

## Conseils de réglage et caractéristiques de l'engrais (10039927)

NOVAEM  
Z.I. des Grands Champs

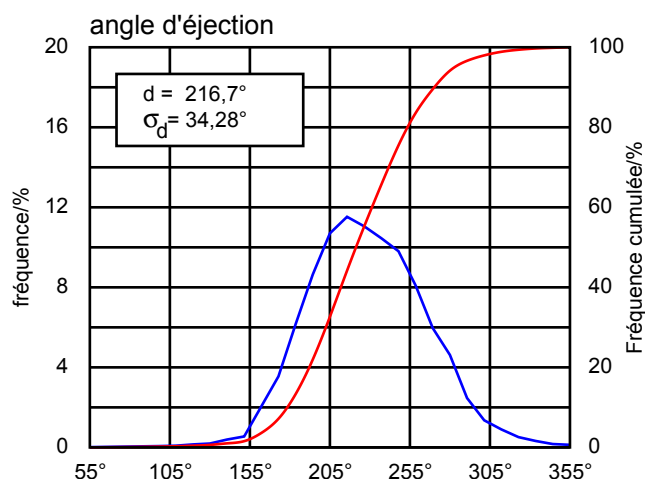
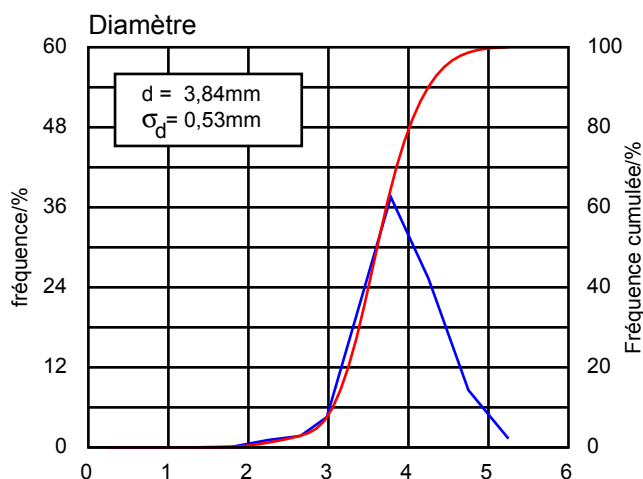
17290 AIGREFEUILLE - D'AUNIS

date : 2019-10-04

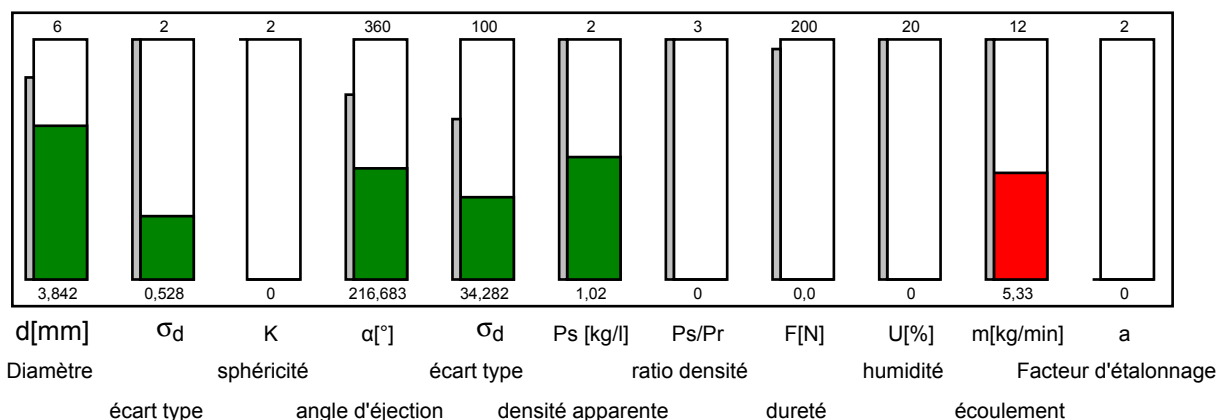
produit : **TERRA 23.05.05 NOVAEM**

fabricant produit : NOVAEM  
type de machine : ZAM  
Diamètre : 3,84 mm  
angle d'éjection : 216,68 °  
densité apparente : 1,02 kg/l  
écoulement : 5,33 kg/min

ID produit : 437648  
ID test : 83018304  
opérateur : goyard



### Caractéristiques engrais (Engrais NPK)

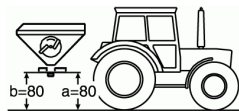


remarque : ZA-M / OS



## TERRA 23.05.05 NOVAEM (83018304)

Diamètre: **3,84mm**  
Densité apparente: **1,02kg/l**  
Facteur de quantité: **0,92**



**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 | 72/90    | 72/90 | 72/90 | 72/90 | 72/90 | 67/87    | 67/87 | 70/89 | 70/91 | 70/91 | 70/88    | 71/88 | 71/90 |

| 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  |
|               | Épandage en limite*           | A15              | A13              | B12 | B10 | B9       | B12  | B11 | B10  | B9  | B6       | B8  | B7  |
|               | Épandage en bordure de fossé* | A15 <sub>4</sub> | A13 <sub>2</sub> | B15 | B14 | B13      | B15  | B14 | B12  | B12 | B12      | B11 | B10 |

| 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 | 600  | 650 | 550      | 600 | 650 |
|               | Épandage en limite*           | 250 <sub>1</sub> | 250 <sub>1</sub> | 300 | 350 | 400      | 350  | 350 | 400  | 450 | 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 |

| 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*           | 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* | 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 |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| kg/ha<br>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 |      |
| 10                            | km/h | 10 | 13,5 | 16,5 | 19   | 20,5 | 22   | 23   | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 27   | 28   | 29   | 30   | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 33,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 39   | 41,5 | 44   | 46   |
|                               |      | 12 | 15   | 18   | 20   | 22   | 23,5 | 24,5 | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 36,5 | 38   | 39,5 | 42,5 | 45   | 48   | 50,5 |
|                               |      | 14 | 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   |
| 12                            | km/h | 10 | 15   | 18   | 20   | 22   | 23,5 | 24,5 | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 36,5 | 38   | 39,5 | 42,5 | 45   | 48   | 50,5 |
|                               |      | 12 | 16,5 | 19,5 | 21,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 27,5 | 29   | 30   | 31   | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 39,5 | 41,5 | 43   | 46,5 | 49,5 | 53   | 56   |
|                               |      | 14 | 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   |
| 15                            | km/h | 10 | 16,5 | 19,5 | 22   | 23,5 | 25,5 | 27   | 28   | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 33   | 34   | 35   | 36   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 44   | 47   | 50,5 | 54   | 58   |
|                               |      | 12 | 18   | 21   | 23,5 | 25,5 | 27   | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34   | 35   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 46   | 48   | 52   | 56   | 61   | 68   |
|                               |      | 14 | 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   |      |      |
| 16                            | km/h | 10 | 17   | 20   | 22,5 | 24,5 | 26   | 27,5 | 29   | 30   | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 49   | 52,5 | 56   | 60,5 |
|                               |      | 12 | 18,5 | 21,5 | 24   | 26   | 27,5 | 29,5 | 31   | 32,5 | 33,5 | 35   | 36   | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 47,5 | 49,5 | 54   | 58,5 | 65   |      |
|                               |      | 14 | 19,5 | 23   | 25,5 | 27,5 | 29,5 | 31   | 32,5 | 34,5 | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 47,5 | 49   | 51,5 | 54   | 59,5 | 67,5 |      |      |
| 18                            | km/h | 10 | 18   | 21   | 23,5 | 25,5 | 27   | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34   | 35   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 46   | 48   | 52   | 56   | 61   | 68   |
|                               |      | 12 | 19,5 | 22,5 | 25   | 27   | 29   | 30,5 | 32,5 | 34   | 35   | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 48   | 50,5 | 53   | 58   | 65   |      |      |
|                               |      | 14 | 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 |      |      |      |
| 20                            | km/h | 10 | 19   | 22   | 24,5 | 26,5 | 28   | 30   | 31,5 | 33   | 34   | 35,5 | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 44   | 45   | 46   | 48,5 | 50,5 | 55   | 60,5 | 68   |      |
|                               |      | 12 | 20   | 23,5 | 26   | 28   | 30   | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 44   | 45   | 46,5 | 48   | 49   | 50,5 | 53,5 | 56   | 63   |      |      |      |
|                               |      | 14 | 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   | 59   | 63   |      |      |      |      |
| 21                            | 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   | 41,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 48,5 | 50   | 51,5 | 53,5 | 55   | 57   | 61   | 66,5 |      |      |      |      |
| 24                            | km/h | 10 | 20   | 23,5 | 26   | 28   | 30   | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 44   | 45   | 46,5 | 48   | 49   | 50,5 | 53,5 | 56   | 63   |      |      |      |
|                               |      | 12 | 21,5 | 25   | 27,5 | 30   | 32,5 | 34,5 | 36   | 38   | 39,5 | 41,5 | 43   | 44,5 | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 53   | 54,5 | 56   | 60   | 65   |      |      |      |      |
|                               |      | 14 | 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   | 72,5 |      |      |      |      |      |
| 27                            | km/h | 10 | 21   | 24,5 | 27   | 29,5 | 31,5 | 33,5 | 35   | 37   | 38,5 | 40   | 42   | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,5 | 54   | 57,5 | 61   |      |      |      |      |
|                               |      | 12 | 22,5 | 26   | 29   | 31,5 | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 43,5 | 45,5 | 47,5 | 49   | 51   | 53   | 54,5 | 56,5 | 59   | 61   | 67   |      |      |      |      |      |
|                               |      | 14 | 24   | 27,5 | 30,5 | 33,5 | 36   | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 45   | 47   | 49   | 51   | 53,5 | 55,5 | 58   | 60,5 | 64   | 68   |      |      |      |      |      |      |      |
| 28                            | 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   | 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   | 72,5 |      |      |      |      |      |
|                               |      | 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 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 30                            | km/h | 10 | 22   | 25,5 | 28   | 30,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42   | 44   | 45,5 | 47   | 49   | 50,5 | 52,5 | 54   | 56   | 58   | 62   | 68   |      |      |      |      |
|                               |      | 12 | 23,5 | 27   | 30   | 33   | 35   | 37,5 | 39,5 | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58,5 | 61   | 64   | 68   |      |      |      |      |      |      |
|                               |      | 14 | 24,5 | 28,5 | 32   | 35   | 37,5 | 40   | 42,5 | 45   | 47   | 49,5 | 52   | 54,5 | 57   | 60   | 63   | 67,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 32                            | km/h | 10 | 22,5 | 26   | 29   | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 47   | 49   | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56   | 58,5 | 60,5 | 66   |      |      |      |      |      |
|                               |      | 12 | 24   | 27,5 | 31   | 33,5 | 36   | 38,5 | 41   | 43   | 45   | 47,5 | 49,5 | 51,5 | 54   | 56   | 58,5 | 61,5 | 65   | 69,5 |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |      | 14 | 25,5 | 29,5 | 32,5 | 35,5 | 38,5 | 41   | 43,5 | 46,5 | 49   | 51,5 | 54   | 56,5 | 59,5 | 63   | 67,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 36                            | km/h | 10 | 23,5 | 27   | 30   | 33   | 35   | 37,5 | 39,5 | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58,5 | 61   | 64   | 68   |      |      |      |      |      |      |
|                               |      | 12 | 25   | 29   | 32,5 | 35   | 38   | 40,5 | 43   | 45,5 | 48   | 50,5 | 53   | 55,5 | 58   | 61   | 65   | 70,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |      | 14 | 26,5 | 30,5 | 34,5 | 37,5 | 40,5 | 43,5 | 46,5 | 49   | 52   | 55   | 58   | 61,5 | 66,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

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.