

# Humix Nemasol R

## Miscugli per sovescio - attività nematocida e biocida

Nemasol R è un mix tra due varietà con elevato effetto di controllo e riduzione delle popolazioni di nematodi. Tramite trinciatura della biomassa e conseguente rottura dei tessuti si favorisce l'incontro tra i glucosinolati e l'enzima mirosinasi. La reazione chimica che ne scaturisce, con presenza di sufficiente umidità, produce l'idrolisi dei glucosinolati in isotiocianati, composti volatili che si diffondono nel terreno, tossici per i nematodi. È impiegato come miscuglio intercalare all'inizio dell'autunno o in primavera su orticole o colture intensive, fino alla piena fioritura, poi trinciato e sovesciato verde.

Per favorire la decomposizione della biomassa interrata è consigliabile aspettare 4 settimane prima della semina o la messa a dimora di altre colture. Il miscuglio si caratterizza per l'elevata cattura e restituzione di elementi nutritivi al terreno. Qualora il suolo sia in condizioni di scarsa umidità risulta opportuno, terminate le fasi di trinciatura ed interrimento, irrigare. Consente un ottimo controllo dei nematodi galligeni *Meloidogyne* delle orticole in generale nonché dei nematodi degli steli *Ditylenchus dipsaci* e *Ditylenchus destructor* che troviamo nelle coltivazioni di fragole, cipolle ed erba medica. Inoltre, agisce sui nematodi cisticoli del tipo *Globodera rostochiensis*, *Globodera pallida* presenti nelle patate e nei pomodori, gli *Heterodera schachtii* delle barbabietole da zucchero, dei cavoli, dei broccoli e dei ravanelli e sul nematode *Heterodera avenae* dei cereali.



### Composizione

Rafano Nematocida, Rucola nematocida

### Caratteristiche

Produzione biomassa: elevata

Esplorazione radicale del suolo: buona

Velocità di copertura: elevata

Fioriture: giallo-bianco

Riduzione parassitaria e patogena: elevata

### Indicazioni agronomiche

Dose di semina: 20 kg/Ha

Epoca di semina: agosto-settembre, febbraio-maggio

Durata del ciclo: 60 giorni

Colture consigliate: orticole, piccoli e grandi frutti, cereali in rotazione tra la raccolta e la nuova semina

### Distruzione del sovescio

Trinciato ed interrato verde all'80% della fioritura o direttamente con un erpice a dischi.

Biofumigazione: sminuzzare alla fine della fioritura e interrare immediatamente per massimizzare l'efficienza.

Semina della prossima coltura: dopo 3 - 4 settimane