Verdant

CropSIL™

Nurtiente bio–disponible de ácido monosilicicio

Formula patentada bio–disponible de ácido monosilicicio Si(OH)4

- Incrementa la biomasa en las ramas, tallos y raíces de plantas.
- Mejora la madurez, y valores nutricionales con una vida útil más larga.
- Optimiza el rendimiento de entrada de fertilizantes y bio estimulantes.

CropSIL™ El aditivo para mezclar en tanque y que hará UNA GRAN diferencia

Formula patentada bio – disponible de ácido monosilicicio, el único silicón (Si) utilizado en plantas.

El silicón (Si) es el segundo y más abundante elemento en nuestro planeta, un mineral vital para las plantas. Sin embargo, la mayoría de los silicones no están bio-disponible y por lo mismo no disponibles para las plantas. La única forma que el silicón está bio-disponible para las plantas es conocido como ácido monosilicicio.
Las plantas usan este silicón para su crecimiento y fortaleza y reproducción.
CROPSIL revitaliza y acondiciona la tierra e incrementa la biología de la planta que tiene un positivo y directo efecto en el crecimiento de las células, acelerando el consumo de nutrientes y le movimiento de los micronutrientes.
El resultado es un robusto crecimiento de la biomasa (crecimiento en raíces, tallos, hojas y flores) También ayuda a mitigar el estrés y ayuda a optimizar la recepción de fertilizantes, pesticidas, fungicidas y agua.

CropSIL™ Le da a la planta más de lo que está buscando!

Trabaja como un agente que transporta los nutrientes de la zona de raíces al resto de la planta. También incrementa el consumo de CO2 y H2O mejorando el metabolismo de esos nutrientes. Los resultados son: fortaleza en raíces, tallos , flores y por lo mismo obtienes mayor producción, CROPSIL (Si)OH4 acelera e incrementa los procesos físicos, químicos y biológicos para entregar resultados a corto y largo plazo.

Estimula procesos biológicos del suelo.
Mejora el consumo y asimilación de nutrientes.
Mejora la resistencia a plagas, enfermedades de hongos y bacterias.
Mitiga el estrés biótico y abiótico.

Mejora la fotosíntesis y respiración
Incrementa la energía de la planta y el crecimiento de células
Incrementa la captura de nutrientes y la translocación
Incrementa antioxidantes y la actividad de las enzimas

Mejora la estructura de la tierra y la planta
Mejora la eficiencia del agua en la planta
Reduce la lixiviación de nutrientes
Incrementa la biomasa de las raíces, tallos y hojas
Mejora la madures y extiende la vida de las frutas

verdant_mexico

www.verdantmx.com

verdant.mexico

Golf and Turf Products de Mexico Calle 61 #663 C x 98 y 100 Col Francisco I. Madero Merida, Yucatan CP 97240

Estudios recientes han demostrado que la subir los niveles de silicón en soluciones hidropónicas produce mas gruesas, mas blancas y mas saludables raíces y producen mayor cantidad de frutos. También se ha mostrado en mayores concentrados de clorofila unitaria por área en el tejido de las hojas y mejor sistema de raíces. Esto significa que una planta puede tolerar altos y bajos niveles utilizando la luz disponible y el mejor aprovechamiento del agua en épocas de sequia

CropSIL™ Crecimiento Robusto, mayor calidad con un potencial de producción mayor

Mejora la eficiencia del aire (CO_2), agua y nutrientes.
Incrementa la biomasa de las ramas, tallos y raíces de las plantas
Incrementa le proceso de maduración, valores nutricionales y tiempo de vida de los frutos
Mejora y optimiza el rendimiento de los fertilizantes y bio estimulantes
Es altamente beneficioso para todas las plantas
Es fácil de usar en pulverización foliar o como aditivo de irrigación
Se puede mezclar con productos químicos, bio estimulantes, fertilizantes y micronutrientes
Es adecuado para sembrar con semillas, plantas jóvenes, tratamientos para trasplantes o de manera foliar para toda la temporada de crecimiento.

CropSIL™ Preguntas frecuentes

Es un fertilizante, pesticida o fungicida?
Cropsil no el fertilizante, pesticida ni fungicida, se reconoce como un suplemento o bioestimulante para plantas que facilita la habilidad de la planta para manejar y optimizar el uso de agua así como el aporte de los micronutrientes y los procesos fisiológicos.

Si el Silicón forma el 27% de la corteza terrestre por que es importante?
Silicón no había sido consideraron como un elemento esencial en la agricultura como el calcio y NPK por ejemplo. Por que el silicón puede encontrarse en la tierra y plantas que pueden crecer sin el. Sin embargo silicón es ahora reconocido por tener grandes benéficos para agricultura orgánica sostenible y horticultura. El silicón en la tierra no siempre es suficientemente accesible para las plantas pero reacciona una vez que esta en la planta. Hoy en día el silicón se categoriza como un elemento beneficioso y agrega asistencia significativa para cualquier planta en cualquier etapa de crecimiento.

Cuales son los beneficios de usarlo?
CROPSIL esta incorporado en las paredes de las células, interactúa con la celulosa y lignina, ara agregar gran fuerza a la arquitectura de la planta. Este proceso comienza apenas le producto es utilizado y continua durante la vida de la planta. Los tallos se vuelven mas gruesos , las hojas mas firmes y con un color verde obscuro intenso, mejorando el potencial de captación de luz y por tanto potenciando la fotosíntesis. Todos los procesos de la planta mejoran lo que significa una mas fuerte y mejor crecimiento, mejor resistencia contra plagas y enfermedades y mejora la producción, biomasa y previene el alojamiento de los granos.

Aplicaciones múltiples es mejor que solo una aplicación?
Actúa como un bioregulador que proporciona acciones preventivas y propiedades para la planta. Una sol aplicación en cualquier etapa del ciclo de crecimiento de la planta ayuda a un crecimiento mas natural bajo condiciones de estrés y tiene un efecto positivo en el vigor de la planta. Sin embargo es posible que el silicón no se transloque una vez fijado por la planta. Aplicaciones temprano y frecuentes durante el ciclo de crecimiento de la planta mejora considerablemente las salud de la planta y logra resultados óptimos.

Preguntas frecuentes cont.

Como puede mejorar el aprovechamiento de agua y fertilizantes en las plantas?

La sequia es una de las causas mayores de estrés abiótico que induce en un rango de efectos negativos (reduce producción, baja la clorofila en las hojas y reduce a asimilación de CO2. Este producto incrementa la resistencia en la planta a la sequia reduciendo la innecesaria perdida de humedad optimizando el consumo. Trata las células xilema reforzadas por el silicón y el sistema de raíces se incrementa hasta un 30%. Paredes de las células mas fuertes y se optimiza en el sistema de raíces en el aprovechamiento del consumo de agua y utilización de fertilizantes en la agricultura. Agricultores comerciales también reducen el uso de fertilizantes químicos hasta en un 20%

Puede ser mezclado con otros químicos y insumos orgánicos?

Si! Se puede mezclar con otros químicos e insumos orgánicos. Ahora este producto es una solución alcalina con un PH alto, recomendamos que cualquier mezcla se aplique de inmediato y no se deje sin uso por periodos extendidos de tiempo. Se puedes diluir con una solución nutriente sin reaccionar pero subirá le PH

CropSIL™

*Incrementa la biomasa de las ramas, tallos y raíces de las plantas
*Regulación mejorada de los proceso de las plantas
*Mejor absorción y translocación de nutrientes
*Mejora la maduración, valores nutricionales y vida útil de las frutas
*Optimiza la entrada de fertilizantes y bioestimulantes

APLICACIÓN

Sirve para la producción agrícola y plantas hortícolas, es adecuado para todos los entornos de crecimiento como: aplicación en campos, irrigación, hidropónico, invernaderos viveros y pastos

Aplique CROPSIL de 3 a 6 veces durante total la época de crecimiento.
Para 20gal/acre en solución de pulverización añada 2.5 – 5.0 oz (74ml – 148 ml)
Para 15gal/acre en solución de pulverización añada 2.0 – 3.5 oz (60ml – 104 ml)
Para 10gal/acre en solución de pulverización añada 1.5 – 2.5 oz (44ml – 74 ml)
NOTA:
Para 20gal/acre (76 litros) en solución de pulverización use no menos de 1.5 – 2.5 oz (44ml – 74ml) con fertilizantes liquidos, micro nutrientes, fungicidas etc.
Si es una aplicación por temporada use 4.5 – 5.0 oz/ac (119ml – 148 ml)

CROPSIL
-Es compatible con otros productos, una prueba de compatibilidad debe de realizarse antes de mezclar.
-El PH no se tiene que ajustar antes de usarse
-No contiene ingredientes alimentarios vegetales
-Análisis garantizado de modificación de suelo
Ingredientes activos
3% Silicon soluble (Si) de cascara de arroz
97% Otros ingredientes (agua, fructosa)

OMRI LISTED For Organic Use
Approved by ECOCERT INPUTS
FiBL