

FICHA TÉCNICA

**FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN FOLIAR
AL SUELO O MEDIANTE FERTIRRIGACION
CONCENTRADO SOLUBLE
USO AGRICOLA**

REGISTRO DE VENTA ICA No. 5406

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrogeno total (N)		6.60 g/L
Nitrógeno Ureico (N)	6.60 g/L	
Fósforo asimilable (PO ₅)		13.30 g/L
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)		13.30 g/L
Calcio (CaO)		2.80 g/L
Magnesio (MgO)		6.40 g/L
Cobre (Cu)		13.30 g/L
Hierro (Fe)		17.20 g/L
Manganeso (Mn)		13.30 g/L
Zinc (Zn)		26.50 g/L
Carbono del Extracto Humico Total (CEHT)		65.2 g/L
Carbonato de Ácidos Fulvicos (CAF)	62.5g/L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Solubilidad en agua	Soluble
Aspecto	Líquido
Color	café oscuro
Olor	Característico
Densidad (gr/cc)	1.32 g/cm ³
pH	2.25

PARA LA VENTA Y APLICACIÓN DE ESTE FERTILIZANTE ES RECOMENDABLE LA PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO CON BASE EN ANÁLISIS DE SUELO O DE TEJIDO FOLIAR.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

BIOCEL es un bioestimulante complejo, de origen orgánico, que contiene auxinas giberelinas, citoquininas, además de micronutrientes en forma quelatada. Todos estos componentes interactúan sobre los procesos metabólicos de las plantas favoreciendo incrementos en las cosechas.

EPOCA DE APLICACIÓN

BIOCEL debe ser aplicado bajo condiciones óptimas de respuesta en las plantas, tales como: adecuada humedad relativa, temperatura moderada y adecuada humedad del suelo. Estas condiciones ocurren generalmente temprano en la mañana o al finalizar el día.

DOSIS:

CULTIVOS	APLICACIÓN	DOSIS
PAPA	Aplicación foliar, al momento del desyerbe y al aporque	700 cm ³ / Ha
ROSAS DE EXPORTACION	Aplicación foliar, dirigida, cada quince días a partir del corte o poda.	300 – 500 cm ³ /litro ó 1.5 – 2.5 cm ³ /cama

Para emplear las dosis apropiadas consulte con un Ingeniero Agrónomo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN:

En el tanque de aspersión o tanque auxiliar deposite agua limpia por lo menos hasta la mitad. Luego agregue la cantidad recomendada del producto agitando la mezcla mientras efectúa la operación, después complete con agua hasta completar el volumen final. Aplique la mezcla tan pronto como sea posible evitando su almacenamiento prolongado. Use equipo adecuado y correctamente calibrado para obtener cubrimiento uniforme de las plantas, de acuerdo con el volumen de preparado final y la presión necesaria. Se recomienda utilizar de 200 a 400 litros de agua por hectárea en aplicaciones terrestres; en aplicaciones aéreas de 50 a 100 litros de aguas por hectárea.

COMPATIBILIDAD:

BIOCEL es compatible con la mayor parte de los agroquímicos de uso común. Ante cualquier duda recomendamos hacer pruebas de compatibilidad previa.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

El fabricante garantiza que las características físico – químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante Registro Oficial de Venta se verificó que es apto para los fines recomendados en la etiqueta de acuerdo con las indicaciones de empleo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite el contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice equipo de protección adecuado (overol, guantes, botas de caucho y tapabocas)
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

ALMACENAMIENTO:

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- Transpórtelo y almacénalo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No lo deje a la intemperie.
- Almacénese entre 5 – 43 ° C

PELIGROS PARA LA SALUD:

Aguda y crónica

Por ingestión

Oral aguda LD₅₀ en ratas: 2.1 g/k

Contacto con la piel

La exposición prolongada puede causar irritaciones en la piel y resecaarla

Contacto con los ojos

Puede causar una severa irritación

Inhalación

Muy ligera toxicidad por inhalación

Signos y síntomas de exposición

Por ingestión

Puede causar náuseas, calambres abdominales

Contacto con la piel

Un contacto prolongado puede causar sequedad en la piel y dermatitis

Contacto con los ojos

Puede causar severa irritación

Inhalación

Puede causar tos e irritación en la nariz y garganta

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Por ingestión:** De a beber grandes cantidades de agua o leche e induzca el vómito si la víctima esta consciente. Nunca induzca el vómito o dé a beber algún líquido a una persona inconsciente. Llame inmediatamente al médico.
- **Por contacto con la piel:** Lave abundantemente con agua y jabón.
- **Por contacto con los ojos:** Abra los párpados y lave los ojos durante 30 minutos con abundante agua, si la irritación persiste lleve al paciente al médico.
- **Por inhalación:** Lleve a la persona a un lugar fresco y ventilado, si persiste alguna molestia consulte al médico.
- **En caso de intoxicación:** lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contaminar fuentes o corrientes de agua con la disposición de residuos de lavado del equipo u otros desperdicios del producto, especialmente donde haya peces o se utilicen para consumo humano o como bebederos para el ganado.
- Disponga los envases vacíos de conformidad con las disposiciones legales de la región
- Enjuagar a fondo, añadiendo el enjuague al tanque de mezcla.
- Inutilice el envase de acuerdo a las indicaciones de las autoridades locales de salud.

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Peligro de fuego y explosión

Por descomposición térmica del producto pueden desprender vapores tóxicos que contienen óxidos de nitrógeno y carbono

Medio de extinción en caso necesario

Agua y Espumas

Procedimiento especial de combate de incendios

No se requiere

DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable

Materiales incompatibles

Evite el contacto con materiales fuertemente alcalinos

Descomposición peligrosa o subproductos

Si el producto está involucrado en un incendio, pueden generarse óxidos de carbono y nitrógeno.

Peligro por polimerización

No ocurre

EN CASO DE DERRAME DE PRODUCTO: BIOCEL ES CONSIDERADO COMO UN PRODUCTO DE BAJA TOXICIDAD Y PUEDE RECOGERSE FÁCILMENTE USANDO AGUA O EMPLEANDO ASERRÍN O ALGÚN OTRO ABSORBENTE. DESPUÉS DE HABER RECOGIDO EL PRODUCTO CONFÍNELO Y LAVE EL AREA CON ABUNDANTE AGUA.