



manvert

Moving with agriculture

alcafol



Registro de venta ICA N° 3995

BIOESTIMULANTES

PRODUCTO ECOLÓGICO



descripción

manvert alcafol es un bioestimulante orgánico completo con aminoácidos, extracto de algas, azúcares reductores y bioactivadores de origen natural. Está formulado para estimular la brotación, floración y el crecimiento de las plantas y sus frutos.



composición química

| | g/L |
|---------------------------------|------------------------|
| Nitrógeno total (N) | 12,0 |
| Nitrógeno orgánico (N) | 12,0 |
| Carbono orgánico oxidable total | 165,0 |
| Aminoácidos libres* | 48,0 |
| Densidad a 20° C | 1,15 g/cm ³ |
| pH en solución al 10% | 7,0 |

*Contiene los siguientes 17 aminoácidos: alanina, arginina, ácido aspártico, fenilalanina, glicina, ácido glutámico, hidroxipolina, histidina, isoleucina, leucina, lisina, metionina, prolina, serina, tirosina, treonina y valina.

Contenido máximo de patógenos:

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Salmonella sp | Ausente en 25 g de producto |
| Enterobacterias totales | Menos de 1000 UFC/g de producto |



características

El efecto bioestimulante del metabolismo vegetal que induce **manvert alcafol** se debe a la acción combinada de sus componentes: aminoácidos libres altamente asimilables, potenciados por los polisacáridos y bioactivadores naturales.

manvert alcafol promueve un mayor ritmo de división celular y por ello un crecimiento vegetativo mayor y más regular, un mayor desarrollo y fertilidad de las flores, un calibre de los frutos mayor y más regular, una estimulación de los procesos de engorde y precocidad de los frutos y una mejor respuesta de la planta ante situaciones de estrés.

manvert alcafol aumenta la síntesis de proteínas, hidratos de carbono y hormonas vegetales, así como la producción de glutamina, factor de resistencia del organismo vegetal a condiciones adversas.

manvert alcafol ayuda a la recuperación de los cultivos después de periodos de estrés tanto internos como ambientales (sequías, heladas, fitotoxicidades y bloqueo de nutrientes).

manvert alcafol mejora la asimilación de elementos nutricionales tanto macro como microelementos y estimula las funciones fisiológicas de los cultivos en las épocas de brotación, floración, cuajado y desarrollo de flores, frutos y tubérculos.



aplicaciones y recomendaciones de uso

PAPA: **manvert alcafol** aumenta la producción cuando es aplicado en dosis de 1,5 litros por hectárea, realizando tres aplicaciones foliares: en el aporque (antes de la floración), después de la floración y 15 días después.

ARVEJA: **manvert alcafol** incrementa la producción en el cultivo de la arveja cuando es aplicado en dosis de 1,0 litros/hectárea de producto comercial (P.C.) realizando tres aplicaciones foliares: en el momento de aporque (45 días después de la siembra), 15 días después de la primera aplicación y 15 días después de la segunda aplicación.

ARROZ: **manvert alcafol** incrementa la producción y mejora la calidad molinera, sobre todo en lo referente al grano excelso, cuando se aplica en dosis que van de 1.0 litros por hectárea, en tres (3) aplicaciones a los 30, 45 y 60 días después de germinado el cultivo.

AGUACATE: **manvert alcafol** favorece la formación de biomasa en ramillete floral y mejora la cantidad de frutos amarrados, cuando se aplica en dosis de 2,0 litros por hectárea, en dos (2) aplicaciones, con un intervalo de diez (10) días entre sí cuando el cultivo se encuentra en floración. El volumen de mezcla para este cultivo es de 200 litros de agua por hectárea.

Dosis diferentes a las aquí citadas dependen de las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo. En cualquier caso las dosis de aplicación estarán relacionadas con el grado de carencia. No sobrepasar las dosis indicadas.



observaciones

manvert alcafol es compatible con la mayoría de productos pesticidas utilizados habitualmente, exceptuando los de reacción alcalina, y aquellos que contengan aceites o azufre.