

PRODUCTO Nº: 6.212

## TECMA GB OSMOTIC ABONO ORGANICO SÓLIDO OSMOPROTECTOR

### DESCRIPCIÓN:

Abono orgánico sólido de origen vegetal con función osmoprotectora, que mejora la humectación de la planta frente al estrés hídrico, térmico y salino.

Favorece la inducción de floración, cuajado y retención de frutos.

Mejora la producción y calidad de fruto.

### PROPIEDADES:

**TECMA GB OSMOTIC** es un producto sólido, en forma de microcristales solubles, concentrado a base de glicina betaina, que mejora el equilibrio osmótico de la planta.

Las principales propiedades de **TECMA GB OSMOTIC** son:

- » Mecanismo osmoprotector frente a estrés de factores abióticos. Mejora el equilibrio osmótico reduciendo la caída de flores y frutos.
- » Mejora la hidratación y turgencia de los frutos, reduciendo el efecto del arrugado y cracking.
- » Induce la floración y el cuajado de forma natural, aumentando la producción y calidad de cosecha.

### COMPOSICIÓN (% p/p):

Glicina betaina	97 %
-----------------	------

### MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

Se recomienda aplicar el producto vía foliar, y en caso de estrés salino por vía riego, a una dosis comprendida (2-4 kg/ha). Para una asimilación óptima a través de la superficie foliar, se recomienda realizar la aplicación en horas de baja temperatura y alta humedad.

El estado fenológico que se recomienda el tratamiento es en prefloración y floración, aunque esto no supone una limitación de su uso en otras fases del cultivo.

El tratamiento es preventivo, por lo que se recomienda su aplicación 48 horas antes de los efectos del estrés abiótico.

El tratamiento para cracking se recomienda mezclar **TECMA GB OSMOTIC** con calcio.

**TECMA GB OSMOTIC** es compatible en mezclas con la mayoría de los productos presentes en el mercado, a excepción de aquellos que contienen azufre, cobre o aceite mineral.

CULTIVO	TECMA GB OSMOTIC	Nº APLICACIONES
Berries	2,5 g/l	4 (F,C,Cr,E)
Bulbos (ajo,cebolla)	4 g/l	2-3 (fases de estrés abiótico)
Cítricos	3 g/l	1 (90% caída de pétalos)
Frutal Hueso	3 g/l	3 (F,C,Envero)
Frutal Semilla	3 g/l	2 (F,C)
Hortalizas	2,5 g/l	2-3 (F,Cr,E)
Olivar	4 g/l	1 (Floración)
Pradera forrajera	3 g/l	1 (Post siega invierno)
Semillero	2,5 kg/ha	1
Tomate industria	3 g/l	1 (Floración)
Vid	2,5 g/l	3 (Fin Floración, Cierre racimos y Maduración)
F: floración C: cuajado Cr: crecimiento E: engorde		

## PRESENTACIÓN:

El producto se presenta en envase de 5 kg.

Mantener en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar y cualquier fuente de calor a temperaturas entre 5 y 30° C.

## PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

No mezclar con productos ácidos (pH<3), alcalinos (pH>10), antibióticos, oxidantes y bactericidas (clorados, cúpricos, etc.).

## BENEFICIOS

**\*Función osmoprotectora frente a estrés abiótico.**

**\*Mejora la tasa fotosintética.**

**\*Induce la floración y mejora el cuajado.**

**\*Reduce el arrugado, la caída y el cracking de frutos.**

**\*\***La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indica

ED.2025/01