

# PHC<sup>®</sup> NANO K

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

## Especificaciones Técnicas



El K, es el responsable de la correcta formación y llenado de los frutos



**PHC<sup>®</sup> NANO K**, es un fertilizante mineral que cuenta con las siguientes garantías de calidad:

- El **K** está disponible en forma iónica, lo que permite ser absorbido rápidamente por la planta.
- **PHC<sup>®</sup> NANO K**, contiene ácidos húmicos que mantienen al **K**, sin precipitación.
- El tamaño de partículas ésta en el orden de nanopartículas menores a 2 micra.

- Las materias primas con las que se elabora el producto son de alta pureza y de grado alimentario, farmacéutico y veterinario.
- Libre de metales pesados.

El **Potasio (K)**, es un elemento indispensable para las plantas:

- Regula la abertura y cierre de estomas.
- Es el responsable de la osmoregulación.
- Mantiene la turgencia de la planta.
- Es activador o cofactor de más de 50 enzimas: oxidoreductasas, deshidrogenasas, transferasas, sintetasas y quinasas.
- Actúa en la elongación celular.
- Participa en el equilibrio iónico.

**Es responsable de la Nastia:** Respuesta de la planta frente a un estímulo, como el cierre y apertura de algunas flores por la luz solar, respuesta al contacto, movimiento de los zarcillos, etc.

El **K** es un elemento de alta movilidad en la planta por lo que puede aplicarse vía foliar o dirigido al suelo.

**Su deficiencia se observa como:** amarillamiento en el borde de las hojas más viejas, desarrollo irregular de frutos, baja coloración y frutos sin sabor.

### COMPOSICION GARANTIZADA

Elemento	Contenido
Potasio (K)	30 % p/v
Ácidos húmicos	3 % p/v

Densidad 1.21 g/cm<sup>3</sup>

### 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<sup>®</sup> NANO K**, agregue los fertilizantes o pesticidas a utilizar y agite
4. Complete el tanque con el agua necesaria
5. Prepare la solución con **PHC<sup>®</sup> NANO K** el mismo día de la aplicación.
6. No almacene **PHC<sup>®</sup> NANO K** 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
Lechuga	3-5	Aplicar a los 14 días después del trasplante, repetir semanalmente.
Algodón	1	Aplicar a los 14 días después del trasplante, repetir semanalmente.
Cacahuete	5	Aplicar a los 30, 60, 90 días después de la emergencia.
Plátano	10-12	Aplicar antes de la floración.
Papa	2-4	Aplicaciones semanales a partir de los 60 días de emergencia.
Brassicas	2	Aplicaciones semanales a partir de los 40 días del establecimiento del cultivo.
Ajo, Cebolla	2-3	6 aplicaciones a partir de los 60 días del establecimiento del cultivo.
Zanahoria	4	Aplicaciones quincenales a partir de los 50 días de haberse sembrado.
Cítricos	3-5	Aplicar en fructificación, repetir cada 14 días.
Crisantemos	3	Aplicar a los 7, 28, 49, 70 y 91 días después de la emergencia.
Cucurbitáceas	15-20	Aplicar cuando aparezcan los frutos.
Frijol	1-2	Aplicar antes de la floración y repetir 2 veces en la fase de llenado de granos.
Mango	2-4	Aplicar en etapa de fructificación, repetir cada 14 días, no aplicar con aceites.
Piña	2-3	Aplicar cada 30 días a partir de los 45 días de siembra durante todo el ciclo.
Fresa	2.5	Aplicar en floración, repetir cada 14 días.

### 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
Frutales de hueso	3-5	Aplicar en formación de fruto, repetir cada 14 días.
Palma de Aceite	3-5	Aplicar en formación del fruto, repetir cada 14 días.
Nogal	3-5	Aplicar durante el crecimiento vegetativo, repetir cada 14 días.
Tomate, Chile	2	Aplicar semanalmente a partir de los 50 días del trasplante.

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



e-mail: [phcmexico@mexis.com](mailto: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