

Professional Series Nutrients
Nutriments de la Série Professionnelle

PRO SHIELD 25% SILICATE 1-0-0



Lot# _____

NET CONTENTS/CONTENU: 20L • NET WEIGHT/POIDS NET: 23Kg

PRO SHIELD

25% SILICATE

Guaranteed Minimum Analysis

Total Nitrogen (N)..... 1.0%
Silicate (SiO₄) 25.0%
Yeast Extract
(*Saccharomyces cerevisiae*)...0.2%

Derived from Urea, Silicon Dioxide,
and Yeast Extract

Analyse Minimale Garantie

Azote total (N) 1,0 %
Silicate (SiO₄) 25,0 %
Extrait de levure
(*Saccharomyces cerevisiae*) ... 0,2 %

Dérivé d'urée, de dioxyde de
silicium et d'extrait de levure

GENERAL: Pro Shield 25% Silicate utilizes silicon dioxide, which provides a supplemental plant available silica. Increasing soluble silica in plant tissue has shown beneficial growth, vigor and production responses within plants as well as enhancing post-harvest quality. This product is for use in soil and foliar plant available silica management.

ALWAYS READ LABEL BEFORE USING.
PROTECT FROM FREEZING.
CAUTION: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

CAUTION: Can cause skin and eye irritation. Do not eat, drink, or smoke while using this product. Wear protective gloves and clothing and eye and face protection. Wash hands thoroughly with soap and water after handling this product.

Registration Number 2024184F Fertilizers Act

DIRECTIONS FOR USE: Pro Shield 25% Silicate may be applied foliar or to the ground using boom, air blast or injected through irrigation systems. Always conduct a jar test to check compatibility with other products. This proprietary formulation is for use on horticulture crops, vegetables, fruit trees, and berries. **SOIL APPLICATIONS:** Apply 200-800mL/Ha in a minimum 400L water/Ha. **FOLIAR APPLICATIONS:** Apply 200-800mL/Ha in a minimum 550L water/Ha. Repeat applications as needed. Do not apply more than 4 applications per season. Pro Shield 25% Silicate must be well mixed with water before application. Conduct a jar test for tank mixing with other products.

FIRST AID: If on skin: Remove contaminated clothing. Wash skin thoroughly with soap and water. Wash clothing before reuse. If in eyes: Flush with running water for at least 15 minutes while holding eyelids open. Get medical attention. Ingestion: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Drink plenty of water. Inhalation: Remove to fresh air. If breathing is difficult, administer oxygen.

STORAGE: Store in a cool dry place. Keep containers sealed while in storage and protect from freezing. If product freezes, it is no longer safe to use.

DISPOSAL: Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Wastes may be disposed of on site or at an approved waste facility. Always triple rinse jugs prior to disposal. For recycling options please visit [clean farms canada](http://www.cleanfarms.ca) at www.cleanfarms.ca.

WARRANTY DISCLAIMER AND NOTICE: The directions for use of this product are believed to be adequate and should be followed carefully. It is impossible to eliminate all risks inherently associated with the use of this product. Crop injury, ineffectiveness, or other unintended consequences may result due to such factors as weather conditions, presence or absence of other materials, or the manner of use or application, all of which are beyond the control of Professional Ag Distribution, the manufacturer or seller, or their respective successors or assigns. The manufacturer or sellers make no warranties, guarantees, conditions or representations of any kind to buyer or user. Tests have not been carried out under all possible conditions and the seller cannot and does not represent or warrant that the goods are compatible with all other chemicals or under all use conditions. In no event shall Professional Ag Distribution, the manufacturer or seller, or their respective successors or assigns, be liable for consequential, special or indirect damages resulting from the use, handling, application, storage or disposal of this product or for damages in the nature of penalties and the buyer and user waive any right they may have to such damages.



GÉNÉRALITÉS : Pro Shield 25 % silice contient du dioxyde de silicium qui procure une dose supplémentaire de silice assimilable par les plantes. Une concentration plus élevée de silice soluble dans les tissus des plantes s'est révélée bénéfique pour la croissance, la vigueur et la production des plantes ainsi que pour la qualité post-récolte. Ce produit est utilisé dans la gestion terrestre et foliaire de la silice assimilable par les plantes.

TOUJOURS LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI.
PROTÉGER DU GEL.
ATTENTION : TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

ATTENTION : Peut provoquer une irritation de la peau et des yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage. Se laver les mains soigneusement avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit.

Numéro d'enregistrement 2024184F Lois sur les engrais

MODE D'EMPLOI : Pro Shield 25 % silice peut être appliqué sur le feuillage ou le sol à l'aide d'une rampe, d'un pulvérisateur à jet d'air ou par injection au moyen de systèmes d'irrigation. Toujours faire un essai de floculation pour vérifier la compatibilité avec les autres produits. Cette formule exclusive doit être utilisée sur les cultures horticoles, les légumes, les arbres fruitiers et les petits fruits. **APPLICATIONS AU SOL :** Appliquer de 200 à 800 mL/ha dans au moins 400 L d'eau/ha. **APPLICATIONS FOLIAIRES :** Appliquer de 200 à 800 mL/ha dans au moins 550 L d'eau/ha. Répéter les applications au besoin. Ne pas faire plus de 4 applications par saison. Pro Shield 25 % silice doit être bien mélangé avec de l'eau avant l'application. Faire un essai de floculation lorsqu'on prépare un mélange en réservoir avec d'autres produits.

PREMIERS SOINS : En cas de contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Se laver la peau soigneusement avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements avant la réutilisation. En cas de contact avec les yeux : Écarter les paupières et rincer soigneusement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. En cas d'ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Boire beaucoup d'eau. En cas d'inhalation : Transporter la personne à l'extérieur. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.

STOCKAGE : Entreposer dans un endroit frais et sec. Garder les contenants fermés hermétiquement lors de l'entreposage. Craint le gel. Si le produit gèle, il ne peut plus être utilisé en toute sécurité.

ÉLIMINATION : Ne pas contaminer l'eau ni la nourriture humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination des déchets. Les déchets peuvent être éliminés sur place ou dans une installation de traitement des déchets agréée. Toujours rincer les bidons trois fois avant de les éliminer. Pour les options de recyclage, consulter Clean Farms Canada : www.cleanfarms.ca.

GARANTIE ET EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ : Le mode d'emploi de ce produit est considéré comme adéquat et doit être suivi attentivement. Il est impossible d'éliminer tous les risques inhérents à l'utilisation de ce produit. Des dommages aux cultures, l'inefficacité ou d'autres conséquences inattendues peuvent résulter de facteurs tels que les conditions météorologiques, la présence ou l'absence d'autres matériaux, ou la manière d'utiliser ou d'appliquer le produit, tous ces facteurs échappant au contrôle de Professional Ag Distribution, du fabricant ou du vendeur, ou de leurs successeurs ou cessionnaires. Le fabricant ou les vendeurs n'offrent aucune garantie, condition ou représentation de quelque nature que ce soit à l'acheteur ou à l'utilisateur. Des tests n'ont pas été effectués dans toutes les conditions possibles et le vendeur ne peut pas et ne garantit pas que les marchandises sont compatibles avec tous les autres produits chimiques ou dans toutes les conditions d'utilisation. En aucun cas Professional Ag Distribution, le fabricant ou le vendeur, ou leurs successeurs ou cessionnaires, ne peuvent être tenus responsables des dommages consécutifs, spéciaux ou indirects résultant de l'utilisation, de la manipulation, de l'application, du stockage ou de l'élimination de ce produit ou des dommages ayant le caractère de pénalités, et l'acheteur et l'utilisateur renoncent à tout droit qu'ils pourraient avoir à de tels dommages.

Expiry Date/Date d'expiration :



Manufactured for:

Fabriqué pour:

Professional Ag Distribution

Professional Ag Distribution

#1-6285-205st, Langley, B.C. V2Y-1N7 1-6285, rue 205 Langley (C.-B.) V2Y 1N7

1-604-427-3101

1-604-427-3101