



FERTILIZANTE COMPUESTO
FICHA TÉCNICA
COMPOSICIÓN QUÍMICA

Análisis	Contenido promedio
Nitrógeno (N-NO ₃)	2.48 %
Calcio (CaO)	3.04 %

Además, contiene extractos de chile picante (*Capsicum annum*), ajo (*Allium sativum*), mostaza (*Brassica nigra*), limonoides, hombre grande (*Quasia amara*) y sales potásicas.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.1 ACCIÓN FERTILIZANTE

Corrige efectivamente las deficiencias de Calcio durante el crecimiento vigoroso y durante el desarrollo de flores y frutos, aumentando el cuaje de flores al influir en la germinación y fertilidad del polen, así como en el desarrollo del tubo polínico.

Suministra calcio soluble al tejido vegetal, elemento esencial en el fortalecimiento de paredes y membranas celulares, además es importante en el proceso de división celular.

Disminuye los desórdenes fisiológicos de los cultivos producidos por desbalances nutricionales y hormonales.

Aumenta la resistencia a enfermedades fortaleciendo las paredes celulares de todo el tejido vegetal, evitando el ingreso de patógenos.

Aumenta la firmeza de los tejidos fortaleciendo las paredes celulares de los frutos, incrementando la resistencia para su traslado, aumentando la vida post cosecha y de anaquel.

1.2 ACCIÓN INSECTICIDA

Al contener extractos orgánicos, presenta acción insecticida contra muchos insectos, las sales potásicas de ácidos grasos destruyen la membrana celular del insecto plaga; actúa también como disolvente de la quitina del exoesqueleto del insecto.

2. PLAGAS QUE CONTROLA

Insectos: Cochinillas, escama, ácaros, áfidos y trips.

Moluscos: Caracoles y babosas.

3. MODO DE ACCIÓN

Agrocapsil LP es un producto formulado a base de extractos vegetales; de muy amplio espectro, especial para usarse en fincas donde se quiere bajar la carga química, además de ser un producto muy eficiente en planes de manejo integrado de plagas.

Es tóxico para organismos vivientes en el suelo producto de la liberación de radicales isotiocianato ($-N=C=S$) que cuando es absorbido, inactiva los grupos sulfitril en los aminoácidos y enzimas dentro de las células del insecto.

Crea un efecto antialimentario, desviando los hábitos alimenticios por el contacto o ingestión de los activos, alterando el sistema nervioso central.

Es absorbido por la planta a través del sistema vascular alterando el sistema enzimático de la planta provocando alteración en la transpiración, por lo tanto, se da un cambio en los líquidos intracelulares tales como la savia de la planta.

4. VENTAJAS DE SU UTILIZACIÓN

- Utilizando AGROCAPSIL LP frecuentemente dentro de un programa de aplicación de pesticidas el insecto plaga se mantienen controlados.
- Reducción de pesticidas sintéticos utilizados comúnmente.
- Reducción de la contaminación de los cultivos por el uso de químicos convencionales.
- Reducción de costos de producción.
- Producto botánico lo que permite reducir la contaminación de suelos y el ambiente en general.
- Aporta elementos esenciales en el desarrollo vegetativo de la planta.

5. FORMA DE USO

Utilice AGROCAPSIL LP de forma foliar con motobomba o aspersión aérea dependiendo del área. Aplique en horas de poca incidencia solar.

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Para preparar el caldo de aplicación, llene el tanque de aplicación hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de aplicación o recirculación a trabajar, vierta la cantidad requerida del producto lentamente, luego adicione el resto del agua hasta completar el volumen total requerido y siga dando agitación.

7. DOSIS RECOMENDADA

PIÑA (Ananas comosus)

Vía foliar, aplicar 2-6 litros de producto comercial / Ha. Post forza aplicar cada 10 a 22 días hasta la cosecha con la misma dosis. Aplicar en 2000 a 4000 Litros (500-1000 gls agua- ha). Contra Cochinilla, escama.

Para el control de plagas en fruta: Aplicar 2 días antes de la cosecha. Se puede aplicar a la maduración. Puede hacerse una aplicación cada 3 semanas después de la forza para bajar la presión de plagas.

Para el control de plagas: Aplicar 2 días antes de la cosecha de hijos. Usar 4 litros de producto comercial / Ha en 3000 litros de agua.

Para el control y repelencia de mosca y picudo: Aplicar al momento de derribar o desecar la plantación. Repetir cada tres semanas hasta triturado. Aplicar de 4 a 6 litros de producto comercial, usar en 2000 a 4000 litros de agua.

Frutas y Vegetales: Vía foliar, aplicar 0.1 a 0.2 litros por estañón, para el control de plagas como trips.

Se aplica antes de la cosecha y durante el crecimiento de los frutos, con intervalos de 7 a 22 días.

8. CULTIVOS A PROTEGER

Solanáceas: tomate, chile, papa, berenjena;

Cucurbitáceas: melón, sandía, pepino, ayote, chayote;

Brassicas: repollo, brócoli, coliflor,

Ornamentales de follaje, raíces y tubérculos. Piña (*ananascomosus*), arroz (*oryza sativa*), frijol (*Phaseolusvulgaris*), banano y plátano (*Musasp*), fresas (*Fragariasp*), café

(*Coffeaarábica*), palma aceitera (*Elaeisqueensis*); lechuga (*Lactucasativa*); Frutales: mango, cítricos, aguacate, papaya.

9. COMPATIBILIDAD Y FITOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis sugeridas. Es un producto biodegradable por lo que no deja residuos que dañen a la planta o al ambiente. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes de uso común, sin embargo, cuando no se conozca su compatibilidad se recomienda realizar una prueba previa.

10. CUIDADOS PARA LA APLICACIÓN

Todo trabajador que manipule plaguicidas está en la obligación de usar el equipo de protección personal completo, a fin de prevenir accidentes y enfermedades y contribuir a mejorar las condiciones de trabajo. Así lo establece el Reglamento de Salud Ocupacional en el Manejo y Uso de Agroquímicos del MTSS.

11. PERIODO DE REINGRESO

No hay restricción.

12. ALMACENAMIENTO

Conservar en un sitio fresco y seco. Producto fotodegradable, mantenga en su recipiente original, bien cerrado y protegido de la luz solar.

13. REGISTROS

Para uso doméstico el N° en el Ministerio de Salud es el 2101-P-110 del 16/11/09.
Registro MAG 6683 del 25 de marzo del 2011.