



# BIOCARE®

## MASTER

### “UNA VEZ PERCIBIDO EL ATAQUE, COMIENZA LA DEFENSA”

Los Inductores de Resistencia son una nueva herramienta para la agricultura sostenible, que cuando los aplicamos de manera preventiva en los cultivos, reducimos la incidencia de los diferentes tipos de estreses y al mismo tiempo disminuimos la carga de los productos químicos utilizados.

Las plantas tienen una capacidad innata para activar los mecanismos de defensa contra los estreses bióticos o abióticos y cualquiera que ellos sean; los mecanismos de respuesta son similares.

### CARACTERISTICAS BIOCARE MASTER:

Biocare Master gracias a su especial formulación induce una óptima acción del Azufre a nivel fisiológico, especialmente en la biosíntesis de las enzimas vitamínicas, así como en la absorción de Nitrógeno y Fósforo.

Biocare Master proporciona el azufre necesario para la formación de proteínas como un componente básico de dos aminoácidos: cisteína y metionina. La ingesta adecuada de este nutriente contribuye a aumentar la síntesis de compuestos aromáticos en las frutas, a mejorar la calidad y el contenido proteínico de los cultivos de cereales y a prolongar la vida útil de los productos en la delicada fase posterior a la cosecha.

Biocare Master gracias a la finísima granulometría de sus partículas, se transloca rápidamente en los sumideros preferenciales de la planta, contribuyendo a que el ambiente celular sea altamente oxidante y capaz de contrarrestar los efectos nocivos del ataque de patógenos fúngicos y bacterianos

## LÍNEA BIOCARE®, INDUCTORES DE RESISTENCIA SAR

BIOCARE® es una nueva herramienta para la agricultura sostenible, que cuando los aplicamos de manera preventiva en los cultivos S.A.R. es un mecanismo de defensa mediante el cual la planta se defiende al preparar una respuesta sistémica para producir moléculas de defensa en los tejidos sanos y afectados después de un ataque de un patógeno externo como bacterias u hongos.

- Reducimos la incidencia de los diferentes tipos de estreses y al mismo tiempo disminuimos la carga de los productos químicos utilizados.
- Las plantas tienen una capacidad innata para activar los mecanismos de defensa contra los estreses bióticos o abióticos.



### Efectos Línea BIOCARE®

El uso de Línea BIOCARE® en las fases vegetativas aconsejadas permite de:

- Mejorar la resistencia de las plantas contra los estreses bióticos (patógenos) y abióticos (estreses ambientales).
- Acelerar la multiplicación celular.
- Mejorar el desarrollo de los brotes.
- Aumentar la síntesis de la Clorofila y la actividad fotosintética con el consiguiente aumento en la producción de materia seca y de azúcares.

### ADVERTENCIAS:

Biocare Master es apto para su aplicación en cultivos sometidos a estrés biótico y abiótico gracias a su capacidad de estimular la resistencia endógena natural de la planta. No lo mezcle con productos de reacción alcalina. Antes de realizar tratamientos en mezcla con fertilizantes y fitofármacos, realice pruebas de compatibilidad con un número limitado de plantas.

## LA NANOTECNOLOGÍA POLÍMEROS DE D-GLUCOSAMINA “EL BLINDAJE PERFECTO”

- En primer lugar, es detectado por la planta, reconoce como si fuera una amenaza, movilizándolo su sistema inmune, lo que le pone en un estado de “pre-alarma”. De esta forma estará mucho mejor preparada en el caso de ataque de enfermedades, mejorando su resistencia a éstas (efecto vacuno).
- En segundo lugar, el quitosano es capaz de modificar la pared de los hongos, provocando un efecto fungicida.

## DOSIS Y MODALIDAD DE USO

Comenzar con las aplicaciones antes de la aparición de la enfermedad.

Aplicar de forma preventiva cuando las condiciones ambientales favorecen el desarrollo de hongos (alta humedad y temperaturas suaves).

Antes de añadir BIO CARE® en el agua asegúrese de que el pH sea inferior a 6 (añadir un corrector de pH si es necesario).

Las dosis recomendadas son orientativas y deben ser aumentadas o disminuidas en relación con las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

## COMPOSICIÓN

PRODUCTO	MATERIA ORGÁNICA	INERTE SECRETO	NITRÓGENO	AMINOÁCIDOS	PH	DENSIDAD
<b>BIOCARE MASTER</b> 	<b>10%</b>	<b>Azufre Pentahidratado</b>	<b>2%</b>	<b>10%</b>	<b>6.5</b>	<b>1.340 grs</b>
<b>CARBONO (C)</b>						
<b>10%</b>						



POWER TECHNOLOGY  
BY GLUCOSAMINE POLYMERS



Figura a) La Línea Biocare® Induce la resistencia y mejora le metabolismo

Figura b) La Línea Biocare® induce a que los tejidos se reparen

