



FICHA TÉCNICA



FIRMEZA • ESTRUCTURA • CALIDAD

REDUCE DESGRANE, MEJORA FIRMEZA Y CALIDAD POSTCOSECHA



DEFINICIÓN

SUNKEN es un bioestimulante natural a base de extractos vegetales y compuestos esenciales. Está específicamente formulado para la etapa de precosecha en diversos cultivos (con especial énfasis en uvas), actuando directamente en la fisiología del racimo o fruto para prevenir el desgrane, asegurar la firmeza y mantener la estructura.

COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES FÍSICAS

Aminoácidos: Aportan los bloques estructurales y la energía celular que activan la síntesis de proteínas en los tejidos, fortaleciendo la unión del fruto.

Micronutrientes: Refuerzan químicamente las paredes celulares y frenan la oxidación, deteniendo el proceso de envejecimiento que causa el desgrane.

Aminoácidos 25%

Micronutrientes 3%

Preservantes 3%

Conformantes inertes 69%

FORMULACIÓN: Líquido Soluble (SL)

SOLUBILIDAD: 100% SOLUBLE

pH (solución al 10%)

4.0 - 5.0

Densidad

1.00 - 1.10 g/mL

Aspecto

Líquido homogéneo, color beige.

MECANISMOS DE ACCIÓN

Bioestimula y reafirma los tejidos vegetales actuando directamente sobre los puntos críticos de desprendimiento:

Fortalecimiento estructural: Mejora la resistencia del pedicelo y la zona de unión del fruto.

Control de abscisión: Regula la caída prematura y disminuye el daño oxidativo en los tejidos del racimo.

BENEFICIOS CLAVES

Reducción del desgrane y la abscisión: Evita la caída prematura de los frutos fijándolos firmemente al racimo o planta.

Firmeza estructural: Refuerza los tejidos del fruto, dándole una textura más firme y consistente.

Mitigación del daño oxidativo: Protege las células del estrés ambiental y del envejecimiento en la etapa final del ciclo.

Mayor vida postcosecha: Prolonga la conservación de la fruta en almacenamiento y transporte, asegurando su calidad de exportación.

TOXICIDAD Y ALMACENAMIENTO

Compatible con la mayoría de los fitosanitarios y fertilizantes.

Producto de origen natural, sin efecto tóxico conocido.

Conservar en lugar fresco y ventilado, evitar exposición a altas temperaturas.

Manipular siguiendo las normas básicas de seguridad.

Agitar antes de usar. No ingerir. Usar equipo de protección personal (guantes, gafas) al manipular.

Vida útil: 12 meses en envase original cerrado.

DOSIFICACIÓN Y RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
 Uvas de Mesa, Píscuera y Vinífera	5 L/ha (500-600 L de agua)	Aplicar entre 10 y 15 días previos a la cosecha, repetir a los 5 días si la cosecha es muy extensa.
OTROS CULTIVOS Cerezos, Pomáceas, Arándanos, Paltas, Mangos, Granada, Cítricos, Hortalizas, etc.	5 L/ha (900-1100 L de agua)	Aplicar entre 10 y 15 días previos a la cosecha.

USO CURATIVO: AUMENTAR DOSIS AL DOBLE.

Para una buena aplicación y adherencia, se recomienda agregar 90 cc de TENSOACTIV por cada 100L de solución.



Formulación exclusiva que potencia cada ingrediente activo