YaraLiva Calcinit

Nitrato de Calcio Soluble



Posee una combinación única de Nitrógeno y Calcio, es 100% hidrosoluble, por su alta higroscopicidad y alta solubilidad se disuelve de inmediato después de ser aplicado.

GENERALIDADES

YaraLiva Calcinit no alcaliniza a pH de 6,5 y no acidifica los suelos por su forma de Nitrógeno nítrico.

El Nitrógeno Nítrico directamente disponible para la absorción de las plantas; tiene como resultado una respuesta rápida y controlada en el desarrollo. No hay volatilización de Amoniaco ni fijación de Nitrógeno en el suelo. Está completamente disponible y asimilable para su absorción. El Nitrógeno Nítrico gavorece la absorción por la planta de cationes como Magnesio, Potasio y Calcio.

El Calcio mejora la resistencia de la pared celular ayudando a las plantas a tolerar mejor los ataques de plagas y enfermedades, al tener una mayor y más fuerte barrera que evita su entrada. El calcio mejora la estructura del suelo y ayuda a mantener un ambiente radicular óptimo para conseguir altas producciones en los cultivos. En suelos con alto contenido en sales de sodio, las desplaza y permite su lavado. Con aguas salinas, el Calcio tiene un efecto antagónico con el sodio en la absorción de las plantas.

YaraLiva Calcinit puede mezclarse con todos los fertilizantes solubles excepto aquellos que contengan Fosfatos y/o Sulfatos.

YaraLiva Calcinit se presenta en forma de miniprill de color blanco intenso, libre de polvo y totalmente suelto. Se disuelve rápida y totalmente en el tanque de mezclas.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N)	**15,5%**
Nítrico	14,4%
Amoniacal	1,1%
Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	**26,3%**
Calcio (Ca) soluble en agua	19%
Solubilidad (20°C)	**1.200 g/l**
EC (1g/l a 25°C)	**1,2 mS/cm**
pH (solución al 1%)	**6**

DOSIS Y METODO DE EMPLEO

En las aplicaciones foliares las dosis son menores y se aplican sin riego. En aplicación radicular, la dosis es superior, pero deben ir acompañadas de riego inmediato a la aplicación.

Longevidad	15 días
Dosis aplicación foliar [sin riego] (Kg/Ha)	
Dosis aplicación radicular [con riego] (Kg/Ha)	20-60
Volumen de agua (L)	> 500

PUNTOS CLAVE

- Es un fertilizante soluble con Nitrógeno y Calcio. Miniprill blanco y suelto que se disuelve rápidamente en agua sin dejar residuo.
- Puede aplicarse utilizando cualquier sistema de fertiirrigación, hidropónico, riego localizado, microaspersión, pivoto aspersión y también en pulverización.

YaraLiva CALCINIT	Periodo de aplicación												Packaging (kg)
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Saco
													25

Servicentre AGRONOMIC VALUE
C/Castelló 80
17485 VILA-SACRA (GIRONA)
T. 972671646 / info@servicentre.eu
www.servicentre.es