

FICHA TÉCNICA OSMOPROTECT GLICINA BETAÍNA

OSMOPROTECT es un fertilizante líquido de origen 100% vegetal. Se trata de un producto con un alto contenido en aminoácidos libres, de los cuales un gran porcentaje es de GLICINA BETAÍNA.

En momentos de estrés, la planta y sus frutos, sufren desequilibrios osmóticos que pueden afectar tanto a la actividad propia de la planta como a la calidad y viabilidad de los frutos. El uso de GLICINA BETAÍNA es una de las mejores acciones para reducir los daños causados por dicho desequilibrio osmótico.

Fundamental en fases de cuaje, estreses hídricos, estreses causados por altas o bajas temperaturas, desequilibrios en épocas de lluvias, etc....

En condiciones de SALINIDAD (motivados por el suelo o por las aguas de riego), OSMOPROTECT se usará tanto vía radicular como foliar. La acumulación de sales dentro de la planta aumenta la presión osmótica y esto se traduce en momentos de excesos de deshidratación. Con el uso de la GLICINA BETAÍNA conseguimos contrarrestar ese desequilibrio osmótico y permitir poder sacar cosechas con buena calidad.

OSMOPROTECT es una herramienta básica para cultivos como la **Palta** (preventivo caída de frutos), los **cítricos** (preventivo de “clareta”, mejorador crecimiento en época altas temperaturas, disminución efectos heladas en fruto y hojas), la **uva de mesa** (mejora de la calidad de la baya y raquis dando más vida útil a la fruta), **fresas y berries** en general (dando firmeza y elasticidad a los frutos, lo que se traduce en mayor vida post cosecha), etc...

Por lo tanto, con todo lo anteriormente descrito podemos indicar que OSMOPROTECT es un producto ideal para:

- COMBATIR ESTRÉS SALINO
- COMBATIR ESTRÉS ALTAS TEMPERATURAS
- PREVENTIVO DE DAÑOS DE HELADAS
- MEJORADOR DE LA CALIDAD FÍSICA DE LOS FRUTOS (PIEL FUNDAMENTALMENTE)
- MAYOR VIDA ÚTIL POSTCOSECHA

COMPOSICIÓN:

GLICINA BETAÍNA	30,00%
NITRÓGENO TOTAL	5,00%
NITRÓGENO ORGÁNICO	5,00%
CARBONO ORGÁNICO	12,00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

pH.....6 – 6,5
Densidad.....1,20 g/cc

MODO DE EMPLEO:

Uso Radicular y Foliar.

OSMOPROTECT es un producto que se puede emplear tanto por uso radicular como foliar, dado que la planta lo absorbe y trasloca a los órganos o partes que más necesiten de dichos aminoácidos aportados.

En condiciones de salinidad debemos obligatoriamente emplear el producto por vía radicular y foliar.

Por lo general, las dosis serán las siguientes:

VÍA RADICULAR.....5 - 6 L / Ha / aplicación
VÍA FOLIAR.....0,3%

APLICACIONES ESPECÍFICAS:

Cítricos, Palta

Brotación - Cuaje (foliar).....6 L / Ha
Final caída fisiológica (foliar).....6 L / Ha

Frutales Hueso

Inicio Floración (foliar)5 L / Ha
Fin caída pétalos (foliar).....5 L / Ha
Final caída fisiológica (foliar).....5 L / Ha

Uva mesa

10- 12 mm de baya (foliar).....5 L / Ha
18 - 20 mm de baya (foliar).....5 L / Ha

Esta última aplicación se puede hacer junto con PREMIUM KELP



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.

Previo helada (24 - 48 h antes de la teórica helada)

Foliar.....6 L / Ha

Radicular.....5 L / Ha

Arándanos, frambuesa, fresas

Cuaje Frutos (radicular).....5 L / Ha

Repetir cada 10 días hasta final de cosecha.

Vía foliar podemos aplicar tras el cuaje 2 – 3 aplicaciones a razón de 2 – 3 L / Ha

Cultivos Hortícolas con fruto (Tomate, Pimiento, melón, sandía, etc....)

Desde Fase de cuaje (**radicular**).....5 L / Ha

Repetir cada 10 días Desde fase de Cuaje (**foliar**).....2 – 3 L /1000 L caldo

Realizar al menos 3 aplicaciones con intervalo de 7 días aprox. Realizar el tratamiento aprovechando una aplicación sanitaria.

OBSERVACIONES:

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El usuario será el responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.