



This information is for promotional purposes only. Space considerations may require information to be omitted. Always refer to the actual package for complete label language. This product may differ in content.

NutriSphere-N® NutriSphere®-N pour engrais uréiques granulés



EXHAUSTEUR D'ENGRAIS AZOTÉ

NutriSphere®-N stabilise l'urée granulée et perlée ainsi que celle contenant des engrais composés. Il permet à une grande partie de l'azote appliqué d'être absorbée par les plantes et réduit son incidence potentielle sur l'environnement. L'urée granulaire traitée grâce à NutriSphere-N peut être utilisée sur tous les types de sol conformément aux pratiques habituelles et aux réglementations locales. NutriSphere-N assure la protection de l'azote tout au long de la saison, tout en étant soluble dans l'eau et biodégradable dans le sol. Tous les granules d'urée traités non utilisés peuvent être conservés indéfiniment sans perte d'efficacité ni dégradation lorsqu'ils sont conservés à sec.

Numéro d'AMM

1170479

Fertilisant - Additif Agronomique

autorisé pour un usage en mélange avec des engrais granulés azotés conformes à la norme NF U 42-001 ou au règlement (CE) no 2003/2003.

Fertilisant - Additif Agronomique

conformes à la norme NF U 424-204

Amélioration de la disponibilité de l'azote pour la plante

Ingrédient actif: 40% p/p

copolymère maléique-itaconique, sel de calcium

Conditions de l'offre:

le vendeur garantit que le produit est conforme à la description chimique et convient raisonnablement à l'utilisation décrite sur l'étiquette lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions, dans des conditions normales d'utilisation. Les cultures, lessols, les conditions météorologiques et d'autres facteurs étant soumis à variation, Verdesian Life Sciences et/ou le vendeur n'offrent aucune garantie quelle qu'elle soit, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'utilisateur assume tous les risques associés à l'utilisation ou la manipulation, conformément ou non aux instructions ou suggestions, pour autant que cela soit compatible avec la loi en vigueur.

CONTACTEZ-NOUS POUR TOUTES DEMANDES TECHNIQUES:

Courriel: technical@vlsi.com

Tél: +44(0)1730 720 100

www.vlsi.com

Fabricant:

Verdesian Life Sciences LLC, 1001 Winstead Drive, Cary, NC-27513 USA

Adresse de contact:

Verdesian Life Sciences Europe Ltd, 7 Rotherbrook Court, Bedford Road, Petersfield, GU32 3QG. UK

Telephone: +44 (0)1730 720100

Distributeur:

FERTIBERIA FRANCE SAS

10-12 Allée de la Connaissance, 77127 Lieusaint, France

Tél.: +33 (0)1 81 14 44 80 www.fertiberia-france.fr

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

NutriSphere peut être utilisé avec des engrais azotés granulaires conformes à la norme NF 42-001/Règlement (CE) N° 2003/2003.

Usage autorisés

- Mais: En pré-semis ou au semis.
- Céréales: En pré-semis ou au semis
- Lire: NutriSphere-N Guide d'application, de mélange et de stockage

Application – généralités:

- NutriSphere-N (granulaire) doit être utilisé avec des engrais azotés granulés tels que l'urée.
- NutriSphere-N est efficace avec les engrais qui contiennent de l'azote uréique et ammoniacal.
- NutriSphere-N est plus efficace avec les engrais à haute teneur en N qui contiennent principalement de l'azote uréique, comme l'urée (46% N comme urée).
- NutriSphere-N améliore les propriétés de stockage et d'application de l'urée et réduit aussi la formation de poussières.
- Les engrais composés en vrac contenant de l'urée traitée avec le NutriSphere-N présentent aussi des propriétés améliorées de stockage et de manipulation.

Taux d'application:

2,1 litres/tonne d'engrais

Comment appliquer:

- Utiliser un équipement d'application standard Nous recommandons d'utiliser des pompes et accessoires à nuance d'acier 316 pour l'application de NutriSphere-N. Les joints doivent être fabriqués en PEHD®, GoreTex®, Teflon™ ou Viton®.
- Un colorant peut être ajouté à NutriSphere-N avant l'application. Respectez les instructions du fabricant de colorant.
- À l'aide d'un pulvérisateur calibré, appliquer sur l'urée se déplaçant sur un tapis roulant.
- Immédiatement après l'application, l'engrais traité avec le NutriSphere-N doit passer par un processus de mélange pour assurer une distribution aussi homogène que possible entre les granules
- Tambour de mélange- Le tambour doit toujours être d'abord rempli avec l'engrais, appliquer le NutriSphere-N en le pulvérisant dans le tambour mobile.
- Des lots très petits peuvent être traités en versant lentement le NutriSphere-N dans le tambour mobile.
- Le temps de séjour dans le tambour ne doit pas dépasser 6 minutes
- Il n'est pas nécessaire de recouvrir uniformément toute la surface des granules ; cependant, une quantité à peu près égale de NutriSphere-N doit imprégner chaque granulé d'engrais.

Temps de séchage:

Laisser sécher l'engrais traité.

- Le temps de séchage ordinaire est de ±5 minutes; cependant, le temps de séchage véritable dépendra » de l'engrais employé
- » du degré d'humidité dans l'engrais
- » des conditions ambiantes, de la température et de l'humidité relative de l'air
- » de l'équipement utilisé et de la vitesse de mélange
- Les additifs, comme les colorants, peuvent avoir une incidence sur le temps de séchage

STOCKAGE:

- Durée de conservation: 6 mois
- Les contenants doivent être conservés dans un lieu frais, sec et propre à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Les propriétés de stockage de l'urée traitée avec le NutriSphere-N sont meilleures que celles de l'urée non traitée.
- Après l'application, le NutriSphere-N restera pleinement efficace pendant toute la durée de stockage de l'urée traitée.

COMMENT FAIRE DES ENGRAIS COMPOSÉS EN VRAC:

- Avant de procéder au mélange avec d'autres composants toujours traiter l'urée en premier et la laisser sécher et durcir complètement avant de l'utiliser dans une formule composée.
- L'urée traitée avec NutriSphere-N se comporte aussi bien, voire mieux, que l'urée non traitée.
- Un engrais phosphaté traité peut être utilisé dans un composé contenant de l'urée durcie traitée avec Avail. Comme c'est le cas pour tout composé en vrac, le type et la qualité des composants peuvent avoir une incidence sur les propriétés (stockage, durée de validité, application) du composé obtenu.
- Mélange de l'urée avec des composants contenant du soufre:
 - » En cas de mélange de l'urée avec un engrais contenant du soufre, comme le sulfate d'ammoniacal (SA), une attention particulière doit être accordée à l'emploi de composants secs et au maintien d'un environnement sec.
 - » L'urée traitée avec NutriSphere-N doit être complètement durcie avant de la mélanger avec un composé contenant du soufre.
 - » Il est recommandé de réduire autant que possible la durée de stockage de composés contenant du soufre.

NETTOYAGE:

Après l'application, il est recommandé de nettoyer l'équipement avec de l'eau, puisque le NutriSphere-N est facilement soluble à l'eau.

Sécurité et mise au rebut:

- » Lire attentivement les instructions sur l'étiquette du produit avant l'usage. Porter des vêtements de protection pour éviter le contact avec la peau ou les yeux ou l'inhalation de la brume générée par le pulvérisateur. Respecter les lois locales pour la mise au rebut des récipients.
- » Ne pas appliquer le NutriSphere-N pour une urée granulée dans un engrais azoté liquide (UAN) ni sur des graines. Le produit est réservé à l'usage exclusif des professionnels suivants : distribution agricole, mélangeurs (bulk blenders) et exploitants et entrepreneurs agricoles Il n'existe aucune restriction limitant les cultures sur lesquelles l'engrais traité peut être appliqué ; toutefois, veuillez respecter les réglementations locales.
- » Il n'existe aucune restriction limitant les cultures sur lesquelles l'engrais traité peut être appliqué ; toutefois, veuillez respecter les réglementations locales.

NutriSphere-N ATTENTION



- H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- P261** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection.
- P302 + P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
- P333 + P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- P363** Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P501** Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux agréé, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Teneur: 946L (250 US gal.)
 Densité: 1.23 kg/l at 20° C
 Poids net: 1163 kg
 Inv. ID: 20002637000

Numéro d'appel d'urgence:
 +44(0)1235 239 670 (24H)
 INRS / ORFILA +33.145.425.959
 www.centres-antipoison.net



VERDESIAN

Pour
ENGRAIS URÉIQUES GRANULÉS

Gardez le contrôle de l'azote et de vos rendements

Plus d'azote utilisable pour une optimisation de votre investissement engrais

ADDITIF AGRONOMIQUE Autorisé (N° AMM 1170479) à mélanger avec des engrais azotés granulaires conformes à la norme NF 42-001/Règlement (CE) N°2003/2003