

Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10007439)

FCA Fertilisants
7, Rue Roland Coffignot

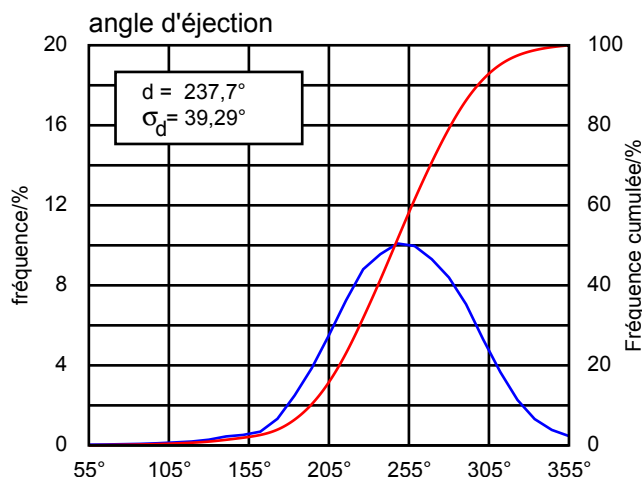
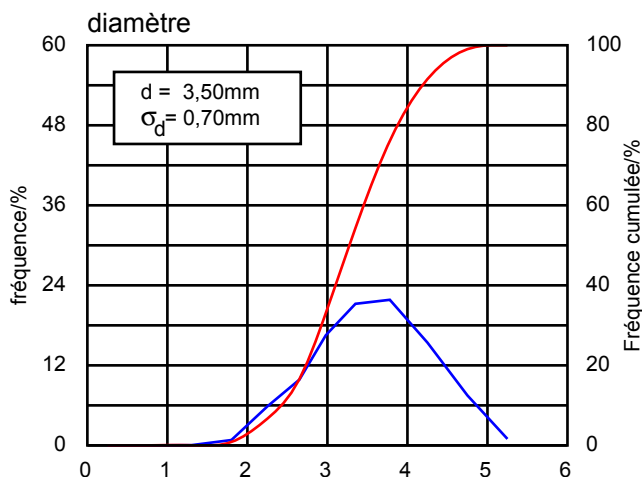
F - 51689 Reims cedex 2

Date : 2010-12-13

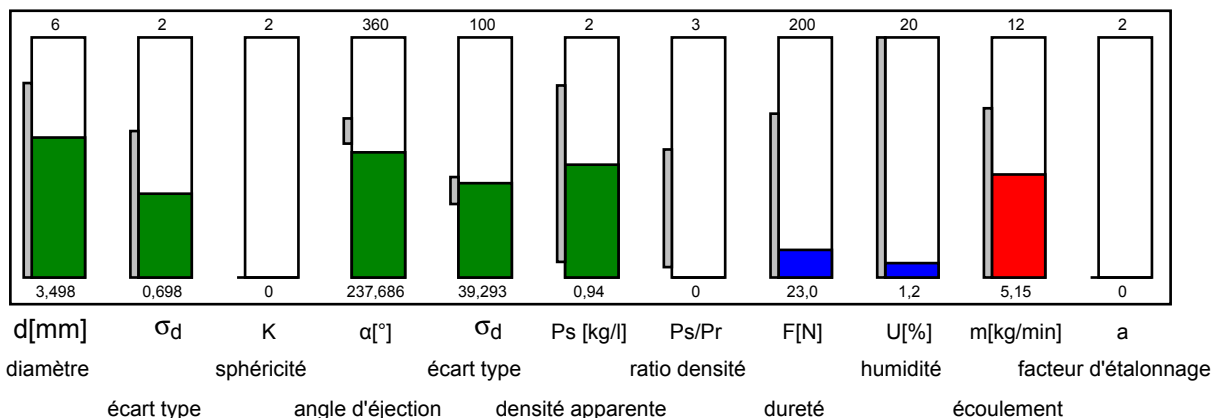
produit : **FCA VINAZOTE 20%N + 44%SO3 comp.**

fabricant produit : FCA Fertilisants
type de matériel : ZAMU
diamètre : 3,50 mm
angle d'éjection : 237,69 °
densité apparente : 0,94 kg/l
écoulement : 5,15 kg/min

ID produit : 430206
ID test : 83004367
opérateur : goyard



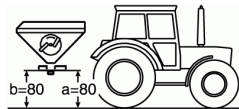
Caractéristiques engrais (Azote soufré)





FCA VINAZOTE (83004367)

Diamètre: **3,5mm**
 Densité apparente: **0,94kg/l**
 Facteur de quantité: **0,89**



Attention! Les réglages ont été établis à partir d'un échantillon de 3 kg et non de tests en grandeur réelle.

| disque | OM 15-24 | | | | OM 24-48 | | | | |
|---------------|----------|-------|-------|-------|----------|------|------|------|-----------------------|
| largeur[m] | 15 | 18 | 20 | 24 | 24 | 27 | 28 | 30 | 32 |
| position aube | 10/45 | 10/45 | 10/45 | 12/45 | 5/38 | 6/45 | 6/45 | 9/49 | 11/53 ^{9,11} |

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

| disque | OM 15-24 | | | | OM 24-48 | | | | | |
|------------|-------------------------------|-----|-----|-----|----------|------|-----|-----|-----|-----|
| Bordure[m] | 7,5 | 9 | 10 | 12 | 12 | 13,5 | 14 | 15 | 16 | |
| Hydro | Épandage en bordure | 300 | 370 | 410 | 500 | 300 | 350 | 350 | 400 | 450 |
| | Épandage en limite* | 250 | 300 | 330 | 400 | 250 | 300 | 300 | 350 | 400 |
| | Épandage en bordure de fossé* | 180 | 200 | 225 | 300 | 225 | 240 | 250 | 280 | 300 |

| *Réduction de débit pour épandage en limite (en bordure de fossé) | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Bordure[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 pivoté vers l'int, 2 pivoté vers l'ext, 3 Régime de disque 400 tr/min 4 Régime de disque 470 tr/min
 5 Régime de disque 630 tr/min 6 Régime de disque 670 tr/min 7 Régime de disque 710 tr/min
 8 Régime de disque 895 tr/min 9 Régime de disque 870 tr/min 10 Régime de disque 535 tr/min
 11 Hauteur d'attelage: a = 90 cm, b = 93 cm, 12 Régime de disque 300 tr/min

Position des trappes de débit

| kg/ha | | Position des trappes de débit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | | 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 |
| Largeur | km/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 15 | 10 | 17 | 20 | 22 | 24 | 25,5 | 27 | 28,5 | 29,5 | 31 | 32 | 33 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38 | 39 | 40 | 41 | 43 | 44,5 | 48 | 51,5 |
| 12 | 18,5 | | 21,5 | 23,5 | 25,5 | 27,5 | 29 | 30,5 | 32 | 33 | 34,5 | 35,5 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 53 | 57,5 | 63 | |
| 14 | 19,5 | | 22,5 | 25 | 27 | 29 | 30,5 | 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 | | |
| 18 | 10 | 18,5 | 21,5 | 23,5 | 25,5 | 27,5 | 29 | 30,5 | 32 | 33 | 34,5 | 35,5 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 53 | 57,5 | 63 | |
| | 12 | 19,5 | 23 | 25,5 | 27,5 | 29,5 | 31 | 32,5 | 34 | 35,5 | 37 | 38,5 | 40 | 41 | 42,5 | 43,5 | 45 | 46 | 47,5 | 48,5 | 51 | 54 | 59,5 | 67,5 | | |
| | 14 | 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 | 56 | 59,5 | 69,5 | | | |
| 20 | 10 | 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 | | |
| | 12 | 20,5 | 23,5 | 26 | 28,5 | 30,5 | 32,5 | 34 | 35,5 | 37,5 | 39 | 40 | 41,5 | 43 | 44,5 | 46 | 47,5 | 48,5 | 50 | 51,5 | 54,5 | 57,5 | 65 | | | |
| | 14 | 21,5 | 25 | 28 | 30 | 32,5 | 34,5 | 36 | 38 | 40 | 41,5 | 43 | 44,5 | 46,5 | 48 | 49,5 | 51 | 53 | 54,5 | 56,5 | 60,5 | 65 | | | | |
| 24 | 10 | 20,5 | 23,5 | 26 | 28,5 | 30,5 | 32,5 | 34 | 35,5 | 37,5 | 39 | 40 | 41,5 | 43 | 44,5 | 46 | 47,5 | 48,5 | 50 | 51,5 | 54,5 | 57,5 | 65 | | | |
| | 12 | 22 | 25,5 | 28 | 30,5 | 32,5 | 34,5 | 36,5 | 38,5 | 40 | 42 | 43,5 | 45,5 | 47 | 48,5 | 50,5 | 52 | 54 | 55,5 | 57,5 | 61,5 | 67,5 | | | | |
| | 14 | 23 | 26,5 | 29,5 | 32,5 | 34,5 | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59,5 | 62 | 65 | | | | | | |
| 27 | 10 | 21,5 | 24,5 | 27,5 | 29,5 | 32 | 34 | 35,5 | 37,5 | 39 | 41 | 42,5 | 44 | 45,5 | 47 | 48,5 | 50 | 52 | 53,5 | 55 | 58,5 | 63 | | | | |
| | 12 | 23 | 26,5 | 29,5 | 32 | 34 | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60,5 | 63 | 71,5 | | | | | |
| | 14 | 24 | 28 | 31 | 34 | 36,5 | 39 | 41 | 43,5 | 45,5 | 47,5 | 50 | 52 | 54,5 | 57 | 59,5 | 62,5 | 66 | | | | | | | | |
| 28 | 10 | 21,5 | 25 | 28 | 30 | 32,5 | 34,5 | 36 | 38 | 40 | 41,5 | 43 | 44,5 | 46,5 | 48 | 49,5 | 51 | 53 | 54,5 | 56,5 | 60,5 | 65 | | | | |
| | 12 | 23 | 26,5 | 29,5 | 32,5 | 34,5 | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59,5 | 62 | 65 | | | | | | |
| | 14 | 24,5 | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37 | 39,5 | 42 | 44 | 46,5 | 48,5 | 51 | 53,5 | 55,5 | 58,5 | 61 | 64,5 | 69,5 | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 22 | 25,5 | 28,5 | 31 | 33 | 35,5 | 37,5 | 39 | 41 | 43 | 44,5 | 46 | 48 | 49,5 | 51,5 | 53,5 | 55 | 57 | 59 | 64 | | | | | |
| | 12 | 23,5 | 27,5 | 30,5 | 33 | 35,5 | 38 | 40 | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 51 | 53 | 55 | 57,5 | 60 | 63 | 66,5 | | | | | | | |
| | 14 | 25 | 29 | 32,5 | 35,5 | 38 | 40,5 | 43 | 45,5 | 48 | 50,5 | 53 | 55,5 | 58,5 | 61,5 | 65 | 72 | | | | | | | | | |
| 32 | 10 | 22,5 | 26 | 29 | 31,5 | 34 | 36 | 38,5 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 49,5 | 51,5 | 53,5 | 55,5 | 57,5 | 59,5 | 62 | 69,5 | | | | | |
| | 12 | 24 | 28 | 31 | 34 | 36,5 | 39 | 41,5 | 43,5 | 46 | 48 | 50,5 | 52,5 | 55 | 57,5 | 60 | 63,5 | 67,5 | | | | | | | | |
| | 14 | 25,5 | 29,5 | 33 | 36 | 39 | 42 | 44,5 | 47 | 49,5 | 52 | 55 | 58 | 61 | 65 | | | | | | | | | | | |

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.