

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **BIGFRUIT®**



2. Número de registro:

No procede

3. Contenidos declarados:

MEZCLA DE AMINOÁCIDOS OBTENIDOS POR HIDRÓLISIS DE PROTEÍNA DE SOJA Y EXTRACCIÓN DE ALGAS CON ZINC (Zn) PARA APLICACIÓN FOLIAR

Aminoácidos libres	5 % p/p
Nitrógeno (N) total	2,9 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	2,8 % p/p
Ácido algínico	0,3 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	0,5 % p/p
pH	9
Conductividad eléctrica	2490 mS/m

AMINOGRAMA: Triptófano, leucina, ácido aspártico, glicina, alanina, lisina, valina, ácido glutámico, fenilalanina, histidina, arginina, serina, treonina, prolina y tirosina.

Contenido en metales pesados: Clase A, inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

4. Formulación:

Líquido.

5. Características:

BIGFRUIT® es un extracto fluido de *Ecklonia maxima* obtenido mediante extracción acuosa a baja temperatura, lo que permite mantener íntegro el contenido de nutrientes del alga, sin modificar ninguna de sus características fisicoquímicas. *Ecklonia maxima* contiene de forma natural auxinas y citoquininas responsables de la elongación celular y del desarrollo de los haces vasculares, por lo tanto, del engrosamiento de los frutos. Este efecto de engrosamiento de los frutos está favorecido por el contenido en zinc (Zn), elemento indispensable para la biosíntesis de auxinas por parte de la planta. Además, **BIGFRUIT®** contiene aminoácidos y vitaminas que intervienen en la regulación de procesos fisiológicos fundamentales, lo que contribuye a evitar el estrés abiótico y a dar un efecto de estimulación del cultivo.

6. Dosis y modo de empleo:

BIGFRUIT® debe ser disuelto en agua y aplicado en pulverización foliar en diversos cultivos:

CULTIVOS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES DE HUESO	2-4 L/ha	Aplicar a la caída de los capuchones florales, repetir el tratamiento si es necesario a los 7-10 días, durante el periodo de división celular de los frutos.
FRUTALES DE PEPITA	2-4 l/ha	Aplicar a partir de floración, durante el periodo de cuajado y división celular.
KIWI	2-4 l/ha	Aplicar una vez cuajado el fruto. Repetir el tratamiento a los 7-10 días y, si es necesario, realizar un tercer tratamiento (7-10 días después del segundo).
CÍTRICOS	200-300 cc/ha	Aumenta el tamaño de los frutos, mejora la homogeneidad y distribución de los calibres comerciales. Tratar después de la purga natural de frutitos, pudiendo hacerse un segundo tratamiento durante el verano. Se recomienda en mezcla con WELGRO® POTASIO.
OLIVO	2-4 l/ha	Aplicar durante el cuajado y al inicio de la maduración de los frutos. Repetir la aplicación si es necesario.
HORTÍCOLAS DE FRUTO	2-3 cc/l	Aplicar durante el engorde de los frutos comenzando en el primer desarrollo, repetir el tratamiento si es necesario.
VID	2-4 l/ha	Aplicar cuando las bayas tengan medida guisante, repetir el tratamiento si es necesario.
CULTIVOS SUBTROPICALES (platanera, aguacate, mango, etc.)	2-4 l/ha	Aplicar durante el periodo de engorde de frutos.
FRESA Y BERRIES en general	2-4 l/ha	Aplicar en épocas de estrés de la planta para superar el retraso del crecimiento y, en particular, desde la floración hasta el cuajado para igualar y aumentar el tamaño de los frutos.
CULTIVOS EN GENERAL	2-4 l/ha	Aplicar durante el engorde de los frutos.

Para un uso sostenible del producto, la dosis y nº de aplicaciones indicadas va sujeta al plan de fertilización del cultivo. No existen limitaciones de uso

7. Presentación:

Envases de 1 y 5 L

8. Precauciones:



PELIGRO

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P261 Evitar respirar la niebla, los vapores, el polvo.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Contiene: 1,2- encisotiazol-3(2H)-ona.

9. Condiciones de almacenamiento

Conservar el producto en su envase original cerrado, en un lugar seco a 5-35°C

UTILÍCESE SOLAMENTE EN CASO DE RECONOCIDA NECESIDAD.
NO DEBE SOBREPASARSE LA DOSIS DE APLICACIÓN.

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.