

**PLASMA-FOS FLOW**

Concentrado de fósforo floable

**COMPOSICIÓN.**

Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	14,0 % p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en ácido fórmico	12,5 % p/p
Óxido de calcio (CaO) total	18,0 % p/p

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.**

pH : 7,3  
Densidad : 1,3 g/cc

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.**

El fósforo es esencial para el desarrollo de las plantas y su deficiencia provoca una reducción del rendimiento. Influye decisivamente en el desarrollo de raíces, en la floración y la fructificación, en la resistencia a enfermedades o en el robustecimiento de tejidos.

PLASMA-FOS FLOW es una enmienda fosfórica soluble y estable presentada en forma de suspensión concentrada.

PLASMA-FOS FLOW ayuda a aumentar el aprovechamiento del fósforo para las plantas. A diferencia de otras fuentes de fósforo, destaca por su baja salinidad, su fácil aplicación y su asimilación gradual. Al mismo tiempo es segura, no comporta riesgos para el operario en su manipulación.

Su asimilación progresiva es ideal para cultivos con periodos vegetativos medios y largos.

**RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.**

Se recomienda incorporar al suelo a través de los distintos sistemas de riego.

Aplicar de forma regular en todo tipo de cultivos, especialmente durante las etapas de mayor actividad vegetativa: desarrollo de ápices, formación de raíces, cuajado y fructificación.

PLASMA-FOS FLOW ayuda a remineralizar y a nutrir el suelo. La dosis deberá adaptarse a la necesidad de fósforo del cultivo, que estará comprendida aproximadamente entre 25-50 kg/ha/ciclo (200-300 l/ha/año). Distribuir la dosis total en aplicaciones regulares con frecuencia semanal.

- Cítricos y tropicales : 5-10 l/ha/aplicación
- Frutales y olivo : 5-10 l/ha/aplicación
- Vid : 5-10 l/ha/aplicación
- Cultivos hortícolas : 3-6 l/ha/aplicación
- Berries y frutos rojos : 3-6 l/ha/aplicación

**Fertilizante utilizable en producción vegetal ecológica según R (UE) 2018/848 conforme a la norma UNE 142500.**