



treline

plant **biostimulant**

plant biostimulant

Bioestimulante desarrollado para potenciar el proceso de brotación, generando de forma rápida e intensa un abundante volumen foliar que permitirá la producción de energía necesaria para el óptimo desarrollo del cultivo y de su producción.

modo de acción

Bioestimulante de los procesos energéticos del ciclo de Krebs responsable de la degradación de las sustancias de reserva acumuladas para la formación de moléculas ricas en energía, como ATP (adenosin trifosfato) y GTP (guanosin trifosfato), necesarias para acelerar el desarrollo inicial de los brotes y dotar en menos tiempo al árbol de una gran densidad foliar para que pueda fotosintetizar mayor cantidad de fotoasimilados.

Actúa en la generación de las sustancias claves e iniciadoras del ciclo de Krebs, como son el acetil coenzima A y el piruvato: por un lado la L-cisteína que se aporta en forma asimilable por las células, una vez absorbido por las hojas, se degrada perdiendo su grupo amino y originando piruvato. Por otra parte, la vitamina B1 es un componente esencial de la acetil coenzima A y es la responsable de catalizar la oxidación del piruvato en el ciclo respiratorio.

beneficios

Acelera el crecimiento vegetativo de brotes
Potencia el desarrollo de hojas, aumentando la densidad y el área foliar aumentando la tasa fotosintética
Incrementa los fotoasimilados a disposición del fruto
Incrementa el calibre de los frutos de manera indirecta, aumentando los kilos cosechados.

composición

Aminoácidos libres	2 % p/p
Prolina	1 % p/p
Glicina	1 % p/p
Nitrógeno orgánico (N)	1,5 % p/p
Boro (B) soluble en agua	1 % p/p
Hierro (Fe) quelatado EDTA	1 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	1,5 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	1,5 % p/p
Carbono orgánico	35 % p/p
Complejo vitamínico del Grupo B	2 % p/p
Carbohidratos	40 % p/p

dosis y aplicación

Caducifolios

Vía foliar: (150 – 200 gramos por 200 litros de agua), realizando un buen mojado. Primera aplicación cuando los brotes tengan entre 2 – 3 cm de longitud
Segunda aplicación a los 7 días de la primera.

Perennifolios

Vía foliar: (150 – 200 gramos por 200 litros de agua), realizando un buen mojado. Primera aplicación inmediatamente luego de la poda.

Segunda aplicación a los 7 días de la primera.