



seminart

SELECTED SEEDS

SCHEDA TECNICA

FUMIX

SPECIFICO PER IL CONTROLLO DEGLI INSETTI TERRICOLI, PATOGENI FUNGINI E DELLE PIANTE INFESTANTI.

Miscuglio composto da Brassicaceae, caratterizzato da un ciclo vegetativo molto rapido, che necessita di essere interrato a metà fioritura. Oltre ad essere adatto al reintegro di sostanza organica e al miglioramento delle proprietà fisiche del suolo - come la ritenzione idrica - è un ottimo biofumigante in grado di proteggere la coltura dall'azione di patogeni fungini, nematodi ed insetti terricoli dannosi. Al momento dell'interramento, dev'essere tritato finemente e seguito da una leggera irrigazione.

COME FUNZIONA

Miscuglio a crescita rapida con eccellente effetto soppressivo verso infestanti e organismi nocivi

CAPACITA' NEMATOCIDA

Le varietà presenti, in particolare di Senape e Rafano, rilasciano sostanze che attraggono alcune famiglie di nematodi come Meloidogyne, Heterodera, Ditylenchus, Trichodorus e Paratrichodorus. Le piante, se lasciate vegetare, accumulano nematodi che nel frattempo sviluppano il proprio ciclo biologico. Una volta raggiunto lo stadio di fioritura, il miscuglio dev'essere tritato e con esso eliminati gli organismi che lo hanno parassitizzato, presenti a questo stadio in una forma larvale, senza essere in grado di deporre uova e riducendo fino al 90% la presenza del patogeno nelle generazioni future.

CAPACITA' BIOFUMIGANTE

La bio-fumigazione comporta il rilascio di sostanze fito tossiche nel terreno, i glucosinolati, con effetto di eliminazione di molti patogeni tra i quali, funghi, nematodi ed insetti terricoli. Questa sostanza è contenuta in alcune varietà appartenenti alle brassicacee, ma non in tutte le specie appartenenti a questa famiglia è presente in quantità rilevanti.

CARATTERI AGRONOMICI

CICLO	AUTUNNO-PRIMAVERA
AMBIENTE	CONTINENTALE
FUNZIONE PRINCIPALE	BIOFUMIGANTE / NEMATOCIDA
DURATA	ANNUALE
PRODUZIONE BIOMASSA	MEDIA

INVESTIMENTO

INTERFILA (cm)	18
DOSE (kg/ha)	40
EPOCA DI SEMINA	SETTEMBRE
PROFONDITA' (mm)	10-15

INDICATORI AMBIENTALI

STRESS IDRICO	TOLLERANTE
ALLETAMENTO	TOLLERANTE
RES. BASSE T°	SENSIBILE

COMPOSIZIONE:
brassica nigra, brassica juncea,
sinapis alba, raphanus sativus

COVER CROP



049 9471316



info@seminart.it



SEMINART S.r.l.

Via S. ANTONIO 60
35019 TOMBOLO - PD

seguici su

