

## PRIMO PULSE

### WARNING

#### KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

Use standard protective clothing and equipment including gloves, safety glasses and a NIOSH or MSHA approved respirator during product handling and storage. Do not ingest. This product is designed to be custom applied through an approved application device by a retail location that has been trained in the proper methods of handling and applying PRIMO to pulse. Please read all directions and specifications carefully before using this product.

This product contains live organisms that are sensitive to chemicals and harsh environmental conditions.

### FIRST AID

- Eyes: Flush eyes with water for at least 15 minutes;
- Skin: Wash with soap and water;
- Inhalation: Remove person to fresh air. Get medical attention if irritation persists.

### FOR RETAIL APPLICATION ONLY

#### DIRECTIONS FOR APPLICATION

- For use on pulse.
- Ensure that treater has been properly calibrated.
- Shake both containers well, before use.
- Pour both containers into tank mix.
- Agitate or recirculate liquid mixture to ensure proper distribution of bacteria.
- Apply at a rate of 63.3 mL per 22.7 kg of seed.
- Prepare only as much PRIMO as will be used that day.
- Consult a Verdesian Life Sciences representative for a complete list of compatible seed treatments.

#### STORAGE/DISPOSAL RECOMMENDATIONS

- Store in a cool, dry place out of direct sunlight.
- Keep from freezing.
- Store between 4°C and 25°C.
- Open package only when ready for use.
- Use before expiration date.
- Do not allow product or packaging to become wet, or exposed to high humidity.
- Do not store product in an area to be fumigated.
- Small amounts of product which cannot be used according to the label instruction may be disposed of in a landfill.
- PRIMO CARRIES A ONE (1) SEASON SHELF LIFE.

# 1x10000

**NET WEIGHT: 13.1 KG (28.8 LB)**  
**POIDS NET : 13,1 KG (28,8 LB)**



### AVERTISSEMENT

#### GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Utiliser des vêtements et un équipement de protection individuelle standard, comprenant des gants, des lunettes de sécurité et un respirateur approuvé par le NIOSH ou la MSHA durant la manipulation et l'entreposage du produit. Ne pas ingérer. Ce produit est conçu pour l'application à forfait, au moyen d'un équipement d'application approuvé et par un commerce de détail qui a reçu la formation requise sur les méthodes appropriées de manipulation et d'application de PRIMO sur les légumineuses à grains. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement les mises en garde et les instructions.

Ce produit contient des organismes vivants qui sont sensibles aux produits chimiques et aux conditions environnementales rudes.

### PREMIERS SOINS

- Yeux : Rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
- Peau : Laver la peau avec de l'eau et du savon.
- Inhalation : Conduire la personne à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

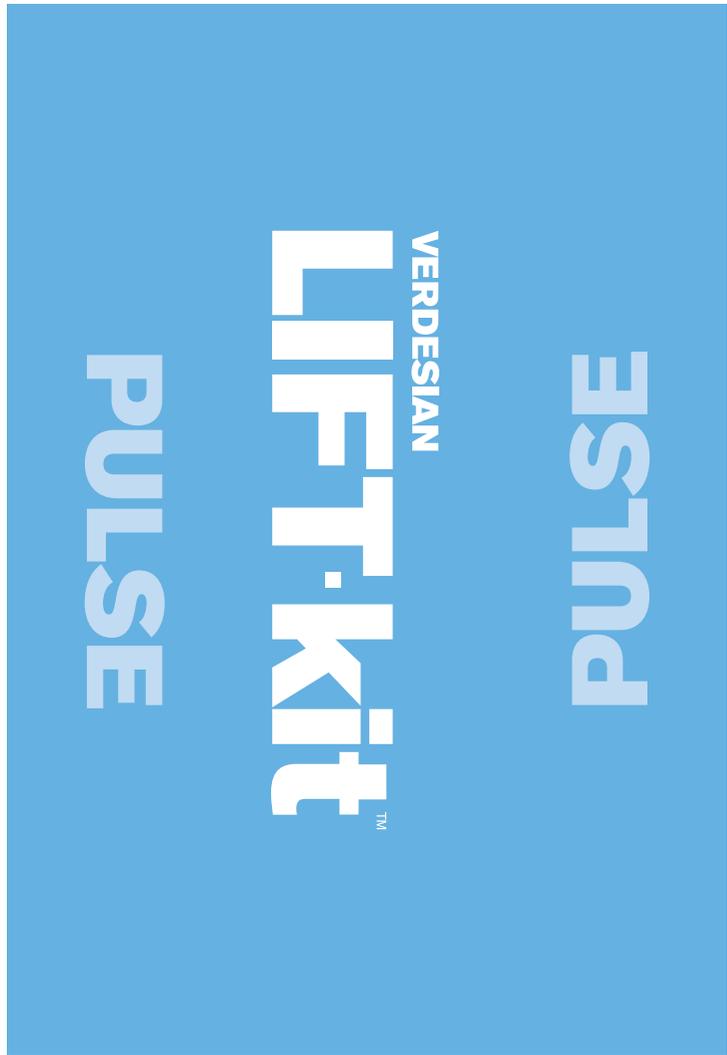
### POUR L'APPLICATION AU DÉTAIL SEULEMENT

#### DIRECTIVES D'APPLICATION

- Pour l'application sur les légumineuses à grains.
- S'assurer que l'appareil de traitement des semences est bien étalonné.
- Bien agiter les deux contenants avant l'utilisation.
- Verser le contenu des deux contenants dans la cuve de mélange.
- Agiter ou recirculer le mélange liquide pour assurer une distribution appropriée des bactéries.
- Appliquer à raison de 63,3 mL pour 22,7 kg de semences.
- Ne préparer que la quantité de PRIMO qui sera utilisée le jour même.
- Consulter un représentant Verdesian Life Sciences pour la liste complète des traitements de semences compatibles.

#### RECOMMANDATIONS POUR L'ENTREPOSAGE ET L'ÉLIMINATION

- Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Craint le gel.
- Entreposer le produit entre 4 et 25 °C.
- Ouvrir l'emballage uniquement au moment de l'utilisation.
- Utiliser avant la date d'expiration.
- Ne pas laisser le produit ou l'emballage devenir humide ni l'exposer à des conditions de forte humidité.
- Ne pas entreposer ce produit dans un emplacement qui sera fumigé.
- De petites quantités du produit qui ne peuvent pas être utilisées conformément aux instructions de l'étiquette peuvent être envoyées à l'enfouissement.
- PRIMO A UNE DURÉE DE CONSERVATION DE UNE (1) SAISON.



## VERDESIAN

# LIFT-KIT™

## A VERDESIAN NUE SOLUTION®

### A Liquid Inoculant for Pulse / Inoculant Liquide pour les Légumineuses à Grains

This carton includes PRIMO PULSE and TAKE OFF BOOSTER. / Cetem ballage inclut PRIMO PULSE et TAKE OFF BOOSTER.

### PRIMO PULSE

Contains: *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* and *Azospirillum brasilense*  
 Registration Number: 2019147A *Fertilizers Act*

**MINIMUM GUARANTEE:** Product contains a minimum of 7.2 x 10<sup>9</sup> CFU of *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* and 1 x 10<sup>8</sup> CFU of *Azospirillum brasilense* per gram.

### TAKE OFF BOOSTER

Registration Number: 2021986A *Fertilizers Act*

**GUARANTEED ANALYSIS:** Soluble Potash (K<sub>2</sub>O) .....6%  
 Derived from Potassium Hydroxide

### NOT A PLANT FOOD PRODUCT / N'EST PAS UN ÉLÉMENT NUTRITIF POUR PLANTES

This chemical does not meet the hazardous criteria set forth by the 2015 WHMIS standards. / Ce produit chimique ne remplit pas les critères de dangerosité établis dans la norme SIMDUT 2015.

# 1x10000

**This case will treat 4,536 kg (10,000 lbs) seed.**  
**Ce cas traitera des graines de 4 536 kg (10 000 lb).**

**NET CONTENTS:** 1 - 10.5 L *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* bladder and 1 + 2.4 L *Azospirillum brasilense* bladder + 473 mL (1 US pint)

**CONTENU NET :** 1 sac de 10,5 L *Rhizobium leguminosarum biovar viceae* + 1 sac de 2,4 *Azospirillum brasilense* + 473 mL (1 US pint)

**NET WEIGHT: 13.1 KG (28.8 LB) / POIDS NET : 13,1 KG (28,8 LB) | INV. ID (ID INV.): 20006192-000**



## VERDESIAN

## THE NUTRIENT USE EFFICIENCY PEOPLE®

REV 08/22 A0  
 WHMIS



## TAKE OFF BOOSTER

### GENERAL RECOMMENDATIONS

Take Off® Booster may be mixed with most standard fertilizer solutions. The product contains no chlorides, sulfates, phosphates or nitrates and therefore has a very low potential to induce phytotoxicity when mixed. Read and follow label directions for use. Applications of this product should be part of a fertility program based upon soil and tissue testing data.

Compatibility - This product is compatible with most commonly used foliar pesticides, chemically neutral fertilizers and micronutrients. It is not recommended to use this product with surfactants or adjuvants that lower pH. USER ASSUMES FULL RESPONSIBILITY to ensure compatibility when tank mixing with other products.

Contact your Certified Crop Advisor for specific recommendations for your area.

### DIRECTIONS FOR USE

This product is intended for use as a supplemental fertilizer treatment. Use 6-12 oz. per acre of this product for in furrow and foliar applications in a minimum of 1 gal of liquid.

### IRRIGATION SYSTEM APPLICATION

Applications can be made through certain irrigation systems including, but not limited to, low volume systems and typical agricultural sprinkler systems. The specific injection equipment and irrigation system must conform to all federal, state and local regulations pertaining to the fertilization of plants through an irrigation system. Accurate and properly calibrated injection equipment and an irrigation system that is operated at maximum distribution uniformity will help avoid plant injury and/or product ineffectiveness. For best results, with the exception of center pivot and lateral systems, apply this product toward the end of the irrigation set. Allow sufficient time for the product to be flushed completely out of the entire irrigation system prior to turning off the irrigation water. Contact your Certified Crop Advisor for specific recommendations for your area.

### USE PRECAUTIONS

As with all materials, user should exercise precaution to avoid potential phytotoxicity including foliar burning. Precaution is advised if applying this product in combination with other materials, a jar test for compatibility is recommended before tank mixing with other products. The pH of any final spray solution should be checked and an appropriate amount of the solution should be applied to a small area of the intended crop to ensure plant compatibility prior to the planned application. User assumes full responsibility to ensure product, equipment and plant compatibilities. CONSULT SAFETY DATA SHEET FOR FURTHER INFORMATION. In the event of a spill, clean-up promptly using trained personnel and preplanned procedures.

### STORAGE AND DISPOSAL

Store locked up in a cool, dry area out of reach of children and animals, as well as out of direct sunlight during storage for extended amounts of time. Store in original container. Keep container tightly sealed when not in use. Do not contaminate water, food or feed by storage, disposal or cleaning of equipment. Store at temperatures above 32°F. Dispose of unused product and empty containers at an approved waste disposal plant in accordance with Federal, State and local regulations.

### RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Le stimulateur Take Off® Booster peut être mélangé avec la plupart des solutions d'engrais habituelles. Ce produit ne contient pas de chlorures, de sulfates, de phosphates ou de nitrates, de sorte qu'il ne présente qu'un très faible potentiel de phytotoxicité dans les mélanges. Lire et suivre les directives d'utilisation sur l'étiquette. Ce produit devrait être utilisé dans le cadre d'un programme de fertilisation élaboré selon l'analyse du sol et des végétaux.

Compatibilité - Ce produit est compatible avec la plupart des pesticides foliaires, engrais chimiquement neutres et micronutriments couramment utilisés. Il est déconseillé d'utiliser ce produit avec des adjuvants ou des agents tensioactifs qui abaissent le pH. L'UTILISATEUR ASSUME L'ENTÈRE RESPONSABILITÉ de vérifier la compatibilité des produits utilisés avant de les mélanger en cuve.

Communiquer avec votre conseiller agricole agréé pour obtenir des conseils propres à votre région.

### MODE D'EMPLOI

Ce produit est conçu pour être utilisé comme traitement fertilisant complémentaire. Employer de 178 à 355 ml de produit à l'acre (0,4 ha) dans au moins 3,8 L de liquide pour des applications dans le sillon ou foliaires.

### APPLICATION EN SYSTÈME D'IRRIGATION

L'application peut se faire en utilisant certains systèmes d'irrigation, y compris (mais non exclusivement) les systèmes à faible débit et les systèmes par aspersion habituellement utilisés en agriculture. L'équipement d'injection et le moyen d'irrigation utilisés doivent être conformes à toute la réglementation fédérale, provinciale et municipale relative à la fertilisation par système d'irrigation. L'étalonnage précis et adéquat de l'équipement d'injection et l'ajustement du système d'irrigation pour maximiser l'uniformité de la distribution aideront à éviter les dommages aux plantes et/ou l'inefficacité du produit. Pour de meilleurs résultats, appliquer le produit vers la fin de la période d'irrigation, à l'exception des systèmes d'irrigation latéraux et à pivot central. Laisser suffisamment de temps pour que le produit soit entièrement évacué du système d'irrigation avant de fermer l'eau. Communiquer avec votre conseiller agricole agréé pour obtenir des conseils propres à votre région.

### MISES EN GARDE

Comme avec tous les produits, l'utilisateur doit faire preuve de prudence pour éviter un potentiel effet phytotoxique, y compris les brûlures foliaires. Prendre des précautions avant de combiner ce produit avec d'autres substances; il est recommandé de procéder à un essai de compatibilité en bocal avant de procéder au mélange en cuve avec d'autres produits. Avant l'application, le pH de la solution finale à pulvériser devrait être vérifié et une quantité appropriée devrait être appliquée sur une petite surface de la culture visée pour en vérifier la compatibilité avec les plantes. L'utilisateur est pleinement responsable de vérifier la compatibilité du produit, de son équipement et des végétaux. CONSULTER LA FICHE DES DONNÉES DE SÉCURITÉ POUR PLUS D'INFORMATION. Si un déversement devait se produire, faire nettoyer rapidement par du personnel formé à cet effet et suivre les procédures prédéfinies.

### ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Conserver sous clé dans un endroit frais, sec et hors de la portée des enfants et des animaux; en cas d'entreposage prolongé, conserver à l'abri du soleil. Conserver dans le contenant d'origine. Garder le contenant hermétiquement fermé entre les utilisations. Ne pas contaminer l'eau ni les aliments de consommation humaine ou animale pendant l'entreposage, l'élimination ou le nettoyage de l'équipement. Entreposer à des températures supérieures à 0 °C (32 °F). Éliminer tout contenant vide et produit non utilisé dans un site d'élimination approuvé et conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.