

FICHA TECNICA

QUITIN SIL

Características del Producto

QUITIN SIL® Es un Biofertilizante orgánico, de señalización (elícitor) del sistema de defensa de las plantas, formulado con Quitina de caparazones de diversos crustáceos incluyendo el de Centolla, que por las diversas extracciones Biotecnológicas de su formulación, se obtienen entre otras sustancias un Poli – D – Glucosamida, quitosana y diversos orto silicatos asociado con aminoácidos, enriquecidos con ácidos Húmicos, Fúlvicos, carboxílicos y Silícicos disponible para aplicación a suelo y foliar quelatado con medios naturales

QUITIN SIL® Es un Bioestimulante del desarrollo del sistema radicular, tiene acción fungistático (defensa contra ataque de hongos), nematostático (protección contra nemátodos fitoparásitos) y protector de las enfermedades aéreas.

QUITIN SIL® Modula actividad de La L- Fenilalanina Amonio liasa (PAL). Activa metabolismo secundario de la planta. Se activan mecanismos de defensa de las plantas (SAR), aumenta la producción de proteínas antistress y aumenta la producción endógena de hormonas del crecimiento

QUITIN SIL® Por su tipo de formulación, tiene la capacidad de secuestrar iones metálicos de transición y post-transición es de utilidad en la descontaminación de suelos de desechos industriales, debido a su naturaleza policatiónica.

QUITIN SIL® ayuda a la cicatrización de daños ocasionados por los hongos como Rhizoctonia, Phytium, entre otros.

QUITIN SIL® Puede aplicarse a todas los cultivos agrícolas y hortícolas, recomendado para usarse conjuntamente en programas de fertilización orgánica y/o convencional integral, por ser además una fuente natural de nitrógeno orgánico, Calcio y catalizadores

Garantía de Composición

CONCEPTO	PARÁMETRO
pH	7.5

POTASIO (K)	6%
Nitrógeno, mínimo	3%
Ac. silícico	1%
INERTES Y DILUYENTES	90%
	100%

QUITIN SIL® Por su proceso Biotecnológico de formulación y combinado sinérgicamente con Silicio (Si), además de su quelatación con materiales naturales, puede aumentar la eficacia de los fertilizantes y baja los gastos de los mismos. Obteniendo además adicionalmente lo siguiente:

Beneficios

- Forma parte de la pared celular del fruto, pectinas y pectatos
- Por la sinergia con los ac. Silícicos mejora en consecuencia la firmeza, consistencia y vida de anaquel de la fruta
- Estimula las enzimas de las plantas propiciando un ahorro del gasto energético biológico que implica la hidrólisis enzimática de las proteínas y la formación de aminoácidos
- Aumenta el rendimiento y mejora la calidad de las plantas

Aplicaciones

QUITIN SIL® Por su formulación y quelatación permite una rápida respuesta por parte de la planta (foliar-radicular), considerado como un bioestimilante y antiestresante altamente efectivo y con un marcado efecto cualitativo, sobre los cultivos en que se aplica (momentos de mayor consumo o máxima necesidad durante el ciclo vegetativo, dependiendo del cultivo que se trate una o varias aplicaciones).

QUITIN SIL® AL SUELO

Se puede aplicar por los diversos sistemas de riego presurizados junto con los fertilizantes, en la última etapa del riego.

QUITIN SIL® Para aplicaciones foliares mezclarlo bien con suficiente agua para obtener una mejor cobertura del follaje

Preparación de La Mezcla

Al mezclar incorpore primero **QUITIN SIL®** en la mitad del volumen total de agua que va a utilizar, si se va a mezclar con otros productos, adicionar posteriormente el resto de los productos y complementar el volumen total de agua todo esto agitando constantemente la mezcla.

Incompatibilidad y Fitotoxicidad

QUITIN SIL® No es compatible con productos sulfocálcicos, es compatible con productos de reacción ligeramente a moderadamente ácida y alcalina, por lo que puede usarse conjuntamente en aplicaciones de fertigranulación o foliares. Siempre debe realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la mezcla final.

Tiempo de Reingreso

No aplica, **QUITIN SIL®** No es tóxico por lo que se puede ir aplicando y cosechando el mismo día.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos anuales (granos, cereales, hortalizas)	AL SUELO: 3 a 6 LT/Ha junto con el resto de los fertilizantes, y posteriormente cada semana FOLIAR: 1 Lt. por semana iniciando la aparición de la panícula floral o espiga
Frutales mayores de temporal Mangos, Tamarindos, Jaka	Suelo: de 4 a 8 lt /ha por aplicación realizando de 3 a 4 aplicaciones por año, en mezcla con los fertilizantes Foliar: 5 ml/lit de agua,
Frutales mayores con riego	Suelo: de 3 a 6 lt /ha cada 2 semanas o después de cada riego o durante el riego. Foliar: 5 ml/lit cada semana o después de cada riego.
Limones y cítricos con riego, Carambolo, Mangostan, Litchies	Suelo: de 3 a 5 lt /ha cada semana o después de cada riego o durante el riego. Foliar: 5 ml/lit cada semana o después de cada riego.

<p>Viñedos, Duraznos, manzanas, ciruelos y perales</p>	<p>Suelo: de 5 a 7 lt /ha cada semana una vez que se inicien los brotes de floración hasta cosecha</p> <p>Foliar: 5 ml/lt cada semana o después de cada riego.</p>
---	--

NOTA: Consulte siempre a su técnico especialista en nutrición para las recomendaciones Apropriadas de acuerdo a la etapa fisiológica del cultivo

Garantía

Guanómeros de México SPR de RL., garantiza la composición y contenido del producto. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control declinamos cualquier responsabilidad y nos remitimos a lo establecido en esta etiqueta.

Salud y Medio Ambiente

El carácter BIO-TECNOLÓGICO de, **QUITIN SIL®** le permite estar libre de las bacterias nocivas para la salud de los humanos (como E. Coli, Coliformes y Salmonella), porque en sus ingredientes *NO SE INCLUYEN ESTIERCOLES ni sus derivados, ni sustancias cloradas.*

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

• Nota: Producto Formulado Para Usarse en la Producción Ecológica Como Fertilizante de Conformidad Con Los Reglamentos.

- ♦ USDA/NOP-Final Rule (EEUU) Part. 205.203
- ♦ CE No. 889/208, Anexo I (Unión Europea)

PRESENTACION: envase de 1, 5 , 10, 20 y 200 lts.

Camino a Resurrección Núm. 80 Parque Industrial 2000

Puebla, Pue. México

Tel: +52(222) 4059844

Email: andre@fertiguano.com