

## Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10039932)

NOVAEM  
Z.I. des Grands Champs

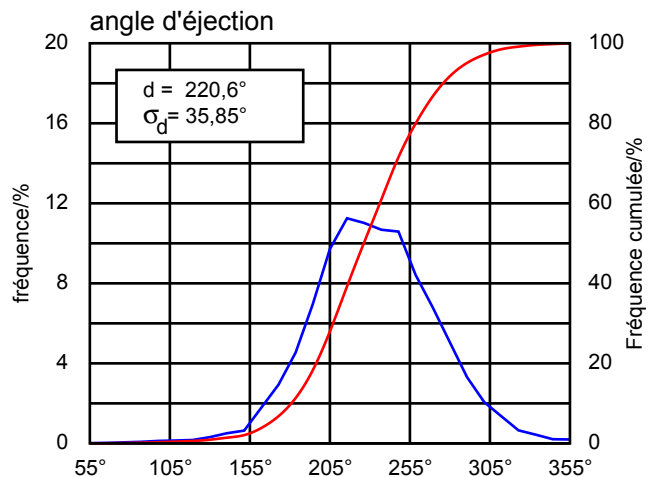
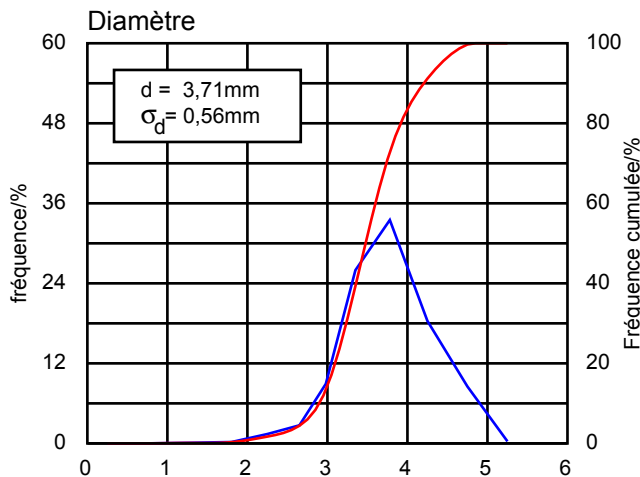
17290 AIGREFEUILLE - D'AUNIS

date : 2019-10-07

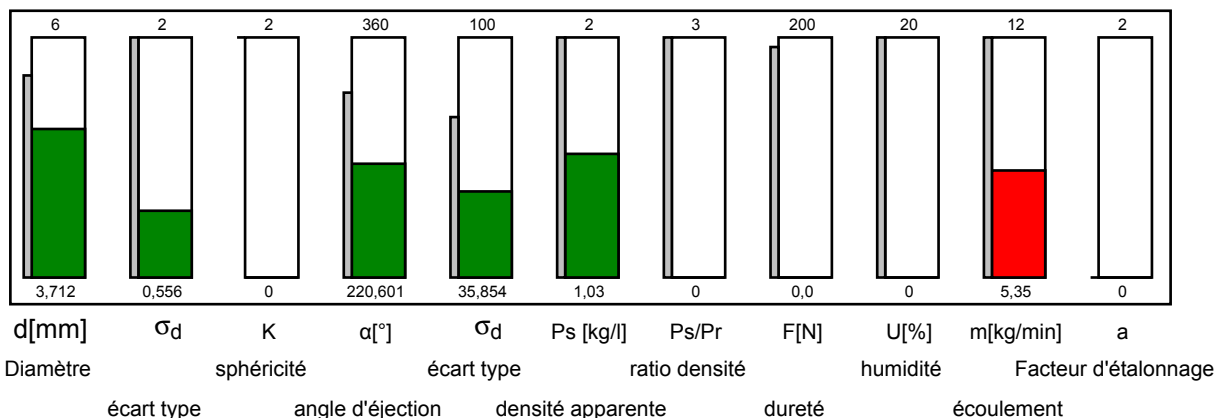
produit : **NOVASTAN 05.08.28 NOVAEM**

fabricant produit : NOVAEM  
type de machine : ZAMU  
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)

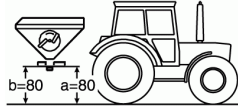


remarque : ZA-M ULTRA / OM



## 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        | 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 | 17/46 | 13/47    | 13/47 | 13/47 | 13/47 | 13/47 | 16/49 | 18/50 | 18/51 | 19/55 <sub>1,10</sub> | 21/55 <sub>1,10</sub> |

| 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           | 8 <sub>4,15</sub> | 4 <sub>4,15</sub> | 4                  | 3                 | 1                 | 1  | 0  | 7 <sub>3</sub>    | 5 <sub>3</sub>    | 4 <sub>3</sub>    | 1 <sub>3</sub>     | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0               | 0              |
|               | Épandage en limite*           | 12 <sub>4,5</sub> | 10 <sub>4,6</sub> | 11 <sub>4,15</sub> | 12 <sub>4,8</sub> | 13 <sub>4,9</sub> | 9  | 8  | 11 <sub>4</sub>   | 9 <sub>4</sub>    | 8 <sub>4</sub>    | 15 <sub>3</sub>    | 13 <sub>3</sub>   | 8                  | 8                 | 7                  | 7               | 6              |
|               | Épandage en bordure de fossé* | 4 <sub>4,12</sub> | 4 <sub>4,11</sub> | 6 <sub>4,13</sub>  | 6 <sub>4,14</sub> | 6 <sub>4,5</sub>  | 6  | 6  | 12 <sub>4,7</sub> | 11 <sub>4,7</sub> | 10 <sub>4,7</sub> | 10 <sub>4,15</sub> | 9 <sub>4,15</sub> | 12 <sub>3,15</sub> | 13 <sub>3,8</sub> | 13 <sub>3,16</sub> | 12 <sub>3</sub> | 9 <sub>3</sub> |

| 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           | 300 | 370 | 410  | 430 | 500  | 600 | 630 | 300      | 350 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 720 |
|               | Épandage en limite*           | 250 | 300 | 330  | 350 | 400  | 480 | 500 | 250      | 300 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 |
|               | Épandage en bordure de fossé* | 180 | 200 | 225  | 240 | 300  | 350 | 370 | 225      | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 | 390 | 400 | 415 | 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 Démonteur 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 Régime de disque 670 tr/min 10 Hauteur d'attelage: a = 90 cm, b = 93 cm,  
 11 Régime de disque 300 tr/min 12 Régime de disque 225 tr/min 13 Régime de disque 350 tr/min  
 14 Régime de disque 375 tr/min 15 Régime de disque 530 tr/min 16 Régime de disque 650 tr/min

| Position des trappes de débit |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-------------------------------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| kg/ha                         |      | largeur |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|                               |      | 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      | 15,5 | 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      | 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 | 45,5 | 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   | 46,5 | 47,5 | 49   | 50,5 | 52   | 55   | 58   | 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 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| 40                            | km/h | 10      | 23   | 27   | 30   | 32,5 | 35   | 37   | 39   | 41,5 | 43,5 | 45,5 | 47   | 49   | 51   | 53   | 55,5 | 57,5 | 60   | 62,5 | 66   |      |      |      |      |      |    |
|                               |      | 12      | 24,5 | 28,5 | 32   | 35   | 37,5 | 40   | 42,5 | 45   | 47   | 49,5 | 52   | 54,5 | 57   | 60   | 63   | 67,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|                               |      | 14      | 26   | 30,5 | 34   | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51   | 54   | 57   | 60,5 | 64,5 | 71   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| 42                            | km/h | 10      | 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   |      |      |      |      |      |    |
|                               |      | 12      | 25   | 29   | 32,5 | 35,5 | 38,5 | 41   | 43,5 | 46   | 48,5 | 51   | 53,5 | 56   | 59   | 62,5 | 66,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|                               |      | 14      | 26,5 | 31   | 34,5 | 38   | 41   | 44   | 47   | 49,5 | 52,5 | 55,5 | 59   | 63   | 68,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| 44                            | km/h | 10      | 24   | 27,5 | 31   | 33,5 | 36   | 38,5 | 41   | 43   | 45,5 | 47,5 | 49,5 | 52   | 54   | 56,5 | 59   | 61,5 | 65   | 70   |      |      |      |      |      |      |    |
|                               |      | 12      | 25,5 | 29,5 | 33   | 36   | 39   | 42   | 44,5 | 47   | 49,5 | 52   | 55   | 58   | 61   | 65   | 73   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|                               |      | 14      | 27   | 31,5 | 35   | 38,5 | 42   | 45   | 48   | 51   | 54   | 57,5 | 61   | 66   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| 48                            | km/h | 10      | 24,5 | 28,5 | 32   | 35   | 37,5 | 40   | 42,5 | 45   | 47   | 49,5 | 52   | 54,5 | 57   | 60   | 63   | 67,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|                               |      | 12      | 26,5 | 30,5 | 34,5 | 37,5 | 40,5 | 43,5 | 46,5 | 49   | 52   | 55   | 58   | 62   | 66,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|                               |      | 14      | 28   | 32,5 | 36,5 | 40   | 43,5 | 47   | 50   | 53,5 | 57   | 61   | 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.