

PHC[®] NANO Ca

Fertilizante floable con alta concentración, para uso foliar, en suelo o fertirrigación.

Especificaciones Técnicas



PHC[®] NANO Ca, es un fertilizante mineral que cuenta con las siguientes garantías de calidad:

- **PHC[®] NANO Ca**, es el producto en forma líquida que contiene el más alto contenido de Ca en el mundo 41% p/v.
- El **Ca** está disponible en forma iónica, lo que permite ser absorbido rápidamente por la planta.
- La solución de **PHC[®] NANO Ca** está tamponada lo que evita que en presencia de otras soluciones cambie su pH.
- **PHC[®] NANO Ca**, contiene goma xantana como adyuvante y esta no permite que el **Ca** se precipite; la goma xantana disminuye el golpe de sol en la planta.
- El tamaño de partículas están en el orden de nanopartículas con tamaños menores a 1 micra.
- Las materias primas con las que se elabora el producto son de alta pureza, de grado alimentario, farmacéutico y veterinario.
- Libre de metales pesados.

El Calcio (**Ca**), es un elemento indispensable para las plantas:

- La mayor concentración del **Ca** se encuentra en la pared y en la membrana celular e interviene en la estabilización de ambas.
- Actúa en la división celular.
- El Ca es el responsable de regular la entrada y salida de otros iones en la célula vegetal.

El **Ca** es un elemento con mínima movilidad dentro de la planta por lo que es importante su aplicación en todas las etapas del desarrollo.

La deficiencia de **Ca** regularmente se refleja en las hojas y frutos más jóvenes, en el aborto de flores y la lenta respuesta de la planta contra ataques de plagas y enfermedades.

COMPOSICION GARANTIZADA

Elemento	Contenido
Calcio (Ca)	41.0% p/v

Densidad 1.65 g/cm³

Fig 1. Ca, forma parte de la membrana y pared celular de la célula en las plantas



CONSIDERACIONES DE USO Y FORMA DE APLICACION

1. Agite bien el producto antes de utilizar.
2. Colocar agua en el tanque de aplicación hasta la mitad.
3. Agregue la cantidad necesaria de **PHC[®] NANO Ca**, agregue los fertilizantes o pesticidas a utilizar y agite.
4. Complete el tanque con el agua necesaria.
5. Prepare la solución con **PHC[®] NANO Ca** el mismo día de la aplicación.
6. No almacene **PHC[®] NANO Ca** diluido en agua.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Evite el contacto con la piel y ojos utilizando guantes, anteojos de seguridad y ropa de trabajo adecuada: pantalones y camisa de manga larga. Los operadores no deberán ingerir alimentos ni bebidas durante la aplicación. Lavarse las manos al término de la operación.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con los ojos, enjuague con abundante agua durante varios minutos. Si se presenta irritación en la piel, lave con agua y jabón. En caso de ingestión accidental acuda al médico con la etiqueta.

MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE

Evite la contaminación a cuerpos de agua. No utilice o diluya en contenedores para comida o bebidas. Evite contaminar alimento para animales. Una vez utilizado el producto enjuague el envase tres veces con agua limpia y disponga de acuerdo a las normas de sanidad locales. No reutilice los envases vacíos.

Plant Health Care de México, S. de R.L de C.V. no se hace responsable por los daños y perjuicios que resultaran del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis L/Ha	Recomendaciones
Hortalizas	1 - 2	A partir de 10 días después del trasplante, repetir cada 7 días. Realizar aplicaciones semanales desde el inicio de floración.
Cucurbitáceas	2 - 4	A partir de 15 días del trasplante, repetir cada 7 días. Aplicar cada 10 - 15 días desde inicio de formación de la cabeza.
Cebolla, Ajo, Poro	2 - 3	A partir de los 30 días de emergencia, repetir cada 15 días. Aplicar cada 10 días desde prefloración.
Brócoli, Col, Coliflor	2 - 3	Aplicar cada 90 días antes de prefloración y cada 15 en formación de fruto.
Zanahoria, Remolacha	2 - 3	Aplicar durante la formación de la nuez, cada 7 días.
Manzanas, Peras	2 - 3	Aplicar desde prefloración hasta la cosecha, cada 7 o 15 días.
Palma de Aceite	2 - 3	Aplicar en prefloración y floración hasta la formación del botón, de 2 a 4 aplicaciones, en intervalos de 7 a 14 días.
Nogal	2 - 3	
Frutales de hueso	2 - 3	
Cerezos	2 - 3	
Algodón	1 - 3	

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto de preferencia en un lugar fresco, cerrado y bajo llave. Evite la exposición a la luz solar directa. Este producto no es flamable.

PRESENTACION Y EMPAQUE

- Caja con 12 botellas de 1 L, envase de 5 L y envase de 20 L

ASISTENCIA TECNICA

Para cualquier consulta técnica ó comercial llamar a **PHC de México**.



Cultivo	Dosis L/Ha	Recomendaciones
Cítricos, Aguacate, Café	1.5 - 3	Aplicar desde prefloración hasta próximo a la cosecha, repitiendo cada 7 o 11 días.
Uva de mesa/Vinífera	2 - 3	Aplicar desde baya de 5 milímetros, repitiendo cada 10 días hasta el corte.
Fresa, Zarzamora	1.5 - 3	Aplicar desde inicio de floración y durante el desarrollo de frutos, cada 7 o 10 días.
Papa, Camote	1 - 2	Aplicar cada 7 o 15 días desde inicio de la tuberización.
Tomate, Chile	2 - 6	Aplicaciones semanales desde prefloración hasta inicio de maduración.

¡La raíz de un excelente negocio se protege con PHC!



e-mail: phcmexico@mexis.com Tels: 52.11.30.93 y 52.56.28.39

Fax: 52.56.42.21

Lada sin costo para Usted: 01.(800).800.30.93



■ Micorrizas

■ Bioestimulantes

■ Biopesticidas

■ Agentes Anti-Estrés

■ Tratamiento Biológico del Agua