



# NEMGUARD® SC

## Nematocida in sospensione concentrata (SC) a base di estratto di aglio



### COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:  
Estratto d'aglio  
(purezza ≥ 99,9%) ..... g 100

### Formulazione:

sospensione concentrata

### Classificazione CLP:



### ATTENZIONE

#### Tempo di carenza:

0 giorni

#### Registrazione del Ministero della Salute:

n. 16742 del 11.07.2017

#### Confezioni:

1 litro x 12  
5 litri x 4

#### Conservazione:

Conservare il prodotto nell'imballo originale, in un luogo fresco e asciutto. Proteggere dal gelo. A temperatura ambiente il prodotto ha una stabilità garantita di almeno 2 anni.

NEMguard SC è un nematocida a base di estratto di aglio in formulazione liquida, per applicazioni al terreno tramite gli impianti di fertirrigazione. Il principio attivo contenuto in NEMguard SC non è un "semplice estratto di aglio", ma deriva da un processo produttivo brevettato nel quale dall'allicina (la sostanza che origina il tipico odore pungente dell'aglio) si ottiene una maggiore presenza di composti polisolfurici (molecole contenenti da 2 a 5 atomi di zolfo, che rappresentano il principio attivo del formulato) ad una concentrazione nota e stabile, fattore che garantisce al formulato risultati consistenti e riproducibili. I composti polisolfurici infatti, svolgono l'attività nematocida e agiscono per contatto e ingestione nei confronti dei nematodi (e per questo sono attivi solo contro le larve libere nel suolo). Una volta penetrati nel corpo del bersaglio, i composti polisolfurici interagiscono con sostanze antiossidanti, come il glutatione e diversi enzimi, essenziali per la sopravvivenza di cellule e tessuti, e quindi del nematode. Ciò determina uno squilibrio nelle reazioni di ossido-riduzione di cellule e tessuti fino a causarne la morte. NEMguard SC grazie alla sua formulazione può essere facilmente utilizzato in diversi momenti del ciclo colturale:

- dopo un trattamento fumigante al terreno ai primi segni di infestazione;
- a distanza di 3-4 settimane da un trattamento con nematocida granulare (come NEMguard Granules);
- in una strategia che preveda nematocidi di sintesi nella prima fase del ciclo colturale, seguita da alcuni interventi con NEMguard SC in prossimità della raccolta.

In ogni caso l'azione nematocida si protrae per almeno 10-14 giorni, per cui trattamenti successivi al primo vanno ripetuti a cadenza massima di 2 settimane.

NEMguard SC si applica esclusivamente al suolo di coltivazione mediante impianto di irrigazione, utilizzando volumi di acqua per ciclo compresi tra 1.000-30.000 L/ha. Le migliori condizioni per l'utilizzo del prodotto fitosanitario si ottengono quando il suolo è abbastanza umido. Si raccomanda quindi di aggiungere il prodotto all'acqua di irrigazione verso la fine del ciclo.

**AVVERTENZE:** il prodotto va applicato da solo.



## CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	TARGET	DOSAGGIO
<b>Solanacee</b> (pomodoro, peperone, melanzana)	Forme libere di nematodi galligeni appartenenti ai generi <i>Meloidogyne</i> , <i>Tylenchus</i> , <i>Trichodorus</i> , <i>Longidorus</i> , <i>Pratylenchus</i> , <i>Xiphinema</i> , <i>Globodera</i> , <i>Heterodera</i> .	2-4 L/ha Impiego in serra e pieno campo
<b>Cucurbitacee</b> (cetriolo, zucchini, melone, cocomero e zucca)		

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

