



UltraV®

PROTECCIÓN CONTRA EL GOLPE DE CALOR

Beneficios de su empleo

ULTRA V® es un producto desarrollado para reducir los efectos del estrés térmico y oxidativo en frutos y hojas. ULTRA V® evita el daño por insolación, también conocido como "sunburn" o golpe de calor, en condiciones ambientales de alta radiación solar. Estos daños afectan negativamente a la calidad y el rendimiento de cosecha.

ULTRA V® contiene una formulación exclusiva basada en Zinc y aminoácidos libres obtenidos por fermentación bacteriana con microorganismos del género *Brevibacterium*. También contiene anti-oxidantes, polisacáridos, ácidos grasos insaturados y vitaminas. Estos componentes producen una capa protectora que refleja las radiaciones solares y a su vez producen un efecto hidratante.

Al aplicar ULTRA V® sobre el fruto, se evita que la energía de radiación se transforme en calor y que la temperatura de la piel del fruto aumente, por lo que resulta eficaz para disminuir problemas de golpe de calor y escaldado. ULTRA V® incrementa la fotosíntesis neta, mejorando la producción de carbohidratos. Además, tiene propiedades cicatrizantes que favorecen la reparación de los tejidos dañados por la radiación.

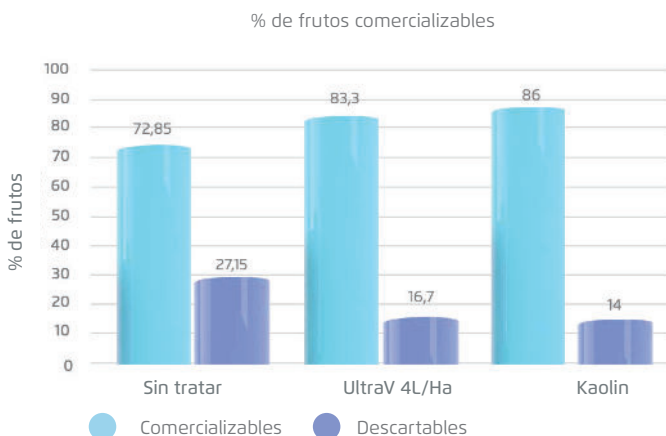
ULTRA V® no deja residuos ni mancha los frutos, y es apto para agricultura ecológica.

Ensayos de eficacia

Ensayo en producción de manzanas, Lleida, España. (Variedad Golden Reinders)

3 aplicaciones de Ultra V a 4 L/ha.

Evaluación del número de frutos comercializables y descartables



Composición

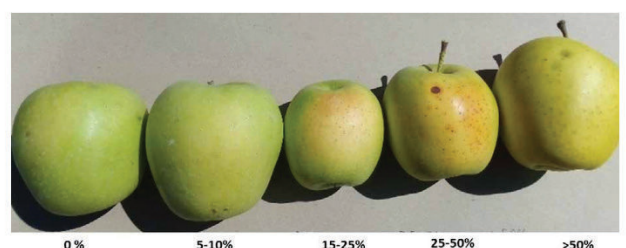
(%p/p)

Aminoácidos libres	6.0
Nitrógeno total (orgánico)	1.0
Zinc (Zn)	0.5
Carbono orgánico	16.0
Boro	0,05

*Aminoácidos obtenidos por fermentación bacteriana con microorganismos del género *Brevibacterium*

Contiene anti-oxidantes, polisacáridos, ácidos grasos insaturados y vitaminas

Frutos comercializables: Categorías 0%, 5-10% y 15-20%
Frutos descartables: Categorías 20-25%, 25-50% y >50%





La aplicación de ULTRA V® evita los daños provocados por golpe de calor en fruto.

Sistemas y momentos de aplicación

ULTRA V® se aplica mediante pulverización foliar, asegurando el mojado completo del cultivo. Se aplica en los meses con mayor radiación solar, antes de la aparición de altas temperaturas. También se pueden iniciar las aplicaciones al observar los primeros frutos afectados. Se recomienda realizar aplicaciones de carácter preventivo, así como aplicaciones periódicas, según condiciones climáticas y particularidades de cada cultivo.

Estabilidad y almacenamiento

ULTRA V® es estable durante 3 años a partir de la fecha de fabricación. Manténgase en un lugar fresco y ventilado. No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa al sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Dosis según el cultivo

CULTIVO	DOSIS (mL/hL)	DOSIS (L/Ha)	OBSERVACIONES
Frutales	300 - 400	3 - 4	Se recomiendan aplicaciones de carácter preventivo cada 12-20 días en función de las condiciones climáticas y del cultivo
Olivo			
Vid			
Cítricos			
Hortícolas			

Compatibilidad

ULTRA V® es compatible con la mayoría de productos de protección de cultivos y correctores nutricionales. No es recomendable mezclarlo con productos de reacción muy alcalina, sales de cobre ni azufres tradicionales, pues podría separarse una fase hidrofóbica de la disolución acuosa. Añadido a soluciones con pH ácidos, pueden aparecer pequeñas cristalizaciones. Por todo ello, se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.