

A man with a beard, wearing a light-colored shirt, is holding a large, dark brown block of soil. Several cucumber plants are growing out of the soil block. The plants have green leaves and small yellow flowers. The background is a blurred outdoor setting with more greenery.

# Reklemel<sup>TM</sup> active


## Nuova molecola nematocida

Giuseppe Depinto  
CTS Area Sud Adriatica




# Cos'è fluazaindolizine?

**Reklemel™ active**



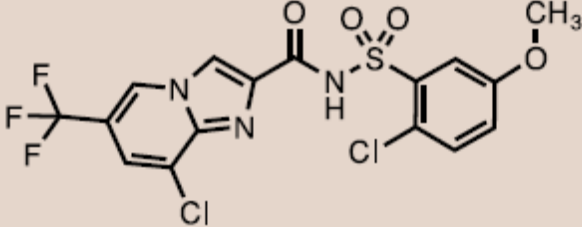
**Nematocida differente da tutti  
i fumiganti e nematostatici**



**Alta efficacia sui nematodi  
parassiti delle piante**



**Profilo eco tossicologico favorevole**

<b>Nome ISO</b>	<b>Fluazaindolizine</b>
<b>Nome commerciale</b>	Reklemel™ active
<b>Classe chimica</b>	Sulfonammidi
<b>Nome chimico (IUPAC)</b>	8-Cloro-N-(2-cloro-5-metossi-fenil)sulfonil-6-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-2-carbossamide
<b>Formula molecolare</b>	$C_{16}H_{10}Cl_2F_3N_3O_4S$
<b>Struttura chimica</b>	

Assicura alle radici una protezione mirata, favorendone lo sviluppo  
e contribuendo ad ottenere raccolti di qualità



# Autorizzazione Usi di Emergenza in Italia nel 2025

## Salibro® 25

Reklemel™active

**NEMATOCIDA**

**Periodo:** 01/06/25 - 03/10/25

**Colture:** Pomodoro, Peperone, Melanzana Serra; Melone, Anguria Pieno campo

**Area:** Sicilia, Veneto, Puglia, Emilia-Romagna, Campania, Sardegna, Basilicata, Lazio, Toscana

## Salibro® 25 Bis

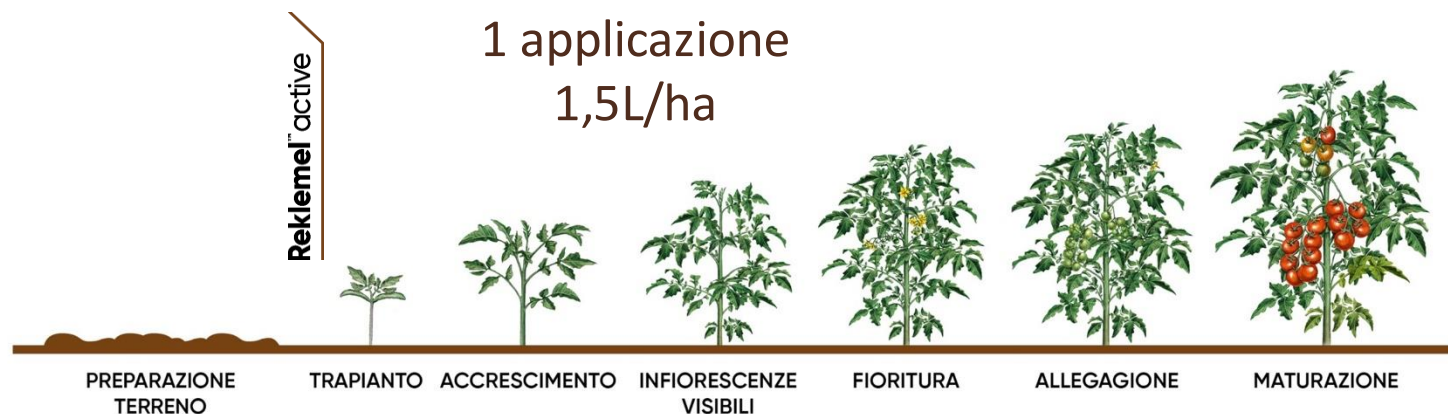
Reklemel™active

**NEMATOCIDA**

**Periodo:** 27/08/25 - 24/12/25

**Colture:** Melone, Anguria, Zucchini, Cetriolo Serra

**Area:** Sicilia, Veneto, Puglia, Emilia-Romagna, Campania, Sardegna, Basilicata, Lazio, Toscana



**Timing:** 7-1 giorni prima del trapianto

**PHI:** non necessario considerare l'epoca e la modalità di impiego



# Unico

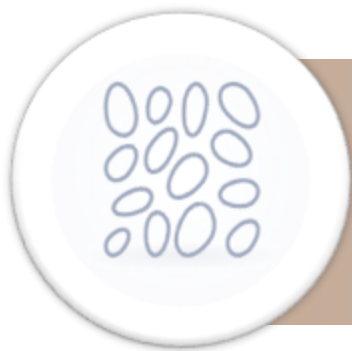
Reklemel™ active

**Modalità  
d'azione diversa  
e unica**

**È altamente specifico, con duplice attività:**



**Attività preventiva** → agisce per contatto sulle forme mobili (J2) prima che penetrino le radici



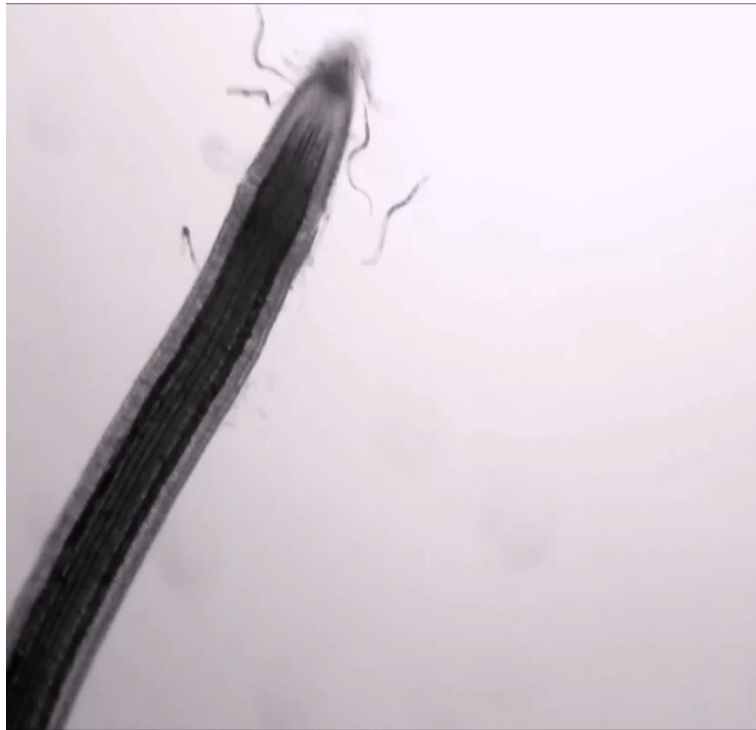
**Attività indiretta attraverso le uova** → le forme giovanili nate da uova pre-esposte mostrano infettività fortemente ridotta



# Unico

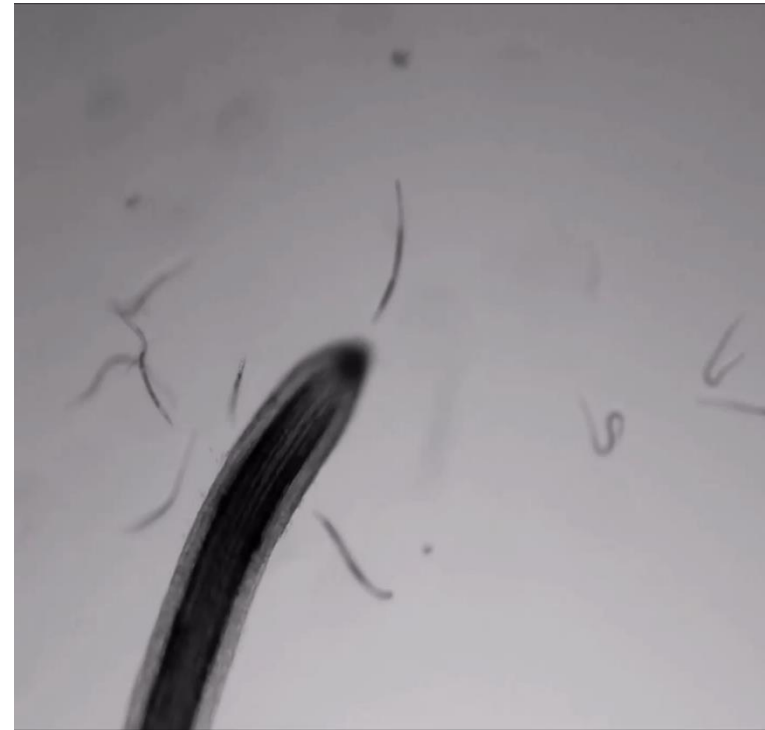
**Reklemel™ active**

**Testimone non trattato**

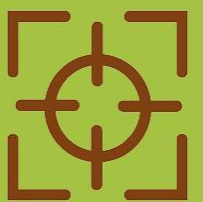


Durata: 72 h. Studio di laboratorio.  
I nematodi individuano e penetrano nella radice

**Reklemel™ active**



Durata: 72 h. Studio di laboratorio.  
I nematodi non possono penetrare nella radice



# Rispettoso

Reklemel™ active

## Compatibilità con gli organismi benefici

Reklemel™ Active è tanto preciso ed efficace nei confronti dei nematodi fitoparassiti tanto quanto è compatibile con organismi benefici, che svolgono un ruolo importante nell'ecosistema suolo.

**Controllo/soppressione  
parassiti e malattie**

- Funghi nematofagi
- Funghi entomopatogeni
- Nematodi entomopatogeni
- Nematodi predatori
- Acari predatori
- Tardigradi

**Ciclo dei nutrienti e  
disponibilità per le piante**

- Comunità microbica
- Lombrichi
- Collemboli
- Nematodi utili

**Salute delle radici  
difesa delle piante**

- Micorrize/Funghi endofiti
- Rizobatteri/funghi che promuovono la crescita delle piante



**Reklemel™ Active non ha azione insetticida, fungicida e battericida.**



# Efficace

**Reklemel™ active**

**Ottimale  
distribuzione intorno  
all'apparato radicale**

**Reklemel™ active**

**si muove nel suolo  
umido attorno alla  
zona delle radici  
della coltura,  
fornendo  
protezione dove i  
nematodi causano  
danni.**

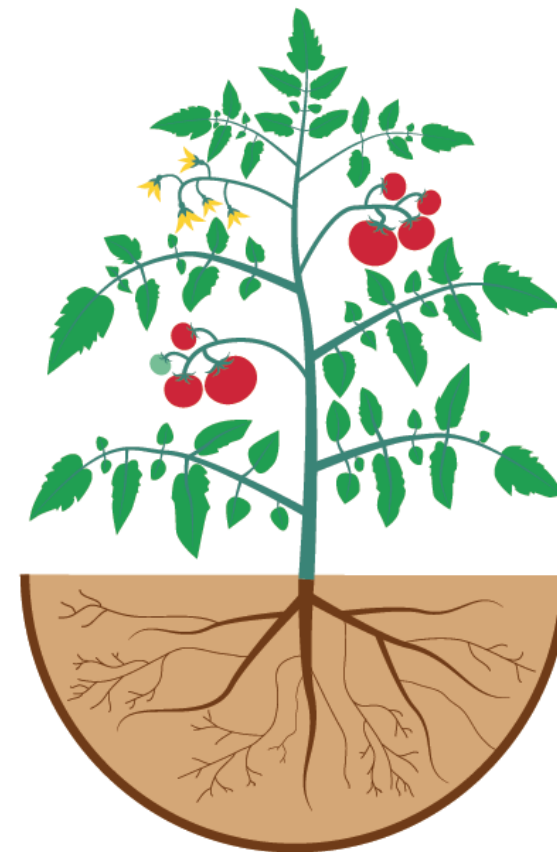
**Mobilità nel suolo moderata**  
Consente un'efficace distribuzione  
nella zona delle radici



**Ridotta lisciviazione**  
Ottimale gradiente di  
concentrazione dal punto di  
applicazione e nel suolo attorno  
alle radici



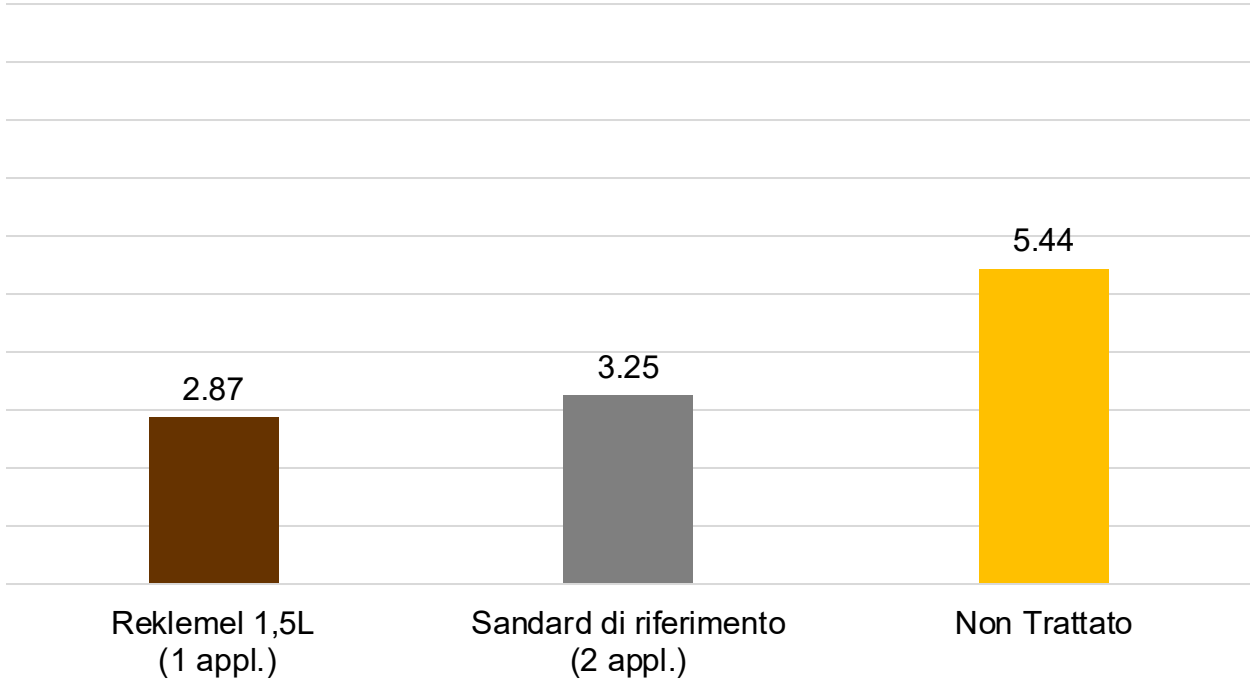
**PERSISTENZA DI AZIONE**



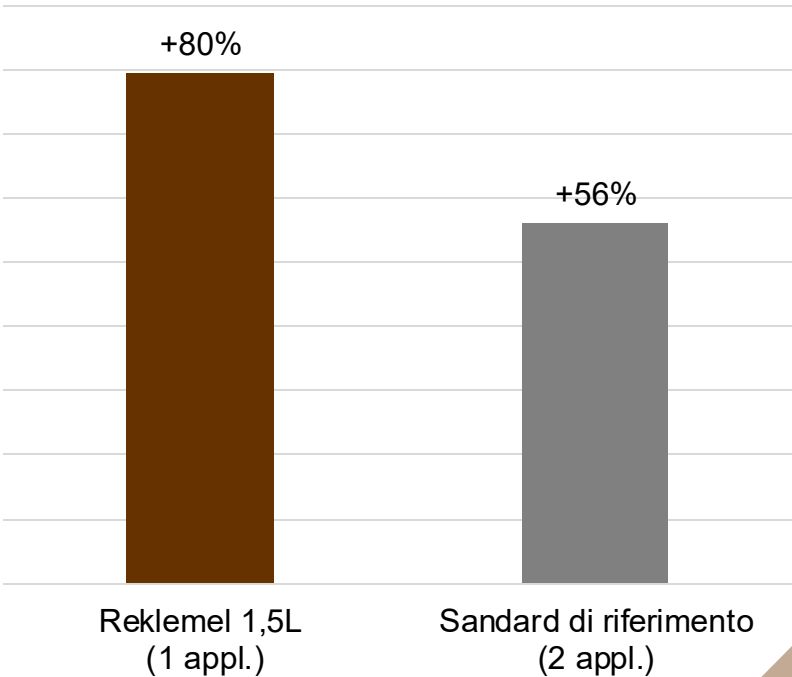
# Media di 3 prove su cucurbitacee in serra, 2024 Italia



Rilievo indice di galle (0-10)  
60 DAT



% incremento resa vs Non  
Trattato



\*colture oggetto di futuri art. 53



# Imbattibili punti di forza



**Unico**



**Nematocida “vero”**  
Nuova famiglia chimica  
con meccanismo  
d'azione innovativo



**Rispettoso**



**Specifico per il controllo  
dei soli nematodi  
fitoparassiti**  
**Rispetta i microrganismi  
nel suolo**



**Efficace**



**Radici sane e protette  
per una massima resa  
produttiva**





# Reklemel™ active

## Sotto come sopra

Per la resa del tuo raccolto intervieni  
alla radice.

**Giuseppe Depinto**  
**CTS Area Sud Adriatica**

