



OSMOPLUS⁺ GP

BIOPROMOTOR DEL METABOLISMO Y LA FLORACIÓN DE LAS PLANTAS



PUNTOS FUERTES



- BIOPROMOTOR DEL CUAJADO DE FLORES Y FERTILIDAD, PROMUEVE LA VITALIDAD DEL POLEN Y LA FERTILIZACIÓN, REDUCIENDO EL ABORTO Y LA CAÍDA DE FLORES.
- APOYA LOS PROCESOS METABÓLICOS, PERMITIENDO A LA PLANTA EXPRESAR SU POTENCIAL DE PRODUCCIÓN INCLUSO EN CONDICIONES DE ESTRÉS.
- PROMUEVE LA RECUPERACIÓN VEGETATIVA, AUMENTA LA TOLERANCIA A LAS ALTAS TEMPERATURAS Y AL ESTRÉS HÍDRICO Y MEJORA LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA.
- AUMENTO DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN, CRECIMIENTO, UNIFORMIDAD Y CALIDAD DEL CULTIVO



Permitido en
agricultura biológica



FORMATO DE ENVASADO

Botellas de 1 l (12x1)
Bidones de 5 l (4x5)



CARACTERÍSTICAS

OSMOPLUS GP es un **Biopromotor Fertenia** específico para sostener los cultivos en condiciones de estrés ambiental y estimular la floración y el cuajado. En presencia de altas temperaturas, déficit hídrico, salinidad ... la planta reduce la actividad fotosintética, la síntesis de carbohidratos, la vitalidad del polen y el desarrollo del tubo polínico, **con consiguientes caídas productivas**.

OSMOPLUS GP interviene su questi processi grazie ai propri specifici costituenti:

- **Ácido Fólico:** Implicado en la síntesis proteica y esencial en los procesos de división celular, contribuye al desarrollo vegetativo y a la síntesis de la clorofila.
- **Trehalosa:** Disacárido con acción osmoprotectora. Contribuye a la tolerancia a los estreses abióticos y a la regulación del equilibrio energético de la planta
- **Glicinbetaína:** Mejora la tolerancia a los estreses abióticos, con efectos positivos sobre la eficiencia fotosintética y el uso del agua.
- **Glutathione:** Potente antioxidante con función detoxificante, sostiene la actividad celular y favorece la recuperación vegetativa y la calidad de las producciones.

DOSIS Y MODO DE USO

CULTIVOS

APLICACIÓN FOLIAR



Cultivos hortícolas e industriales,
(invernadero y campo abierto)

2-4 Aplicaciones, desde prefloración hasta crecimiento del fruto: 100-150 ml/hl

Cultivos frutales, tropicales, (mango, aguacate...) Frutos secos (nueces, avellano y castaño), Olivo, Cítricos, Actinidia

2-4 Aplicaciones, desde prefloración hasta crecimiento del fruto: 150-200 ml/hl

Vid de mesa y de vinificación
(para reducir el corrimiento)

2-4 Aplicaciones, desde prefloración hasta crecimiento del fruto: 150-200 ml/hl

Fresas y pequeños frutos
(moras, frambuesas, arándano...)

2-4 interventi, da prefioritura ad accrescimento frutto: 100-150 ml/hl

CULTIVOS

FERTIRRIGACIÓN



Hortícolas e industriales

2-3 L/ha en post-trasplante

Cultivos en invernadero

200-300 ml/1000 m² en post-trasplante

Miscibilidad: Efectuar pruebas preliminares de miscibilidad con cobre y azufre.
Las dosis se entienden para aplicaciones con volumen de agua normal. Utilizar solo en caso de necesidad reconocida.
No superar las dosis de aplicación.



100 + 80/100 ml/hl



50+ 200 ml/hl



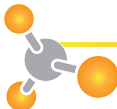
200 + 150 ml/hl

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	2,0 %
Nitrógeno orgánico (Norg) de vinaza, algas y betaínas	2,0 %
Carbono orgánico (Corg)	3,0 %
Materia seca	50 %
Boro (B) oxiácido, hidrosoluble	0,2 %
Relación Corg/N	1,5



PROPIEDADES QUÍMICO-FÍSICAS



Formulación: **Líquida** - Densidad: **1.18**
pH (sol.1%): **8.5 ± 1**



FORMULACIÓN

OSMOPLUS GP es un producto líquido rico en extractos vegetales y moléculas bioactivas.

