

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL: NUTRI-PHITE P (SUELO)

TIPO: Fertilizante inorgánico agrícola

FORMULACIÓN: Líquida

INGREDIENTE ACTIVO: Fósforo

NOMBRE QUÍMICO: Óxido de fósforo III (P_2O_5)

CONCENTRACIÓN (p/p): Fósforo 40%

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: NUTRI-PHITE P (SUELO), es un nutriente concentrado para su aplicación al suelo que contiene una forma de fósforo altamente soluble para el crecimiento, floración, amarre y desarrollo de fruto, producción y calidad de las cosechas, cuando se aplica en el momento y de la forma adecuada. NUTRI-PHITE P (SUELO) está recomendado para usarse como un tratamiento al suelo complementario a la fertilización convencional. El fósforo (P) es un mineral de gran importancia en el almacenamiento de energía y la integridad estructural de la planta. El fósforo, en su forma de fosfato (PO_4^{3-}) es un componente integral de compuestos de vital importancia en las células de las plantas, incluyendo los intermediarios de la respiración y fotosíntesis como el ATP, y los fosfolípidos que forman las membranas celulares. Además es un constituyente del ADN y ARN.

**CATEGORÍA
TOXICOLÓGICA
(REGISTRO COFEPRIS):**

Ligeramente tóxico

RECOMENDACIONES DE USO EN CULTIVOS HORTICOLAS

TOMATES y CHILES: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación después del trasplante, aclareo o en el estado de segunda hoja verdadera del cultivo. Hacer de una a dos aplicaciones posteriores en intervalos de 10 o 15 días, o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

LECHUGA, ESPINACA Y OTRAS HORTALIZAS DE HOJA: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación después del trasplante, aclareo o en el estado de segunda hoja verdadera del cultivo. Hacer de una a dos aplicaciones posteriores en intervalos de 10 o 15 días, o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

BRÓCOLI, COLIFLOR Y OTRAS CRUCÍFERAS: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación después del trasplante, aclareo o en el estado de segunda hoja verdadera del cultivo. Hacer de una a dos aplicaciones posteriores en intervalos de 10 o 15 días, o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

MELÓN, PEPINO Y OTRAS CUCURBITÁCEAS: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación después del trasplante, aclareo o en el estado de segunda hoja verdadera del cultivo. Hacer de una a dos aplicaciones posteriores en intervalos de 10 o 15 días, o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

FRIJOL Y CHÍCHARO: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación después del trasplante, aclareo o en el estado de segunda hoja verdadera del cultivo. Hacer de una a dos aplicaciones posteriores en intervalos de 10 o 15 días, o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

FRESA: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. La primera aplicación se realiza después de trasplante. Hacer aplicaciones posteriores en intervalos de 30 días, o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

PAPA, CEBOLLA Y OTROS VEGETALES DE RAÍZ, BULBOS O CULTIVOS DE TUBÉRCULO: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. La primera aplicación se realiza después de trasplante o en la etapa de segunda hoja verdadera del cultivo. Hacer de una a dos aplicaciones subsecuentes a intervalos de 10 o 15 días, o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

PIÑA: Aplicar de 2 a 3 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación a los 20-25 días después de sembrar. Otras 2 aplicaciones a intervalos de 25 días.

NUTRI-PHITE P (SUELO) puede aplicarse con equipo manual usar 800-1000 litros de agua por hectárea. Aplicar en drench, mata por mata. Con Sprayboom usar 3000 litros de agua por hectárea. Aplicar en aspersión total.

RECOMENDACIONES DE USO EN FRUTOS PERENNES

ALMENDRO, NOGAL Y OTRAS NUECES: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación en la primavera en el primer riego de auxilio. Hacer aplicaciones posteriores con intervalos de 3 a 5 meses; o bien hacer aplicaciones de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

CIRUELOS, NECTARINOS Y OTROS FRUTALES DE HUESO: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación en la primavera en el primer riego de auxilio. Hacer aplicaciones posteriores en intervalos de 3 a 5 meses; o bien hacer las aplicaciones de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

MANZANO, PERAL Y OTRAS POMÁCEAS: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación en la primavera en el primer riego de auxilio. Hacer

aplicaciones posteriores en intervalos de 3 a 5 meses; o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

KIWI: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación en la primavera en el primer riego de auxilio. Hacer aplicaciones posteriores en intervalos de 3 a 5 meses; o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

CÍTRICOS Y AGUACATE: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación en la primavera en el primer riego de auxilio. Hacer aplicaciones posteriores en intervalos de 3 a 5 meses; o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

OLIVO: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación en la primavera en el primer riego de auxilio. Hacer aplicaciones posteriores en intervalos de 3 a 5 meses; o bien hacer aplicaciones de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

UVA: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación en la primavera en el primer riego de auxilio. Hacer aplicaciones posteriores en intervalos de 3 a 5 meses; o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

FRAMBUESA, ZARZAMORA, Y OTRAS FRUTILLAS: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación en la primavera en el primer riego de auxilio. Hacer aplicaciones posteriores en intervalos de 3 a 5 meses; o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

LÚPULO: Aplicar de 2 a 5 litros por hectárea por aplicación. Hacer la primera aplicación en la primavera en el primer riego de auxilio. Hacer aplicaciones posteriores en intervalos de 3 a 5 meses; o bien aplicar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Precauciones en la aplicación: como todo material ácido, el usuario debe tomar precauciones para evitar quemaduras potenciales de raíz y hoja, detrimento en la planta, daños en el sistema de irrigación y/o en el equipo de inyección, cambios en el pH del medio. Tomar las debidas precauciones si el presente producto se aplica en combinación con otros materiales, ya que la mezcla podría resultar en un peligro potencial o reacciones indeseables, debido a incompatibilidades en el producto. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad de productos a través del sistema de irrigación.

Se debe corroborar el pH final de la solución de inyección, y aplicar una cantidad adecuada de ésta en una porción pequeña del cultivo, a fin de verificar que no hay efectos adversos.

Si se aplica cerca de la semilla o de la zona de la raíz puede ser dañino para los cultivos.

Forma de la aplicación al suelo: NUTRI-PHITE P (SUELO) está formulado para ser aplicado al suelo a través de varios sistemas de riego o en banda.

Aplicación con sistemas de riego: NUTRI-PHITE P (SUELO) puede ser aplicado a través de sistemas de riego por goteo o cintilla al suelo o en banda. El sistema de irrigación y equipo de inyección específica debe contar con la calibración adecuada previo a cada aplicación. El sistema de irrigación debe asegurar la máxima distribución y uniformidad para evitar daños al cultivo o una aplicación ineficiente. Para mejores resultados, hacia el final del ciclo de irrigación permita que transcurra el suficiente tiempo para que salga el líquido antes de apagar el sistema.

INCOMPATIBILIDAD

NUTRI-PHITE P (SUELO), es compatible con la mayoría de nutrientes vegetales y plaguicidas de uso común aplicados al suelo. Sin embargo si existen dudas de compatibilidad con algún producto, se recomienda hacer una prueba preliminar antes de hacer la mezcla en el tanque de aplicación. Solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados.

NO. DE REGISTRO: RSCO-0306/IX/98

PRESENTACIÓN: 5 L