



seminart

il seme è arte e tradizione.

SINAPIS ALBA

IRIS

VARIETA' GENERALMENTE RACCOMANDATA BCA2 - DOPPIO RESISTENTE CONTRO i nematodi cisticoli del genere Heterodera (H. schachtii)

CARATTERI AGRONOMICI

Varietà NEMATOCIDA, contraddistinta dall'alto tasso di crescita iniziale, purchè seminata durante la corretta finestra di semina. Rendimento elevato. Varietà alta ma compatta, molto stabile, a fioritura tardiva. La peculiarità che la distingue è la doppia resistenza al nematode cisticolo Heterodera schachtii, parassita che danneggia gli apparati radicali delle barbabietole. Alta fino ad oltre 110cm, riesce a coprire bene il suolo e competere efficacemente alle infestanti. La sua biomassa se interrata è un'ottima fonte di sostanza organica, mentre l'apparato radicale tuberiforme riduce il compattamento del suolo e intercetta i nitrati in percolazione. E' inoltre in grado di riportare in superficie elementi nutritivi finiti negli strati inesplorati dagli apparati radicali delle colture da reddito.

EPOCA DI SEMINA AUTUNNALE	AGOSTO/SETTEMBRE
EPOCA DI SEMINA PRIMAVERILE	APRILE
SVILUPPO (cm)	>110
FIORITURA	TARDIVA
UTILIZZO	CATCH CROP/BIOFUMIGAZIONE
EPOCA DI TERMINAZIONE	INIZIO FIORITURA

SCHEDA TECNICA

PIANTA TRAPPOLA E BIOFUMIGANTE

Le piante trappola contengono glucosinolati nell'apparato radicale e 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, la pianta dev'essere tritata e con essa eliminati gli organismi che l'hanno parassitizzata, quando presenti in forma ancora larvale, senza essere in grado di deporre uova e riducendo fino al 90% la presenza del patogeno nelle generazioni future.

La bio-fumigazione comporta il rilascio di sostanze fito tossiche nel terreno, i glucosinolati che uniti all'enzima mirosinasi, in presenza di acqua e lesioni dei tessuti vegetali, idrolizza in isotiocianato, potente biofumigante con effetto di eliminazione di molti patogeni tra i quali, funghi, nematodi ed insetti terricoli.

INVESTIMENTO

PROFONDITA' (mm)	15-20
DOSAGGIO SOVESCIO(kg/ha)	25-30
CONCIMAZIONE N (kg/ha)	50 (su terreni argillosi)
IDEALE INTERCALARE SU	patata, carota, cipolla, barbabietola, spinaci, frumento e bulbi da fiore



049 9471316



info@seminart.it



SEMINART S.r.l.
Via S. ANTONIO 60
35019 TOMBOLO - PD

segui su

