



FERTILIZANTE FOLIAR

INORGÁNICO

RSCO-235/X/2012

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN (% p/p)
Nitrogeno Total	12.00 %
Fosforo como P_2O_5	60.00 %
Potasio como K_2O	00.00 %

- Características del Producto:

SUPERSOL 12-60-00 es un fertilizante foliar compuesto principalmente de fósforo asimilable y nitrógeno, acondicionado para facilitar su penetración a la planta. Fue elaborado para hacer aportes adicionales de fósforo y nitrógeno en aquellas etapas donde la planta tiene una gran demanda principalmente de fósforo y también para aquellos casos donde se considere una deficiencia de fósforo y nitrógeno debido probablemente a una condición inadecuada de suelo.

- Modo de Acción:

Bajo condiciones de deficiencias por suministros en el suelo, el efecto positivo de la fertilización foliar es mayor. También se han verificado efectos sinérgicos del suministro foliar sobre la absorción de nutrientes por las raíces. Sin embargo, este efecto depende de la movilidad del nutriente aplicado dentro de la planta vía del floema y el lugar adonde se aplican los nutrientes (hojas maduras o jóvenes).

En el caso de un nutriente móvil como el P o el N, la aplicación preferencial a las hojas más maduras resultará en una retranslocación de los nutrientes aplicados a las raíces, y de esa manera podría remediar una deficiencia provocada por una limitada absorción radicular. En el caso que el nutriente móvil se aplique principalmente a hojas jóvenes, no totalmente expandidas, la mayor parte del nutriente aplicado se asimilará directamente en las hojas en crecimiento, sin que se logre una translocación marcada, y sin remediar ninguna limitante de la absorción por las raíces. Al revés de los nutrientes móviles, la aplicación de nutrientes más o menos inmóviles (principalmente micronutrientes) a las hojas puede resultar en un efecto estimulante o despreciable sobre la captación por raíces.



- Presentación Comercial:

- Bolsa 1 kg., Saco 20 kg.

- Características Físicas:

- Color: Azul pastel
- pH: 3.2 – 4.0

- Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	APLICACIÓN	DOSIS
HORTALIZA	Iniciar las aspersiones cuando las plantas se encuentren en su primera etapa de desarrollo y continuar durante el desarrollo general de la misma. Suspender aplicaciones en floración y reanudar cuando se presente el amarre de frutos. Efectuar un mínimo de 2 a 3 aplicaciones.	Las dosis se ajustarán al tamaño de las plantas 1 – 2 kg/ha en 200 – 300 L de agua.
FRUTALES	Aplicar antes de la floración, en la etapa de la formación temprana de los frutos y antes del desarrollo final de estos.	
CAÑA DE AZÚCAR	Iniciar las aspersiones a los 40 días de emergidas las plantas, haga una segunda y tercera aplicación a los 60 y 90 días respectivamente.	
CAFETO	Iniciar las aspersiones antes de la floración, efectuar 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo de las cerezas.	
OTROS CULTIVOS	(Maíz, sorgo, trigo, frijol, cártamo, etc.) Iniciar las aspersiones a los 30 días de emergidas las plántulas, una segunda aplicación antes de la floración y otra en etapa de formación de los granos.	
ORNAMENTALES	Iniciar las aplicaciones a los 30 días de emergidas las plántulas antes de la formación de los botones florales y en la etapa de producción de las flores. En campos de golf comenzar las aplicaciones cuando los pastos inician su desarrollo y efectuar aplicaciones complementarias después de sus cortes.	

- Métodos para preparar el producto:

Las aplicaciones se hacen en aspersiones al follaje utilizando el mejor medio al alcance, que puede ser desde una bomba de mochila de acción manual hasta dispositivos mecánicos, terrestres y aéreos.

Asperjar perfectamente todo el follaje de las plantas hasta el “punto de goteo”. Para frutales aplicar 0.5 kg disueltos por cada 100L de agua. Las dosis se ajustarán al tamaño de las plantas.

Por su formulación no requiere de agentes penetrantes, sin embargo un buen adherente contribuiría a una mejor eficiencia del producto. ADHESOL es el coadyuvante más conveniente para este fin.

NOTA: Los fertilizantes foliares son un complemento de la fertilización básica que se aplica al suelo, nunca sustituye a esta.

- Incompatibilidad:

SUPERSOL 12-60-00 es compatible con la mayoría de los productos para aplicación foliar.

Sin embargo, dada la reactividad del fósforo es conveniente hacer una pequeña prueba de compatibilidad antes de aplicar, sobre todo cuando se mezcla con varios materiales.