

NOMBRE COMERCIAL:

osmolim[®]
active

INGREDIENTE ACTIVO: GLICINA BETAÍNA + AMINOACIDOS.

REGIÓN: MX **CLAVE:** FIT 41

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: BIOESTIMULANTE ORGÁNICO

NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO: RSCO-472/XII/21

PRESENTACIÓN: 1L.

Osmolim Active[®] es un bioestimulante orgánico de aplicación foliar que contiene una alta concentración de Glicina Betaína, un compuesto orgánico natural que, químicamente, es un aminoácido modificado. Su principal función es actuar como un soluto compatible (osmoprotector), protegiendo las células vegetales del estrés hídrico, salino y térmico.

Osmolim Active[®] logra estabilizar las proteínas y membranas celulares, lo que permite que las plantas mantengan sus funciones metabólicas en buenas condiciones. Además, ayuda a disminuir la caída de flores y frutos ocasionada por la sequía.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACIÓN	RESULTADO
GLICINA BETAÍNA	35 %
AMINOÁCIDOS LIBRES	8 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?

Color	Café
Apariencia	Líquido
Solubilidad	100%
pH	6.0
Densidad	1.12

Dosis de aplicación

Cultivo	Época de aplicación	Dosis L/Ha
Hortalizas (Tomate, Pimiento, Melón)	Aplicar al inicio de floración, cuajado y crecimiento de fruto.	0.5 - 1.0
Frutales (Aguacate, Cítricos)	Al inicio de floración. Cada 15 días durante el crecimiento de fruto.	0.75 – 1.5
Papa	Iniciar aplicación al iniciar tuberización con intervalos de 20 días.	0.75 – 1.5
Berries	Primera aplicación al inicio de floración y durante crecimiento de frutos.	0.5 – 1.5

RECOMENDACIONES DE USO

Realizar las aplicaciones en horarios no calurosos. Si se realiza con avión, se disuelven los litros requeridos en la cantidad de agua que se utilice por hectárea.

Aplicar por la tarde/noche o al amanecer sin que exista rocío sobre el follaje, antes de las horas críticas de mayor temperatura.

Se recomienda el uso de coadyuvantes para mejorar la penetración, se puede mezclar con **Fitotend**.

NO se debe aplicar cuando el cultivo se encuentre en un estado de estrés por sequías, granizadas, heladas, deficiencias nutricionales, enfermedades u otra causa.

Siempre consulte a su técnico de confianza.

ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa, forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.

