

**FOSFITO POTÁSICO 50%**

Nombre:	Fosfito monopotásico
Número EC:	604-162-9
Número CAS:	13977-65-6
Fórmula molecular:	H_2KO_3P
Nº Registro REACH:	01-2119988836-13-XXXX

ESPECIFICACIÓN

Apariencia:	Disolución incolora
Riqueza:	Solución al 50%
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua	30% p/p
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	20% p/p
pH:	$5 \pm 0,5$
Densidad:	$1,42 \pm 0,03$ g/mL

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

El fosfito monopotásico es un fertilizante que se utiliza en agricultura como fuente de fósforo y potasio, así como un agente que estimula las defensas naturales de las plantas contra diversas enfermedades causadas por hongos y bacterias fitopatógenos. Presenta los siguientes beneficios y ventajas en su utilización:

- Fuente de Fósforo y Potasio, macroelementos esenciales para el cultivo.
- Estimulante de las defensas naturales de las plantas, fortalece su sistema inmunitario.
- Reducción de la incidencia de enfermedades, principalmente causada por hongos y bacterias fitopatógenos.
- Efecto bioestimulante que mejora el crecimiento y resistencia de las plantas.
- Utilización en sistemas de fertirrigación y distribución homogénea.