

AVAIL[®] T5

AVAIL[®] T5 GRANULAR increases phosphate availability on granular phosphate fertilizers.

Registration Number 2021878S Fertilizers Act

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS

40% wt./wt.partial sodium salt of maleic-itaconic-methallyl
sulfonic-allyl sulfonic tetrapolymer



WARNING

Causes skin irritation.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

PREVENTION

Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling. Wear protective gloves.

IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap. If skin irritation occurs: Get medical advice and attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

USE PRECAUTIONS - KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

DO NOT INHALE OR SWALLOW

DO NOT USE AVAIL[®] T5 GRANULAR in liquid phosphate fertilizers. DO NOT USE as a seed coating. Read SDS and label before use, including but not limited to "USE PRECAUTIONS" and "Warranty/Limitations of Remedies". Always wear proper personal protection and follow instructions for treatment and application. Use according to label directions.

When using AVAIL[®] T5 GRANULAR always wear safety gear such as masks and safety glasses. Wear long sleeves, and long pants and use natural or butyl rubber gloves. Apply AVAIL[®] T5 GRANULAR in well ventilated areas. Due to the possibility of eye and skin irritation, avoid contact. In case of accidental contact with eyes or skin, flush with ample water. If irritation persists, contact a physician. Could be harmful if inhaled or swallowed. Empty containers may contain residue. All label warnings apply to empty container.

Do not contaminate waterways and sewers during cleaning of equipment or disposal of wastes, always adhering to applicable provisions of federal, state, and local laws and regulations. Completely empty contents into application equipment. Dispose of empty container by depositing in sanitary landfills, or as required by law. Do not reuse containers. Observe all warnings on label. Read the Safety Data Sheet prior to use.

GENERAL INFORMATION

AVAIL[®] T5 GRANULAR is designed to be sprayed on granular phosphate fertilizers (MAP, DAP and other granular phosphate fertilizers), to make phosphate more available to the plant. AVAIL[®] T5 GRANULAR increases phosphate availability through all stages of plant growth, including the early development period crucial for increasing yield potential. AVAIL[®] T5 GRANULAR is water soluble. When undisturbed, AVAIL[®] T5 GRANULAR inhibits phosphate fixation and may also be used with fall fertilizer applications.

ANTI CAKING PROPERTIES

AVAIL[®] T5 GRANULAR has been shown to inhibit caking of the fertilizer that sometimes occurs with granular phosphate while stored in bins.

SOIL TYPES AND CROPS

AVAIL[®] T5 GRANULAR is designed to be used with any crop where phosphate fertilizer is deemed by best management practices to be useful for plant growth and development. AVAIL[®] T5 GRANULAR IS NOT RECOMMENDED FOR USE AS A FERTILIZER SUBSTITUTE.

MIXING INSTRUCTIONS

AVAIL[®] T5 GRANULAR should be evenly sprayed, not poured, onto granular phosphate fertilizers. The fertilizer should be dry prior to spraying. In cold conditions, check viscosity of AVAIL[®] T5 GRANULAR prior to spraying.

Most standard spraying or blending equipment will work well for treating the granules. Increasing ventilation and tumbling of the sprayed product will reduce drying time and enhance coverage of AVAIL[®] T5 GRANULAR on fertilizer granules. Exposed inner surfaces of blending equipment should be clean, dry and rust free. Allow wet fertilizer to dry before spreading. The AVAIL[®] T5 GRANULAR spraying should be applied to the phosphate fertilizer before blending with other fertilizer materials (i.e. nitrogen or potassium).

"316" stainless steel pumps and attachments are recommended. When seals are used, seals made of "Gore-tex", "Teflon" or "Viton" are required.

TREATMENT RATES

AVAIL[®] T5 GRANULAR is designed specifically to be evenly sprayed on granular phosphate fertilizers at a rate of 2 liters of AVAIL[®] T5 GRANULAR per metric ton fertilizer (1/2 US gallon of AVAIL[®] T5 GRANULAR per US ton) of granular phosphate.

APPLICATION RATES

AVAIL[®] T5 GRANULAR coated phosphate fertilizer should be applied to the soil in the same manner as phosphate fertilizers without AVAIL[®] T5 GRANULAR. NOTE: When using AVAIL[®] T5 GRANULAR, if different farming methods from those normally used are tried, test strips are recommended until such new methods have been proven to be effective.

Lot No.: XXXXXX

Mfg Date: MM/DD/YYYY

Exp Date: MM/DD/YYYY

Net Contents: 9.46 L (2.5 US gal)

Net Wt.: 11.7 kg (25.85 lbs.)

Inv. ID: 1002434

Density: 1.24 kg/L (10.34 lbs./US gal)

In case of emergency call INFOTRAC: 800-535-5053 or INTL INFOTRAC: 352-323-3500

To access Verdesian's Warranty Statement please visit <https://www.vlsci.com/limited-warranty>

Contents and levels of metals information for this product is available at <https://www.aapfc.org/metals.html>



VERDESIAN

THE NUTRIENT USE EFFICIENCY PEOPLE[®]

This product is guaranteed by Verdesian Life Sciences, U.S., LLC

1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, NC 27513

© 2025 Verdesian Life Sciences U.S., LLC. All rights reserved.

Customer Service: 800-868-6446



AVAIL[®] T5

A VERDESIAN NUE SOLUTION[®]

REV 8/25/25

AVAIL[®]T5

AVAIL[®] T5 GRANULAR GRANULAIRE accroît la disponibilité du phosphate dans les engrais phosphatés granulaires.

Numéro d'enregistrement : 2021878S Loi sur les engrais

ANALYSE MINIMUM GARANTIE

40% p/p Sel partiel de sodium du tétrapolymère de maléique-itaconique-méthallyle sulfonique-allyle sulfonique



ATTENTION

Provoque une irritation cutanée.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

PRÉCAUTIONS - GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

NE PAS INHALER IN INGÉRER

NE PAS UTILISER AVAIL[®] T5 GRANULAIRE dans les engrais phosphatés liquides. NE PAS UTILISER pour l'enrobage des semences. Lire la FDS et l'étiquette avant l'utilisation, y compris (mais non exclusivement) les PRÉCAUTIONS POUR L'UTILISATION et la Garantie/Limitation des recours. Toujours porter une protection individuelle appropriée et suivre les instructions pour le traitement et l'application. Utiliser conformément aux directives de l'étiquette.

Toujours porter un équipement de protection tel qu'un masque et des lunettes de sécurité pendant l'utilisation d'AVAIL[®] T5 GRANULAIRE. Porter un vêtement à manches longues, un pantalon long et des gants en caoutchouc naturel ou butylique. Appliquer AVAIL dans un endroit bien ventilé. En raison du risque d'irritation cutanée ou oculaire, éviter le contact avec le produit. En cas de contact accidentel avec la peau ou les yeux, rincer à grande eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Ce produit peut être nocif en cas d'inhalation ou d'ingestion. Les contenants vides peuvent contenir un résidu. Toutes les mises en garde de l'étiquette s'appliquent au contenant vide.

Ne pas contaminer les cours d'eau ni les égouts en procédant au nettoyage de l'équipement ou à l'élimination des déchets et respecter en tout temps les dispositions applicables de la réglementation fédérale, provinciale ou locale. Vider complètement le contenu dans l'équipement d'application. Éliminer le contenant vide dans une décharge, ou tel que requis par la loi. Ne pas réutiliser le contenant. Respecter toutes les mises en garde de l'étiquette. Lire la Fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

AVAIL[®] T5 GRANULAIRE est conçu pour être pulvérisé sur des engrais phosphatés granulaires (PMA, PDA et autres engrais phosphatés granulaires) afin de rendre le phosphate plus disponible pour les plantes. AVAIL[®] T5 GRANULAIRE accroît la disponibilité du phosphate à tous les stades de croissance des végétaux, y compris le développement initial critique pour accroître le potentiel de rendement. AVAIL[®] T5 GRANULAIRE est soluble dans l'eau. Lorsqu'il n'est pas déplacé, AVAIL[®] T5 GRANULAIRE inhibe la fixation du phosphate et peut également être utilisé avec les traitements fertilisants à l'automne.

En cas d'urgence, appelez INFOTRAC : 800-535-5053 ou INFOTRAC international : 352-323-3500

Pour accéder à la déclaration de garantie de Verdesian, veuillez visiter le site vsci.com/limited-warranty

Les informations concernant le contenu et les niveaux de métaux dans ce produit sont disponibles sur le site aapfco.org/metals.html



VERDESIAN

THE NUTRIENT USE EFFICIENCY PEOPLE[®]

Ce produit est garanti par Verdesian Life Sciences, U.S., LLC

1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, NC 27513

© 2025 Verdesian Life Sciences U.S., LLC. All rights reserved.

Net Contents: 9.46 L (2.5 US gal)

Numéro de lot: XXXXXXXX

Net Wt.: 11.7 kg (25.85 lbs.)

Date de fabrication: MM/DD/YYYY

Date d'expiration: MM/DD/YYYY

Inv. ID: 1002434

Density: 1.24 kg/L (10.34 lbs./US gal)



AVAIL[®] T5

A VERDESIAN NUE SOLUTION[®]

PROPRIÉTÉS ANTIMOTTANTES

Il a été démontré qu'AVAIL[®] T5 GRANULAIRE inhibe la prise en masse (mottage) qui se produit parfois lorsque les phosphates granulaires sont entreposés.

TYPES DE SOLS ET CULTURES

AVAIL[®] T5 GRANULAIRE est conçu pour être utilisé dans toutes les cultures où les engrais phosphatés sont considérés utiles pour la croissance et le développement en vertu des pratiques de régie optimales. AVAIL T5 GRANULAIRE N'EST PAS RECOMMANDÉ COMME SUBSTITUT D'ENGRAIS.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

AVAIL[®] T5 GRANULAIRE doit être pulvérisé uniformément (et non versé) sur les engrais phosphatés granulaires. L'engrais doit être sec avant la pulvérisation. Dans les conditions froides, vérifier la viscosité d'AVAIL[®] T5 GRANULAIRE avant la pulvérisation.

La plupart des dispositifs de pulvérisation ou de mélange standards conviennent au traitement des granules. On peut intensifier la ventilation ambiante et le cultubage des granules pour réduire le temps de séchage et améliorer la couverture d'AVAIL[®] T5 GRANULAIRE sur les granules traités. Les surfaces internes exposées de l'équipement de mélange doivent être propres, sèches et exemptes de rouille. Laisser sécher l'engrais mouillé avant de l'épandre. AVAIL[®] T5 GRANULAIRE doit être pulvérisé sur l'engrais phosphaté avant qu'il ne soit mélangé à d'autres produits fertilisants (azote ou potassium, p. ex.).

Il est recommandé d'utiliser des pompes et des accessoires en acier inoxydable 316. Si on utilise des joints d'étanchéité, ceux-ci doivent être faits de Gore-Tex, de Teflon ou de Viton.

DOSES DE TRAITEMENT

AVAIL[®] T5 GRANULAIRE est conçu expressément pour être pulvérisé uniformément sur les engrais phosphatés granulaires à raison de 2 litres d'AVAIL[®] T5 GRANULAIRE par tonne métrique (0,5 gallon US d'AVAIL par tonne) d'engrais phosphaté granulaire.

DOSES D'ÉPANDAGE

Les engrais phosphatés recouverts d'AVAIL[®] T5 GRANULAIRE doivent être appliqués sur le sol de la même manière que les engrais phosphatés sans AVAIL[®] T5 GRANULAIRE.

NOTE: Lorsqu'on utilise AVAIL[®] T5 GRANULAIRE, si on fait l'essai de méthodes agronomiques différentes de celles qu'on utilise normalement, il est recommandé d'effectuer des bandes d'essai jusqu'à ce que la nouvelle méthode se soit avérée efficace.