

ALCYGOL^{ULTRA}

Bioestimulante : con BORO, Extractos de algas y Aminoácidos

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS/HA	CONCENTRACION MÁXIMA	INTERVALOS DE APLICACION
VIÑA	2 litros	1,5 %	Realizar 3 aplicaciones: 1 uvas separadas, 2 botón floral y 3 cuajado de los frutos.
FRUTALES	3 litros		2- 3 aplicaciones en marco de prefloración, caída de pétalos y hasta cuaje de frutos.
HORTICOLAS*	2 litros		1-2 intervenciones sobre hojas suficientemente desarrolladas.

* Para cultivos desconocidos o bajo cubierta, realizar un test previo a la concentración de 0,5% y observar su comportamiento

FUNCIONES EN LA PLANTA

POR QUÉ APLICAMOS BORO VÍA FOLIAR?

APLICADO DESPUÉS DE LA BROTAÇÃO:

El Boro re pone las reservas de azúcar. Impulsa el desarrollo y la resistencia al frío de los brotes jóvenes.

APLICADO PRE-FLORACIÓN:

El Boro mejora la polimización y el desarrollo de las flores (germinación y activación del tubo polínico) y conlleva a una floración más homogénea y mayor cuajado de frutos.

APLICADO POST-FLORACIÓN:

El Boro mejora la fructificación y aumenta el contenido de Calcio en la fruta.

Una mejor vascularización del xilema y la movilidad del Calcio en la planta, previene el deterioro del fruto, mejorando la calidad comercial.

ALCYGOL Ultra es un producto altamente concentrado en Boro para prevenir y corregir efectivamente deficiencias del mismo en su cultivo.

Su acción mejora la homogeneidad y la calidad de los cultivos.



UNA FORMULACIÓN ÚNICA: DOS ACCIONES SINÉRGICAS EXTRACTOS NATURALES DE ALGAS MARINAS + AMINOÁCIDOS (ENAM + AA)

EFFECTO DE LOS EXTRACTOS DE ALGAS

ALCYGOL ULTRA está formulado a partir de extractos naturales de algas marinas. (ENAM). Las algas pardas seleccionadas (*Ascophyllum nodosum*) son precursores naturales activos para equilibrar el metabolismo de la planta y optimizar su crecimiento. Son precursoras de CITOQUININAS a diferencias de otros extractos de algas presentes en el mercado precursoras de Auxinas.

EFFECTO DE LOS AMINOÁCIDOS

ALCYGOL ULTRA está formulado a partir de aminoácidos (AA).

Aplicado por vía foliar, los aminoácidos son para la planta una fuente de energía (forma de Nitrógeno transportable) y un componente estructural (proteínas y enzimas) esenciales para su funcionamiento.

ESTIMULANTE NATURAL:

- 1 EFECTO OLIGOSACÁRIDO: CRECIMIENTO**
Los oligosacáridos son azúcares que se encuentran en algas pardas que promueven el crecimiento de flores y frutos.

Los oligosacáridos estimulan la producción de poliaminas. Las poliaminas regulan el crecimiento y desarrollo de células y órganos reproductivos.

- 2 CALIDAD DE PULVERIZACIÓN:**
Las algas están compuestas de alginatos que tienen naturalmente las capacidades de un agente humectante.

Las algas optimizan la superficie de intercambio entre gota y hoja. De este modo se garantiza una buena adhesión en la cutícula.

-- EFECTO HUMECTANTE Y ADHESIVO --

ENAM

BENEFICIOS DE LOS AMINOÁCIDOS:

- 1 AA suministrado vía foliar se utiliza para reiniciar la actividad fotosintética, estimular crecimiento y reactivación del desarrollo foliar y radicular.**
- 2 AA tienen una acción directa sobre el metabolismo de los azúcares. Regulan y apoyan la producción de azúcares (mejor resistencia al frío y translocación del Boro en la planta.**
- 3 ACOMPAÑA LAS FUNCIONES DE PRODUCCIÓN EN SITUACIÓN DE ESTRÉS:**
AA es una fuente directa de energía asimilable por la planta.

AA