

COVER CROP E INERBIMENTI VIGNETO



PADANA  SEMENTI®

MAKING BETTER SEEDS

MISCUGLI DA SOVESCIO

VIGNA BALANCE



CARATTERISTICHE

- Miscuglio specifico per vigneto, pensato per suoli equilibrati.
- Incrementa la sostanza organica e struttura il terreno.
- Permette di arricchire la biodiversità del vigneto e favorisce la presenza di impollinatori e altri insetti utili.

EPOCA DI SEMINA

Ottobre-Novembre

DOSE DI SEMINA

100-110 kg/ha*

GESTIONE

Terminazione da effettuare allo stadio di fioritura

UTILIZZO

Vigneto, frutteto

COMPOSIZIONE

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| • Segale | • Trifoglio incarnato |
| • Avena bianca | • Trifoglio squaroso |
| • Avena strigosa | • Senape bianca |
| • Orzo | • Rafano |
| • Favino bianco | • Facelia |
| • Pisello proteico | |

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE BIO



COMPOSIZIONE

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| • Avena nera | • Trifoglio incarnato |
| • Triticale | • Trifoglio squaroso |
| • Segale | • Senape bianca |
| • Pisello proteico | • Rafano |
| • Veccia comune | • Facelia |



VIGNA RIGENERA



CARATTERISTICHE

- Miscuglio specifico per vigneto, pensato per suoli particolarmente scarsi di Azoto.
- Grazie all'elevata presenza di leguminose azotofissatrici, consente di arricchire il suolo di Azoto e sostanza organica.

EPOCA DI SEMINA

Ottobre-Novembre

DOSE DI SEMINA

120-130 kg/ha*

GESTIONE

Terminazione da effettuare allo stadio di fioritura

UTILIZZO

Vigneto, frutteto

COMPOSIZIONE

- Segale
- Triticale
- Favino bianco
- Veccia comune
- Trifoglio incarnato
- Trifoglio squaroso
- Rafano
- Colza foraggera



* Le dosi si intendono per superficie effettiva

PADANA SEMENTI

si riserva la facoltà di apportare variazioni alle composizioni dei miscugli, qualora lo ritenga necessario per miglioramento o l'innovazione varietale.

MISCUGLI DA SOVESCIO

F.P. STRATUS



CARATTERISTICHE

- Miscuglio pensato per strutturare il suolo a diverse profondità.
- Ciclo precoce con buona resa in biomassa.
- Recupera i nutrienti del suolo ed ha un ottimo effetto contro l'erosione.
- Grande rusticità e adattabilità, lo rendono idoneo in tutta Italia.
- Ad inizio spigatura rapporto C/N pari a circa 20-22: i residui tendono a degradarsi in tempi medio-brevi, rilasciando lentamente i nutrienti nel suolo senza immobilizzare l'azoto.
- Adatto per terreni stanchi o in equilibrio.

EPOCA DI SEMINA

Autunnale (da ottobre a novembre) o primaverile (entro marzo)

DOSE DI SEMINA

60 kg/ha*

GESTIONE

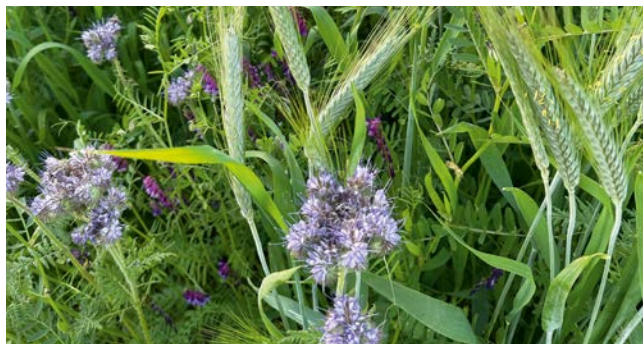
Terminazione da effettuare allo stadio di fioritura

UTILIZZO

Vigneto, frutteto, a pieno campo

COMPOSIZIONE

- | | |
|-----------------------|------------------|
| • Facelia | • Avena strigosa |
| • Rafano | • Triticale |
| • Trifoglio incarnato | • Veccia |
| • Brassica carinata | |



* Le dosi si intendono per superficie effettiva

PADANA SEMENTI

si riserva la facoltà di apportare variazioni alle composizioni dei miscugli, qualora lo ritenga necessario per miglioramento o l'innovazione varietale.

HUMUSFERT



CARATTERISTICHE

- Miscuglio formulato in due varianti: autunnale e primaverile, per incremento dell'humus stabile.
- In fase di spigatura C/N pari a 26-28: buona umificazione della sostanza organica a lungo termine.
- La grande produttività, rusticità e precocità lo rendono adatto a tutte le situazioni pedoclimatiche.
- Adatto per essere trinciato ed interrato, oppure per essere rullato o sfalcato e lasciato come pacciamatura vegetale.

EPOCA DI SEMINA

Autunnale (da ottobre a novembre) o primaverile (entro marzo)

DOSE DI SEMINA

80-85 kg/ha*

GESTIONE

Terminazione da effettuare allo stadio di fioritura

UTILIZZO

Vigneto, frutteto

COMPOSIZIONE

- | | |
|------------------|-----------------------|
| • Orzo | • Facelia |
| • Colza | • Trifoglio incarnato |
| • Avena strigosa | |

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE PRIMAVERILE

COMPOSIZIONE

- Triticale
- Senape bianca
- Avena strigosa
- Facelia
- Trifoglio incarnato



MISCUGLI DA SOVESCIO

NITROFERT

CARATTERISTICHE

- Miscuglio contraddistinto da un'alta percentuale di veccia, la quale garantisce un importante apporto di azoto, abbinata all'avena, che incrementa la resa in sostanza organica.
- Formulato con varietà precoci attentamente bilanciate: è la scelta più sicura per un ottimale risultato di copertura e arricchimento del suolo.
- Il maggior effetto si ottiene interrando l'erbaio ad inizio fioritura delle vecce (metà aprile al nord).

EPOCA DI SEMINA

Autunnale (da ottobre a novembre) o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

75-100 kg/ha*

GESTIONE

Terminazione da effettuare allo stadio di fioritura

UTILIZZO

Vigneto, frutteto

COMPOSIZIONE

- Veccia comune
- Veccia villosa
- Avena

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE GELIVA

Variante composta da varietà speciali di avena e veccia con elevata sensibilità al gelo invernale.

COMPOSIZIONE

- Avena
- Veccia

EPOCA DI SEMINA

Da fine Agosto a metà Settembre

DOSE DI SEMINA

50 kg/ha



* Le dosi si intendono per superficie effettiva

PADANA SEMENTI

si riserva la facoltà di apportare variazioni alle composizioni dei miscugli, qualora lo ritenga necessario per miglioramento o l'innovazione varietale.

MISCUGLI CON ATTIVITÀ BIOCIDA E NEMATOCIDA

NEMATOX

CARATTERISTICHE

- Miscuglio composto da varietà speciali di rafano e rucola nematocide.
- Assicura un ampio spettro di controllo sui nematodi dei generi: *Meloidogyne* (*M. chitwoodii*, *M. fallax*, *M. incognita*, *M. javanica* e *M. naasi*), *Heterodera* (*H. schachtii*, *H. trifolii*, *H. betae*, *H. avenae*, *H. goettingiana*).
- Nematox è stato testato nell'ambito del progetto DI.VI.NE coordinato dal CREA VE, focalizzato al contenimento della virosi della degenerazione infettiva e dei nematodi nei vigneti. Dai risultati emersi, il miscuglio si è dimostrato capace di ridurre la diffusione della popolazione di *Xiphinema index*, con vantaggi a breve e lungo termine per il terreno e la qualità dell'ambiente, portando a un aumento quantitativo e qualitativo delle produzioni. È stato per questo inserito nelle linee guida ufficiali come metodo di controllo del vettore della degenerazione infettiva.

EPOCA DI SEMINA

Tutto l'anno, in base alla zona geografica e ai piani di rotazione aziendali

DOSE DI SEMINA

20 kg/ha*

GESTIONE

Interrare ad inizio fioritura (50-55 giorni con semina primaverile). Per prolungare la copertura del suolo e migliorare l'effetto nematocida si può sfalciare prima della fioritura per avere un secondo ricaccio

UTILIZZO

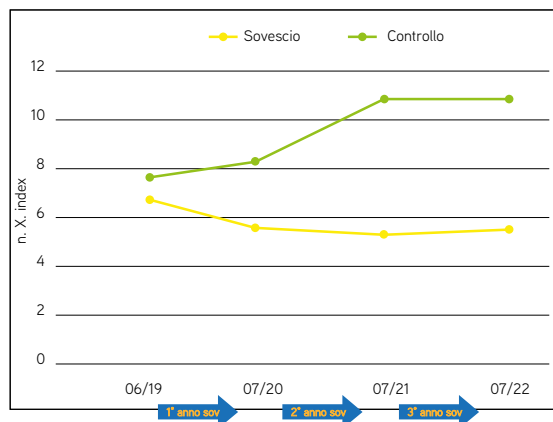
Vigneto, frutteto, orticole e in tutte le rotazioni sia con colture autunnali che estive

COMPOSIZIONE

- Rafano nematocida
- Rucola nematocida



Dati sperimentazione effettuata con sovescio Nematox su chardonnay (impianto di 32 anni, a Colognola ai Colli-VR)



Fonte: progetto DI.VI.NE (Difesa dalla degenerazione infettiva della VIt e dai Nematodi) coordinato da CREA VE, 2023.

* Le dosi si intendono per superficie effettiva

INERBIMENTI PER LE COLTURE ARBOREE

SOTTOFRUTTETO



CARATTERISTICHE

- Miscuglio composto da varietà speciali a ridotto sviluppo vegetativo, con buona copertura e controlli delle infestanti.
- Basso effetto competitivo.
- Ottima capacità portante e resistenza al calpestamento e all'ombreggiamento.

EPOCA DI SEMINA

Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

80-100 kg/ha*

UTILIZZO

Vigneto, frutteto

COMPOSIZIONE

- Festuca arundinacea
- Loietto perenne
- Poa pratense



MORDENTE



CARATTERISTICHE

- Miscuglio composto da varietà ad alte prestazioni tecniche. In particolare la speciale varietà di loietto a portamento strisciante che si distingue perché, a differenza del loietto perenne, ha capacità di propagazione vegetativa tramite i fusti a crescita orizzontale.
- La spiccata attività vegetativa consente al prato la massima copertura del suolo e la sua stabilizzazione.
- Bassissimo accrescimento verticale con conseguente ridotta necessità di sfalci e di manutenzione.
- Massima resistenza al calpestamento e capacità portante nei confronti del transito dei mezzi.
- Efficace fissazione del suolo e controllo dell'erosione superficiale.

EPOCA DI SEMINA

Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

80-90 kg/ha*

UTILIZZO

Vigneto, frutteto

COMPOSIZIONE

- Festuca arundinacea rizomatosa
- Loietto perenne stolonifero
- Trifoglio repens nanissimo



* Le dosi si intendono per superficie effettiva

PADANA SEMENTI

si riserva la facoltà di apportare variazioni alle composizioni dei miscugli, qualora lo ritenga necessario per miglioramento o l'innovazione varietale.

INERBIMENTI PER LE COLTURE ARBOREE

SOTTOVIGNETO



CARATTERISTICHE

- Miscuglio composto da varietà a ridotto sviluppo vegetativo e ridotta competizione.
- Buona resistenza al calpestamento dei mezzi.
- Limita lo sviluppo delle infestanti e richiede pochi sfalci.

EPOCA DI SEMINA

Autunnale o primaverile precoce

DOSE DI SEMINA

80-100 kg/ha*

UTILIZZO

Vigneto, frutteto

COMPOSIZIONE

- Loietto perenne
- Festuca rubra rubra
- Poa pratense
- Trifoglio repens



AUTORISEMINANTI



CARATTERISTICHE

- Miscugli di sole leguminose autoriseminanti, molto adattabili.
- Adatto a terreni anche poveri da subacidi ad alcalini (pH 6-8).
- Rispettare il prato alla fioritura per permettere la risemina e la rigenerazione autunnale del prato.
- Assenza di competizione estiva e formazione di uno strato pacciamente che blocca le infestanti nei mesi caldi.
- Migliora la fertilità del suolo e attira gli insetti utili.
- Consente di fissare grandi quantità di Azoto.



EPOCA DI SEMINA

Autunnale

DOSE DI SEMINA

30-35 kg/ha*

UTILIZZO

Vigneto e frutteto in aree mediterranee

COMPOSIZIONE

- Trifoglio sotterraneo
- Erba medica polimorfa



* Le dosi si intendono per superficie effettiva

PADANA SEMENTI

si riserva la facoltà di apportare variazioni alle composizioni dei miscugli, qualora lo ritenga necessario per miglioramento o l'innovazione varietale.

ESSENZE IN PUREZZA

PER SOVESCIO

- **TRIFOGLIO INCARNATO**

DOSE DI SEMINA

30-35 kg/ha*



- **RAFANO**

DOSE DI SEMINA

15-20 kg/ha*



- **FAVINO A SEME PICCOLO**

DOSE DI SEMINA

100 kg/ha*



- **LUPINO A FOGLIE STRETTE**

DOSE DI SEMINA

100-130 kg/ha*



- **FACELIA**

DOSE DI SEMINA

10-15 kg/ha*



* Le dosi si intendono per superficie effettiva

PER INERBIMENTO

- **TRIFOGLIO BIANCO NANO**

DOSE DI SEMINA

25 kg/ha*



- **FESTUCA ARUNDINACEA**

DOSE DI SEMINA

30-35 kg/ha*



- **FESTUCA OVINA**

DOSE DI SEMINA

20-30 kg/ha*



- **FESTUCA RUBRA RUBRA**

DOSE DI SEMINA

20-30 kg/ha*



* Le dosi si intendono per superficie effettiva

MISCUGLI DA SOVESCIO

L'utilizzo di un miscuglio da sovescio in vigneto, porta numerosi benefici: migliora la fertilità del terreno aumentando la sostanza organica e l'apporto di Azoto. La copertura vegetale inoltre, protegge il suolo dall'erosione, limita lo sviluppo delle infestanti e favorisce la biodiversità. La presenza di crucifere aumenta e favorisce la struttura del suolo.

MISCUGLI CON ATTIVITÀ BIOCIDA E NEMATOCIDA

Questi miscugli tecnici limitano alcune specie di Nematodi e funghi patogeni nel terreno attraverso la produzione di sostanze quali i glucosinolati, che impediscono lo sviluppo dei nematodi, interrompendone il ciclo riproduttivo.

La produzione di isotiocianati, che si formano a partire dai glucosinolati, presenti nella parte aerea delle piante, funge da biofumigante, grazie all'attivazione mediante trinciatura ed interrimento della pianta.

INERBIMENTI PER LE COLTURE ARBOREE

L'inerbimento permanente nell'interfila delle colture arboree (vigneti, frutteti, oliveti, ecc.) sta diventando una scelta sempre più diffusa con vantaggi agronomici e ambientali ampiamente dimostrati. Questa pratica è stata infatti inserita anche all'interno della PAC 2023-2027 come strumento per la preservazione del suolo e il sequestro della CO2. Tra i benefici troviamo:

- Riduzione dell'erosione del suolo causata da acqua e vento
- Miglioramento della struttura del suolo
- Miglioramento della portanza del suolo
- Incremento della fertilità
- Incremento della biodiversità
- Riduzione dell'uso di pesticidi

**Siamo inoltre
a disposizione
per consulenze
e forniture su prodotti
per idrosemina, di cui
disponiamo di una
gamma dedicata.**



**è il marchio di Padana Sementi che distingue la linea completa
di colture destinate alla protezione della fertilità del suolo**



MAKING BETTER SEEDS

Padana Sementi Elette s.r.l.

Via Vittorio Veneto, 85
35019 Tombolo (PD) Italy

Tel. +39 049 5969054

Fax +39 049 5969911

info@padanasementi.com

www.padanasementi.com

ci trovi anche su:

