

Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10039863)

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 : ZAMU

ID test : 83018296

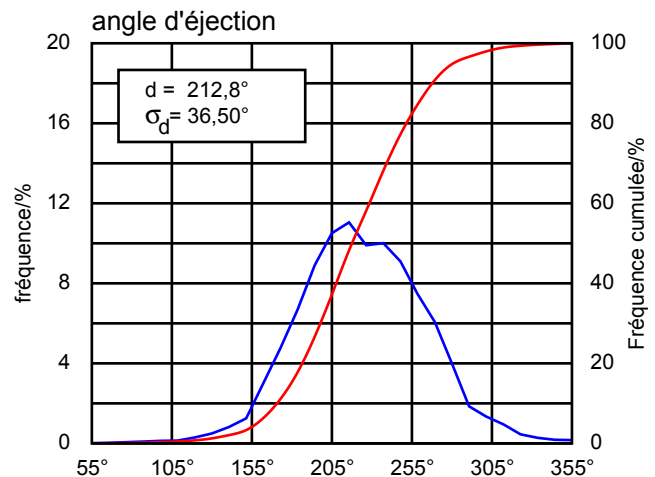
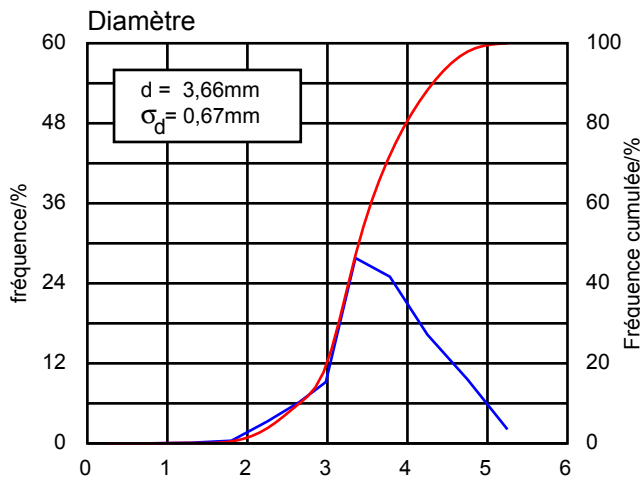
Diamètre : 3,66 mm

opérateur : goyard

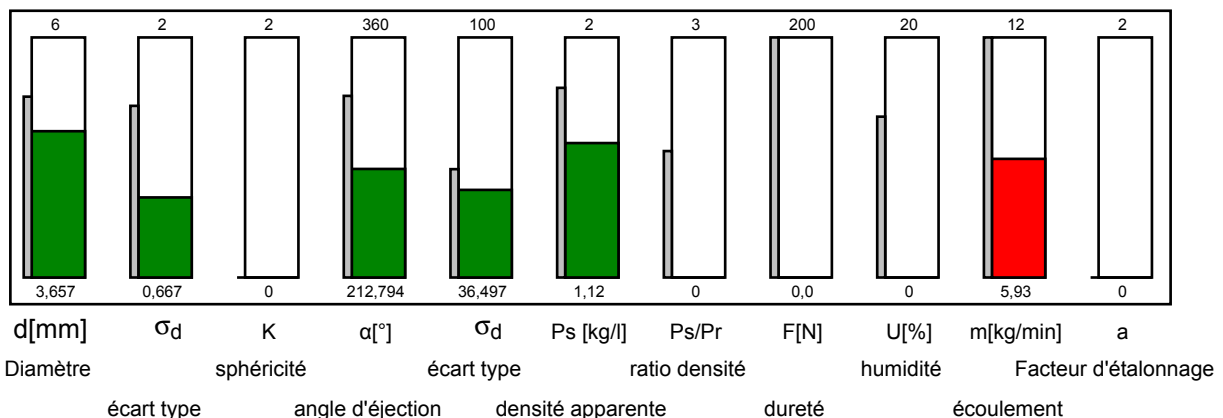
angle d'éjection : 212,79 °

densité apparente : 1,12 kg/l

écoulement : 5,93 kg/min



Caractéristiques engrais (Engrais P)



remarque : ZA-M ULTRA / OM



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 | OM 15-24 | | | | | | | OM 24-48 | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------------------|
| Largueur[m] | 15 | 18 | 20 | 21 | 24 | 27 | 28 | 24 | 27 | 28 | 30 | 32 | 36 | 40 | 42 | 44 | 48 |
| Position aube | 12/46 | 12/46 | 12/46 | 12/46 | 12/46 | 16/46 | 16/46 | 13/47 | 13/47 | 13/47 | 13/47 | 13/47 | 16/49 | 18/49 | 18/50 | 19/55 ₉ | 21/55 _{1,9} |

| disque | OM 15-24 | | | | | | | OM 24-48 | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----|
| Bordure[m][m] | 7,5 | 9 | 10 | 10,5 | 12 | 13,5 | 14 | 12 | 13,5 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 21 | 22 | 24 |
| Limiter | Épandage en bordure | ⁴ 5 | ⁴ 2 | ⁴ 1 | ⁴ 1 | | | ³ 4 | ³ 3 | ³ 3 | ^{2,3} 1 | ^{2,3} 1 | ^{2,3} 1 | ^{2,3} 0 | ^{2,3} 0 | | |
| | Épandage en limite* | ^{4,13} 13 | ^{4,13} 9 | ^{4,13} 6 | ^{4,13} 5 | ⁴ 6 | ³ 8 | ³ 9 | ³ 15 | ³ 14 | ³ 14 | ³ 12 | ³ 9 | ³ 4 | ³ 3 | ³ 2 | |
| | Épandage en bordure de fossé* | ^{4,10} 9 | ^{4,5} 9 | ^{4,11} 7 | ^{4,11} 6 | ^{4,12} 5 | ^{4,7} 3 | ^{4,7} 2 | ^{3,5} 7 | ^{3,12} 7 | ^{3,6} 7 | ^{3,13} 7 | ^{3,8} 9 | ³ 11 | ³ 9 | ³ 8 | |

| disque | OM 15-24 | | | | | | | OM 24-48 | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|--|
| Bordure[m][m] | 7,5 | 9 | 10 | 10,5 | 12 | 13,5 | 14 | 12 | 13,5 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 21 | 22 | 24 | |
| Hydro | Épandage en bordure | 400 | 480 | 540 | 570 | 650 | 700 | 720 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 720 | | | |
| | Épandage en limite* | 250 | 330 | 390 | 420 | 500 | 550 | 580 | 280 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | | | |
| | Épandage en bordure de fossé* | 200 | 250 | 280 | 300 | 320 | 370 | 390 | 250 | 300 | 320 | 350 | 370 | 400 | 450 | | | |

| *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 Démontez 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 Hauteur d'attelage: a = 90 cm, b = 93 cm, 10 Régime de disque 250 tr/min
 11 Régime de disque 425 tr/min 12 Régime de disque 450 tr/min 13 Régime de disque 530 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 | |
| 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 | 45 | 47 | 50,5 | 55 | 59 | 64,5 |
| 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 | 22,5 | 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 | | | | | | | | | |
| 40 | km/h | 10 | 22,5 | 26 | 29 | 31,5 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 47,5 | 49,5 | 51,5 | 53 | 55 | 57 | 59,5 | 62 | 68,5 | | | | | |
| | | 12 | 24 | 28 | 31 | 34 | 36,5 | 39 | 41,5 | 43,5 | 46 | 48 | 50 | 52,5 | 55 | 57 | 60 | 63 | 67 | | | | | | | | |
| | | 14 | 25,5 | 29,5 | 33 | 36 | 39 | 41,5 | 44,5 | 47 | 49,5 | 52 | 55 | 57,5 | 61 | 64,5 | 71 | | | | | | | | | | |
| 42 | km/h | 10 | 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 | | | | | | |
| | | 12 | 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 | | | | | | | | | |
| | | 14 | 26 | 30 | 33,5 | 37 | 40 | 42,5 | 45,5 | 48 | 50,5 | 53,5 | 56,5 | 59,5 | 63,5 | 69 | | | | | | | | | | | |
| 44 | km/h | 10 | 23,5 | 27 | 30 | 33 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56,5 | 58,5 | 61,5 | 64,5 | 68,5 | | | | | | |
| | | 12 | 25 | 29 | 32,5 | 35,5 | 38 | 40,5 | 43 | 45,5 | 48 | 50,5 | 53 | 55,5 | 58,5 | 61,5 | 65 | 71,5 | | | | | | | | | |
| | | 14 | 26,5 | 30,5 | 34,5 | 37,5 | 40,5 | 43,5 | 46,5 | 49 | 52 | 55 | 58,5 | 62 | 66,5 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | km/h | 10 | 24 | 28 | 31 | 34 | 36,5 | 39 | 41,5 | 43,5 | 46 | 48 | 50 | 52,5 | 55 | 57 | 60 | 63 | 67 | | | | | | | | |
| | | 12 | 26 | 30 | 33,5 | 36,5 | 39,5 | 42 | 45 | 47,5 | 50 | 53 | 55,5 | 59 | 62,5 | 67 | | | | | | | | | | | |
| | | 14 | 27,5 | 31,5 | 35,5 | 39 | 42 | 45,5 | 48,5 | 51,5 | 55 | 58,5 | 62,5 | 68 | | | | | | | | | | | | | |

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.