

FRUT-SAN

Bactericida-Fungicida Orgánico Para Lavados de Frutas y Verduras GUIA DE INFORMACION TECNICA

El **FRUT-SAN** es un producto funguicida bactericida suave, con propiedades detergentes a base de compuestos poliglicólicos esterificados, Sales Orgánicas e inorgánicas derivadas del Sodio y del Potasio, Ácidos Orgánicos simples y Ácidos Carboxílicos, Surfactantes, colorante y Diluyentes muy amigables con el medio ambiente y de pronta degradación, con características tenso activas que propician la rápida dispersión y penetración de los ingredientes Funguicidas y Bactericidas en los microorganismos adheridos a la superficie de los frutos.

Por su excelente detergencia permite el rápido y profundo lavado de los frutos y la efectiva remoción de la suciedad de la superficie del fruto a lavar, los ácidos carboxílicos, le dan características extraordinarias en el lavado ya que secuestran las sales minerales favoreciendo la ruptura de compuestos orgánicos de cadena larga ocasionando una mejor desintegración de las partículas de suciedad.

Sus suaves características Funguicidas y Bactericidas lo hacen un producto de gran utilidad para la agricultura ya que esta desinfección alarga la vida de anaquel de los percederos .

Este es un producto totalmente soluble al agua y amigable con el medio ambiente .

INGREDIENTES:

ACTIVOS .- Poliglicoles esterificados de extracción y/o síntesis, Sales Orgánicas E inorgánicas del Na y K

Ácidos Orgánicos simples y Ácidos Carboxílicos Y Surfactantes 26.36 %

Colorantes 2.0 %

Diluyentes 71.64 %

APLICACIONES: En el proceso de lavado y desinfección de frutas y Verduras para empaque en el campo o agroindustrias, en el proceso de lavado y desinfección d frutas y verduras en mercados y tiendas de autoservicio, en el proceso de remoción de suelo y suciedad de la papa, en el lavado y desinfección de equipos de empaque y manejo de percederos, en el lavado de equipos de aplicación de agroquímicos. Etc.

INSTRUCCIONES DE USO: Varía según necesidades pero se recomiendan dosis iniciales de 0.250 a 0.500 Litros por cada 200 litros de agua de lavado en el quipo de lavado de frutas y legumbres, dependiendo la cantidad de suciedad del sustrato a lavar, en el lavado de los equipos de lavado y de

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

aplicación de agroquímicos se recomiendan diluciones de una parte de **FRUT-SAN** por 5 partes de agua y tallar con cepillo suave , enjuagando bien después de remover la suciedad, en el caso de sustratos muy pegados o de tipo muy grasoso , se recomienda aplicar directamente el producto con un aspersor manual y dejar unos minutos para que penetre en el sustrato y después tallar con cepillo suave y enjuagar con agua.. Hacer la dilución en agua de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del caso

RECOMENDACIONES Y BENEFICIOS: Si el producto es utilizado adecuadamente podemos corregir un gran porcentaje de los problemas que se presenten derivados de la infestación de hongos y bacterias que propician la pudrición temprana de la fruta y verdura en anaquel, por lo que recomendamos ampliamente su uso, mediante evaluaciones de los resultados que se van obteniendo, se toman las decisiones más convenientes para adecuar las dosis y tiempos de aplicación de acuerdo a los problemas específicos de cada caso.

METODOS DE APLICACION Diluido en el agua de lavado de las maquinas lavadoras de fruta y verdura , diluido en agua y aplicado por aspersión a presión o con cepillo en el lavado de maquinaria de manejo de frutas y verduras , aplicado directamente con aspersor manual sobre áreas específicas de gran suciedad y dejando unos minutos a que actúe antes de tallar con un cepillo suave .

MANEJO: No se transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACION: Envase de plástico: Galón de 5 Lts., Porrón de 20 Lts, Tambor de 200 Lts.

ALMACENAJE: No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes, ni envasar en recipientes metálicos, devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología. **NUNCA SE EXPONGA A LOS RAYOS DEL SOL POR PERIODOS PROLONGADOS** , en caso de bajar la temperatura ambiente por debajo de el punto de congelación el producto puede tender a formar cristales los cuales se solubilizan (disuelven) al diluir el producto en agua .

RECOMENDACIONES Y BENEFICIOS Es compatible con otros productos que contienen cloro y con otros detergentes y aún que su olor y sabor no es objetable en las diluciones y manejo recomendados anteriormente, es conveniente asegurarse de que en la etapa final del lavado tenga un enjuague adecuado el sustrato tratado .

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico:	Líquido
Color:	Ligeramente azul claro o amarillo claro, o incoloro como el agua.
Olor:	Tenue característico
Aspecto:	Transparente o muy ligeramente opalescente
Densidad:	1.04 a 1.05 gr/Lt. dependiendo de las condiciones ambientales
PH:	9.40 a 10.21 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua
Punto de ebullición:	95 a 99°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)
Punto de congelación:	de -9 a -3 °C (dependiendo de la altitud y otras condiciones variables)
Toxicidad:	Baja
Flamabilidad:	Nula
Explosividad:	Nula
Sedimentación:	Nula
Reactividad química:	Mínima
Gasificación:	Muy escasa o Nula (solo cuando se almacena de forma inadecuada)