

Descripción:

Es una fuente de potasio altamente soluble en agua, apropiado para aplicar en sistemas de riego o vía foliar. Posee una alta concentración de potasio, ideal para utilizar en etapas de alto requerimiento. Puede utilizarse en mezclas con otros fertilizantes granulares. El potasio participa en la regulación hídrica y la planta, además favorece el llenado de frutos u otros órganos de cosecha transportando azúcares en la planta.

Otros nombres:

Cloruro de potasio, muriato de potasio, MOP, KCl.

Nutrientes principales:

| | |
|----------|----------------------------|
| 60 - 62% | Potasio (K ₂ O) |
| 45 - 47% | Cloruro (Cl ⁻) |

Características físicas y químicas:

| | |
|---|---------------------------|
| Fórmula química: | KCl |
| Peso molecular (g/mol): | 74.6 |
| Nombre químico: | Cloruro de potasio |
| Color y forma: | Cristales o polvo blanco. |
| Densidad (kg/L): | 1.18 - 1.98 |
| Humedad Crítica relativa 30°C: | 84 % |
| Solubilidad en agua 20°C (g/100g H ₂ O): | 35 |
| pH (sol. 1%): | 6.5 – 7.0 |
| Conductividad eléctrica solución 1g/L (mS/cm) a 25°C: | 1.79 |
| Índice de salinidad*: | 116 |

* Rader et. al., Soil Sci. 55:201-208

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 04



MOP Soluble



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de fertilizantes. Se recomienda efectuar una prueba antes de hacer una mezcla.

Manejo y almacenamiento:

Almacenar en áreas frescas, lejos del calor y fuentes de ignición.

Comportamiento en el suelo:

El cloruro de potasio tiene una reacción neutra en el suelo. No altera el pH del mismo.

Modo de uso:

Es un fertilizante adecuado para uso foliar, en los sistemas de riego o hidroponía. La dosis del producto depende de los aportes del suelo, requerimientos nutricionales del cultivo y su etapa fenológica. Se recomienda hacer un análisis de suelo o tejido foliar. Se recomienda realizar una mezcla previa a la aplicación para verificar compatibilidades. No apto para consumo animal.