

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Biosmart®

NÚMERO DE REGISTRO

Autorizado en España por reconocimiento mutuo con la ley (EU) N° 2019/515

COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN

Bioestimulante a base de metabolitos obtenidos tras la fermentación de la levadura *Sachcharomyces cerevisiae*.

Contenido declarado:

- pH 6,5
- Nitrógeno orgánico (N org) 0,6%
- Óxido de potasio (K₂O) soluble en agua 8,05%
- Cloro (Cl) 4,3%
- Carbono orgánico 16%

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Biosmart® es un bioestimulante en formulación líquida a base de metabolitos obtenidos por la fermentación aeróbica de la levadura sobre un sustrato específico vegetal. Contiene una cantidad significativa en materia orgánica y potasio y en un nivel más leve nitrógeno.

Biosmart® es una formulación única de Agrauxine by Lesaffre.

PRESENTACIÓN

Garrafas de 10L.

MODO DE ACCIÓN

La aplicación de Biosmart® proporciona múltiples beneficios a las plantas, entre ellos destacan:

- Mejora el desarrollo de la planta y aumenta su rendimiento gracias a una reducción de la tasa de aborto floral relacionado con el aporte de potasio y de nitrógeno.
- Reduce el impacto del estrés abiótico (hídrico, calor, frío, etc) durante los estados críticos de desarrollo, como la floración y el cuajado, estimulando las vías metabólicas específicas gracias al aporte de potasio y de materia orgánica.
- Favorece el cuajado gracias al aporte de potasio y nitrógeno favoreciendo un aumento del rendimiento.
- Compensa los posibles efectos fitotóxicos relacionados con los productos fitosanitarios por el aporte de potasio.

USOS AUTORIZADOS

Se recogen a continuación los usos indicados en etiqueta recomendando la dosis dentro de rango permitido de aplicación de 3L/ha en el caso de hortícolas y frutales:

Cultivo	Dosis	Número de aplicaciones	Momento de aplicación (BBCH)
Cultivos de hojas	2 a 3 L/ha	3 a 5 aplicaciones	Cada 10 días después del trasplante
Solanáceas	3 a 4 L/ha	3 a 6 aplicaciones	Cada 15 días desde la aparición de la inflorescencia (51) hasta el inicio del cuaje (71)
Cucurbitáceas	3 a 4 L/ha	3 a 6 aplicaciones	Cada 15 días desde la aparición de la inflorescencia (51) hasta el inicio del cuaje (71)
Frutales de pepita	3 a 4 L/ha	2 a 3 aplicaciones	Desde prefloración (55-57) hasta final de la floración (69)
Frutales de hueso	3 a 4 L/ha	2 a 3 aplicaciones	Desde prefloración (55-57) hasta final de la floración (69)
Vid, Uva de mesa	3 a 4 L/ha	2 a 3 aplicaciones	Desde prefloración (55-57) hasta final de la floración (69)
Frutos rojos	2 a 3 L/ha	3 a 6 aplicaciones	Cada 15 días desde la aparición de la inflorescencia (51) hasta el inicio del cuaje (71)
Citricos	3 a 4 L/ha	2 a 3 aplicaciones	Desde prefloración (55-57) hasta final de la floración (69)
Soja	2 L/ha	1 aplicación	Desde la primera flor visible (59) hasta final de la floración (69)
Leguminosas	2 L/ha	1 aplicación	Desde la primera flor visible (59) hasta final de la floración (69)
Maiz grano, Maiz ensilaje	2 a 4 L/ha	1 a 2 aplicaciones	Desde 2 hojas desarrolladas (12) hasta el principio de floración (60)
Girasol	2 L/ha	1 aplicación	Desde 3 pares de hojas (16) hasta principio de floración (60)
Cereales (Trigo, Cebada)	2 L/ha	1 aplicación	Desde la elongación del tallo (30) hasta plena floración (65)
Colza	2 L/ha	1 aplicación	Desde la elongación del tallo (30) hasta plena floración (65)
Alfalfa	2 L/ha	2 a 3 aplicaciones	Después de cada corte al arranque del nuevo ciclo vegetativo

MODO DE EMPLEO

Biosmart® se aplica en periodo de crecimiento activo, evitando las horas calurosas del día (con temperaturas inferiores a 30°C con una humedad mayor al 40%).

Agitar el envase antes de su aplicación.

Existen datos de compatibilidad con distintos formulados a disposición del usuario.

Para la preparación adecuada del caldo, llenar el tanque a 2/3 del volumen de agua requerido para la aplicación, poner en marcha la agitación y verter la dosis recomendada de Biosmart®

Completar el llenado del tanque y mantener la agitación hasta el final de la aplicación.

ADVERTENCIAS

La composición, formulación y contenido de nutrientes están garantizados por Agrauxine (empresa fabricante). 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.). Agrauxine no se hace responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) en caso de incumplimiento de las instrucciones especificadas en la etiqueta.

Gestión de envases:

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo que el usuario está obligado a entregar en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Otras indicaciones:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SP1 No contaminar el agua con el producto o su envase. No limpiar el equipo de aplicación cerca del agua de superficie. Evitar la contaminación a través de los sistemas de drenaje.

Clasificación CLP: el producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la regulación CLP (EC) No. 1272/2008.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en su envase original cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado.

Mantener alejado de la luz, heladas y temperaturas extremas (4°C y >30°C).

El producto es estable durante 2 años en el envase original, sin abrir.