5	62,5	67										
30	km/h	10	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						
		12	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65	71								
		14	26	30	33,5	36,5	39,5	42,5	45	47,5	50,5	53	56	59	62,5	67,5											
32	km/h	10	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54,5	56,5	59	61,5	64,5	69						
		12	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5										
		14	26,5	31	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49,5	52	55	58,5	62	67												
33	km/h	10	23,5	27,5	30,5	33,5	36	38	40,5	42,5	44,5	47	49	51	53	55,5	58	60,5	63,5	67							
		12	25,5	29,5	33	36	38,5	41	44	46,5	49	51,5	54	57	60	63,5	68										
		14	27	31	35	38	41	44	47	50	53	56,5	60	64	70,5												
36	km/h	10	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65	71								
		12	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60,5	64,5	71											
		14	27,5	32	36	39,5	43	46	49,5	52,5	56	60	64,5														

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.