



3-12-1 + me



DESCRIPCIÓN

Vitaphos es un fertilizante organo-mineral que aporta importantes cantidades de fósforo asimilable, esencial en el crecimiento y desarrollo de las plantas. El fósforo conforma las enzimas involucradas en el transporte de energía producida por los procesos metabólicos como la fosforilación, fotosíntesis, respiración y en la síntesis y descomposición de los carbohidratos, proteínas y grasas; además, es primordial durante la etapa inicial del cultivo pues fomenta el enraizamiento y macollamiento, interviene en la floración, acelera la maduración de los frutos y facilita la asimilación de nitrógeno. Gracias a su combinación de minerales y extractos orgánicos, Vitaphos confiere una provisión de nutrientes que se prolonga durante todo el ciclo y a la vez es de rápida asimilación por los cultivos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

N	3.27%
P ₂ O ₅	11.83%
K ₂ O	0.69%
S	0.13%
Mg	1.83%
Na	0.18%
Fe	2.20%
Ca	10%
Mn	752 mg/Kg
Zn	873 mg/Kg
pH	5.79

BENEFICIOS

- ⌚ Acelera el crecimiento de la planta en las etapas vegetativa y reproductiva.
- ⌚ Desarrolla una maduración más uniforme.
- ⌚ Mejora la calidad del fruto, incrementando su valor.
- ⌚ Crea aglomerados estables que mejoran la retención de humedad y nutrientes y la estructura del suelo.
- ⌚ Fomenta la proliferación de microorganismos benéficos y su actividad en el suelo.
- ⌚ Incrementa y enriquece el humus en el suelo, pues fortalece el crecimiento radicular.
- ⌚ Es compatible con otros productos.
- ⌚ No saliniza ni desgasta los suelos, pues es natural.
- ⌚ Es de asimilación rápida en todos los cultivos y funciona incluso en suelos alcalinos, por su pH.

RECOMENDACIONES

La disponibilidad de fósforo en suelos depende del valor del pH, siendo entre 6 y 7 el rango óptimo para su reposición. Vitaphos es ideal en este sentido para todos los suelos, pues gracias a su pH es altamente asimilable por los cultivos. Conforme aumenta el pH del suelo se incrementa el peligro de fijación de P: en suelos con pH moderado-alto (7,5-8) la disponibilidad puede mejorarse a través de aplicación de materia orgánica y para pH alto (>8), por medio de enmiendas con azufre o yeso. Por el contrario, conforme aumenta la acidificación del suelo, se pueden formar fosfatos de aluminio y hierro; en estos casos, se sugiere encalar para elevar la disponibilidad de P.

Vitaphos se aplica vía fertirriego en dosis de 30g/L de agua con intervalos de 4-8 días al inicio del ciclo y durante la floración, hasta completar de 150 a 300 kg/ha. Estos volúmenes pueden variar dependiendo de los requerimientos y etapa fenológica del cultivo, así como del contenido nutricional del suelo.

PRESENTACIÓN

Envase: Saco de polipropileno laminado de 25kg.



MICRONIZADO

PRECAUCIONES

No ingerir. Emplear equipo adecuado para manejo del producto: mascarilla contra polvo y lentes de seguridad cerrados. No es corrosivo ni tóxico, sin embargo por la naturaleza de la molienda es muy volátil. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua. Mantener a salvo del sol, altas temperaturas, intemperie y humedad. Desechar el empaque en un lugar adecuado, procurando cuidar los cuerpos de agua cercanos.

