

Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso
Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio

COSMO-QUEL[®] Boro-Calcio

Fertilizante Micronutrientes de Uso Agrícola

Registro de venta ICA N°8015

Especificaciones:

Composición Química:

ELEMENTO	SÍMBOLO	CANTIDAD g/kg.	PORCENTAJE %(P/P)
Boro soluble en agua	B	50	5.0
Calcio*	CaO	50	5.0

Propiedades Físicas y Químicas:

Apariencia:	Polvo blanco muy fino
Solubilidad a 25 °C:	28 g/100 ml
pH de la solución al 10% acuosa:	7.5 a 8.5
Conductividad Eléctrica 1:100 (dS/m)	3.15

Uso o acción:

Uso en cultivo	*Dosis de aplicación	Época de aplicación recomendada
Semestrales, (arroz, soya, maíz, sorgo, algodón, etc.)	Aplicar desde 1.0 a 2.0 kg./ha. Complementar con los elementos menores que el cultivo requiera	Realizar la aplicación en tres etapas de desarrollo, floración y cuajamiento de frutos, puede ser aplicado en mezcla con los agroquímicos.
Hortícolas y ornamentales.	Aplicar 0.3 a 0.5 kg/200 litros. Complementar con los elementos menores que el cultivo requiera	Realizar la aplicación en tres etapas, en desarrollo, floración y cuajamiento de frutos, puede ser aplicado en mezcla con los agroquímicos.
Frutales y perennes.	Aplicar de 1.0 a 2.0 kg./ha. Complementar con los elementos menores que el cultivo requiera y dependiendo del análisis de suelo.	Aplicar mensualmente durante el levante del cultivo y prefloración. Cuando existan deficiencias de este elemento.

* Tener en cuenta las recomendaciones técnicas de un Ingeniero Agrónomo, previo análisis de suelo o de tejido foliar.

Datos toxicológicos:

Vía	Animal en laboratorio	LD ₅₀ en mg / kg.
Aguda oral	Rata.	5.000

HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO

Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Codigo	Proceso
Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio

Aguda dermal	Rata.	>
Aguda inhalación.	Rata.	>

Antídoto: No se conoce antídoto específico. En caso de intoxicación aplicar tratamiento sintomático y **llamar inmediatamente al medico.**

Precauciones: Se recomienda observar las precauciones para el manejo y aplicación de fertilizantes. **COSMO-QUEL EDTA-Boro-Calcio** es corrosivo para todos los metales, evite el contacto prolongado de la solución preparada y lavar los equipos después de cada aplicación con abundante agua y un buen coadyuvante. (**COSMO-IN d**)

Compatibilidad: **COSMO-QUEL EDTA-Boro-Calcio** es compatible con fertilizantes granulados, polvos y líquidos, como también con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso corriente en agricultura.

Importante: Lo expresado en esta publicación es de lo que se dispone hasta el momento. En todo caso la responsabilidad de las aplicaciones está fuera de nuestro control