

MAS4 EXPERT



MISCUGLI PER USO ESPERTO

Le colture di copertura possono avere un ruolo importante anche in specifici sistemi di produzione agricola come l'apicoltura e la viticoltura. Questi sistemi richiedono l'utilizzo di specifiche classi di colture nella miscela per migliorare l'impatto sulla loro produzione.

In **APICOLTURA**, forniscono nutrimenti extra, fonti aggiuntive di nettare e polline per le api, prolungando la loro stagione di bottinatura. Questo è particolarmente importante durante i periodi in cui le piante da fiore autoctone scarseggiano, fornendo anche un habitat migliore e sviluppando colonie di api più sane. Le colture di copertura migliorano anche la salute del suolo e riducono l'uso di pesticidi, a beneficio indiretto delle api.

Nei **VIGNETI**, queste colture aiutano a prevenire l'erosione del suolo sui terreni in pendenza, sopprimono le erbe infestanti riducendo la necessità di erbicidi e di metodi manuali di controllo delle infestanti, migliorano la fertilità del suolo aumentando il tasso di sostanza organica e fissando l'azoto atmosferico che può essere utilizzato facilmente dalla vite, e supportano la gestione dei parassiti. Creano un microclima migliore e possono contribuire a migliorare la qualità dell'uva equilibrando la crescita della vite, controllando la resa e influenzando lo sviluppo del sapore dell'uva.

Entrambi i settori beneficiano della sostenibilità delle colture di copertura e gli effetti a favore dell'ecosistema.



I benefici della coltivazione in azienda di colture foragere e per biodiversità:

- Aumentare la **biodiversità**, fornire diverse risorse floreali, habitat e riparo, portando a colonie di api più sane.
- Migliorare la **salute del suolo** e **ridurre l'uso di pesticidi**, a beneficio indiretto delle api.
- Controlla l'erosione, sopprime le erbacce, **migliora la salute del suolo** e supporta la gestione dei parassiti nei vigneti.
- Creare un **microclima migliore** e migliorare la qualità dell'uva.



masseeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE



SCANSIONA
IL QR CODE
e rimani in contatto con noi
attraverso il canale WhatsApp

MAS Seeds è un marchio del Gruppo MAÏSADOUR

MAS Seeds Italia s.r.l. a socio unico - Via Europa, 6 - 37050 San Pietro di Morubio (VR)
Tel.: +39 045 71 444 86 - Fax: +39 045 71 443 40 - info.it@maisadour.com

www.masseeds.it

Le informazioni riportate sono frutto delle nostre prove interne ed esperienze di coltivazione. Mas Seeds declina ogni responsabilità in caso di utilizzo non conforme del prodotto.



MAS4

Catalogo Miscugli
2024

Nuovo portfolio
SOVESCİ DA VIGNETO



masseeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE



MAS4EXPERT

GEOPRO EQUO

SPECIAL VIGNETO

ADATTO A SUOLI EQUILIBRATI

Il miscuglio autunnale da sovescio adatto per terreni equilibrati.

Composizione: Avena foraggera, Avena strigosa, Segale, Triticale medio, Rafano, Ravizzone, Senape bianca, Senape bruna Facelia, Pisello da foraggio, Pisello proteico, Trifoglio alessandrino, Trifoglio incarnato, Veccia sativa

Utilizzo: Vigneto, orticole e frutteto

Epoca di semina: Ottobre-Novembre

Densità di semina: 120-130 Kg/ha

eco2

MAS4EXPERT

GEOPRO NFIX

SPECIAL VIGNETO

ADATTO A SUOLI PARTICOLARMENTE SCARSI DI AZOTO

Il miscuglio autunnale da sovescio adatto per terreni magri. Composto prevalentemente da leguminose azotofissatrici per arricchire il suolo di azoto e sostanza organica.

Composizione: Avena foraggera, Segale, Triticale medio, Favino chiaro, Pisello da foraggio, Pisello proteico, Trifoglio alessandrino, Trifoglio incarnato, Trifoglio squaroso, Veccia sativa

Utilizzo: Vigneto, orticole, frutteto

Epoca di semina: Ottobre-Novembre

Densità di semina: 140-150 Kg/ha

eco2

MAS4EXPERT

GEOPRO FERTIL

SPECIAL VIGNETO

ADATTO A SUOLI RICCHI IN ELEMENTI NUTRITIVI

Il miscuglio autunnale da sovescio adatto per vigneti particolarmente vigorosi.

Composizione: Avena foraggera, Orzo polistico, Segale, Triticale medio, Colza foraggera, Rafano, Ravizzone, Senape bianca, Facelia, Veccia sativa, Lino

Utilizzo: Vigneto, orticole e frutteto

Epoca di semina: Ottobre-Novembre

Densità di semina: 120-140 Kg/ha

eco2

MAS4EXPERT

BIOPRO EQUO



DA SEMENTI CERTIFICATE BIOLOGICHE, INDICATO PER TERRENI EQUILIBRATI

Composizione: Avena rossa, Segale, Triticale, Rafano, Senape bianca, Facelia, Pisello proteico, Trifoglio alessandrino, Trifoglio squaroso, Veccia sativa

Utilizzo: Vigneto, orticole e frutteto

Epoca di semina: Ottobre-Novembre

Densità di semina: 120-140 Kg/ha

eco2

MAS4EXPERT

BIOPRO FERTIL



DA SEMENTI CERTIFICATE BIOLOGICHE, ADATTO A SUOLI RICCHI IN ELEMENTI NUTRITIVI

Composizione: Avena rossa, Segale, Triticale, Rafano, Senape bianca, Facelia, Veccia sativa

Utilizzo: Vigneto, orticole e frutteto

Epoca di semina: Ottobre-Novembre

Densità di semina: 120-130 Kg/ha

eco2



MAS4EXPERT

BIOPRO NFIX



DA SEMENTI CERTIFICATE BIOLOGICHE CON PREVALENZA DI LEGUMINOSE, ADATTO A SUOLI POVERI DI AZOTO

Composizione: Avena rossa, Segale, Triticale, Favino scuro, Pisello da foraggio, Pisello proteico, Trifoglio alessandrino, Trifoglio squaroso, Veccia sativa

Utilizzo: Vigneto, orticole e frutteto

Epoca di semina: Ottobre-Novembre

Densità di semina: 140-150 Kg/ha

eco2



INERBIMENTI TECNICI PERMANENTI

L'inerbimento nell'interfila dei vitigni o frutteti è una delle misure cardine della nuova PAC, individuata come fondamentale per la preservazione del suolo e il sequestro della CO₂ (Eco-schema 2).

L'inerbimento permanente rappresenta, insieme al sovescio, la pratica più razionale per ottemperare a questo impegno ed ottenere un sussidio di 120 euro/ha (cifra ancora da confermare).

MAS4EXPERT

COLLIO

eco2

MISCUGLIO PER SOTTOVIGNETO/SOTTOFRUTTETO

Miscuglio adatto all'inerbimento di vigneti e frutteti in ambienti di collina e di pianura. È composto da specie rustiche e persistenti che consentono di ridurre al minimo gli interventi di sfalcio e garantiscono una limitata competizione con la coltura. Questo miscuglio è studiato per conferire portanza (transitabilità dopo eventi piovosi) ed elevata capacità drenante per evitare la formazione di ristagni idrici.

Composizione: Loietto perenne, Festuca rubra, Festuca ovina, Poa pratensis

Epoca di semina: Marzo-Maggio e Agosto-Settembre

Densità di semina: 80-100 Kg/ha

MAS4EXPERT

COLLIO LEG

eco2

MISCUGLIO DI GRAMINACEE LEGUMINOSE

Miscuglio per inerbimento caratterizzato dalla presenza anche del trifoglio bianco nano che integra le specie graminacee. Il trifoglio bianco contribuisce alla portanza e alla lotta all'erosione sviluppando «catene» di steli striscianti che costituiscono una maglia vegetale. Come leguminosa partecipa alla comunità vegetale con un contributo di azoto fissazione.

Composizione: Loietto perenne, Trifoglio micheliano, Festuca rubra ssp., Festuca ovina, Poa pratensis, Trifoglio bianco nano

Epoca di semina: Marzo-Maggio e Agosto-Settembre

Densità di semina: 80-100 Kg/ha

MISCUGLIO AD EFFETTO FUMIGANTE E NEMATOCIDA

MAS4COVER

NEMATOMIX

eco2

RAPIDA COPERTURA DEL SUOLO

RAPPORTO BILANCIATO C/N

AZIONE BIOFUMIGANTE

Composizione: Rafano nematocida, Rucola, Veccia villosa, Trifoglio incarnato

Utilizzo: Sovescio tecnico biocida per riso, orticole, industriali e cereali

Epoca di semina: Autunno

Densità di semina: 25-30 Kg/ha

LA TRAPPOLA PER I NEMATODI GALLIGENI

Sovescio tecnico avverso alcune specie di Nematodi galligeni delle colture industriali quali ad esempio il Meloidogyne g. Specie e varietà ad alto valore di Glucosinolati. Il Rafano funge sia da trappola a livello radicale, attirando i nematodi per poi impedirne il completamento dello sviluppo attraverso l'elaborazione di Isotiocianati, sia da biofumigante per la presenza dello stesso principio nella parte aerea della pianta, che si attiva una volta che questa è trinciata ed interrata (questa fase deve avvenire nel minor tempo possibile dopo la trinciatura).

MAS4COVER

GEOPRO GOLD

eco4
eco2

BIOFUMIGANTE E NEMATOCIDA

Il miscuglio ha un ciclo molto breve e consente di iniziare la trinciatura. Combina gli effetti biofumiganti (senape bruna) a quelli nematocidi (senape bianca e rafano nematocida). Le radici fittonanti delle componenti favoriscono il decompattamento e la strutturazione del suolo. Dall'interramento della sostanza organica, lasciare trascorrere 2/3 settimane prima di procedere alla semina/trapianto della coltura successiva.

Composizione: Senape bianca, Senape bruna, Rafano nematocida

Utilizzo: Colture protette, orticole, kiwi

Epoca di semina: Settembre-Novembre e Febbraio-Aprile

Densità di semina: 20-25 Kg/ha

