BMS
MICRO-NUTRIENTS
CHELATED MICRO-NUTRIENTS & FOLIAR FERTILIZERS

Árboles Frutales

HYBEROL®

Hyberol para un buen cuajado = asegurar producción

Varios elementos juegan un papel importante en el cuajado de los frutales. Para asegurar y mejorar el cuajado BMS Micro–Nutrients ha desarrollado un producto específico, el Hyberol.

Hyberol contiene todos los elementos nutricionales que influyen sobre el cuajado: micro-elementos como Boro y Zinc, el Nitrógeno en forma de crema de algas, almidón y azúcares naturales.

El uso del Hyberol en frutales es muy versátil, y puede ser aplicado tanto en otoño (tratamientos post-cosecha) como en tratamientos de pre-floración. Hyberol puede ser aplicado en todos los frutales, tanto de pepita (Manzana, Pera) como de hueso (Nectarina, Melocotón, Albaricoque, Ciruela). Pero también en otros cultivos perennes como Uva de Mesa, Cítricos, Olivo y Mango.

Dosis de aplicación
2 L Hyberol/ha:
inicio brotación - pre-floración.
(eventualmente junto con tratamiento fitosanitario)

Tratamientos

Los componentes del Hyberol

Boro:

Asegura una división celular ordenada influyendo así en el desarrollo de los tejidos meristemáticos como brotes, raíces y nuevos órganos como flores y frutas recién cuajadas. El boro estimula la floración, la producción del polen y la división celular de la fruta joven. Existe una correlación positiva entre el boro y la cantidad y calidad de las flores, fructificación, cuajado y la cantidad de semillas en la fruta (¡importante para la calidad de la fruta!). Con el boro se reducen las deformaciones de las frutas y aumenta la homogeneidad de la producción. El boro ayuda también a regular el estrés hídrico dentro de la planta.

Zinc:

El Zinc tiene una influencia directa (junto con el boro) sobre la producción de fitohormonas (auxinas) y así como en el desarrollo y crecimiento juvenil de la planta, desarrollo del tallo juvenil, tamaño de la hoja y naturalmente también sobre las primeras fases en el desarrollo de la fruta joven. El zinc asegura un crecimiento sostenido y continuo de la fruta joven.

Nitrógeno y azucares:

Al inicio de la campaña, el nitrógeno es muy importante para el crecimiento, pero la cantidad que el cultivo necesita es todavía muy baja, debido al poco crecimiento hasta inicio del cuajado. El extracto de alga que lleva el Hyberol, aporta algo de Nitrógeno en forma de aminoácido, equilibrando el metabolismo con un nitrógeno fácilmente asimilable.

El extracto de alga también lleva azúcares libres y almidón, fuentes de energía que estimulan la planta y que el cultivo agradece enormemente, ya que las hojas todavía no producen nada o poquísimos metabolitos para su desarrollo en general.

BIO APPROVED

CE

Composición:

Hyberol:
Extractas de algas (ascophyllum nodosum, 4,8 % o 60 g/L).
1,8 % boro (B), soluble en agua;
2,8 % zinc (Zn), como quelato (DTPA, EDTA, HEEDTA), soluble en agua;

Fabricado por: BMS Micro-Nutrients NV - Rijksweg 32, 2880 Bornem, Bélgica- RPR Antwerpen Afd Mechelen - ON: BE0440.980.608
www.chelal.com – info@chelal.com

Distribución en España/Portugal: BMS Micro-Nutrients Iberica SL - Av Joana Raspall 6, com 2, 25002 Lleida, España
Tel +32 3 899 10 10 - **iberica@chelal.com**

11.08.2023