



NEMGUARD® SC

Para el control de nematodos de un modo natural y duradero

Nematicida registrado de origen vegetal



NEMGUARD® SC

Sin Plazo de Seguridad Exento de LMR Certificado en Agricultura Ecológica

Nematicida registrado de origen vegetal



¿QUÉ ES NEMGUARD® SC ?

Nemguard SC es un nematicida a base de extracto de ajo en formulación líquida para aplicaciones en suelo a través de sistemas de fertirrigación. El ingrediente activo contenido en Nemguard SC deriva de un proceso de producción patentado en el que a partir de la alicina se obtienen compuestos polisulfúricos, que representan el principio activo de la formulación.

Características de NEMGUARD® SC

MATERIA ACTIVA

Extracto de ajo 1000g de extracto/Kg, con polisulfuros protegidos por patente en cantidad y proporción constante.

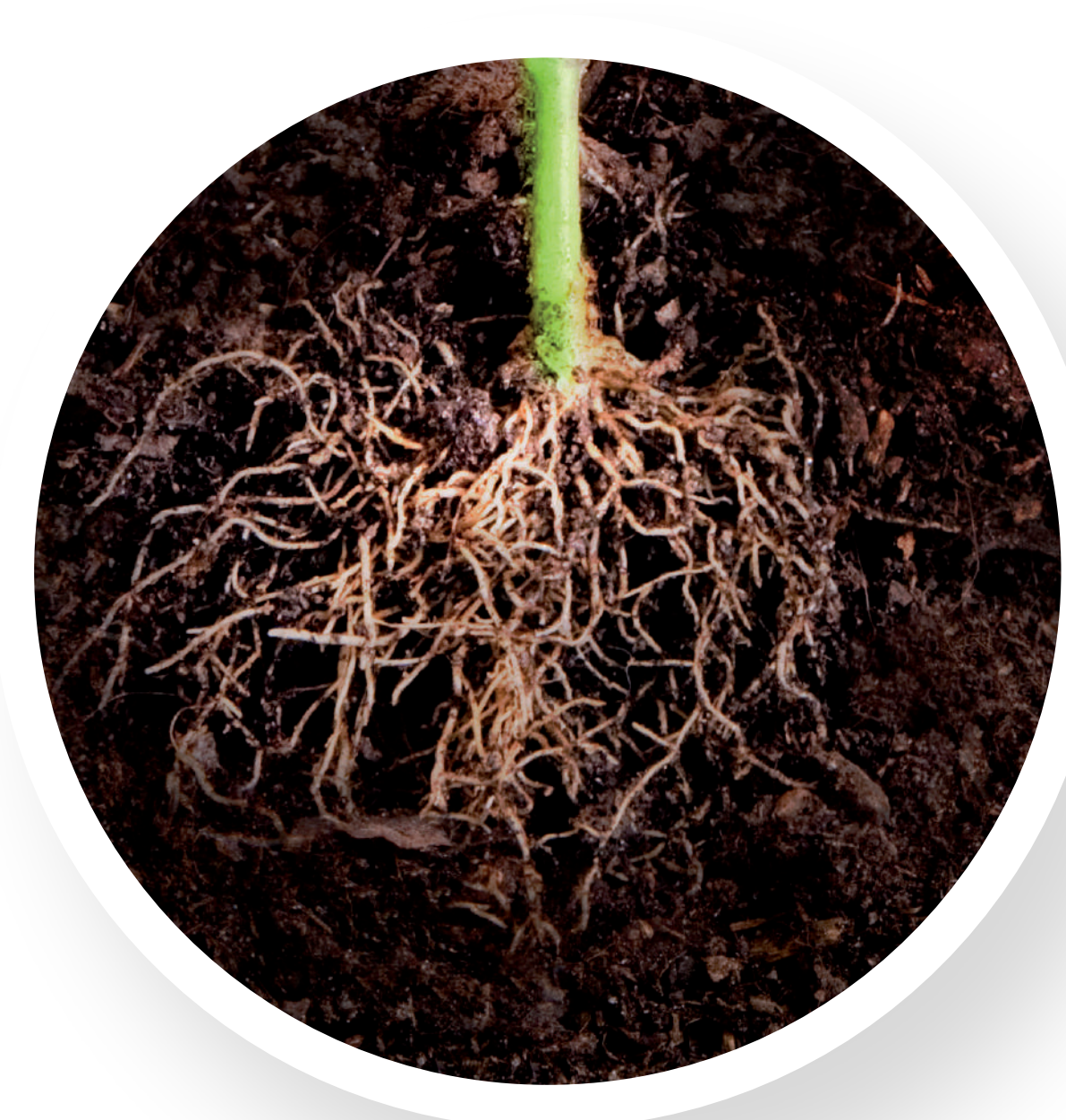
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN

Extracto de ajo.99% p/v.
Suspensión concentrada (SC).
Envase de 1 Litro.
Conservación: 2 años a temperatura ambiente.

OBJETIVO

Nematodos formadores de agallas en sus formas libres (etapas de desarrollo presentes en el suelo y no dentro de los tejidos de las plantas) y nematodos no formadores de agallas.

- Gen. *Meloidogyne*, *Tylenchus*, *Trichodorus*, *Longidorus*, *Pratylenchus*, *Xiphinema*, *Globodera*, *Heterodera*.



NEMGUARD® SC: Modo de Acción Multiple

NEMGUARD® SC

Una vez aplicado Nemguard SC vía riego al terreno, y al entrar en contacto con los nematodos de estadio J2, los que van a penetrar en las raíces, se producen una serie de reacciones que originan la muerte de la plaga a las pocas horas:



1. Los polisulfuros de Nemguard SC disuelven la cutícula del nematodo y pasan al interior del cuerpo.
2. En el interior del nematodo se empiezan a producir unas reacciones bioquímicas irreversibles, provocadas por los polisulfuros, que originan la muerte del nematodo mediante:
 - Descenso del nivel de glutatión, un fuerte antioxidante.
 - Formación de ROS (especie de Oxígeno Reactivo) que provoca la muerte celular
 - Formación de enlaces con metales e inhibición de enzimas metálicas
 - Alteración de actividad enzimática del nematodo.
3. Como resultado, el nematodo muere a las pocas horas por acción del Nemguard SC.

Posicionamiento de NEMGUARD® SC en cultivos hortícolas

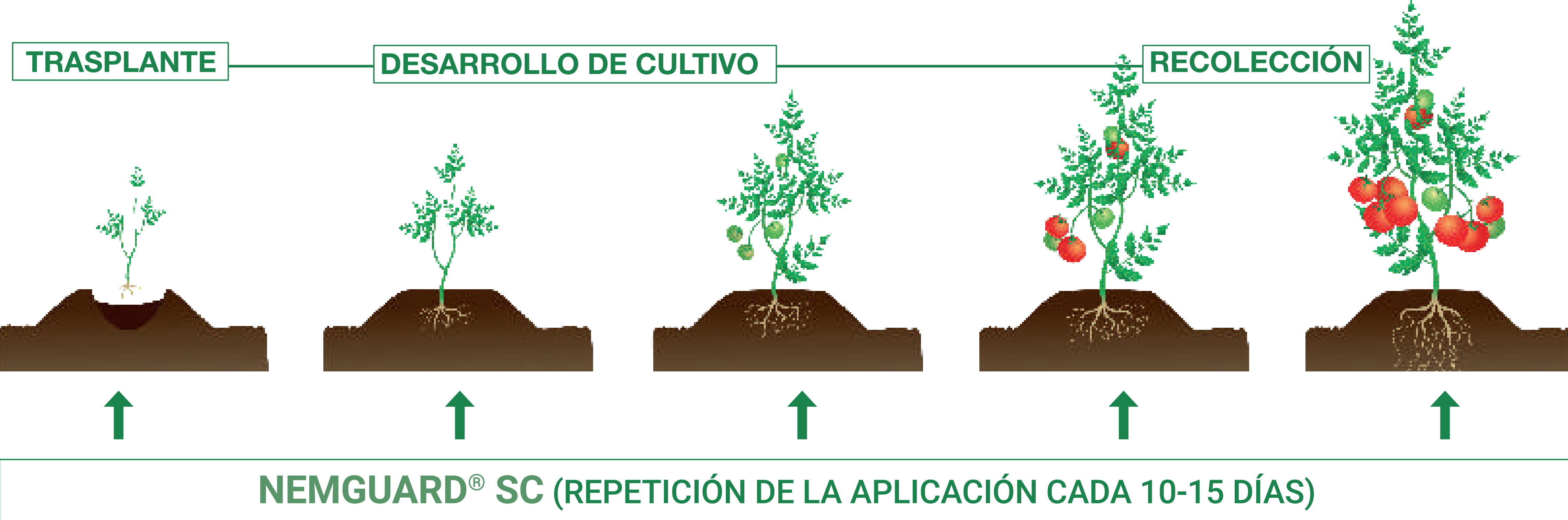
Nemguard SC puede ser aplicado desde el trasplante del cultivo hasta su finalización, bien solo o integrándolo dentro de una estrategia de control de nematodos con otros productos.

Nemguard SC elimina los nematodos infectivos juveniles de estadio J2 que se encuentran en el bulbo húmedo, cerca de las raíces, protegiéndolas así de los ataques de la plaga.



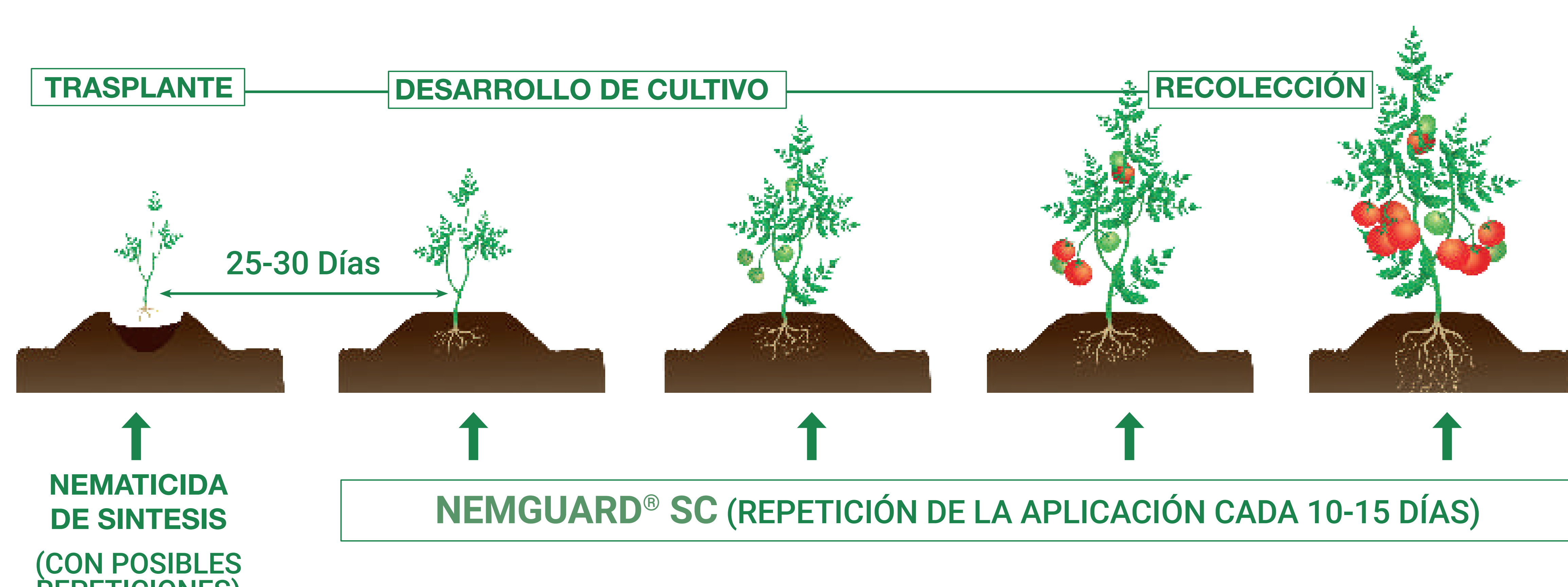
Cultivo ecológico

Ejemplo de protocolo para el control de nematodos basado únicamente en aplicaciones de NEMGUARD®SC.



Cultivo convencional o Producción Integrada

Ejemplo de protocolo para el control de nematodos basado en la combinación de NEMGUARD® SC con otros productos de síntesis.



Dosis aplicación de NEMGUARD® SC: 2-4 L/Ha, dependiendo del tipo de cultivo, momento de aplicación y grado de infección de nematodos en el terreno.

USOS REGISTRADOS

Cultivo	Objetivos	Dosis L/Ha	Nº MAX Aplicaciones
Calabacín	NEMATODOS	2-4	6 DESDE TRASPLANTE O SIEMBRA HASTA RECOLECCIÓN
Pepino			
Melón			
Sandía			
Calabaza			
Tomate			
Pimiento			
Berenjena			



Cultivos en invernadero y aire libre

VENTAJAS NEMGUARD® SC

- ✓ Nematicida registrado de origen vegetal.
- ✓ Autorizado en agricultura ecológica.
- ✓ Acción nematicida efectiva y prolongada.
- ✓ Exento de LMR y sin plazo de seguridad.
- ✓ Compatible con micorrizas, fauna auxiliar e insectos polinizadores.
- ✓ Fácil aplicación en fertirrigación.
- ✓ No genera fitotoxicidad en el cultivo.
- ✓ Seguro para el operador y el medio ambiente.



NEMGUARD® SC

PRÁCTICO - EFICAZ - SEGURO

Producto registrado como fitosanitario autorizado por el Ministerio de Agricultura. Usar los productos fitosanitarios con precaución. Leer siempre la etiqueta y la información del producto antes de usar. Atención a las frases y los símbolos de peligro que se muestran en la etiqueta.

DISTRIBUYE:

