Vellcuaje®

Bioestimulante de Cuajado de Frutos

Vellcuaje actúa favoreciendo el cuajado de las hortalizas de fruto y sus rendimientos, además de favorecer una floración homogénea gracias a su alto contenido en triptófano (3 % p/p), molibdeno, nitrógeno y carbohidratos.

Producto obtenido a partir de un medio rico aminoácidos libres de triptófano, molibdeno, carbohidratos y nitrógeno precedentes de la hidrólisis de materiales proteicos. Se puede emplear en cultivos hidropónicos, semilleros y cultivos forzados. Vigoriza la planta y los brotes, adelanta la salida de los ramilletes de floración, asegura una floración homogénea y abundante, mejora el cuajado de las hortalizas de fruto, etc.

Vellcuaje es un bioestimulante líquido, cuya materia activa está constituida por un aminoácido L-Triptófano, procedente de hidrólisis enzimática de levaduras, la aportación directa de este aminoácido promueven la biosíntesis natural de auxinas vegetales en la planta, como el ácido Indolacético (AIA). El Triptófano es convertido en ácido indolpirúvico a través de una reacción de transaminación. El ácido indolpirúvico se convierte en indolacetaldehido mediante una reacción de descarboxilación. La etapa final implica la oxidación de esta molécula para dar el ácido indolacético (AIA). La Auxina es miembro de un grupo de hormonas vegetales; son sustancias naturales que se producen en las partes de las plantas en fase de crecimiento activo y regulan muchos aspectos del desarrollo vegetal. Afectan al crecimiento del tallo, las hojas y las raíces y al desarrollo de ramas laterales y frutos. Las auxinas influyen en el crecimiento de estos órganos vegetales estimulando la elongación o alargamiento de ciertas células e inhibiendo el crecimiento de otras, en función de la cantidad de auxina en el tejido vegetal y su distribución.

Vellcuaje aplicado por vía radicular aumenta el contenido en polen de las flores y su fertilidad, provocando un incremento positivo sobre el cuajado que se aprecia por el robustecimiento de los sépalos.

vellsam
materias bioactivas

Vellcuaje®

Bioestimulante de Cuajado de Frutos

BENEFICIOS

- Estimula los procesos fisiológicos de la planta relacionados con la floración y el cuajado, para obtener una mayor cantidad de frutos viables.
- Aumenta la germinación y el tamaño del polen de las flores, eleva el rendimiento de las cosechas y consiga una mayor uniformidad de frutos, tanto en cantidad como en calidad.
- El L-Trptófano es precursor del Acido Indolacético (AIA), unica hormana vegetal que sintetiza la planta.

COMPOSITION

Aminoácidos Libres	12 % p/p
Triptofano	3 % p/p
Nitrógeno (N) total	2,5 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	2 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	0,5 % p/p
Molibdeno (Mo)	3 % p/p

MODO DE EMPLEO

Aplicación radicular

Tomate: Aplicar de 2-3 l/ha a la salida del primer ramillete. Repetir cada 6 días mientras haya flores.

Judía verde: Aplicar de 2 l/ha a la salida de los primeros alfilerillos. Repetir después de cada corte.

Melón y sandía: Aplicar de 2 l/ha a la salida de las primeras flores (4-5 días antes de poner colmenas). Repetir 15 días después, en una 2ª floración.

Pimiento y berenjena: Aplicar de 2 l/ha a la salida de las primeras flores. Repetir en cada floración.

Calabacín y pepino: Aplicar de 2 l/ha a la salida de las primeras flores. Repetir 3-4 veces y seguir las recomendaciones del técnico.

Aplicación foliar: Aplicar de 2 - 3 l/100 litros de disolución.

Se recomienda su empleo bajo asesoramiento técnico cualificado.

Fabricado por:

VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS, S.L.
Ctra. N-340a Km 477
04200 Tabernas (Almería) ESPAÑA
Tel.: +34 950 369302 - Fax.: +34 950369311
www.vellsam.com

vellsam
materias bioactivas