

NUTRICOTE® TOTAL 13-13-13

ENGRAIS À DISSOLUTION CONTRÔLÉE AVEC D'OLIGO-ÉLÉMENTS

TYPE:

ANALYSE MINIMUM GARANTIE:

Azote total (N)*	13 %
6.5 % Azote sous-forme nitrate	
6.5 % Azote sous-forme ammoniacale	
Acide phosphorique assimilable (P ₂ O ₅)*	13 %
Potasse soluble (K ₂ O)*	13 %
Magnésium (Mg)*	1.2 %
Bore (B)* (réel)	0.02 %
Cuivre (Cu)* (réel)	0.05 %
Fer (Fe)* (chélaté)(réel)	0.2 %
Manganèse (Mn)* (réel)	0.06 %
Molybdène (Mo)* (réel)	0.02 %
EDTA (Éthylène diamine tétraacétique) (agent chélatant)	1.3 %

Les éléments suivants: l'azote, les phosphates, la potasse, le magnésium, le bore, le cuivre, le fer, le manganèse et le molybdène contenus dans ce produit ont été enrobé pour fournir 13% d'azote (N) enrobé à dégagement lent, 13% d'acide phosphorique (P₂O₅) assimilable enrobé à dégagement lent, 13% de potassium (K₂O) enrobé à dégagement lent, 1.2% de magnésium (Mg) enrobé à dégagement lent, 0.02% de bore (B) enrobé à dégagement lent, 0.05% de cuivre (Cu) enrobé à dégagement lent, 0.2% de fer (Fe) enrobé à dégagement lent, 0.06% de manganèse (Mn) enrobé à dégagement lent et 0.02% de molybdène (Mo) enrobé à dégagement lent.

Caution: Cet engrais contient du fer, du manganèse, du cuivre, du bore et du molybdène, ainsi l'utiliser seulement tel que recommandé. Il peut être nocif si mal utilisé.

DESCRIPTION:

Nutricote est un engrais composé de haute qualité qui libère de façon précise et contrôlée ses éléments nutritifs. En résine type polyoléfine, talc et surfactifs nonioniques, l'enrobage des granulés permet la pénétration de l'eau et la dissolution subséquente de l'engrais dans le sol. La période de dissolution est contrôlée par la quantité et la proportion de l'enrobage des granulés. En général, le taux de dissolution est directement proportionnel à la quantité de surfactifs et de talc utilisée, et inversement proportionnel à la quantité de résine utilisée. La dissolution est basée sur la durée de libération de l'azote et est spécifiée par la "TYPE".

TYPE D'ENGRAIS:

Chaque type d'engrais porte un numéro représentant la durée de la dissolution en jours. Les types d'engrais 70, 100, 140 et 180 indiquent respectivement que 80% de l'azote de ces engrais est libéré uniformément durant une période d'environ 70, 100, 140 et 180 jours, à une température constante de 25°C.

LA TEMPÉRATURE MODIFIÉ LE TAUX DE DISSOLUTION:

Le taux de dissolution de Nutricote est modifié par la température. Un taux de dissolution élevé, lorsque la température est élevée, coïncide avec le taux de croissance des plantes. L'humidité du sol, le type de sol, le pH du sol ou l'activité microbienne dans le sol ne changent pas beaucoup la dissolution des éléments nutritifs de Nutricote.

MODE D'EMPLOI:

Nutricote doit être utilisé selon la composition du sol ou de la base de culture et selon les besoins nutritifs spécifiques des plantes. Si la base de culture est sablonneuse, meuble et bien drainée (basse capacité d'échange de cations), il faut utiliser le produit à un taux plus élevé. Si le sol est lourd et argileux (haute capacité d'échange de cations), il faut utiliser Nutricote à un taux plus bas.

Taux en kg par mètre cube

Mélanges	Fertilisation faible	Fertilisation moyenne	Fertilisation forte
Type 70	2,0	3,5	6,0
Type 100	2,5	5,0	8,0
Type 140	3,5	6,0	8,5
Type 180	4,0	7,0	9,0

Fertilisation faible: Rhododendron, azalée, fougère, orchidée, plates-bandes, semis forestiers, légumes de serre, violettes Africaines

Fertilisation moyenne: Cultures de pépinière, floricultures

Fertilisation forte: La plupart des plantes en pots

ÉLÉMENTS NUTRITIFS SUPPLÉMENTAIRES:

Nutricote Total contient des éléments nécessaires pour la croissance des plantes dans chaque granule. L'exigence pour des éléments additionnels doit être déterminé par les analyses du sol et du feuillage. Pour les plantes qui doivent avoir un début de croissance rapide. Il est recommandé à ajouter un portion de Nutricote Type 40 ou un mélange de superphosphate, du nitrate de calcium et du nitrate de potassium.

STÉRILISATION DU SOL:

Nutricote doit être appliqué **après** la stérilisation à la vapeur de la base de culture.

ENTREPOSAGE DES MÉLANGES DE BASE DE CULTURE:

Les mélanges auquel Nutricote a été incorporé peuvent être entreposés pendant un mois si la température est maintenue en dessous de 10°C. Autrement, des mélanges avec Nutricote devraient être employés immédiatement après être mélangés.

AVIS:

La garantie de ce produit soit exprimée ou soumise est limitée à la garantie de la composition indiquée sur l'étiquette en tant que les usages sont au-delà du contrôle du vendeur. Par conséquence, le vendeur n'est pas responsable d'aucun d'égat qui pourrait résulter aux êtres vivants, récoltes, sols et matériaux d'après l'utilisation de ce produit.

PRECAUTION:

Nocif si avalé. Tenir hors de la portée des enfants. Garder dans un endroit frais.

AUTRE DOCUMENTATION DISPONIBLE SUR DEMANDE.

Distribué au Canada par: PLANT PRODUCTS CO. LTD. 314 Orenda Road, Brampton, Ontario, Canada L6T 1G1
 Fabriqué par: CHISSO-ASAHI FERTILIZER CO. LTD. Tokyo, Japan

20 KG