

KABOR

(Calcio + Boro + Zinc + Aminoácidos + Ácidos Fúlvicos)

BIONUTRIENTE FOLIAR DE USO AGRÍCOLA

1. GENERALIDADES

a.	Nombre comercial	:	KABOR
b.	Ingrediente activo	:	Calcio - Boro - Zinc
c.	Clase de uso	:	Bionutriente Foliar Biodegradable
d.	Formulación	:	Concentrado Soluble
e.	Formulador – distribuidor	:	ITAM CROP SCIENCE
f.	Características	:	KABOR , Bionutriente foliar, concentrado soluble, a base de Calcio, Boro y Zinc . Contiene además nutrientes, aminoácidos y ácidos fúlvicos para facilitar su asimilación por vía foliar y radicular. Indicado corregir carencias de estos elementos y nutrir al cultivo en los momentos importantes de los procesos fisiológicos del cultivo, como la floración, fructificación, brotación, enraizamiento, formación de barreras de defensa de las células ante la presencia de agentes patógenos.

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente Activo	P/V
Calcio (CaO)	14.00%
Aminoácidos	5.00%
Zinc	1.18%
Boro (B)	5.50%
Aditivos C.S. P	100.00%

Formulado LIBRE DE SODIO Y CLORO

Expresando en peso sobre volumen

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a.	Estado físico	:	Concentrado Soluble
b.	Color	:	Negro.
c.	Olor	:	Característico

d.	pH (0,2%) a 20°C	:	2.8
e.	Densidad 20°C	:	1.32 gr/cc.
f.	Solubilidad en agua	:	Soluble
g.	Estabilidad en almacén	:	Estable 3 años bajo condiciones normales
h.	Inflamabilidad	:	No inflamable
i.	Corrosividad	:	No corrosivo
j.	Explosividad	:	No Explosivo

4. TOXICOLOGIA DEL PRODUCTO

Del producto formulado

Kabor, es un producto ligeramente tóxico. No está considerado como peligroso.

Toxicidad Aguda: No es tóxico para fauna y flora.

No contiene sustancias dañinas para la salud. Siguiendo las normativas de la CEE, no es un producto que deba estar sujeto a la clasificación, envasado y etiquetado como sustancia peligrosa según la Directiva 67/548/CEE, a los que sí lo están los productos de síntesis química.

El contacto prolongado con la piel, puede originar alguna irritación

En caso de ingestión, es poco probable que ocasione efectos tóxicos.

Recomendación como norma de seguridad: Tomar las medidas de protección personal y seguridad durante su uso, manipulación, transporte y almacenamiento

5. MODO DE ACCIÓN

Kabor, es un bionutriente Foliar Biodegradable en cuya formulación está presente, además del **Calcio** y **Boro**, otro elemento muy importante como el **Zinc**, contiene nutrientes, aminoácidos y ácidos fúlvicos, que favorecen la rápida absorción de estos nutrientes hacia los puntos donde más se requiere, como son las flores y frutos, a su vez, evita la caída de flores, mejora el cuajado y controla la caída de los frutos. Estimula la producción y actividad de auxinas naturales que mejoran el desarrollo de los brotes, hojas y frutos.

El **Calcio** fortalece las plantas, el **Zinc** activa el crecimiento vegetal y el **Boro**, la reproducción. El uso de **Kabor**, nos asegura un buen proceso de polinización, fecundación, cuajado de flores y frutos, evitando la caída prematura de estos órganos importantes de las plantas.

Todos los nutrientes contenidos en el **Kabor**, están complejados con Aminoácidos, teniendo además Nitrógeno, Ácidos Fúlvicos y los Microelementos básicos como Hierro, Cobre, Molibdeno y Manganeseo.

6. MODO DE APLICACIÓN

Kabor, se recomienda aplicar tanto en pulverizaciones foliares como a través del Sistema de Riego Tecnificado (goteo, aspersión, micro aspersión, etc. y también en cultivos hidropónicos).

7. DOSIS Y RECOMENDACIONES

Se recomienda aplicar desde el inicio de la floración hasta la maduración, con intervalos de 15 – 20 días.

CULTIVOS	Dosis L/200L	Dosis ml/20L	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Arroz	0.5 – 1	50 – 100	-Punto de algodón -Al inicio del espigado.
Papa	0.5 – 1	50 – 100	-A los 20 días después del brotamiento -Prefloración
Café, cacao	0.5 – 1	50 – 100	-Prefloración
Vid	0.5 – 1	50 -100	-Antes de la floración y otra al crecimiento del racimo
Leguminosas: (alverja, frejol, soya)	0.5 – 1	50 - 100	-Antes de la floración -Después del cuajado
Hortalizas: (Alcachofa, Cebolla, ajo, brócoli, pimiento, páprika, ajíes)	0.5 – 1	50 – 100	-Antes de la floración -Después del cuajado
Cítricos: (Naranja, Limón, mandarina)	0.5 – 1	50 -100	-A los 40 días antes de la floración -Después de cuajado -Al inicio del crecimiento del fruto

8. COMPATIBILIDAD

Kabor, es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios, excepto aquellos Foliares que contengan Fósforo en su formulación. Pero si es compatible con los Fosfitos y Fosfonatos.

El producto es incompatible también con aceites minerales, productos de reacción alcalina. Se recomienda aplicar solo el producto o bien realizar una prueba previa de compatibilidad con otros productos.

9. FITOTOXICIDAD

Kabor, no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen en los cultivos y las dosis recomendadas.

10. USO SEGURO DEL PRODUCTO

a. Precauciones para su uso y manejo:

Kabor, no es un producto tóxico, pero deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto, en el proceso de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora (mascarilla o respirador químico, guantes protectores de caucho, gafas herméticas) durante el manejo y aplicación del producto.
- No exponer por mucho tiempo a los rayos solares.
- Guardar el producto en su envase original.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- En caso de derrames, recoger el producto y trasvasarlo a depósitos de residuos.

b. Primeros auxilios

- En casos de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.
- En casos de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

- En casos de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

c. Teléfonos de emergencia

- CICOTOX: 0-800-1-3040, 328-7398 / 619-7000 ANEXO 4814
- ESSALUD EN LINEA: 4118000

11. RESPONSABILIDAD CIVIL

ITAM CROP SIENCE EIRL, garantiza que las características físicas químicas del producto corresponden a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.