



agrichem®

Agri APP

El arrancador ideal y fertilizante para cuando se necesitan altos niveles disponibles de fósforo, para crecimiento y desarrollo de raíces, Fosforo altamente disponible para todo tipo de suelos, especialmente suelos alcalinos.

NPK: 15.4 - 51.8 (P₂O₅) - 0

LOS BENEFICIOS DE AGRI APP

- ✓ Fuente fosfato de lenta liberación que produce una entrega controlada de nutriente en el suelo para mantener un crecimiento equilibrado.
- ✓ Polímero de Características únicas que provee y asegura que el fósforo esté fácilmente disponible en todos los tipos de suelos.
- ✓ Capacidad para aislar y liberar microelementos insolubles en el suelo para que sean disponibles para la planta.
- ✓ Completamente soluble y totalmente disponible para la planta suministrando la cantidad necesaria de nutrientes con dosis de aplicación bajas.
- ✓ Se puede aplica también al follaje y granos.

¿Qué son los Polifosfatos?

Fuentes de fósforo bien conocidos como MAP y DAP contienen fósforo, que está en la forma 'ortofosfato', es decir, estas son moléculas sencillas de fosfato que son bloqueadas fácilmente y no están disponibles para las plantas cuando se aplica en pH altos, suelos calcáreos y ácidos fijan fósforo.

El fósforo en polifosfato de amonio no está sujeto a este bloqueo, El motivo de esto, es la estructura de su cadena larga. Durante la producción de polifosfato de amonio la temperatura extrema de la reacción fuerza el agua fuera de la estructura, formando así, cadenas de polímero entre las moléculas fosfatadas. Estas cadenas de polímero, varían en tamaño, dando el efecto de lenta liberación a una fuente de fósforo.

La función del Nitrógeno.

El Nitrógeno forma proteínas y aumenta el rendimiento de los cultivos. Es el componente esencial de la estructura de planta y es vital para el crecimiento de la planta, sin embargo tiene que estar en balance con los otros elementos de la planta. El Nitrógeno Muchas veces se lixivia del suelo, y por lo tanto aplicaciones pequeñas regularmente aseguran absorción eficiente sin pérdidas excesivas.

La función del Fósforo.

Las plantas necesitan fósforo para todas las etapas de crecimiento, particularmente en las etapas tempranas de crecimiento, ya que es necesario para la división celular y crecimiento dentro de la planta. Aunque es móvil dentro de la planta, es relativamente inmóvil en el suelo.

Síntomas de Deficiencia de Nitrógeno.

- Amarillamiento en las hojas.
- Retraso en el crecimiento.
- Necrosis.
- Arrepollado.
- Hojas pequeñas e irregulares.
- Bajo rendimiento.

Síntomas de Deficiencia de Fósforo.

- Hojas viejas color púrpura.
- Tallos púrpuras.
- Ápices de las hojas amarillo oscuro.
- Bajo rendimiento.



Características del Producto

Densidad: 1.40 Color: Líquido claro.

Análisis	(p/v%)	(p/p%)
Nitrógeno (N)	15.4	11.0
Fosforo (P ₂ O ₅)	51.8	37.0

Recomendaciones de Uso

Agite bien el contenido antes de la dilución.

CULTIVO	DOSIS L/Ha	RECOMENDACIONES
AGUACATE Foliar Fertirriego	5-10L 15-35L	Aplicar en las etapas de crecimiento y pre floración.
ALGODÓN Foliar Riego	2-4L 5-25L	Aplicar en etapas tempranas.
LIMÓN, NARANJA Fertirriego	15-35L	Aplicar en las etapas de crecimiento y pre floración.
Hortalizas TOMATE, CHILE Foliar Fertirriego	3-5L 15-35L	Aplique solo cuando sea necesario, utilice altos niveles de agua en aplicación foliar.
Cultivos intensivos MAÍZ, FRIJOL, ARROZ, SORGO, TRIGO,	15-30L	Aplicar en la siembra y en las etapas tempranas de desarrollo.
FRESAS, BERRIES (Arándano, Frambuesa, Zarzamora) Foliar Fertirriego	0.25-1.0L/100L de agua 15-20L	2 aplicaciones foliares máximas aplicar en etapas iniciales del cultivo.
PAPAYA Fertirriego	15-35L	Aplique solo cuando sea necesario.
UVAS, BERRIES (Arándano, Frambuesa, Zarzamora) Foliar Fertirriego	0.25-1.0L/100L de agua 15-20L	2 aplicaciones foliares máximas aplicar en etapas iniciales del cultivo.
CAMPOS DE GOLF	200mL/100m ²	Aplicar en establecimiento o crecimiento del pasto, aplicar para crecimiento de raíces.

NOTA: Las Dosis de aplicación sugeridas son concebidas para condiciones normales y deben ser usadas solamente como guía. Las condiciones climáticas para cada agricultor, como calidad de agua, tipos de suelo, procesos de aplicación, y prácticas pueden ser diferentes, por lo tanto son necesarias correcciones para asegurar resultados óptimos. Buenas prácticas agrícolas requieren que se evite esa aplicación en condiciones meteorológicas extremas como temperaturas, humedad elevada, escarcha, lluvia, etc. Se recomienda que al aplicar por primera vez, o en combinación con otros químicos, se haga una pequeña prueba en una área, sea rociada y observada antes de aplicar el total del área. Se recomienda que sean llevadas a cabo en donde sea posible, cuando sea posible hacer análisis de niveles foliares regularmente, para determinar la disposición de nutrientes vegetales durante cada ciclo de crecimiento. Es esencial un análisis de suelo, por lo menos una vez al año.