

FICHA TÉCNICA

Kalziūm

FULVIAMINO

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Bioestimulante Ca	0.7 %
Aminoácidos	15.0 %
Ácido fúlvico	5.0 %

CARACTERÍSTICAS

El Calcio es un componente fundamental de la pared y membrana celular. El calcio acompañado con aminoácidos y ácidos fúlvicos permite obtener frutos de mejor calidad, más firmes y resistentes al manipuleo. Bloquea la formación de etileno por lo que previene ó detiene la caída de flores y frutos.

Prolonga la vida post cosecha de frutas y hortalizas.

Las deficiencias de Calcio producen necrosis basal en diversos frutos como tomate, manzano, etc. En manzano produce manchado de la cáscara y de la pulpa. Hay un desarrollo deficiente del sistema radicular, se produce caída de flores y frutos.

Se producen frutos y hortalizas flácidas que no resisten el manipuleo. También se produce el corazón vacío en papa y el corazón negro en apio.

Cuando las deficiencias de Calcio se manifiestan en la planta, no se pueden corregir por vía suelo debido a las condiciones de este y la fisiología de la planta.

KALZIUM FULVIAMINO, aplicado por vía foliar, no interviene en las reacciones del suelo necesarias para su absorción, por tanto es un complemento perfecto para el Calcio presente en el suelo.

KALZIUM FULVIAMINO no es ningún producto plaguicida, insecticida o fungicida y por tanto no existen ni metabolitos, no peligro de toxicología ni restricción al uso del producto.

El calcio en la planta se encuentra como ion divalente (Ca^{2+}), es un elemento poco móvil, no es activador enzimático pero puede inhibir determinados procesos, es formador de estructuras, dentro de las células el contenido es



bajo y es alto en las paredes y membranas celulares y tiene poca toxicidad ya que tiene poca reactividad.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS 200 L Ha agua	MOMENTO DE APLICACIÓN
Tomate, ají páprika, pimiento	0.5 L	Al inicio de floración, Al crecimiento del fruto Después de cada corte
Espárrago Papa	0.5 L	Al 2do. y 3er. brote Al inicio de formación de estolones, en floración e inicios de tuberización
Col, coliflor, brócoli, nabo	0.5 L	2 semanas después de emergencia, 7 días después y al inicio de formación de meristemo vegetativo
Alcachofa, lechuga	0.5 L	2 semanas después de emergencia, 7 días después y al inicio de formación de capítulos.
Sandía, melón, zapallo, pepinillo	0.5 L	2 semanas después de emergencia, al inicio de fructificación y en crecimiento de fruto.
Pallar, frijol, arveja, haba	0.5 L	20 días de la emergencia, al inicio de formación de vainas y al inicio de crecimiento de granos
Manzano, mango, melocotón, cítricos, palto		A la caída de pétalos, al inicio de fructificación, al desarrollo y maduración de frutos.
Flores y Ornamentales	0.5 L	Al inicio de rebrote de hojas, luego cada 3 semanas.

En manzano, iniciar los tratamientos cuando el fruto tiene 2-3 cm de diámetro, cada 15-20 días. Son necesarios 4-5 tratamientos (mínimo) para controlar el bitter-pit. En Cítricos, en variedades sensibles (hernandina, fortuna, clemenvilla) realizar 3-4 tratamientos desde que el fruto alcance 2-3 cm de diámetro espaciados cada 20-25 días.

En algodón ayuda a retener mayor número de cápsulas "bolas". En beterraga evita la bifurcación de la raíz.

En aplicaciones vía radicular (fertirrigación) fraccionar las dosis en tratamientos semanales o quincenales. **KALZIUM FULVIAMINO** actúa como un agente dispersante muy efectivo al mezclarlo con el agua del tanque de pulverización.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de inhalación: sacar a la víctima del área contaminada.
- En caso de ingestión: hacer beber a la víctima abundante agua y llamar a un médico.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- No es explosivo
- No es inflamable
- Medio de extinción adecuado : . Químicos secos, espuma, agua.

