



**Bioestimulante precursor de la precocidad y
homogeneidad de las cosechas**



- COMPLEJO ENERGÉTICO
- DIVISIÓN Y EXPANSIÓN CELULAR
- ALTA CONCENTRACIÓN NATURAL





Moka®

Bioestimulante precursor de la precocidad y homogeneidad de las cosechas.

Formulado de citoplasmas concentrados de *Saccharomyces sp.* Seleccionados.

Fertilizante Real Decreto 999/2017 - Denominación del 0.1 aminoácidos del grupo 4 - Otros abonos y productos especiales.



COMPLEJO ENERGÉTICO

Combinación de factores de crecimiento que potencian el desarrollo del vegetal en momentos de alta demanda (maduración de frutos).



DIVISIÓN Y EXPANSIÓN CELULAR

Los compuestos activos permiten acelerar la expansión y la división celular para obtener mayor precocidad y mayor homogeneidad de las cosechas.



ALTA CONCENTRACIÓN NATURAL

Nuestro proceso de fermentación exclusivo obtiene la máxima concentración de complejos nutricionales naturales para garantizar efectividad a dosis bajas.

Características

MOKA® es un bioestimulante resultado de un proceso de fermentación y separación de citoplasmas de *Saccharomyces sp.* seleccionados para aplicación foliar que concentra múltiples promotores de crecimiento y compuestos de fácil absorción para acelerar y uniformizar el proceso de maduración de los frutos en diversos cultivos. Su formulación ultraconcentrada por fermentación, concentración de citoplasmas y posterior evaporación permite utilizar unas dosis ajustadas para obtener un efecto contundente en términos de maduración precoz de frutos y de calidad de cosecha. Por lo tanto, MOKA® asegura una maduración temprana y uniforme con unas aplicaciones cerca de cosecha para una mayor rentabilidad de los cultivos

Composición:

Nitrógeno orgánico (N org.) 5,8%

Nitrógeno orgánico (N org.) 5,6%

Aminoácidos libres* 20 %

* Provenientes de la concentración de metabolitos de levaduras *Saccharomyces sp.*

Formulación: suspensión concentrada (SC)

Actividad: bioestimulante para aplicación foliar que mejora la precocidad y la calidad de los frutos.

LMR: no requerido.

Presentación: bidones de 5 litros. Pallet 600 litros.

Conservación: estable al menos durante cuatro años en condiciones de almacenamiento fresco y seco.

Modo de acción

MOKA® actúa en el cultivo de las siguientes maneras:

División y expansión celular – Precusores auxínicos y citoquímicos: complejos de ácidos orgánicos que facilitan e incrementan la división y expansión celular para una maduración más rápida y uniforme para una ventana de cosecha más concentrada.

Producción de compuestos organolépticos – Aminoácidos seleccionados: concentrado de componentes necesarios para acelerar la producción de antocianinas y azúcares para garantizar una coloración uniforme y un contenido en brix elevado de la cosecha.

Aceleración del metabolismo primario – Complejo vitamínico: vitaminas del grupo B que activan y aceleran el metabolismo primario de los cultivos (maduración de los frutos) traduciéndose en un desarrollo más homogéneo de los frutos.

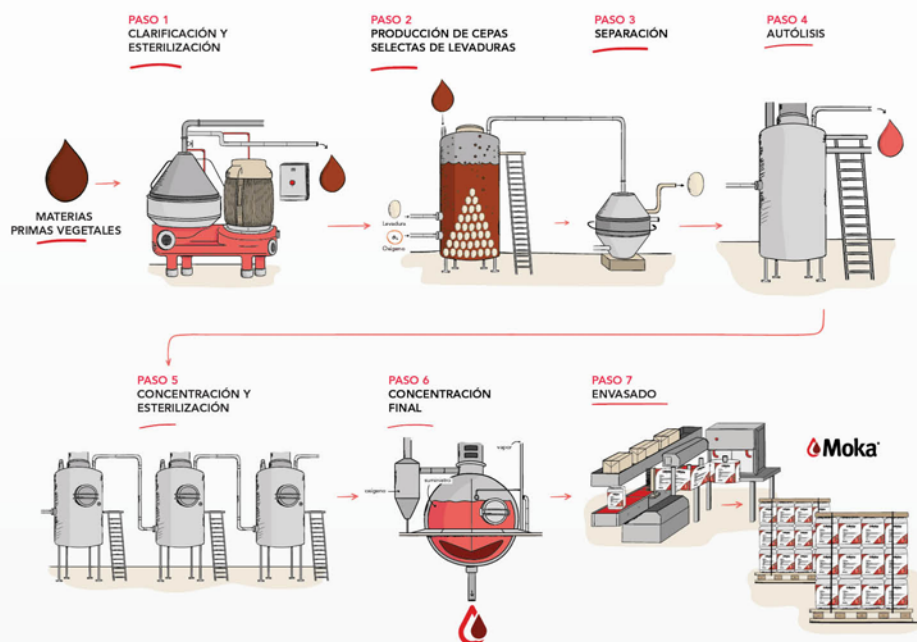
Consumo energético – Ácidos orgánicos de fácil absorción: aporte de energía en forma orgánica de rápida asimilación para evitar el agotamiento de los cultivos que podría provocar el aumento de actividad hormonal y la aceleración del metabolismo primario.

Proceso de fabricación

El proceso de fabricación de MOKA® es 100% natural sin ningún aditivo o procesos químicos en su extracción.

Se concentra por fermentación, separación de los citoplasmas y evaporación del producto para eliminar todos los compuestos inactivos del formulado (p.ej: agua...).

Para garantizar la máxima estabilidad y conservación del formulado, se esteriliza con un método patentado de Agrauxine



Usos autorizados

Cultivo	Dosis (lts/ha)	Nº aplicaciones	Método de aplicación	Momento de aplicación
Hortícolas de invernadero	2-3	2-4	Foliar	Realizar la 1era aplicación con fruto a mitad de su desarrollo y repetir a los 7-10 días.
Fresa, fresón, frambuesa, arándano	2-3	2-4	Foliar	Realizar la 1era aplicación con fruto a mitad de su desarrollo y repetir a los 7-10 días.
Hortícolas de aire libre	2-3	1-2	Foliar	Realizar la 1era aplicación con fruto a mitad de su desarrollo y repetir a los 7-10 días.
Uva de mesa, frutales de hueso y de pepita	2-3	2	Foliar	Realizar la 1era aplicación con fruto a mitad de su desarrollo y repetir a los 7-10 días.
Frutales de cascara, tropicales y subtropicales	2-3	2	Foliar	Realizar la 1era aplicación con fruto a mitad de su desarrollo y repetir a los 15 días.
Cítricos	2-3	2-3	Foliar	Realizar la 1era aplicación con fruto a mitad de su desarrollo y repetir a los 15 días.
Olivo	1-2	1-2	Foliar	Realizar la 1era aplicación a endurecimiento de hueso y repetir durante el engorde de fruto.
Vid	1-2	1-2	Foliar	Realizar la 1era aplicación con fruto a mitad de su desarrollo y repetir a los 7-10 días.
Cultivos extensivos	1-2	1	Foliar	Realizar la aplicación a inicio del desarrollo del fruto/grano (espigado, post-cuaje...).

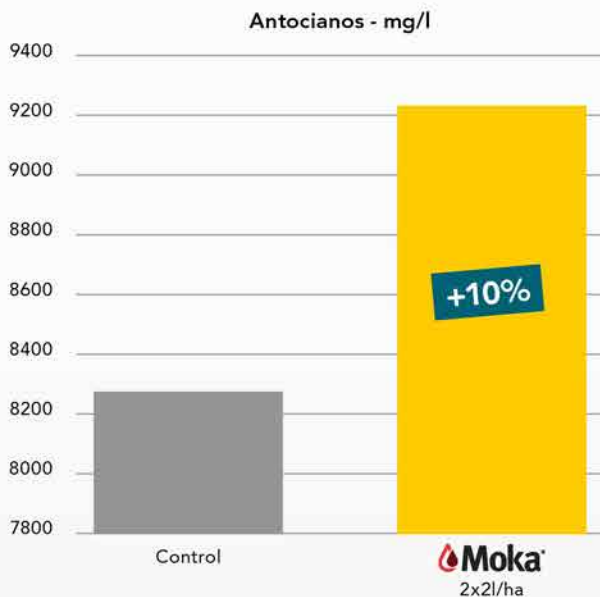
Compatibilidad

Debido a su composición natural, MOKA® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios (herbicidas, fungicidas, insecticidas) y fertilizantes. Antes de cualquier nueva mezcla, se aconseja realizar pruebas fisicoquímicas y biológicas preliminares. En caso de duda, consulte a su distribuidor o asesor técnico.

Datos de eficacia

1. Mejor calidad de cosecha en uva de vinificación

El tratamiento con MOKA® se realizó en 2 aplicaciones foliares de 2 lts/ha a cierre de racimo y 10 días después para evaluar los parámetros de cosecha a final del ciclo.



Se observa que el tratamiento con MOKA® permite aumentar las propiedades organolépticas: contenidos de antocianina y brix de la cosecha que permiten una mejor vinificación y asegura una mayor calidad del vino producido.



2. Precocidad y mejor coloración en cultivo de cerezo

El tratamiento con MOKA® se realizó en 2 aplicaciones foliares de 2l/ha a los 15 y 7 días antes de cosecha, sumando un total de 9 L/ha en el ciclo.

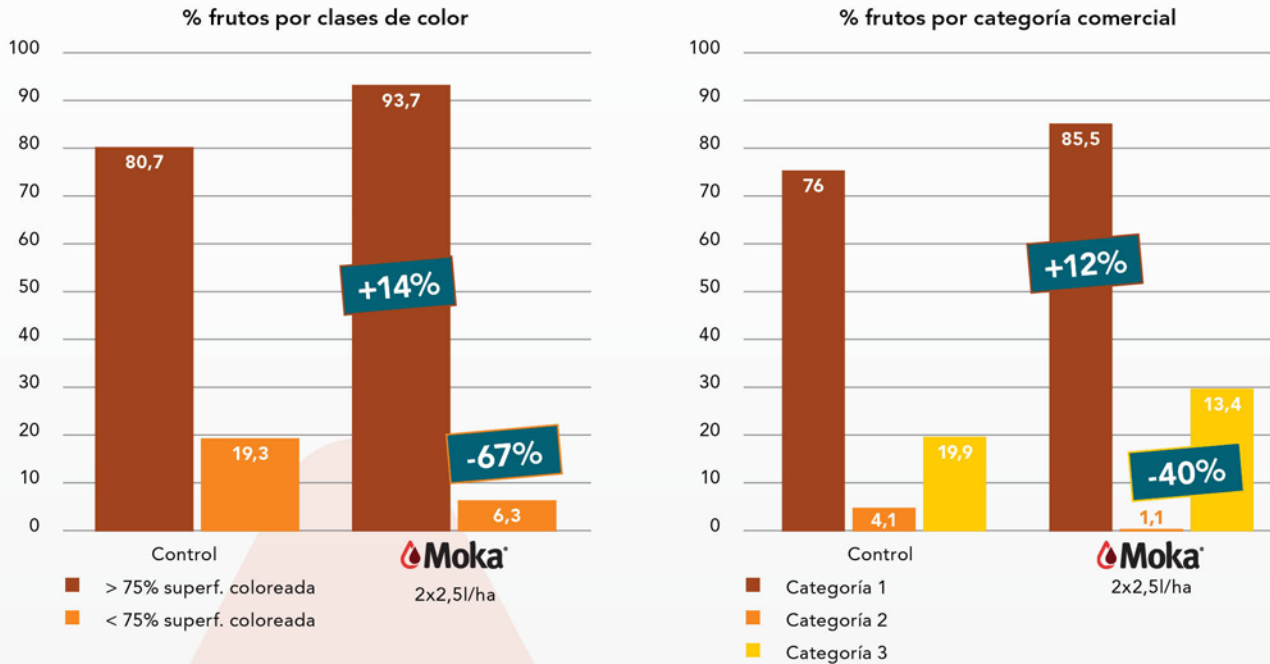


Podemos observar una coloración uniforme y adelantada del cultivo desde 5 días después del tratamiento. La aplicación temprana de MOKA® permite un adelanto de la cosecha de los frutos para una entrada temprana en mercado que garantiza un mayor valor para el agricultor.

Datos de eficacia

3. Calidad y mejor coloración en cultivo de manzana

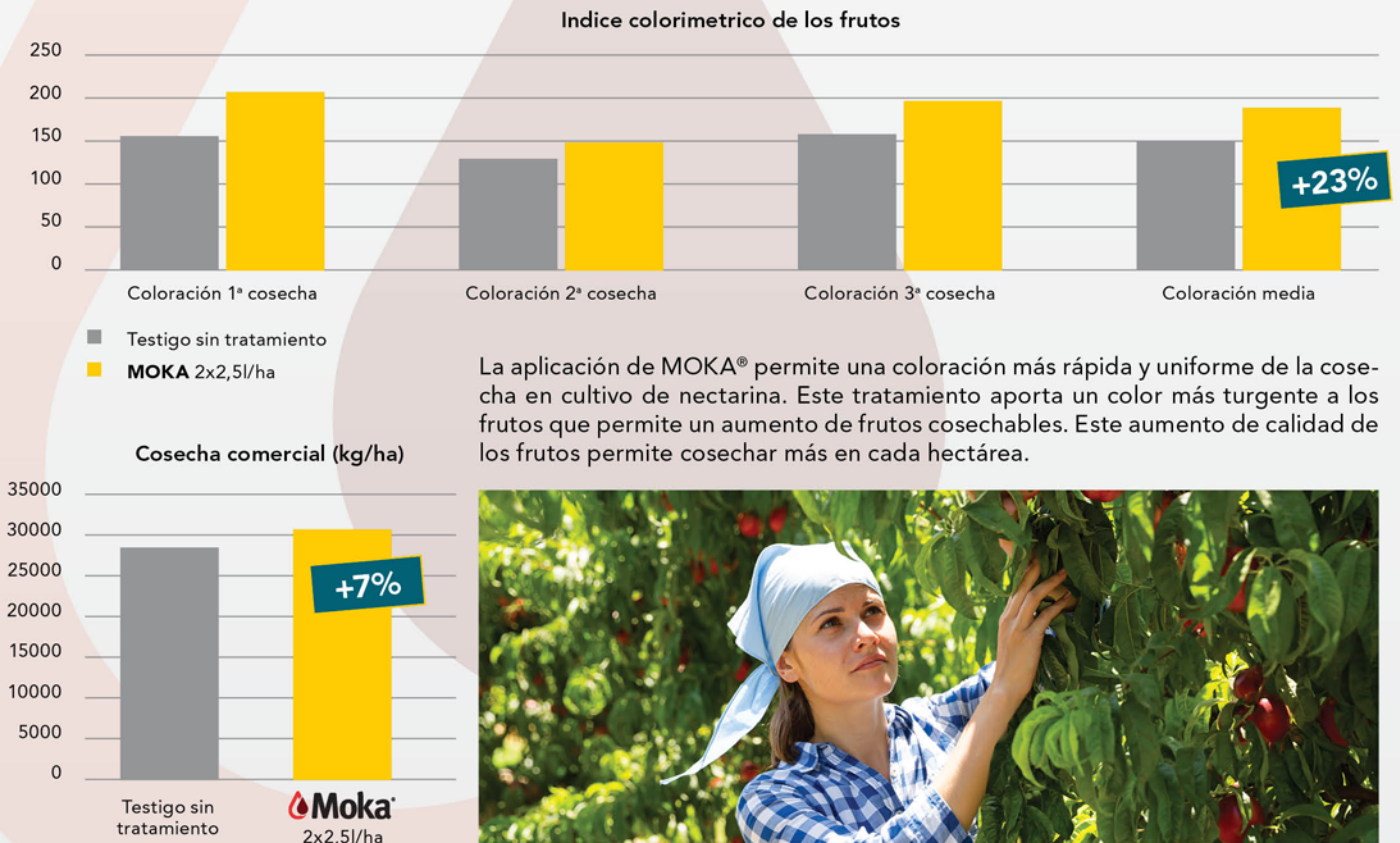
El tratamiento con MOKA® se realizó en 2 aplicaciones foliares de 2,5l/ha 15 días y 7 días antes de la primera recolección, sumando un total de 5 L/ha en el ciclo.



La aplicación tardía de MOKA® permite una coloración y maduración más rápida de la cosecha de manzana. Este tratamiento permite aumentar el porcentaje de frutos coloreados a más de 75% de cerca de 15% y reducir la desclasificación de frutos a categorías 2 y 3 de 40%. Esto se traduce en una mejor rentabilidad de la explotación y un acceso más pronto al mercado para poder pretender a precios más atractivos para la cosecha.

4. Coloración acelerada en cultivos de nectarina

Se realizaron 2 aplicaciones foliares de 2,5 L/ha de MOKA®, sumando un total de 5 L/ha en el ciclo, en un cultivo de nectarina en los estadios BBCH 74 y 77 (aproximadamente 1 mes y 15 días antes de cosecha) para medir el impacto del tratamiento sobre los parámetros de calidad de la cosecha.



La aplicación de MOKA® permite una coloración más rápida y uniforme de la cosecha en cultivo de nectarina. Este tratamiento aporta un color más turgente a los frutos que permite un aumento de frutos cosechables. Este aumento de calidad de los frutos permite cosechar más en cada hectárea.

Momentos de aplicación



Beneficios del uso de MOKA® dentro del programa de fertilización

1. Precocidad de cosecha en aplicaciones tempranas.
2. Coloración acelerada de los frutos en aplicaciones tardías.
3. Homogeneidad de la cosecha (calibre, color, brix...).
4. Máxima calidad de fruto.



Tu garantía de precocidad y calidad de cosecha.

Moka®