



**Yacimientos de Litio Bolivianos**  
CORPORACIÓN

## COLORURO DE POTASIO

*Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB) es una Empresa Pública Nacional Estratégica bajo tuición del Ministerio de Energías, que realiza los procesos de química básica de los recursos evaporíticos, para la exploración, investigación, desarrollo, producción, industrialización y comercialización de sales, derivadas e intermedias; además de otros productos de la cadena evaporítica provenientes todos de salares y lagunas saladas de Bolivia, con una participación del 100% estatal.*



El potasio es un nutriente esencial para las plantas y es requerido para su adecuado crecimiento y reproducción por lo que es considerado el "nutriente de calidad", además de ser un fertilizante potásico de amplio uso en cultivos exigentes en potasio y/o en suelos deficientes en el elemento, afecta la forma, tamaño, color y sabor de la planta y a otras medidas atribuidas a la calidad de los frutos y rendimiento de cultivos.



El potasio desempeña un rol importante en la regulación del agua en las plantas (osmo-regulación), mejora la tolerancia de la planta al estrés hídrico y es esencial en casi todos los pasos de la síntesis de proteínas.



La deficiencia de potasio puede causar anomalías en la planta, como ser: **Clorosis**– Amarillamiento y quemaduras marginales en las hojas medias y bajas de la planta.

**Crecimiento lento o retrasado** – El potasio es un catalizador importante de crecimiento en las plantas.

**Tolerancia disminuida a los cambios de temperatura y a estrés hídrico** – La deficiencia de potasio se traduce en menos agua que circula en la planta. Como resultado, la planta será más susceptible al estrés hídrico y a cambios de temperatura.

**Defoliación** –Las plantas deficientes en potasio pierden sus hojas antes de lo que deberían.

Otros síntomas de la deficiencia de potasio: Baja resistencia a las plagas, Sistema radicular débil, Maduración desigual de frutos.



Apariencia	Cristal Blanquecino	
Parámetros	K <sub>2</sub> O	Humedad
Especificación	60 % min	0,5 % máx

Av. Mariscal Santa Cruz, esq. Yanacocha Edificio Hansa, piso 19

2-145724 Int. 2036 - 2081

www.ylb.gob.bo

