

## FICHA TÉCNICA

# MANVERT CALCIO

### COMPOSICIÓN

	%p/p	%p/v
OXIDO DE CALCIO (CaO) totalmente soluble en agua y complejo	14,4	20,2
Agente complejante: Ácido lignosulfónico		

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

MANVERT CALCIO es un fertilizante foliar líquido con certificado orgánico, formado por un complejo de calcio, para aplicar por vía foliar y radicular y que permite el aporte de calcio o la corrección de las carencias de este elemento en todos los cultivos.

El calcio, es esencial para el desarrollo de la pared celular y la estructura que une las células. Actúa como un agente cementante entre las paredes celulares para darles la forma necesaria que origine el aspecto final de la planta.

El calcio dentro de la planta, actúa como un filtro de nutrientes que se escurren a través de y dentro de la célula. Durante el crecimiento de la planta se producen productos secundarios, como los ácidos orgánicos, y el calcio compensa la presencia de estos productos. La deficiencia de calcio, causa un aumento de la transpiración respecto a la fotosíntesis. La presencia de cantidades normales de calcio en las hojas, ayuda a la producción de azúcares, almidones y carbohidratos, que alimentan los órganos reproductores.

Cuando las deficiencias de calcio se manifiestan en la planta, es difícil, sino imposible, corregirlas por vía suelo debido a las condiciones de éste y a la fisiología de las plantas. MANVERT CALCIO es el producto necesario para controlar la carencia, ya que utilizado por vía foliar, no interviene en las reacciones del suelo necesarias para su absorción. Por tanto es un complemento perfecto para el calcio que ya está presente en el suelo. Aplicar MANVERT CALCIO de forma continuada a lo largo del ciclo vegetativo, sobre todo en las fases de división y crecimiento celular.

MANVERT CALCIO, puede combinarse con la mayoría de los pesticidas. Para bajo volumen no debe excederse de 1 L de producto por 4 L de agua. Cuando se efectúan mezclas con otros productos debe seguirse el orden:

1º AGUA - 2º MANVERT CALCIO - 3º FITOSANITARIOS

Si no se sigue este orden el resultado puede ser una mezcla no homogénea

### DOSIS Y MODO DE EMPLEO

<b>HORTÍCOLAS</b>	<b>PREVENTIVO</b>	<b>CURATIVO</b>
Foliar	0.5L/200L	1L/200L
Radicular	5 L/Ha	10-15 L/Ha
En tomate, pepino, pimiento y melón en riego por goteo, aplicar 2-4 L/Ha durante dos semanas durante el periodo de crecimiento del fruto. Con ello se evita la pudrición apical del fruto.		
<b>FRUTALES</b>	<b>PREVENTIVO</b>	<b>CURATIVO</b>
Foliar	0.5L/200L	1L/200L
Radicular	8-10 L/Ha	10-15 L/Ha
En manzano, iniciar los tratamientos, cuando el fruto tenga 2-3 cm. de diámetro, cada 15-20 días. Son necesarios 5-6 tratamientos (mínimo) para controlar el bitter-pit. En níspero, contra mancha púrpura iniciar los tratamientos (3-4), 15 días después de la caída de los pétalos		
<b>CÍTRICOS</b>	<b>PREVENTIVO</b>	<b>CURATIVO</b>
Foliar	600cc/200L	5-10 L/Ha
Radicular	10-12 L/Ha	12-18 L/Ha
En variedades sensibles (hernandina, fortuna, clementina) realizar 3-4 tratamientos desde que el fruto alcance 2-3 cm. de diámetro, espaciados cada 20-25 días		
<b>INDUSTRIALES</b>	<b>PREVENTIVO</b>	<b>CURATIVO</b>
Foliar	3-5 L/Ha	5-10 L/Ha
Radicular	5-8 L/Ha	10-12 L/Ha
En algodón ayuda a retener mayor número de bellotas En remolacha azucarera evita la bifurcación de la raíz.		

## FICHA TÉCNICA

# MANVERT CALCIO

En aplicaciones vía radicular (fertirrigación) fraccionar las dosis en tratamientos semanales o quincenales.

MANVERT CALCIO actúa como un agente dispersante muy efectivo al ser mezclarlo con agua del tanque de pulverización.

MANVERT CALCIO rebaja el pH del agua del tanque de pulverización permitiendo que se pueda aplicar simultáneamente pesticidas excepto aquellos que se hidrolizan a pH alcalino.

MANVERT CALCIO no es fitotóxico si se utiliza a las dosis recomendadas. No pulverizar en horas de máxima insolación. Emplear preferentemente al inicio del día o la caída del sol.

### CONSERVACIÓN, ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos y bebidas para humanos y/o animales. Lavarse con agua y jabón tras su manipulación. No apilar una paleta sobre otra. Margen de temperatura recomendada para el almacenaje +5°C a +35°C. Este producto no está sujeto a ninguna normativa toxicológica para su manejo ni para su aplicación.

Intervalo de pH en el que se garantiza estabilidad de la fracción quelatada 4 - 9,5.

La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto, y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agronómico.

