



## Promotor de asimilación de nutrientes

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Complejo orgánico fúlvico, Nitrógeno y Potasio
NOMBRE QUÍMICO	Complejo orgánico fúlvico, Nitrógeno (N) y Potasio (K <sub>2</sub> O)
GRUPO QUÍMICO	Macro y micronutrientes
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Complejo orgánico fúlvico 25% p/p (equivalente a 30% p/v), Nitrógeno 1,13% p/p (1,38% p/v), Potasio 8,44% p/p (10,30% p/v).
MODO DE ACCIÓN	Promotor de asimilación de nutrientes. Es un producto Mezcla de Bioestimulante y fertilizante a base de complejo fúlvico.
FABRICANTE/FORMULADOR	Grupo Bioquímico Mexicano S.A. de C. V,
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A. – Grupo UPL
TOXICIDAD	Producto que no ofrece peligro
ANTÍDOTO	No tiene antídoto específico. Tratamiento base.
AUTORIZACIÓN SAG N°	No corresponde

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
<p><b>K-TIONIC</b> es un producto recomendado para usarse conjuntamente con programas de fertilización balanceada, para promover y optimizar la asimilación de nutrientes en cultivos agrícolas, en aplicaciones al suelo o al follaje mezclado con agua y/o fertilizantes líquidos de reacción ácida o alcalina.</p> <p><b>K-TIONIC</b> incrementa sustancialmente la capacidad de intercambio catiónico y las propiedades buferizantes del suelo provocando mayor disponibilidad de nutrientes; promueve la conversión o quelatación de elementos menores hacia formas disponibles a las plantas mejorando el consumo de nutrientes y previniendo las clorosis entre otros problemas nutricionales; forma complejos nutricionales disponibles con los elementos mayores; provoca cambios sobre las propiedades físicas de los suelos mejorando la capacidad de retención de la humedad; favorece el crecimiento de varios grupos de microorganismo benéficos; favorece la asimilación de nutrientes y de reguladores de crecimiento aplicados foliarmente.</p>

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO	
DOSIS	MOMENTOS DE APLICACIÓN
3-7 L/ha	<b>Aplicación al suelo:</b> Aplicar <b>K-TIONIC</b> con el agua de riego (tendido, aspersion, goteo o cinta) o mezclado con el fertilizante vía riego, en las etapas críticas de desarrollo del cultivo (germinación, desarrollo vegetativo, floración, cuaja y desarrollo del fruto)
7-15 L/ha	En condiciones de suelo de mayor requerimiento o salinidad.
0,5 – 1L/ha	<b>Aplicación foliar:</b> Aplicar conjuntamente con las aplicaciones de productos foliares.
100- 200 ml por 100L de agua	<b>Producción de plántulas:</b> Para bandejas, almácigos o viveros aplicar en el agua de riego o en mezcla con los fertilizantes.



ALS CHILE SA – GRUPO UPL

0,5 – 1L/ha

**Al transplante:** Aplicar **K-TIONIC** en mezcla con el fertilizante arrancador

### APLICACIÓN

**Aplicación al suelo:** Aplique **K-TIONIC** por el sistema de riego junto con los fertilizantes, en la última etapa del riego. Al momento de mezclar, agregue **K-TIONIC** en primer lugar. Luego, agregue el resto de los productos.

**Aplicación foliar:** Mezcle **K-TIONIC** con suficiente agua para lograr un buen cubrimiento del follaje. Agregue primero **K-TIONIC** en el volumen total de agua que se va a utilizar y adicione posteriormente los demás productos.

### INCOMPATIBILIDAD

**K-TIONIC** es compatible con insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes de reacción ácida o alcalina, por lo que puede usarse conjuntamente tanto en aplicación foliar, en fertirrigación o en cualquier sistema de riego. Siempre debe realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente antes de combinar o mezclar en tanque con cualquier otra sustancia.

### PERIODO DE CARENCIAS Y TIEMPO DE REINGRESO

Carencias: no corresponde.

UPL

[www.upl-ltd.com](http://www.upl-ltd.com)

Fono: (56-2) 5604500

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere.



FTK-TIONICV-002

2/2