

NovaFert® Tabs

Engrais à libération lente sous forme de tabs
biodégradables



Propriétés

NovaFert® Tabs est une nouvelle génération d'engrais à libération lente qui répond aux enjeux de performance, d'efficacité, environnementaux, et sociétaux. Grâce à sa formulation innovante, NovaFert® Tabs est **biodégradable**. Sa **présentation en Tabs le rend très facile à doser** et à employer. Avec un **indice de salinité extrêmement bas**, il garantit une grande sécurité d'emploi quels que soient les végétaux, y compris sur plantes jeunes ou sensibles aux pics de conductivité.

Mode de fonctionnement

2 technologies d'azote à action lente :

Le Crotodur, composé organique cyclique **dont la libération est peu influencée par le pH**, ce qui induit une grande sécurité d'emploi en incorporation au substrat. Particulièrement adapté au milieu à pH bas.

La technologie unique Twin qui associe 2 formes d'azote à libération lente : l'Isodur® et le Crotodur®.

- L'Isodur® se transforme en premier par hydrolyse, y compris quand les sols sont froids. Cette minéralisation stimule la vie microbienne du sol qui va aider à la mise en action du Crotodur® dont la forme cyclique lui confère une durée d'action plus longue.

Ces formes d'azote à action lente présentent un indice d'activité supérieur à 98%.

Leur indice de salinité extrêmement bas garantit une grande sécurité d'emploi quels que soient les végétaux, y compris sur plantes jeunes ou sensibles aux pics de conductivité.

Leur mode de fonctionnement unique confère une très grande efficacité quelle que soit la saison et ce dès 4-5°C.

Propriétés

Grâce à sa formulation innovante, NovaFert® Tabs est biodégradable.

La méthode de compression spécifique du Tabs permet de ralentir la mise à disposition des nutriments et notamment celle de l'azote à libération lente (Isodur® et Crotodur®).

- **Engrais complets NPK avec magnésium, soufre et complétés en oligo-éléments.**
- **Azote à action lente avec indice d'activité >98%.**
- **Tabs sans colle, biodégradable sans résidus.**
- **Dosage fiable : 5 g/tabs.**
- **Durée d'action de 6-8 mois.**
- **Conditionnement en seau pratique pour le transport et pendant l'application.**

Dose d'emploi

	Dose d'emploi	Nombre d'applications	Période d'emploi
Pépinière et plantes ornementales repotage	1 Tabs/L de substrat	1/an	Repotage
Pépinière et plantes ornementales surfaçage	2 Tabs /5 L de Substrat	1 à 2/an	Surfaçage
Fleurissement	1 à 2 Tabs par plant	1 à 2 par an	Avril à septembre
Plantes vertes en pot	1 à 2 Tabs par plant	1 à 2 par an	Février à Novembre
Arbustes en pot	2 à 3 Tabs par plant	1 à 2 par an	Avril à septembre

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande et sur www.quickfds.com

DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS

NovaFert® Flora Tabs

Fertilisant UE. ENGRAIS MINÉRAL - PFC 1(C)(I)(a)(ii)
Engrais NPK 10.5.20 (+ 4 + 28,75) + oligo-éléments



10%	d'azote (N) total dont : 4% ammoniacal 3,6% d'azote issu de l'isobutylidène diurée 2,4% d'azote issu du crotonylidène diurée
5%	d'anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre dont 3,8% soluble dans l'eau
20%	d'oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau
4%	d'oxyde de magnésium (MgO) dont 3,2% soluble dans l'eau
28,75%	d'anhydride sulfurique (SO ₃) dont 27,5% soluble dans l'eau

Oligo-éléments :

0,01 % de cuivre (Cu) soluble dans l'eau, sous forme de cuivre disodique, 100 % chélaté par EDTA ; 1,00 % de fer (Fe) total, sous forme de sulfate ; 0,10 % de manganèse (Mn) total, sous forme de sulfate ; 0,03 % de manganèse hydrosoluble ; 0,01 % de zinc (Zn) total, sous forme de sulfate. Faible teneur en chlore.



NovaFert® Triabon Tabs

Fertilisant UE. ENGRAIS MINÉRAL - PFC 1(C)(I)(a)(ii)
Engrais complexe NPK 16.8.12 (+4+20) avec oligo-éléments

16%	d'azote (N) total dont : 5% ammoniacal 11% d'azote de synthèse organique du crotonylidène diurée
8%	d'anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre dont 6,5% soluble dans l'eau
12%	d'oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau
4%	d'oxyde de magnésium (MgO) dont 3,2% soluble dans l'eau
20%	d'anhydride sulfurique (SO ₃) dont 17,5 % soluble dans l'eau

Oligo-éléments :

0,02 % de bore (B) total, sous forme de borate de sodium, dont 0,015% est soluble dans l'eau ; 0,04 % de cuivre (Cu) total sous forme de cuivre disodique, 100 % chélaté par EDTA ; 0,10 % de fer (Fe) total sous forme de sulfate, dont 0,03 % est soluble dans l'eau ; 0,02 % de molybdène (Mo) total, sous forme de sel d'ammonium soluble dans l'eau ; 0,01 % de zinc (Zn) total sous forme de sulfate. Faible teneur en chlore.

Les nutriments chélatés sont stables dans la plage de pH 4-8. À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.

Granulométrie : Tabs d'environ 2 cm de diamètre et 1 cm d'épaisseur.

Seau de 10 kg soit environ 2000 Tabs.

Conditions de stockage :

Stocker à l'abri du gel, de la lumière, des températures élevées et de l'humidité. Éviter les grandes variations de température. Ne pas empiler plus de deux palettes. Conserver uniquement dans son emballage d'origine. Utiliser rapidement après ouverture.