

COLORURO DE POTASIO

PRODUCTO: COLORURO DE POTASIO SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: COLORURO DE POTASIO (MURIATO)
FÓRMULA QUÍMICA KCl



CITRUS-AGRO

COMPOSICIÓN

K₂O 60 - 62%

BENEFICIOS

Mejora el crecimiento y la calidad de los cultivos.

Muy económico comparado con otras fuentes de potasio.

Alta concentración (60% K₂O).

Alta solubilidad → apto para fertirriego (grado soluble refinado).

Uso universal en cultivos extensivos e intensivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cristales o gránulos blancos/rojizos (dependiendo de impurezas de origen)
Solubilidad en agua: 34 g/100 ml a 20 °C alta solubilidad.

pH (solución acuosa)	neutro a ligeramente ácido
Conductividad	1,9 d S/m
Humedad	84 % a 30 °C
p.H en solución	7.0
Peso molecular	74,60 g/mol
Solubilidad	340 g/L
Índice de salinidad	116,3

Metales pesados	
Arsénico (As):	<1 ppm
Cadmio (Cd):	<0.5 ppm
Plomo (Pb):	<1 ppm
Mercurio (Hg):	<0.1 ppm

ÉPOCA DE APLICACIÓN

A lo largo del ciclo del cultivo, repartido en distintas cantidades en función de la curva de necesidades. Incorporado al agua de riego a través de equipos especiales. Se puede utilizar en todo tipo de suelos y cultivos, excepto en suelos con problemas de salinización y cultivos sensibles al cloro.

RECOMENDACIONES DE USO

- Fuente de potasio de **rápida disponibilidad**.
- Alta concentración → reduce costos de transporte y aplicación.
- Aporta el catión **K⁺**, esencial para:
 - Transporte de azúcares y fotosintatos.
 - Regulación estomática y eficiencia en uso del agua.
 - Síntesis de almidón y azúcares.
 - Mejora de calibre, firmeza y conservación de frutos.
- Puede utilizarse en combinación con otros fertilizantes, ya que es altamente compatible
- Es incompatible con ácidos fuertes como el ácido nítrico y ácido sulfúrico Ideal para aplicar en los meses de Invierno.



COLORURO DE POTASIO



CITRUS-AGRO

PRODUCTO: CLORURO DE POTASIO SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: CLORURO DE POTASIO (MURIATO)
FÓRMULA QUÍMICA KCl

ALMACENAJE

- Almacenar en su envase de origen y debidamente etiquetado, fuera del alcance de los niños y en un lugar con adecuada ventilación.
- La manipulación del producto requiere utilizar en forma obligatoria lentes, guantes y ropa de trabajo adecuada.
- Está prohibido comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
- Use siempre tarimas para resguardar el producto de la humedad
- Evite periodos prolongados de almacenamiento para evitar la compactación del producto.
- A granel la altura de los montones no superar los 6 metros, tapándose el producto.
- Envasado y paletizado las pilas no deben ser superiores a 24 sacos (3 alturas)
- Cualquier tipo de transporte, pues no es considerada mercancía peligrosa
- No clasificado como mercancía peligrosa.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No ingerir.

Envase: Saco 25kg

