

**SULPHOS**

Fosfato potenciado con azufre y micronutrientes

**COMPOSICIÓN.**

Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	32 % p/p
Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua	14 % p/p
Cobre (Cu) soluble en agua	0,3 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,15 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	0,15 % p/p

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Solubilidad total
pH : 1,65 ± 0,5
Densidad : 1,60 ± 0,05 g/cc

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

SULPHOS es una solución altamente eficiente a base de fosfato destinada a aumentar el aprovechamiento del fósforo aplicado al suelo. Está enriquecido con azufre y con micronutrientes para potenciar la acción de la fertilización fosfórica.

En presencia de altos niveles de carbonatos, los fertilizantes fosfatados habituales aplicados al suelo se transforman rápidamente en fosfatos insolubles no asimilables por las plantas. SULPHOS está formulado con fosfatos que se hidrolizan lentamente liberando ortofosfato a la solución del suelo, de manera que las plantas lo asimilan de manera gradual. Su fórmula molecularmente estructurada aumenta la movilidad del fósforo en el perfil del suelo y evita el bloqueo generalizado del nutriente. Además, las cadenas de fosfatos actúan como vehículos de micronutrientes aumentando su disponibilidad.

RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.

La dosis deberá adaptarse a las necesidades de fósforo del plan de abonado, en base a los análisis químicos disponibles y a la producción esperada. Al ser más eficiente, con SULPHOS pueden reducirse considerablemente las unidades fertilizantes aportadas en relación a un programa de abonado fosfatado convencional.

Puede utilizarse como complemento, repitiendo los tratamientos con frecuencia semanal en caso de necesidad. Aplicar SULPHOS como starter para favorecer el crecimiento de las raíces, antes de la floración y durante el transcurso del cuajado y de la fructificación.

Cítricos y tropicales :	10-15 l/ha en fertirrigación.
Frutales y olivo :	10-15 l/ha en fertirrigación.
Vid :	10-15 l/ha en fertirrigación.
Cultivos hortícolas :	5-10 l/ha en fertirrigación.
Berries y frutos rojos :	5-10 l/ha en fertirrigación.
Cultivos extensivos :	5-10 l/ha en riego aéreo.

ENVASES DISPONIBLES: 32 kg