



FICHA TÉCNICA



EXTIENDE LA SUPERFICIE Y OPTIMIZA LA CONDICIÓN POSTCOSECHA



DEFINICIÓN

TENSOACTIV es un coadyuvante de origen natural, formulado como una nanoemulsión fosfolipídica con acción surfactante, adherente y humectante. Su función principal es disminuir la tensión superficial del agua para optimizar la cobertura, dispersión y absorción de nutrientes y productos fitosanitarios en la superficie vegetal, mejorando además la elasticidad del fruto para evitar partiduras y proteger el cultivo del estrés hídrico.

COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES FÍSICAS

Fosfolípidos esenciales que contribuyen a la protección celular y al fortalecimiento elástico de la cutícula de los tejidos frente al estrés hídrico y mecánico, formando una capa lipídica que flexibiliza la piel del fruto para evitar partiduras.

Materia orgánica (Fosfolípidos) 1,5%

Conformantes inertes 98,5%

FORMULACIÓN: Líquido Soluble (SL)

SOLUBILIDAD: 100% SOLUBLE

pH (solución al 10%) 4.0 - 4.5

Densidad 1.00 - 1.10 g/mL

Aspecto Líquido homogéneo, color beige.

MECANISMOS DE ACCIÓN

Afinidad molecular anfipática: los fosfolípidos forman una estructura liposomática que interconecta el agua de la aplicación con las ceras de la cutícula vegetal. Al fijarse en la superficie, crean una barrera lipídica continua y elástica que estabiliza las membranas celulares externas, optimiza de forma inmediata la penetración de insumos y flexibiliza mecánicamente los tejidos epidérmicos del fruto para absorber la presión interna y evitar partiduras.

BENEFICIOS CLAVES

Máxima cobertura y adherencia: Expansión total de la gota sobre la planta, evitando el rebote y el lavado por lluvia.

Penetración acelerada: Mayor eficiencia y asimilación de nutrientes, bioestimulantes y fitosanitarios al atravesar fácilmente la cutícula vegetal.

Acción antipartiduras: Incremento de la elasticidad en la piel del fruto, previniendo el rajado ante cambios bruscos de humedad.

Protección postcosecha: Reducción de la pérdida de agua (deshidratación), conservando la calidad y firmeza del fruto por más tiempo.

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

APLICACIÓN	DOSIS
Modo surfactante	30 cc por cada 100 L de agua
Bioestimulantes / Fitosanitarios / Fertilizantes / Bioelementos	60 cc por cada 100 L de agua
Aporte o aumento de pruina	150 cc por cada 100 L de agua
Corregir y prevenir Partiduras	Repetir cada 7-10 días según condición ambiental

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

