



Productos Químicos Mardupol
TRADICIÓN, EVOLUCIÓN Y SERVICIO

Título	HOJA TÉCNICA
Registro:	RX-CC82-11

COLORURO DE POTASIO.

I. INFORMACIÓN GENERAL.

El potasio es el tercer mineral más abundante en nuestros cuerpos. Cerca del 95% de KCl es utilizado en la agricultura ya que incrementa el rendimiento de los cultivos, el 5% restante se emplea en la industria y en productos de uso para el hogar. La mayor ventaja es que es una fuente de fertilizante económica.

II. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS.

Cuando se humedece aumenta la tasa de corrosión del hierro, zinc, aluminio y otros metales.
No reacciona con ningún compuesto.

Se aplica a la mayoría de suelos y cultivos excepto donde el Cl está contraindicado (tabaco, melón)

III. USOS TÍPICOS.

USO AGRÍCOLA:

- Retarda enfermedades en las plantas
- Incrementa el crecimiento de la raíz
- Reduce la pérdida de agua y marchites
- Incrementa el contenido de proteínas
- Ayuda al movimiento de azúcares y almidones
- Activa más de 60 sistemas de enzimáticos
- Ayuda a la fotosíntesis
- Mejora la resistencia a la sequía
- Reduce la inclinación de los tallos
- Produce granos ricos en almidón
- Forma la celulosa
- Reduce la pérdida de energía

USO INDUSTRIAL

- Procesos de aluminio
- Galvanoplastia
- Tubos de TV.

Fecha	OCTUBRE - 2005	Fecha de Aprobación	OCTUBRE - 2005
Elaboró	T. Q. Ana L. Mexica C.	Departamento	Control de Calidad
Aprobó	Ing. Mónica Villagran H.	Departamento	Gte. Control de Calidad



Productos Químicos Mardupol
TRADICIÓN, EVOLUCIÓN Y SERVICIO

Título	HOJA TÉCNICA
Registro:	RX-CC82-11

- Mezclas foliares
- Producción de cristal fino
- Producción de vidrios ópticos
- Hule sintético
- Fósforos

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD.

Fecha	OCTUBRE - 2005	Fecha de Aprobación	OCTUBRE - 2005
Elaboró	T. Q. Ana L. Mexica C.	Departamento	Control de Calidad
Aprobó	Ing. Mónica Villagran H.	Departamento	Gte. Control de Calidad