

IBIORGANIC Fósforo® es una suspensión concentrada de roca fosfórica (15% P₂O₅), floable y con partículas de tamaño de 5-10 micras lo cual le permite ser empleado en sistemas de fertirrigación.

En el entorno radicular se produce una solubilización de estas pequeñas partículas por la interacción con el pH del suelo y con los ácidos orgánicos que generan las raíces y microorganismos de la rizosfera los cuales permiten que el fósforo pueda ser asimilado por la planta.

IBIORGANIC Fósforo® acelera el proceso natural de asimilación de fósforo proveniente de roca fosfórica, ya que al ser aplicado vía fertirriego permite aumentar la superficie de contacto con el suelo y con las raíces de las plantas, favoreciendo la solubilización del fósforo.

Se recomienda el uso de **IBIORGANIC Fósforo®** para:

- Fuente de fósforo, elemento esencial para la formación de ATP y generación de energía en la planta.
- Activar y estimular el desarrollo radicular y crecimiento vegeta-

tivo.

- Promover la madurez y mejorar la calidad de fruta.
- Equilibrar las funciones fisiológicas de la planta.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

FÓSFORO (P₂O₅)	15% p/p
---	---------

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ASPECTO	
DENSIDAD A 20°C	Floable
pH	1,02 g /cc
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°	8
VISCOSIDAD	Insoluble (suspensión)
CONTENIDO DE METALES PESADOS	> 100 cp
	Cadmio (Cd) < 1 mg/Kg; Cromo (Cr) < 1 mg/Kg; Plomo (Pb) < 1 mg/Kg; Mercurio (Hg) < 1 mg/Kg; Arsénico (As) < 1 mg/Kg;

DOSIFICACIÓN GENERAL:

CULTIVO	OBJETIVO	MOMENTO	DOSIS VÍA RIEGO ⁽¹⁾
Uva de mesa	Aportar fósforo y estimular el crecimiento del cultivo	Aplicar en etapas iniciales del cultivo y de acuerdo a las curvas de asimilación	40 a 100 kg/ha/año. Parcializado en dosis de 10 a 20 kg/ha.
Cerezo, ciruelos, nogales, almendros, avellanos, durazneros y nectarinos			40 a 100 kg/ha/año. Parcializado en dosis de 10 a 20 kg/ha.
Manzano, Peral			40 a 100 kg/ha/año. Parcializado en dosis de 10 a 20 kg/ha.
Cítricos y Paltos			40 a 100 kg/ha/año. Parcializado en dosis de 10 a 20 kg/ha.
Arándanos, Frambuesas, Frutillas			40 a 100 kg/ha/año. Parcializado en dosis de 10 a 20 kg/ha.
Tomate, Pimiento			40 a 80 kg/ha/año. Parcializado en dosis de 10 a 20 kg/ha.
Melón, Sandía, Pepino zapallo			40 a 80 kg/ha/año. Parcializado en dosis de 10 a 20 kg/ha.
Hortalizas			40 a 80 kg/ha/año. Parcializado en dosis de 10 a 20 kg/ha.

(1) Según cada especie, se recomienda aplicar las dosis mayores en cultivos vigorosos o en plena producción. Para el caso de plantaciones jóvenes o con bajo vigor se sugiere aplicar la menor dosis descrita.

NOTAS Y ADVERTENCIAS

- El producto es una suspensión concentrada por lo que requiere de agitación periódicamente en el estanque de fertirriego.
- Se recomienda no sobrepasar el 10% como concentración final, es decir, 10 kilos de producto por cada 100 litros de agua.
- No mezclar con productos de fuerte reacción ácida.
- El producto utilizado bajo nuestras indicaciones cumple perfectamente su función. Sin embargo, por estar la aplicación fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales por su uso no ajustado a las recomendaciones dispuestas en la etiqueta.

- El fabricante garantiza la composición, formulación y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro de la fecha de vencimiento establecida en la etiqueta.
- Mantener el producto en un lugar fresco y seco a temperaturas inferiores a 35°C.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. En caso de contacto con la piel y ojos, lavarse inmediatamente con abundante agua. En caso de ingestión accidental acudir inmediatamente al médico, idealmente llevar la etiqueta del producto.

MÁS INFORMACIÓN

Para mayor información respecto a dosis, modo de empleo, momentos de aplicación y relativo a la forma de actuar del producto, contactar con nuestro representante de su zona o enviar un correo con sus dudas o consultas a info@ibiterra.com