

NUTRICOTE® 20-7-10

ENGRAIS À DISSOLUTION CONTRÔLÉE

TYPE:

ANALYSE MINIMUM GARANTIE:

Azote total (N)*	20 %
10,7 % Azote sous-forme nitrate	
9,3 % Azote sous-forme ammoniacale	
Acide phosphorique assimilable (P ₂ O ₅)*	7 %
Potasse soluble (K ₂ O)*	10 %

Les éléments suivants: l'azote, les phosphates et la potasse contenus dans ce produit ont été enrobé pour fournir 20% d'azote (N) enrobé à dégageement lent, 7% d'acide phosphorique (P₂O₅) assimilable enrobé à dégageement lent et 10% de potassium (K₂O) enrobé à dégageement lent.

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, 180 and 270 indiquent respectivement que 80% de l'azote de ces engrais est libéré uniformément durant une période d'environ 70, 100, 140, 180 and 270 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	1,0	2,0	3,5
Type 100	1,5	3,0	5,0
Type 140	2,0	4,0	5,5
Type 180	2,5	4,5	6,0
Type 270	3,0	5,0	6,5

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 fournit uniformément l'azote, le phosphore et la potasse nécessaires aux plantes durant sa période de dissolution spécifiée. Pour les plantes qui doivent avoir un début de croissance rapide, des engrais supplémentaires tels que du superphosphate, du nitrate de calcium et du nitrate de potassium peuvent être incorporés au mélange avant l'application du Nutricote. Une source de calcium, de magnésium et d'oligo-éléments nutritifs doit être ajoutée à la base de culture qui ne contient pas ces éléments essentiels.

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 conséquent, 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

NUTRICOTE® 20-7-10

ENGRAIS À DISSOLUTION CONTRÔLÉE

RISQUES POSSIBLES

Peuvent brûler violemment en présence des matières combustibles (bois, papier, huile, vêtement, etc.). Un incendie, peut produire des gaz irritants, toxiques et/ou corrosifs.

MEASURES DE PRECAUTION

USAGE NORMALE

Ne pas conserver dans le voisinage des combustibles.

EN CAS D'INCENDIE

Interdire la zone dangereuse. Rester en amont du vent par rapport au sinistre. Porter un ARA et un vêtement de protection complet. Envisager l'évacuation en aval du vent. Inonder. Ne pas servir de jets d'eau. Combattre l'incendie du plus loin possible ou utiliser des lances ou des canons à eau télécommandés. Transporter les combustibles de la zone d'incendie si cela ne présente aucun danger.

EN CAS D'EPANCHEMENT

Éliminer toute source d'allumage. Éviter tout contact avec combustibles. Séparer les produits organiques. Balayer le produit déversé et, si possible, utiliser.

PREMIER SOINS

Si exposé aux vapeurs, transporter la victime à l'air frais, pratiquer la respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire, donner l'oxygène en cas de gêne respiratoire. Les effets de l'inhalation peuvent survenir plus tard puis obtenir des soins médicaux si la victime est exposée aux vapeurs d'incendie. Avertir le médecin de l'identité du produit en cause.

PLANT PRODUCTS CO. LTD. 314 ORENDA ROAD, BRAMPTON, ONTARIO, CANADA L6T 1G1

VOIR LE FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ