

CropSIL®

A plant process regulator and nutrient enhancer
3% Plant Derived Silicon

NUVIA

Inspired by Nature, Driven by Results

Net Contents: 33.8 oz. (1-Liter)

PURPOSE

Silicon is a recognized beneficial substance* that can strengthen the cell walls; improve a plant's heat, drought salinity stress tolerance; and extend post-harvest shelf life of agricultural produce.

* Association of American Plant Food Controls Officials (AAPFCO) definition BSC-4 Available Silicon (Si).

GENERAL METHOD OF APPLICATION:

- 1) Dilute 2-3 ml of CropSIL in 1-liter of water. Agitate.
- 2) Apply with foliar spray in 4 cycles per crop per season.
 - 2 applications - pre-bloom,
 - 2 application post bloom/fruit development

GENERAL APPLICATION TIMING:

- a) Sow seed, spray with solution, and cover with soil
- b) First spray- before flowering
- c) Second spray - before fruiting
- d) Third spray - 75% of the way through growing season
- e) forth spray- before harvest

GENERAL APPLICATION RATES FOR MOST CROPS:

2-3 oz of CropSIL Per/Acre 3-4 times per season

General Rule for mixing: 0.20% v/v of CropSIL solution.
This is comparable to 10.fl oz / 50 gallons of water.

ORCHARDS/CANE FRUIT: 5 applications

WEEK	STAGE OF PLANT DEVELOPMENT	APPLICATION RATE
1	Appearance of leaves.	Apply a 0.1% v/v CropSIL solution
2	Fruit development and uptake of essential micro elements.	Apply a 0.3% v/v CropSIL solution
3	Fruit development and uptake of essential micro elements.	Apply a 0.3% v/v CropSIL solution
4	Fruit development and uptake of essential micro elements.	Apply a 0.3% v/v CropSIL solution
5	Last stage of fruit development through maturity	Apply a 0.4% v/v CropSIL solution

GUARANTEED ANALYSIS

Soluble silicon (Si).....1.14%
Inert Ingredients.....98.86%

CONTAINS NON PLANT FOOD INGREDIENTS

1.14% Soluble silicon (Si) derived from Monosilicic Acid
Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the Internet @ <https://www.aapfco.org/metals.html>

Disclaimer: Since the use of this product is beyond our control we will not accept any liability for the misuse or claims otherwise except for quality of the product.

CAUTION

Wear Protective Clothing, Gloves made from PVC, Neoprene, or Rubber.
Wear Eye Protection: Safety goggles
Wear Body Protection: Change clothes immediately if product is spilled on clothing.

FIRST AID

SKIN CONTACT: Rinse thoroughly with water.

If irritation persist seek medical attention.

EYE CONTACT: Rinse thoroughly with water.

If irritation persist seek medical attention.

SWALLOWING: Rinse mouth thoroughly with water,
salt water if possible. Induce vomiting and seek medical attention.



MANUFACTURED FOR AND GUARANTEED BY:

NUVIA
Technologies Inc.

Expertise in Agricultural Biochemistry,
Microbiology, Bioprocess Engineering
and Environmental Applications

85 Chambers Dr. Alax, ON L1T 1E2 Canada nuviatec.com

CropSIL®

Un régulateur de processus végétal
et un activateur de nutriments
3% de silicium d'origine végétale

NUVIA

Inspiré par la nature, motivé par les résultats

Poids net: 1kg
Contenu net : 1 Litre

CONTENU NET:

Silicium soluble (Si).....1.14%
Autres ingrédients.....98.86%

Analyse garantie : Silicium disponible dans les plantes (H₄SiO₄) 3%

OBJET

Le silicium est une substance bénéfique* reconnue qui peut renforcer les parois cellulaires ; améliorer la tolérance d'une plante au stress de la chaleur, de la sécheresse et de la salinité.

*Association of American Plant Food Control Officials (AAPFCO)

Définition BSC-4 Silicium disponible (Si).

MÉTHODE GÉNÉRALE D'APPLICATION:

1. Diluer 2-3 ml de CropSIL dans 1 litre d'eau. Bien mélanger.
2. Appliquer avec un vaporisateur foliaire en 4 cycles par culture par saison. Veuillez consulter l'encart pour les applications spécifiques aux cultures.
- a. Semer les graines, arrosage avec la solution et recouvrir de terre
- b. Première vaporisation - avant la floraison
- c. Deuxième vaporisation - avant la fructification
- d. Troisième vaporisation - (75 % de la durée de la saison de croissance)
- e. Quatrième vaporisation —avant la récolte

DOSAGE: La règle générale est une solution CropSIL à 0,20 % v/v comme solution de pulvérisation. Ceci est comparable à 720ml /480L d'eau/hectacre.

Semaines	Stade de développement de la plante	Dose d'application
1	Apparition d'une canopée à 50% les premières feuilles	Appliquer un CropSIL à 0,1 % v/v solution de travail.
3	Floraison, fructification et absorption des nutriments	Appliquer un CropSIL à 0,3 % v/v solution de travail.
5	Développement des fruits et absorption des nutriments	Appliquer un CropSIL à 0,3 % v/v solution de travail.
8	Développement des fruits et absorption des nutriments	Appliquer un CropSIL à 0,3 % v/v solution de travail.
12	Dernière étape du développement du fruit avant la maturation	Appliquer un CropSIL à 0,4 % v/v solution de travail.

CONTIENT UN INGRÉDIENT AUTRE QU'UN ÉLÉMENT NUTRITIF POUR LES PLANTES

3 % de silice (SiO₂) dérivée de silice monomère. Des informations concernant la teneur et les niveaux de métaux dans ce produit sont disponibles sur Internet à l'adresse : <http://www.aapfco.org/metals.htm>

Numéro d'enregistrement 20161405 Loi sur les engrais

Vêtements de protection

Protection des mains.

Portez des gants de protection en PVC, en néoprène ou en caoutchouc naturel.

Protection des yeux

Peut provoquer une irritation des yeux. Portez des lunettes de sécurité.

Protection du corps

Changer immédiatement de vêtements de travail si le produit s'est répandu sur les vêtements.

ATTENTION : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

PREMIERS SECOURS

Si contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau claire. Retirer immédiatement les vêtements contaminés ou saturés. Si l'irritation persiste, consultez immédiatement un médecin. Gardez-le au chaud dans une position confortable et couvrez-le d'une couverture.

Si contact visuel:

En gardant les yeux ouverts, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant au moins 15 minutes. Retirez les lentilles de contact si possible. Consultez un médecin si nécessaire.

Si avalé:

Rincer la bouche à l'eau claire. Boire beaucoup d'eau salée, faire vomir. Consultez immédiatement un médecin.

Stockage et manutention

Garder du gel. Conservez le récipient ouvert dans un endroit frais et hermétique. À consommer de préférence avant 24 mois à compter de la date de fabrication.

SDS: Veuillez lire la fiche d'information de sécurité du produit avant utilisation

N ° DE LOT:

DATE DE FABRICATION :

DATE D'EXPIRATION:

Produit disponible en

30ml, 250ml, 500ml

1L, 5L, 10L, IBC Tote

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:

L'utilisation de ce produit étant hors de notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute mauvaise utilisation ou réclamation contraire, à l'exception de la qualité du produit.

MANUFACTURED FOR AND GUARANTEED BY

NUVIA
Technologies Inc.

Expertise en biochimie agricole,
microbiologie, génie des bioprocédés
et applications environnementales.

85 Chambers Dr. Alax, ON L1T 1E2 Canada nuviathec.com

Technologie brevetée



CROPSIL LABEL Spanish

CropSIL®

Regulador de procesos de las plantas y potenciador de nutrientes
3% de silicio de origen vegetal

NUVIA

Inspirado por la Naturaleza, Impulsado por los Resultados

Peso neto:

CONTENIDO NETO

Silicio soluble 1.14%
Otros ingredientes 98.86%

Análisis garantizado: Silicio disponible para la planta (H_4SiO_4) 3%

PROPÓSITO:

El silicio es una sustancia beneficiosa reconocida que puede fortalecer las paredes celulares y mejorar la tolerancia de la planta al calor, la sequía y el estrés por salinidad.*

Asociación Estadounidense de Funcionarios de Control de Fertilizantes Vegetales (AAPFCO), definición BSC-4 de Silicio disponible (Si).

MÉTODO GENERAL DE APLICACIÓN:

1. Diluir 2-3 ml de CropSIL en 1 litro de agua. Mezclar bien.
2. Aplicar mediante aspersión foliar en 4 ciclos por cultivo por temporada. Por favor, consulte el inserto para aplicaciones específicas por cultivo.
 - a. Siembre las semillas, riegue con la solución y cubra con tierra.
 - b. Primera aspersión: antes de la floración
 - c. Segunda aplicación - antes de la fructificación
 - d. Tercera aplicación - (75 % de la duración de la temporada de crecimiento)
 - e. Cuarta aplicación — antes de la cosecha

Dosis: La regla general es una concentración de 0.20 % v/v de CropSIL solución como solución de pulverización. Esto es comparable a 300 ml / 200 litros de agua / acre

Aplicaciones semanales	Etapas de desarrollo de la planta	Aplicación y dosis.
1	Apariencia del dosel al 50 % de las primeras hojas	Aplique una solución de trabajo de CropSIL al 0.1 % v/v.
3	Desarrollo del fruto y absorción de nutrientes	Aplique una solución de trabajo de CropSIL al 0.3 % v/v.
5	Desarrollo del fruto y absorción de nutrientes	Aplique una solución de trabajo de CropSIL al 0.3 % v/v.
8	Desarrollo del fruto y absorción de nutrientes	Aplique una solución de trabajo de CropSIL al 0.3 % v/v.
12	Última etapa del desarrollo del fruto antes de la maduración	

CONTIENE un ingrediente alimentario no de origen vegetal:

3 % de sílice (SiO_2) derivada de sílice monomérica. La información sobre el contenido y los niveles de metales en este producto está disponible en Internet en: <http://www.aapfco.org/metals.htm>

Número de registro 20161405 Ley de Fertilizantes.

ROPA DE PROTECCIÓN

Protección de las manos: Use guantes protectores de PVC, neopreno o caucho natural.

Protección ocular

Puede causar irritación ocular. Use gafas de seguridad.

Protección del cuerpo

Cambie inmediatamente la ropa de trabajo si el producto se ha derramado sobre ella.

PRECAUCIÓN: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, enjuague bien con agua limpia. Retire inmediatamente la ropa contaminada o saturada. Si la irritación persiste, busque atención médica de inmediato. Mantenga a la persona abrigada en una posición cómoda y cúbrala con una manta.

En caso de contacto con los ojos

Manteniendo los ojos abiertos, enjuague inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto si es posible. Busque atención médica si es necesario.

En caso de ingestión

Enjuague la boca con agua limpia. Beba abundante agua con sal, induzca el vómito. Busque atención médica de inmediato.

Almacenamiento y manejo

Evitar la congelación. Almacene el envase abierto en un lugar fresco y hermético. Consumir preferentemente antes de 24 meses desde la fecha de fabricación.

FDS: Por favor, lea la Hoja de Datos de Seguridad del producto antes de usarlo.

Lote No:

Producto disponible en:

Fecha de fabricación:

30ml, 250ml, 500ml

Fecha de vencimiento:

1L, 5L, 10L, contenedor IBC

AVISO LEGAL:

Dado que el uso de este producto está fuera de nuestro control, no aceptaremos ninguna responsabilidad por un uso indebido o cualquier otra reclamación, excepto por la calidad del producto.

FABRICADO PARA Y GARANTIZADO POR

Tecnología patentada

NUVIA
Technologies Inc.

Experiencia en Bioquímica Agrícola,
Microbiología, Ingeniería de Bioprocesos
y Aplicaciones Ambientales.

85 Chambers Dr. Alax, ON L1T 1E2 Canada nuviatec.com