

Cloruro de potasio

Soluble 0-0-62

Ficha técnica



Composición

Potasio K ₂ O	62.0%
Cloruro de sodio (NaCl)	1.1% - 1.5%

Características

Nombre químico:	Cloruro de potasio
Otros nombres:	MOP, Potasa, Muriato de potasa, Muriato de potasio, Mono-cloruro de potasio.
Fórmula química:	KCl
Peso molecular:	74.6 (g/mol)
Presentación física:	Granular fino
Color:	Blanco
Tamaño de partícula:	0.1 - 1.7 mm.
Solubilidad en agua:	347 g/100 ml.
pH:	5.4 - 10 Sol. al 5%
Densidad aparente:	1,070 - 1,329 kg/m ³

Almacenamiento y seguridad

- El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco.
- Evite contacto con los ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, guantes y botas de hule.

El **CLORURO DE POTASIO** es un fertilizante que por su alta concentración, es la fuente de aporte de potasio más económica para la mayoría de los cultivos, no se recomienda para aquellos cultivos donde el follaje (hojas) es de gran valor (Por ejemplo: Tabaco, crucíferas y plantas ornamentales).

El potasio es fundamental en el proceso de la fotosíntesis, para la síntesis de proteínas y para proveer energía para el crecimiento de la planta, proporciona mayor resistencia al ataque de enfermedades, a las heladas y a la falta de agua. El potasio es determinante en la formación, carga de frutos y llenado de grano.

La deficiencia de potasio reduce la fotosíntesis e incrementa la respiración celular provocando un efecto adverso en el crecimiento y producción de la planta.

La dosis necesaria de **CLORURO DE POTASIO** para cada cultivo y condiciones específicas es variable, ya que se debe considerar la demanda del cultivo para el rendimiento esperado, así como los análisis de suelo correspondientes. Por lo anterior, se aconseja consultar a un asesor profesional en materia de nutrición vegetal.



La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que se tiene del producto al momento de realizarse ésta publicación, sin embargo QUIMAGRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.