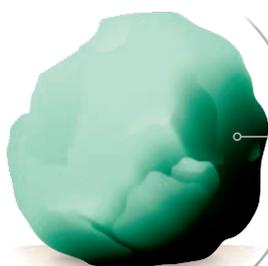


L'engrais à libération lente NUTRALENE® est une source de méthylène-urée (MU) dont l'analyse garantie est de 40-0-0. La libération régulière et durable des éléments nutritifs pendant près de 16 semaines constitue une solution rentable et à faible entretien pour augmenter efficacement la croissance des racines, ce qui contribue à améliorer la santé du gazon.

## TECHNOLOGIE DU MÉTHYLÈNE-URÉE

**Nourrit le gazon pendant près de 16 semaines**, le N se diffusant régulièrement

**Choix de NRD :**  
micro, mini et normal



**Granulométrie optimale** pour diverses hauteurs de gazon

**47,5 % de l'azote (N) total est sous forme d'azote insoluble dans l'eau (AIE)**, et l'indice de salinité est faible (25)

Les particules **cassées ou endommagées** n'ont pas d'effet sur la libération des éléments nutritifs

## COMMENT ÇA MARCHE



La libération du N est déclenchée par la température du sol et l'activité microbienne, de concert avec la demande du gazon.

**1** En général, la moitié se libère dans les 4 à 6 premières semaines.

**2** Un autre tiers se libère en 6 à 12 semaines.

**3** Le reste se libère après 12 semaines.

## AVANTAGES DU PRODUIT

L'engrais à libération lente NUTRALENE® est largement utilisé par les professionnels du gazon qui sont à la recherche d'un apport durable et régulier de N pendant près de 16 semaines. L'engrais NUTRALENE® existe en plusieurs tailles et offre ainsi un maximum de souplesse quant aux doses.

- Libère lentement ses 47,5 % d'AIE, ce qui enrichit la microbiologie du sol, contribuant ainsi à accroître la croissance et la densité des racines
- Libération progressive et régulière permettant une croissance constante et soutenue et minimisant la surcroissance
- Fertilisation prolongée avec moins d'applications
- La libération étant plus fiable et plus soutenue, on évite les fluctuations causées par les engrais dont l'irrégularité est plus grande
- Les dommages mécaniques n'ont pas d'effet sur la libération
- Moindre risque de lessivage ou de ruissellement des nitrates

## CHOIX ET FLEXIBILITÉ

On peut appliquer l'engrais NUTRALENE® dans diverses conditions environnementales, et ce, à n'importe quel moment de l'année. Un choix de trois tailles est offert, permettant ainsi une certaine souplesse quant aux doses.

| Choix de granulés, en taille réelle                                   | Micro         | Mini           | Normal         |
|---|---------------|----------------|----------------|
| <b>NRD</b>  | <b>80-110</b> | <b>120-180</b> | <b>220-270</b> |
| Azote total   | 40 %          | 40 %           | 40 %           |
| Azote uréique   | 4 %           | 4 %            | 4 %            |
| Azote hydrosoluble lentement assimilable*                             | 17 %          | 17 %           | 17 %           |
| Azote insoluble dans l'eau (AIE)                                      | 19 %          | 19 %           | 19 %           |
| Azote à libération lente (% du N total), selon la méthode AOAC 970.04 | 90 %          | 90 %           | 90 %           |

\*N lentement assimilable provenant du MU.

### LIBÉRATION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS

| SEMAINES                                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 Azote hydrosoluble                       | ○ | — | — | — | ○ |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 2 Azote hydrosoluble lentement assimilable |   | ○ | — | — | — | — | — | ○ |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 3 Azote insoluble dans l'eau (AIE)         |   |   |   |   |   | ○ | — | — | — | —  | —  | —  | —  | —  | —  | ○  |

#### Coordonnées

Koch Turf & Ornamental  
4111 East 37th Street N  
Wichita, Kansas 67220  
ÉTATS-UNIS

Téléphone : 866-863-5550

Courriel : [kascustomerservice@kochind.com](mailto:kascustomerservice@kochind.com)

#### Votre représentant commercial

Nom : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Courriel : \_\_\_\_\_

Entreprise : \_\_\_\_\_

NUTRALENE® et le logo de NUTRALENE sont des marques de commerce de Koch Agronomic Services, LLC, aux États-Unis et peuvent être déposées dans d'autres pays. Koch et le logo de Koch sont des marques de commerce de Koch Industries, Inc.  
© 2016 Koch Agronomic Services, LLC. T&O-16-12066