



INDUCTORES DE RESISTENCIA

“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.

LA LÍNEA BIOCARE® ES UN INDUCTORES DE RESISTENCIA SAR

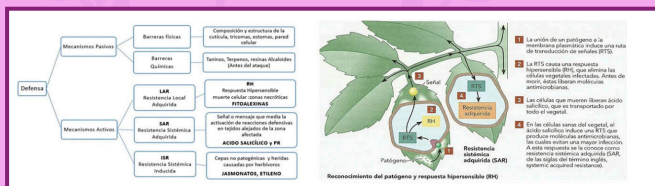
BIOCARE® es una nueva herramienta para la agricultura sostenible, que cuando los aplicamos de manera preventiva en los cultivos S.A.R. es un mecanismo de defensa mediante el cual la planta se defiende al preparar una respuesta sistémica para producir moléculas de defensa en los tejidos sanos y afectados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



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 BIOCARE® 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.

BIOCARE GB®

“REGULADOR OSMÓTICO NATURAL, EL PODER DE LA GLICINA BETAINA”

Biocare GB® es un regulador osmótico natural (osmo-protector) y anti-estrés con una alta concentración de materiales orgánicos cuyos principios activos son Glicinabetaína, aminoácidos y péptidos.

Es un producto que penetra y actúa rápidamente dentro de las plantas optimizando el metabolismo o reactivándolo después de una condición de estrés.

BIOCARE POLI®

“DESARROLLA Y PROTEGE TUS RAÍCES”

Biocare Poli es un producto a base de sustancias naturales (polímeros de Poli-D-Glucosamina, aminoácidos y péptidos) capaces de aumentar la actividad de los mecanismos endógenos de defensa de las plantas.

Biocare Poli actúa a través de un complejo mecanismo conocido como SAR en la que los polímeros de Poli-D-Glucosamina actúan como elicitores capaces de interactuar con receptores específicos de las células vegetales e inducir a la producción de compuestos.

BIOCARE PHOS-K®

"ANTIESTRESANTE Y FUNGICIDA"

Biocare Phos-K es un producto a base de sustancias naturales (polímeros de Poli-D-Glucosamina) y Fosfito de Potasio capaces de aumentar la actividad de los mecanismos endógenos de defensa de las plantas.

Biocare Phos-K actúa a través de un complejo mecanismo conocido como SAR (Systemic Acquired Resistance) en la que los polímeros de Poli-D-Glucosamina actúan como elicitores capaces de interactuar con receptores específicos de las células vegetales e inducir a la producción de compuestos de acción protectoras (Fitoalexinas).

La acción combinada y equilibrada de los polímeros de Poli-D-Glucosamina y el Fosfito de Potasio hacen de biocare Phos-K un producto muy interesante en el tratamiento contra las enfermedades fúngicas más comunes tales como Alternaria sp, Antracnosi, Botrytis cinerea, Mildius, Fusarium sp, Oidio, Phytophthora spp, Pythium spp, Sclerotinia sp, etc.



POWER TECHNOLOGY
BY GLUCOSAMINE POLYMERS

BIOCARE CU®

"NUTRE Y PROTEGE VS HONGOS Y BACTERIAS"

Biocare Cu® es un producto a base de sustancias naturales (polímeros de Poli-D-Glucosamina, aminoácidos, péptidos) y Cobre capaces de aumentar la actividad de los mecanismos endógenos de defensa de las plantas.

La acción combinada y equilibrada de los polímeros de Poli-D-Glucosamina y el Cobre hacen de biocare Cu® un producto muy interesante en el tratamiento contra las enfermedades fúngicas más comunes tales como Alternaria sp, Antracnosi, Botrytis cinerea, Mildius, Fusarium sp, Oidio, Phytophthora spp, Pythium spp, Sclerotinia sp, etc.



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



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

PRODUCTO	MATERIA ORGÁNICA	INERTE SECRETO	NITRÓGENO	AMINOÁCIDOS	PH	DENSIDAD
BIOCARE POLI 	10%	Polímeros D Glucosamina	1.07%	12%	5.5	1.250 grs
BIOCARE GB 	10%		2%	20%	5.8	1.250 grs
BIOCARE CU 	6.80%	Sulfato de cobre pentahidratado	1.07%	10%	6.0	1.250 grs
BIOCARE PHOS K 	6.80%	Fosfito de Potasio	1.07%	X	5.5	1.340 grs

