



FICHA TÉCNICA



ALFA PROTECT

ANTI-CRACKING FÓRMULA



DEFINICIÓN

ALFA PROTECT es un fertilizante foliar bioestimulante y anti-cracking de origen natural, formulado como una concentración líquida 100% soluble. Está diseñado especialmente para fortalecer la estructura e integridad de la piel del fruto, mejorando su elasticidad y reduciendo significativamente el riesgo de partiduras (cracking) causadas por lluvias, riegos irregulares o cambios bruscos de humedad.

COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES FÍSICAS

Complejo fosfolipídico funcional impermeabiliza la cutícula mediante una nanopelícula.

Silicio y Calcio fortalecen estructuralmente la pared celular para dar firmeza.

Potasio junto con Boro optimizan el transporte de nutrientes para favorecer el llenado, calibre y elasticidad del fruto.

Complejo fosfolipídico funcional 3,00% m/v

Silicio (Si) 0,29% m/v

Potasio (K₂O) 0,25% m/v

Boro (B) 0,25% m/v

Calcio (Ca) 1,00% m/v

pH (solución al 10%) 1.2 - 1.12 g/ml.

Densidad 4.3 - 5.4

Aspecto Líquido homogéneo, color beige.

FORMULACIÓN: Líquido Soluble (SL)

SOLUBILIDAD: 100% SOLUBLE

MECANISMOS DE ACCIÓN

El mecanismo de acción actúa mediante una doble estrategia de protección estructural: impermeabiliza la cutícula del fruto mediante la formación de una nanopelícula protectora que regula la absorción de agua externa y simultáneamente fortalece la pared celular, mejorando la elasticidad y resistencia de la piel para evitar que el fruto se parta (cracking) ante cambios bruscos de humedad, lluvias o riegos irregulares.

BENEFICIOS CLAVES

Reducción de partiduras (anti-cracking):

Disminuye significativamente la incidencia de fisuras en la piel del fruto causadas por lluvias o cambios bruscos de humedad.

Mayor firmeza y vida postcosecha: Fortalece la estructura celular, logrando frutos más firmes, resistentes y con una mayor durabilidad después de la recolección.

Mejora en calibre y llenado: Optimiza la absorción de nutrientes, favoreciendo un desarrollo óptimo del tamaño, peso y uniformidad del fruto.

Elasticidad y protección cuticular:

Impermeabiliza la piel mediante una nanopelícula protectora que mejora la flexibilidad y resistencia a factores ambientales.

DOSIFICACIÓN Y RECOMENDACIONES DE USO

200 – 300 mL / 100 L de agua

Momento de aplicación:

Realizar 3 a 4 aplicaciones desde color pajizo, según el desarrollo del cultivo y condiciones ambientales.

Método de aplicación:

Aplicación foliar, asegurar una buena cobertura del follaje y frutos.

Nota: Mojar bien toda la superficie de la planta y frutos.

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

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.



www.alquimianatural.cl / info@alquimianatural.cl