YaraLiva®

Calcinit

Función del Calcio

El Calcio es imprescindible para un desarrollo normal y sano de los tejidos jóvenes (tallos, hojas, raíces) proporciona mejor color y calidad a los frutos.

Un crecimiento rápido requiere una provisión abundante de Calcio, juega un papel clave en la formación y mantenimiento de las paredes celulares y membranas al ser parte integral de estas.

El Calcio es un elemento inmóvil, por lo tanto debe haber siempre provisión de Calcio en el suelo, cerca de las raíces, para evitar una interrupción de la absorción del mismo. El Calcio juega un papel fundamental en la secreción del Sodio (Na^+) por las membranas de las células radicales.

Importancia y valor nutricional del Calcio

El Calcio mejora la precolación de agua y aire en suelos compactados y estimula la floculación de las partículas del suelo. Elemento de esencial importancia para la nutrición vegetal ya que contribuye a mejorar la estructura del suelo. Es un elemento esencial para las plantas, lo que significa que no se puede desarrollar sin él.

YaraLiva Calcinit no debe mezclarse con sustancias químicas o fertilizantes fosfatados o sulfatados ya que precipitará en compuestos insolubles.

Para una recomendación mas detallada en el uso de YaraLiva Calcinit, favor de contactar a un agrónomo local de Yara Guatemala.

Yara Guatemala S. A.
Calzada Rooselveth 33-86 zona 7, Edificio Ilumina Nivel 11 - Oficina 1102.
Teléfono: (502) 2421 - 2600 Fax: (502) 2439 - 5771
C.P. 01007
Ventas: ventas@yaraguatemala.com
www.yara.com.gt

Nitrato de Calcio grado agrícola:

Análisis:			
N Total	15.5%	Solubilidad	220Gr/100 c.c. de agua
N - Nítrico	14.4%	Granulometría	90% 2 - 4 mm
N - Amoniacal	1.1%	Color	Blanco
Calcio (CaO)	26.3%		
Calcio (Ca)	19.0%		

Función del Nitrógeno

El Nitrógeno es necesario para la síntesis de la clorofila. La falta de Nitrógeno y clorofila implica que la planta no utilizará eficientemente la luz del sol como fuente de energía para absorber los nutrientes esenciales. La clave para la producción de proteínas es el Nitrógeno, es además un componente de las vitaminas y sistemas de energía de las plantas y favorecen el crecimiento vegetativo.

YaraLiva Calcinit fertilizante que se utiliza principalmente en sistemas de riego por aspersión y goteo al aire libre o en invernadero, fundamentalmente en equipos y cultivos de alta tecnología.

YaraLiva Calcinit no alcaliniza a pH de 6.5, no acidifica los suelos, como sucede con otros fertilizantes de Nitrógeno Amoniacal.



Beneficios:

YaraLiva Calcinit fertilizante purificado (sin capa protectora), que posee una combinación única de Nitrógeno Nítrico y Calcio 100% hidrosoluble. Por su higroscopicidad y alta solubilidad se disuelve después de ser aplicado.