



BIOESTIMULANTE AGRÍCOLA

I. Información del Producto.**Nombre Comercial** : K-LIBRADOR 3H PLUS**Clase de Uso** : Bioestimulante Agrícola.

COMPOSICIÓN	RIQUEZA (%p/v)
Extractos de algas (<i>Ecklonia maxima</i>)	10.0%
Biocitoquininas (6-BAP)	6,000 ppm
Biocitoquininas (Kinetina)	1,000 ppm
Auxina (Ácido Indol-3-Butírico)	100 ppm
Giberelinas (AG-3)	100 ppm
Ácido Poli-Glutámico (Complejante)	10.0%
Extractos vegetales enriquecidos con <i>Brasinoesteroides</i>	5.0%
Coformulantes	5.0%

Concentración : 30%**Formulación** : Concentrado Soluble (SL)**II. Datos de la Empresa.****Importador/Distribuidor:** Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)**Fabricante** : BC FERTILIS S.A.**País de procedencia** : España.**III. Modo y Mecanismo de Acción.**

K-LIBRADOR 3H PLUS es un potente bioestimulante fisiológico de última generación, formulado con fitohormonas naturales como biocitoquininas, bioauxinas, biogiberelinas y un contenido balanceado de brasinosteroides, que en conjunto promueven el la floración, potencian el amarre de frutos, el brotamiento de yemas laterales, la producción de frutos con gran calibre y evita la senescencia prematura de las plantas sometidas a estrés.

K-LIBRADOR 3H PLUS contiene brasinosteroides que son fitohormonas esteroideas naturales que en adecuadas cantidades actúan como bioestimulantes fisiológicos, promoviendo la división y elongación celular, mejorando la actividad fotosintética y fortaleciendo la respuesta al estrés abiótico y biótico.

K-LIBRADOR 3H PLUS mejora la absorción de los nutrientes a través de las raíces y hojas, estimula la fotosíntesis de la planta, incrementa la proliferación de raicillas absorbentes y distribuye uniformemente los fotosintatos para todos los frutos. Asimismo, mejora la estructuración de la planta y aumenta la biomasa de las cosechas.

IV. Propiedades Físico-químicas.

Aspecto : Líquido.
Color : Marrón Claro.
Olor : Característico.
Densidad relativa : 0.9 - 1.11 g/mL
pH : 2.8 - 3.8

Revisión : 4
Fecha : 09/01/2026
Aprobado : Área técnica

V. Condiciones de Aplicación.

Preparación: AGITESE EL ENVASE ANTES DE USARLO. Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

Aplicación: Las aplicaciones foliares pueden realizarse con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca y/o motor. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta. En caso de aplicaciones al sistema de riego inyectar al 50% del volumen, la inyección debe durar de 10 a 20 min., posteriormente finalizar con el volumen programado de riego.

Calibración: Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

VI. Compatibilidad del Producto.

K-LIBRADOR 3H PLUS es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos alcalinos, productos a base de cobre y ácidos fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

VII. Fitotoxicidad.

K-LIBRADOR 3H PLUS no es fitotóxico para los cultivos, se recomienda aplicar sobre cultivos con una buena condición hídrica y bajo un programa de fertilización para que las respuesta del producto sean más sostenibles.

VIII. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre 5 °C y 35 °C.
- Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

IX. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	DOSIS			RECOMENDACIÓN
	Mochila	Cilindro	ha	
Arándanos, Fresa, Frambuesa y Berries.	25 - 50 mL	250 - 500 mL	1.0 - 2.0 L	De 3 a 4 aplicaciones. 1.- Aplicar durante al inicio del brotamiento. 2.- Aplicar durante formación y desarrollo de yemas reproductivas. 3.- Aplicación durante el cuajado y desarrollo de los frutos.
Uva, Granado, Manzano y Melocotón	25 - 50 mL	250 - 500 mL	1.0 - 2.0 L	De 3 a 5 aplicaciones. 1.- Aplicar durante el brotamiento. 2.- Aplicar durante formación y desarrollo de yemas reproductivas. 3.- Aplicación durante el cuajado y desarrollo de los frutos.

Revisión : 4
Fecha : 09/01/2026
Aprobado : Área técnica

Cítricos, Mandarina, Limón, Palto, Mango, Banano	25 - 30 mL	250 - 300 mL	1.5 - 3.0 L	De 3 a 4 aplicaciones. 1.- Aplicar durante al inicio del brotamiento. 2.- Aplicar durante formación y desarrollo de yemas reproductivas. 3.- Aplicación durante el cuajado y desarrollo de los frutos.
Espárrago, Cebolla, Ajos y Hortalizas de hoja.	25 - 50 mL	250 - 500 mL	1.0 - 1.5 L	De 3 a 5 aplicaciones: 1.- Aplicar 15 días después del trasplante. 2.- En pleno crecimiento del cultivo. 3.- Antes de floración. 4 y 5.- Aplicación al inicio del desarrollo del bulbo en caso de cebollas y ajos.
Papa, Tomate, Pimiento, Melón, Sandía, Pepino, Zapallo, Berenjena, Leguminosas	25 - 50 mL	250 - 500 mL	1.0 - 1.5 L	3 aplicaciones: 1.- Aplicar 20 días después del brotamiento. 2.- Al 1er aporque. 3.- Al inicio de la tuberización.
Arroz, Maíz, Choclo, Trigo, Cebada y Cereales.	50 - 100 mL	0.5 - 1.0 L	1.0 - 1.5 L	2 aplicaciones: 1.- Inicio de macoyamiento. 2.- En plena floración.

XII.

Teléfonos de Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644 9297 / (+51) 972 254 690

XIII.

Condiciones de Manejo y de Disposición de Desechos y Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 4
Fecha : 09/01/2026
Aprobado : Área técnica