



## Fertilizante con acción bioestimulante a base de metabolitos de fermentación de levadura

### Características:

Biosmart es una formulación única y de alta calidad que contiene metabolitos de fermentación provenientes de la producción de levadura.

El producto actúa gracias a la combinación de varios modos de acción que generan respuestas genómicas, metabólicas, celulares y fisiológicas de la planta. Las vías metabólicas de las plantas activadas por la aplicación de Biosmart ayudan a mitigar el efecto de los factores abióticos.

Biosmart mejora el vigor de la planta y asegura el rendimiento final al reducir el aborto de flores.

### COMPOSICION

Nitrógeno total (N).....1% (p/p)

Potasio total (K<sub>2</sub>O).....9,5% (p/p)

Carbono Organico: .....14% (p/p)

### COMPOSICION fisicoquímica:

pH 1% a 20°C.....6,2

Solubilidad a 20°C.....> 1000 g/L

Densidad.....1,3 mg/l

### METALES PESADOS

Plomo.....< 2,00 mg/kg

Cadmio.....< 0,10 mg/kg

Arsénico .....< 1,00 mg/kg

Mercurio.....< 0,0010 mg/kg

### ESPECIFICIDAD DEL PRODUCTO

El producto Biosmart contiene una amplia variedad de elementos orgánicos, aminoácidos y metabolitos derivados de la fermentación de levadura.

- **Reduce el aborto de flores y asegura el rinde final**
- **Mitiga el impacto de los factores abioticos (altas temperaturas, sequia, viento, etc.)**
- **Estimula el metabolismo interno de la planta para promover su desarrollo y vigor**
- **Mejora la asimilacion de los nutrientes de la planta**

## ALMACENAJE

El producto es estable durante al menos 2 años en su embalaje original cerrado. Mantener el producto en su embalaje original sellado, en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de la luz, las heladas y las temperaturas extremas (<math> < 4^{\circ} \text{C}</math> y <math> > 30^{\circ} \text{C}</math>).

## USOS Y CONSEJOS DE APLICACIÓN:

Tratar en periodos de crecimiento activo, evitando las temperaturas altas. Agitar el bidon antes de usar.

### Preparación del caldo de aplicación:

- 1- Llenar el tanque del pulverizador hasta 2/3 del volumen de agua requerido para la aplicación,
- 2- Encender el agitador y agregar la dosis de Biosmart necesaria,
- 3- Llenar completamente el tanque con el agua faltante.
- 4- Mantener la agitación hasta el final de la aplicación.

## DOSIS Y RECOMENDACIONES

Biosmart se utiliza en campos abiertos en aplicación foliar y es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios.

Cultivo	Dosis	N° aplicaciones	Intervalo de aplicación (días)	Estado de aplicación
Uva de mesa	2 a 3 L/ha	2-4	cada 15 días	Brotos de 40 cm – Pinta
Uva vinífera	2 a 3 L/ha	2-4	cada 15 días	Pre flor – Pinta
Arándanos, Frutillas, Frambuesos	2 a 3 L/ha	3	cada 15 días	Pre flor - Inicio de cuaja – crecimiento de frutos.
Cerezos	2 a 3 L/ha	3	cada 15 días	Plena flor – Fruto color pajizo
Manzanos, Perales, Almendros, Ciruelos, Durazneros, Nectarinos, Olivos.	2 a 3 L/ha	2-4	cada 15 días	Inicio de brotación, floración, cuaja y crecimiento de frutos
Almendros, Avellano Europeo, Nogales	2 a 3 L/ha	2-4	cada 15 días	Inicio de brotación, floración, cuaja y crecimiento de frutos
Kiwi	2 a 3 L/ha	2-4	cada 15 días	Inicio de brotación, floración, cuaja y crecimiento de frutos
Paltos	2 a 3 L/ha	2 a 3	cada 15 días	Pre flor - Fruto tamaño aceituna
Clementinos, Limoneros, Mandarinos, Naranjos, Pomelos	2 a 3 L/ha	2 a 3	cada 15 días	Plena flor - Inicio de cuaja
Tomate, Pimentón y Ají	2 a 3 L/ha	3	cada 15 días	Pre floración, Floración y crecimiento de frutos
Ajo y Cebollas	2 a 3 L/ha	3	cada 15 días	Período Inicio de formación del bulbo - Floración
Cucurbitáceas	2 a 3 L/ha	3	cada 15 días	Pre floración, Floración y crecimiento de frutos

Acelga, Achicoria, Espinaca, Lechuga, melón, pepino, sandía, zapallo italiano, zapallo.  Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollito de Bruselas,	2 a 3 L/ha	3	cada 15 días	Despues del transplante
---	---------------	---	--------------	-------------------------

**IMPORTANTE**

Nuestra responsabilidad se limita al suministro del producto en su empaque original sellado, su uso de acuerdo con la dosis recomendada para cada cultivo. Los riesgos potenciales relacionados con el almacenamiento, la manipulación y el uso están bajo la responsabilidad del usuario.

**PRECAUCIÓN**

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar al manipular el producto

SP1: No contaminar el agua con el producto o su embalaje. (No limpiar el equipo de aplicación cerca del agua superficial, evitar la contaminación a través de los sistemas de drenaje de los patios de las granjas o carreteras).