



SEMENTI FORAGGERE

CATALOGO GENERALE

ERBA MEDICA | LEGUMINOSE FORAGGERE | LOIETTO
GRAMINACEE FORAGGERE | MISCUGLI FORAGGERI POLIENNALI | ERBAI AUTUNNALI
ERBAI EFA/GREENING | CEREALI FORAGGERI | ERBAI ESTIVI
MISCUGLI PER ERBAI ESTIVI | INERBIMENTI TECNICI | COLTIVAZIONI OLEAGINOSE



Indice



versione PDF interattiva:
clicca su un elemento per andare alla relativa pagina!

3	PROFILO AZIENDALE
4 - 5	APPROFONDIMENTO: ERBA MEDICA SABRINA
	ERBA MEDICA
6	SABRINA
6	EMILY
7	GIGANTE ROMEA
7	LA BELLA CAMPAGNOLA
	LEGUMINOSE FORAGGERE
8	TRIFOGLIO ALESSANDRINO
8	TRIFOGLIO INCARNATO
8	TRIFOGLIO SQUARROSO
9	TRIFOGLIO BIANCO LADINO
9	TRIFOGLIO BIANCO REPENS VARIETÀ HUIA - HAIFA
9	TRIFOGLIO IBRIDO VARIETÀ AURORA
9	TRIFOGLIO MICHELIANO VARIETÀ PARADANA
9	TRIFOGLIO PRATENSE VARIETÀ MATRIS (DIPLOIDE)
9	TRIFOGLIO RESUPINATO VARIETÀ ACCADIA
10	VECCIA COMUNE
10	VECCIA PANNONICA
10	VECCIA VILLOSA
11	PISELLO PROTEICO
11	PISELLO FORAGGERO
11	FAVINO (VICIA FABA)
11	LUPINELLA
11	GINESTRINO
11	SULLA SGUSCIATA
	LOIETTO
12	DIPLOIDE WESTERWOLDICUM IMPERIO
12	DIPLOIDE WESTERWOLDICUM RAMIRO
13	TETRAPLOIDE WESTERWOLDICUM SPEEDYL
13	TETRAPLOIDE WESTERWOLDICUM JIVET
13	TETRAPLOIDE WESTERWOLDICUM MADONNA
	GRAMINACEE FORAGGERE
14	DACTYLIS GLOMERATA
14	FESTUCA ARUNDINACEA
14	FESTUCA PRATENSE
14	FLEOLO PRATENSE
14	LOIETTO PERENNE
15	APPROFONDIMENTO: LINEE GUIDA PER LA SCELTA DI UN MISCUGLIO FORAGGERO
	ERBAI AUTUNNALI
16	MISCUGLIO ABETONE
16	MISCUGLIO CIMONE
17	MISCUGLIO INDIANAPOLIS
17	MISCUGLIO MUGELLO
18	TOP HAY T
18	TOP HAY F
18	TOP HAY BIO
19	MISCUGLIO MONZA
19	MISCUGLIO DAYTONA
19	MISCUGLIO MONTECARLO

	ERBAI EFA/GREENING
20	FOCUS LOT
20	FOCUS CVT 1
20	FOCUS CVT 2
21	TABELLA RIASSUNTIVA
	CEREALI FORAGGERI
22	FRUMENTO TENERO PORTHUS
22	TRITICALE TRICANTO
23	AVENA ROSSA PREVISION
23	AVENA NERA CELESTE
23	AVENA BIANCA SUSAN
24	AVENA BIANCA BIONDA
24	AVENA STRIGOSA
25	SEGALE
25	FARRO GRANDE SPELT
25	ORZO DISTICO DA BIRRA FOCUS
	MISCUGLI FORAGGERI POLIENNALI
26	PRATO STABILE TIPO F
26	PRATO STABILE TIPO G
27	PRATO STABILE TIPO FD
27	PASCOLO CAVALLI
27	MONTEVERDE BIO
	ERBAI ESTIVI
28	SORGO FORAGGERO KARIM
28	SORGO GENTILE SUDANGRASS PIPER/BELLE
29	SORGO FORAGGERO MONOSFALCIO MONSTER
29	SORGO FORAGGERO MONOSFALCIO GIGANT
30	MIGLIO PERLATO OKASHANA
30	PANICO MOHA
31	SORGO DA GRANELLA ALBITA
31	MIGLIO DA GRANELLA SUNRISE/RUMENKA
	MISCUGLI PER ERBAI ESTIVI
32	ERBAIO SORGOVIGNA
32	ERBAIO SORGO ENERGY
32	ERBAIO SORGO MIX
	INERBIMENTI TECNICI
33	MISCUGLIO PER SOTTOVIGNETO TECNOVITIS
33	MISCUGLIO PER SOTTOFRUTTETO TECNOFRUCTIS
	COLTIVAZIONI OLEAGINOSE
34	LINO DA GRANELLA LS APALACHE
34	LINO DA GRANELLA KORAL
34	LINO DA GRANELLA FLORAL
35	CARTHAMUS TINCORIUS CARTAMO
35	GIRASOLE STRIATO OLEICO
35	CAMELINA SATIVA CAMELINA



Qualità e professionalità dal 1950, attraverso quattro generazioni

La ditta Ferri nasce con il nonno Luigi nell'immediato dopoguerra ed attraversa ben quattro generazioni.

All'inizio l'attività era basata principalmente sulla lavorazione ed esportazione di trifogli ed erba medica, per poi diversificarsi integrando altre sementi foraggere e sementi da giardino e campo sportivo, cercando negli anni di avere sempre più attenzione alla qualità professionale, ricercando le migliori varietà sia Europee che Americane.

Oggi deteniamo l'esclusiva mondiale per la distribuzione dell'erba medica Sabrina, e continuiamo il percorso di ricerca per soddisfare le sempre più numerose esigenze degli agricoltori ed allevatori Italiani. Poiché la qualità delle nostre sementi viene riconosciuta anche all'estero abbiamo consolidato un buon legame con l'export sia nei paesi europei che in altri paesi, un trend positivo che intendiamo portare avanti ed ampliare negli anni a venire.

La nostra storia



I nostri valori



APPROFONDIMENTO SUL PRODOTTO

ERBA MEDICA SABRINA

La miglior medica per produzione foraggera. Nelle prove dell'istituto di Lodi, in comparazione con altre mediche italiane e straniere, è stata **la più produttiva in assoluto**. Varietà nata a nord del fiume Po, taglia alta, stelo sottile e molto fogliosa, predilige terreni freschi e leggeri, ma si comporta bene anche in terreni più forti, presenta un **ricaccio primaverile eccezionale** e una **bassa mortalità invernale**. Stabile ed elevata produttività. **Eccezionale qualità del foraggio, con alta digeribilità.**

Forte resistenza agli stress ambientali come freddo e siccità, ed alle malattie.

L'erba medica Sabrina è alla base dell'alimentazione dei bovini da cui vengono prodotte eccellenze come il Parmigiano Reggiano ed altri prodotti caseari (latte, mozzarella, Pecorino...).

ANALISI SUL 4° TAGLIO DI ERBA MEDICA SABRINA

	SUL TAL QUALE	SUL SECCO
SOSTANZA SECCA	88,62	
UMIDITÀ	11,38	
PROTEINA GREZZA	20,71	23,37
FIBRA GREZZA	26,16	29,52
per calcolo ESTRATTIVI INAZOTATI	28,70	32,39
LIPIDI GREZZI	1,33	1,50
CENERI	11,73	13,23
NDFom (al netto delle ceneri)	36,24	40,90
NDF	37,96	42,84
ADF	29,34	33,10
per calcolo NSC (carboidrati non fibrosi)	30,00	33,85
ADL	8,41	7,49
ZUCCHERI	2,05	2,32
Solubilità dell'Azoto (% del Totale)	31,1	
Indisponibilità dell'Azoto (% del Totale)	5,5	

Metodi: **NIR**

Risultati **espressi in valori percentuali** quando non altrimenti specificato.

Campione: **Fieno medica 4° tg**

Data consegna: **18/10/19**



UNA PRODUTTIVITÀ STRAORDINARIA

Superficie totale 7,4 ettari - zona Fabbrico (RE) - anno 2019



Primo taglio	01/06	76 ql/ha
Secondo taglio	26/06	41 ql/ha
Terzo taglio	29/07	41 ql/ha
Quarto taglio	27/08	35 ql/ha
Quinto taglio	26/09	17 ql/ha

Totale produzione 210 ql/ha di foraggio secco!!



**L'ERBA MEDICA SABRINA
È DISPONIBILE ESCLUSIVAMENTE PRESSO
FERRI SEMENTI
NEL SUO INCONFONDIBILE SACCO NERO!**

L'erba medica Sabrina è la miglior varietà per produzione di sostanza secca, test effettuato a Lodi e pubblicato sulla rivista "Dal Seme" numero 4/2012.

Varietà	Tonnellate ettaro s.s				Totale 16 tagli	Tagli/Cut				Media
	2006	2007	2008	2009		1	2	3	4	
Sabrina	11,46	17,27	16,08	14,55	59,36	5,32	4,19	3,17	2,16	3,71
Prosementi	11,04	16,35	17,48	13,65	58,52	5,69	4,01	3,04	1,88	3,66
Dimitra	11	16,45	16,18	14	57,63	5,02	4,13	3,1	2,16	3,6
Pomposa	10,33	16,49	16,27	14,05	57,14	4,74	4,32	3,14	2,08	3,57
Scaligera	10,71	14,95	16,43	14,3	56,39	5,1	4,23	3,07	1,8	3,55
Durango	11	14,91	16,13	13,9	55,94	5,26	3,77	2,91	2,04	3,5
Regina	9,84	15,68	15,1	14,75	55,37	4,44	4,01	3,25	2,14	3,46
Gamma	9,92	14,6	16,33	14,43	55,28	4,83	3,92	3,09	1,98	3,46
Meseta	9,97	15,02	16,25	13,98	55,22	4,99	4,16	2,77	1,89	3,45
Giulia	10,99	15	15,43	13,78	55,2	5,04	3,94	2,78	2,03	3,45
Beatrix	10,46	15,13	16,13	13,18	54,9	5,33	3,75	2,73	1,91	3,43
PR56S82	10,1	14,73	15,98	13	53,8	5,04	3,83	2,75	1,84	3,37
Key II	9,9	13,4	15,98	14,23	53,51	5,28	3,7	2,7	1,69	3,34
Lodi	8,96	15,33	14,7	14,43	53,42	4,74	3,59	3,02	2	3,34
PR57Q75	10,08	14,53	15,4	13,23	53,24	4,93	3,64	2,89	1,86	3,33
Hybriforce 600	10,47	14,01	14,45	14,3	53,23	5,19	3,83	2,79	1,5	3,33
Hybriforce 420	10,27	13,5	15,28	13,73	52,78	4,83	3,8	2,85	1,71	3,3
Rd 77	9,9	14,09	14,43	13,68	52,1	4,64	3,6	2,8	2	3,26
Rd 68	9,92	14,51	14,43	13,1	51,96	4,72	3,69	2,71	1,87	3,25
Media prod.	10,33	15,05	15,71	13,93	55,02	5,01	3,9	2,92	1,92	3,44



ERBA MEDICA

L'Erba medica (*Medicago sativa*) è considerata la foraggera poliennale per eccellenza.

La sua grande capacità di adattamento a differenti condizioni pedologiche e climatiche la rende coltivabile in quasi tutti gli areali agricoli italiani, sia di pianura che di collina, trovando comunque le condizioni ottimali di crescita e sviluppo in terreni profondi, sia argillosi che di medio impasto e con pH ottimale compreso tra 6,5 e 8,0. Le uniche due condizioni veramente limitanti per lo sviluppo di un medicaio sono la presenza di ristagni idrici e la persistenza di un'acidità troppo elevata del suolo. Molteplici sono gli utilizzi di questa foraggera; la si può impiegare sia per foraggio affienato che disidratato, sia per insilati che come farina disidratata.



Miglior varietà per produzione di sostanza secca, test effettuato a Lodi e pubblicato sulla rivista "Dal Seme" numero 4/2012.

SABRINA

La miglior medica per produzione foraggera. Nelle prove dell'istituto di Lodi, in comparazione con altre mediche italiane e straniere, è stata **la più produttiva in assoluto**. Varietà nata a nord del fiume Po, taglia alta, stelo sottile e molto fogliosa, predilige terreni freschi e leggeri, ma si comporta bene anche in terreni più forti, presenta un **ricaccio primaverile eccezionale** e una **bassa mortalità invernale**. Stabile ed elevata produttività. **Eccezionale qualità del foraggio, con alta digeribilità**. Forte resistenza agli stress ambientali come freddo e siccità, ed alle malattie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
LONGEVITÀ	5 - 8 anni
QUANTITÀ PROTEINE	molto elevata
VELOCITÀ DI RICACCIO	molto elevata
DESTINAZIONE	foraggio verde - insilato disidratatori - fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	25 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 2 cm



Disponibile anche seme BIO

EMILY

Varietà a taglia media-alta, **molto fogliosa con stelo medio-fine**, adatta a tutti i tipi di terreno con un buon comportamento anche in terreni molto forti e argillosi.

Fornisce un **ottimo apporto proteico** e un **foraggio molto abbondante**, dalle prove del CRPA (dati 2010), spicca per produzione foraggera nel triennio di prova.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
LONGEVITÀ	5 - 6 anni
QUANTITÀ PROTEINE	elevata
VELOCITÀ DI RICACCIO	elevata
DESTINAZIONE	foraggio verde - insilato fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	25 - 30 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 2 cm



Disponibile anche
seme BIO

GIGANTE ROMEA

Erba medica di selezione nazionale con notevole diffusione sia in Italia che all'estero. Pianta foraggera poliennale con portamento eretto, **steli robusti e fogliosi e di buona vigoria**. La massa verde è di **grande appetibilità** e di **elevato valore nutrizionale**. Fornisce un foraggio abbondante ma grossolano. Ricaccio molto buono. **Richiede terreni forti-ricchi e freschi, molto resistente alla siccità e ai climi freddi**, si adatta a tutti gli ambienti. Infatti nelle zone con clima siccitoso si possono avere da 2 a 4 tagli, mentre in quelli irrigui fino a 6 tagli.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	buona
LONGEVITÀ	5 - 6 anni
QUANTITÀ PROTEINE	buona
VELOCITÀ DI RICACCIO	buona
DESTINAZIONE	foraggio verde - insilato fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	30 - 35 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 2 cm



Disponibile anche
seme BIO

LA BELLA CAMPAGNOLA

Varietà a taglia medio-alta. Presenta **steli fini e fogliosità abbondante**. Adatta a tutti i tipi di terreni ma soprattutto a quelli freschi e leggeri. Fornisce un **foraggio di discreta qualità e appetibilità**, con **basso contenuto di NDF** (fibre neutro-deterse) e discreto contenuto di proteine. **Ricaccio molto buono**. Adatta anche alla disidratazione.

Nel triennio di prove effettuate dal CRPA nella Pianura Modenese (dati 2010), **si è classificata fra le cultivar più produttive**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	buona
LONGEVITÀ	5 - 6 anni
QUANTITÀ PROTEINE	buona
VELOCITÀ DI RICACCIO	buona
DESTINAZIONE	foraggio verde - insilato fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	30 - 35 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 2 cm



LEGUMINOSE FORAGGERE

Oltre all'erba medica, altre leguminose foraggere cosiddette secondarie presentano un interesse agronomico e zootecnico.

Le leguminose foraggere secondarie sono indispensabili per la costituzione di prati stabili, prati avvicendati, erbai, sovesci, coperture vegetali, prati apistici, e vengono sempre più considerate come elementi indispensabili ed essenziali della biodiversità negli ecosistemi agricoli attuali.



Disponibile anche
seme BIO



TRIFOGLIO ALESSANDRINO

Pianta annuale con apparato radicale fittonante. Fiori di colore bianco. È pianta da erbaio a rapido sviluppo, che fornisce foraggio di alto valore nutritivo. Si adatta bene ai terreni argillosi, ma anche a quelli di medio impasto e leggeri purché non acidi. Buona resistenza al caldo e alla siccità. Può essere utilizzato nei miscugli.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	pascolo - sfalcio copertura vegetale - sovescio
ALTRI USI	cover crop e greening
VARIETÀ DISPONIBILI	BLUEGOLD SACROMONTE - LUIS

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	20 - 25 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primaverile e autunnale



TRIFOGLIO INCARNATO

Pianta annuale alta 70-100 cm. Molto adatta al pascolo e successivo taglio a fieno. Le differenze varietali sono notevoli per quanto riguarda il periodo di maturazione, con differenze fino a 20/25 giorni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	pascolo - sfalcio sovescio
ALTRI USI	cover crop e greening
VARIETÀ DISPONIBILI	TRINCAT (tard.) KARDINAL (medio-tard.) CARFOGLIO (precoce)

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	25 - 28 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primaverile e autunnale



Disponibile anche
seme BIO



TRIFOGLIO SQUARROSO

È una pianta annuale a ciclo autunno-primaverile. Abbastanza resistente al freddo, produce un solo taglio a primavera avanzata. È coltivato solo in Italia. Molto usato come coltura da sovescio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	fieno - cover crop
ALTRI USI	greening e leguminosa per miscugli foraggeri

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	25 - 30 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primaverile e autunnale



TRIFOGLIO BIANCO LADINO

Leguminosa perenne a taglia gigante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ 5 - 6 anni

DESTINAZIONE pascolo e possibile
consociazione con altre
specie per prato polifito

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 10 - 12 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm



TRIFOGLIO BIANCO REPENS

VARIETÀ HUIA - HAIFA

Leguminosa perenne ad uso foraggero.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ elevata

LONGEVITÀ 5 - 6 anni

DESTINAZIONE pascolo e possibile
consociazione con altre
specie per prato polifito

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 10 - 12 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm



TRIFOGLIO IBRIDO

VARIETÀ AURORA

Leguminosa poliennale con ottima
resistenza ai climi freddi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ elevata

LONGEVITÀ 2 - 3 anni

DESTINAZIONE pascolo e possibile
consociazione con altre
specie per prato polifito

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 15 - 20 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm



TRIFOGLIO MICHELIANO

VARIETÀ PARADANA

Leguminosa annuale auto-riseminante
adatta a climi miti. Ottima per pascolo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ elevata

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE pascolo e possibile
consociazione con altre
specie per erbaio

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 10 - 20 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm



Disponibile anche
seme BIO

TRIFOGLIO PRATENSE

VARIETÀ MATRIS (DIPLOIDE)

Leguminosa poliennale con ottima
produzione foraggera, molto appetibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ 2 - 3 anni

DESTINAZIONE pascolo e possibile
consociazione con altre
specie per prato polifito

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 25 - 30 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm



TRIFOGLIO RESUPINATO

VARIETÀ ACCADIA

Leguminosa annuale resistente al freddo e
con ottimo ricaccio. Adatta a terreni basici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ elevata

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE pascolo - sfalcio - fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 20 - 25 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm



VECCIA COMUNE

Leguminosa annuale azoto fissatrice con ottima capacità di coprire il suolo e tenere sotto controllo le malerbe, spesso usata in consociazione nei miscugli con pisello e avena. **Si adatta bene a diversi ambienti pedoclimatici** e in dipendenza delle aree climatiche può essere seminata sia in autunno che in primavera.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	buona
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	greening - sovescio fieno
ALTRI USI	consociazione con altre specie per la costituzione di erbai
VARIETÀ DISPONIBILI	MIRABELLA o similari ISTROS - IDICE

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	80 - 120 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primaverile e autunnale



VECCIA PANNONICA

Leguminosa annuale azoto fissatrice meno aggressiva rispetto alle altre Veccie, gli erbai con la Veccia Pannonica resistono molto bene all'allettamento. **Foraggio più leggero rispetto alla Veccia Comune** con maggiore resistenza al freddo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	buona
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	greening - sovescio fieno
ALTRI USI	consociazione con altre specie per la costituzione di erbai
VARIETÀ DISPONIBILI	BETA - DETENICKA

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	60 - 70 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primaverile e autunnale



VECCIA VILLOSA

Leguminosa annuale azoto fissatrice con ottima capacità di coprire il suolo e tenere sotto controllo le malerbe.

Ottima resistenza al freddo.

Si adatta bene a diversi ambienti pedoclimatici e in dipendenza delle aree climatiche può essere seminata sia in autunno che in primavera.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	buona
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	greening - sovescio fieno
ALTRI USI	consociazione con altre specie per la costituzione di erbai
VARIETÀ DISPONIBILI	REA o similari

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	50 - 60 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primaverile e autunnale



PISELLO PROTEICO

Leguminosa da granella ideale per la produzione di proteine direttamente utilizzabile in allevamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

**TENORE IN PROTEINA
DELLA GRANELLA** 23 - 25%

**VARIETÀ
DISPONIBILI** AVIRON - ESO
AUDIT

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 170 - 250 kg/ha

PERIODO DI SEMINA da fine Ottobre
a metà Marzo



PISELLO FORAGGERO

Leguminosa foraggera azoto fissatrice e miglioratrice del terreno ideale per la composizione di erbai autunnali e primaverili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESTINAZIONE foraggio - sovescio
coperture vegetali

**VARIETÀ
DISPONIBILI** ARKTA (autunnale)
ARVIKA (primaverile)

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 80 - 120 kg/ha

PERIODO DI SEMINA da fine Ottobre
a metà Marzo



FAVINO (Vicia FABA)

Leguminosa da granella azoto fissatrice adattabile a diverse aree pedoclimatiche. Pianta a taglia alta con alto valore nutritivo della granella.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO DI 1000 SEMI 350 - 450 g

COLORE GRANELLA nero

**VARIETÀ
DISPONIBILI** FATO - VESUVIO
SCURO DI TORRE LAMA

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 130 - 160 kg/ha

PERIODO DI SEMINA da fine Ottobre
a metà Marzo



LUPINELLA

Leguminosa poliennale a rapido accrescimento con portamento eretto e pronto al ricaccio. Garantisce 2/3 sfalci l'anno, può essere utilizzata in purezza o consociata in miscugli foraggeri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LONGEVITÀ 2 - 3 anni

DESTINAZIONE fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 30 - 40 kg/ha

PERIODO DI SEMINA primaverile
e autunnale



GINESTRINO

Leguminosa poliennale a radice fitonante molto adatta per la produzione foraggera in aree montane consociata spesso in miscugli polifiti, può raggiungere i 60-70 cm di altezza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LONGEVITÀ 2 - 3 anni

DESTINAZIONE fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 15 - 20 kg/ha

PERIODO DI SEMINA primaverile
e autunnale



SULLA SGUSCIATA

Leguminosa annuale molto rustica a radice fitonante. Si adatta a molteplici tipi di terreni, soprattutto forti e argillosi. Ha un portamento eretto e preferisce un clima caldo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 25 - 30 kg/ha

PERIODO DI SEMINA primaverile
e autunnale



LOIETTO

LOLIUM MULTIFLORUM

Il *Lolium multiflorum* (nome comune Loiessa) è una pianta molto robusta che può raggiungere l'altezza di 90-110 cm. Specie cespitosa che predilige terreni caldi, ma sviluppa bene su qualunque tipo di terreno. Ha uno sviluppo molto rapido e vigoroso, così da assicurare fin dal primo taglio una produzione abbondante.

Le varietà tetraploidi forniscono un foraggio più acquoso e più appetibile, mentre le varietà diploidi sono più facili da affienare.

Esistono varietà alternative del tipo "westerwoldicum" e varietà non alternative. Le varietà westerwoldicum hanno generalmente una produzione abbondante al primo sfalcio. Le varietà non alternative sono più longeve e possono durare 2 anni in ambienti idonei.



DIPLOIDE WESTERWOLDICUM IMPERIO

Varietà diploide precoce di nuova costituzione.

Grande produzione al 1° sfalcio. Elevata resistenza alle ruggini. Produce un **foraggio con fogliame sottile molto appetibile**. Varietà dotata di un **buon ricaccio**, superiore ai testimoni della stessa classe di precocità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
MATURAZIONE	precoce
STELO	sottile
DESTINAZIONE	fieno - trinciato - fasciato

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	28 - 30 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 1 cm



DIPLOIDE WESTERWOLDICUM RAMIRO

Varietà diploide a **maturazione tardiva**.

Produce **foraggio con stelo sottile facilmente affienabile**. Ottima resistenza alle ruggini. **Ricaccio rapido, abbondante e di elevato valore nutritivo**. Varietà polivalente che **consente di mantenere a lungo un'ottima qualità del foraggio**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
MATURAZIONE	tardivo
STELO	sottile
DESTINAZIONE	fieno - trinciato - fasciato

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	28 - 30 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 1 cm



TETRAPLOIDE WESTERWOLDICUM SPEEDYL



Maturazione tardiva, con **foraggio di altissima qualità**, eccezionale per produzione foraggera in tutti gli areali. Può essere **usato singolarmente o consociato nei miscugli** assieme ai cereali o ad altre graminacee e leguminose. Grande elasticità di utilizzo, si può ottenere il doppio sfalcio mantenendo un'**eccellente qualità del foraggio** ed un **alto valore nutritivo**. **Produzioni molto elevate**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
MATURAZIONE	medio - tardivo
STELO	medio
DESTINAZIONE	fieno - trinciato - fasciato
CONSIGLI AGRONOMICI	
DOSE DI SEMINA	35 - 40 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 1 cm

TETRAPLOIDE WESTERWOLDICUM JIVET



Questo tetraploide ha una **velocità d'impianto molto rapida**, ed è in grado di fornire un **primo taglio abbondante in primavera**, con un **ricaccio che ne consente anche un secondo taglio**.

Il foraggio che ne risulta ha un **alto valore nutritivo** ed è di **altissima qualità**. Consociazione possibile e molto vantaggiosa con **trifoglio incarnato e trifoglio alessandrino**.

Jivet è **molto foglioso** ed adattabile a tutte le aree italiane.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
MATURAZIONE	medio - tardivo
STELO	medio
DESTINAZIONE	fieno - fasciato - insilato
CONSIGLI AGRONOMICI	
DOSE DI SEMINA	35 - 40 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 1 cm

TETRAPLOIDE WESTERWOLDICUM MADONNA

NOVITÀ



Loiessa tetraploide di nuova costituzione.

Costitutore: Landmark (USA).

Molto resistente alle ruggini in particolare alla ruggine coronata.

Alto contenuto in zuccheri solubili, appetibilità eccellente.

La produzione di foraggio al 1° sfalcio è molto buona e facilmente affienabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
MATURAZIONE	medio
STELO	medio
DESTINAZIONE	fieno - trinciato - fasciato - pascolo
CONSIGLI AGRONOMICI	
DOSE DI SEMINA	35 - 40 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 1 cm



GRAMINACEE FORAGGERE

In questa pagina presentiamo alcune delle specie foraggere prative maggiormente utilizzate nelle composizioni di prati stabili.



DACTYLIS GLOMERATA

Pianta perenne molto resistente agli stress termici, foraggio di qualità purché sfalcato precocemente. Le diverse varietà possono differire molto nei tempi di maturazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATURAZIONE in dipendenza della varietà

DESTINAZIONE fieno - pascolo - insilato

ALTRI USI componente per miscugli foraggeri poliennali

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 20 - 30 kg/ha



FESTUCA ARUNDINACEA

Pianta perenne molto rustica, si adatta bene a molteplici terreni fino ai 1000 mt di altitudine. Ottima da sola o in consociazione con altre specie, fornisce una gran quantità di foraggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATURAZIONE in dipendenza della varietà

DESTINAZIONE fieno - pascolo - insilato

ALTRI USI componente per miscugli foraggeri poliennali

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 25 - 30 kg/ha



FESTUCA PRATENSE

Pianta perenne più bassa e meno rustica rispetto all'Arundinacea, resiste meglio nelle aree fredde e montane. Ottima nei miscugli foraggeri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATURAZIONE in dipendenza della varietà

DESTINAZIONE fieno - pascolo - insilato

ALTRI USI componente per miscugli foraggeri poliennali

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 25 kg/ha



FLEOLO PRATENSE

Pianta perenne molto impiegata nei miscugli poliennali irrigui, preferisce ambienti freschi e può essere consociata con Loietto e Festuca nei miscugli.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATURAZIONE medio - tardivo

DESTINAZIONE fieno - pascolo - insilato

ALTRI USI componente per miscugli foraggeri poliennali

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 15 - 20 kg/ha



LOIETTO PERENNE

Componente principale dei miscugli foraggeri, ha una germinazione molto veloce e si adatta a molteplici tipi di terreni e areali. Foraggio di buona qualità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATURAZIONE medio - precoce

DESTINAZIONE fieno - pascolo - insilato

ALTRI USI componente per miscugli foraggeri poliennali

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 25 - 30 kg/ha



APPROFONDIMENTO TECNICO

LINEE GUIDA E ORIENTAMENTO NELLA SCELTA DI UN MISCUGLIO FORAGGERO

L'allevatore al momento di decidere quale miscuglio seminare, deve prima ragionare secondo criteri agronomici ed economici. Superficie aziendale, numero di capi in allevamento, presenza di unità Agroenergetica in azienda, disciplinari di produzione (per esempio obbligo di alimentazione a secco), reperimento di risorse foraggere locali e convenienza economica, reperimento di materie prime da sotto prodotti e convenienza

economica, agricoltura biologica, spandimento effluenti zootecnici, etc.

Le esigenze sono tante e devono combaciare con la realtà agro-economica aziendale.

Una prima decisione sta nel scegliere tra erbai annuali e poliennali da specie singola come l'erba medica o il prato stabile.

ERBAI AUTUNNALI BASE LOIESSA

Il miscuglio può contenere una parte più o meno consistente di Loiessa e di altre specie quali cereali e/o leguminose. In quel caso sarà lo **stadio vegetativo della Loiessa** a fare decidere il momento dello sfalcio indipendentemente dello stadio vegetativo delle altre specie. Quindi importante non superare lo stadio inizio spigatura della loiessa.

ERBAI AUTUNNALI SENZA LOIESSA

In questo caso il miscuglio può essere composto di cereali foraggeri (triticali, frumento, avena, orzo) con una parte di leguminose (trifogli annuali, vecchie, pisello foraggero o proteico). La parte di leguminose consegue maggiore appetibilità al miscuglio e aumenta leggermente il contenuto in proteina del foraggio. Con l'erbaio senza Loiessa, l'allevatore possiede una **finestra di raccolta** più ampia e può scegliere di raccogliere dallo stadio inizio spigatura dei cereali allo stadio di maturazione cerosa. Sostanzialmente allo **stadio inizio spigatura dei cereali, il foraggio è ricco di zuccheri solubili** e con un buon tenore in proteina.

Allo stadio maturazione cerosa, si ottimizza la **produzione di biomassa con un buon tenore in amido** e un contenuto in proteina più basso.

Oltre lo stadio maturazione cerosa, aumenta sì la produzione foraggera globale ma anche il contenuto in fibra e quindi diminuisce la digeribilità e la capacità di ingestione da parte dell'animale.

Attenzione alla % di alcune leguminosi nell'erbaio responsabili di forti allettamenti con perdita produttiva e qualitativa.

Consigliamo di non superare 10-15% in peso di pisello e/o vecchie!





ERBAI AUTUNNALI

VANTAGGI NELL'UTILIZZARE GLI ERBAI FORAGGERI:

- grazie alla sinergia tra le piante si migliora la produzione di foraggio rispetto all'utilizzo di essenze singole;
- il foraggio che si ottiene attraverso un erbaio è più appetibile, migliora sia il profumo che la qualità del fieno;
- migliora la digeribilità;
- si ha una finestra di raccolta più ampia;
- consente di inserire specie ad elevato rischio di allettamento, come la vecchia, in quanto sostenute dai cereali, di conseguenza si ottiene un foraggio più completo e qualitativamente migliore.



base
LOIETTO

MISCUGLIO ABETONE

Erbaio foraggero per semina autunnale composto da più varietà di loietto, cereali e leguminose, garantisce un ottimo apporto energetico e alto contenuto di fibra. Grazie alla sua composizione garantisce inoltre un'ottima resistenza all'allettamento. Essendo composto da una elevata percentuale di loietto è possibile ottenere un secondo sfalcio di materia verde.

COMPOSIZIONE

3 Loietti Italici - Frumento Tenero - Avena Sativa - Vecchia Comune

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	1° SFALCIO: fieno - fasciato - trinciato 2° SFALCIO: taglio di loietto

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	65 - 75 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	1 - 2 cm
PERIODO DI SEMINA	Ottobre - Novembre
PERIODO DI RACCOLTA	metà Maggio



base
LOIETTO

MISCUGLIO CIMONE

Erbaio foraggero per semina autunnale composto da più varietà di loietto e cereali, garantisce una ottima quantità di foraggio molto appetibile col primo taglio e la possibilità grazie al loietto di ottenere un secondo taglio a fieno. Grazie alla sua composizione questo erbaio è dotato di una ottima resistenza all'allettamento.

COMPOSIZIONE

3 Loietti Italici - Frumento Tenero - Triticale - Avena Sativa

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	1° SFALCIO: fieno - fasciato - trinciato 2° SFALCIO: taglio di loietto

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	65 - 75 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	1 - 2 cm
PERIODO DI SEMINA	Ottobre - Novembre
PERIODO DI RACCOLTA	metà Maggio



base
LOIETTO



MISCUGLIO INDIANAPOLIS

Erbaio foraggero per semina autunnale composto da loietto e avena, garantisce un foraggio **"povero di potassio"** adatto per fieno e trinciato, speciale per **"vacche in asciutta"**.

COMPOSIZIONE

3 Loietti Italici - 2 Avene Sativae

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	1° SFALCIO: fieno - trinciato 2° SFALCIO: taglio di loietto

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	70 - 80 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	1 - 2 cm
PERIODO DI SEMINA	Ottobre - Novembre o Febbraio - Aprile
PERIODO DI RACCOLTA	metà Maggio o metà Giugno

base
LOIETTO

EFA



MISCUGLIO MUGELLO

Erbaio foraggero per semina autunnale composto da due varietà di loietto consociate ad una leguminosa.

Ottima produzione foraggera con possibilità di pascolare durante il periodo invernale. Erbaio EFA, per le aree a interesse ecologico, con ottimo apporto di azoto.

COMPOSIZIONE

2 Loietti Italici - Veccia sp.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	molto elevata
LONGEVITÀ	annuale
DESTINAZIONE	1° SFALCIO: fieno - fasciato 2° SFALCIO: taglio di loietto

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	50 - 60 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	1 - 2 cm
PERIODO DI SEMINA	Ottobre - Novembre o Febbraio - Aprile
PERIODO DI RACCOLTA	metà Maggio o metà Giugno



TOP HAY T

base
LOIETTO



Erbaio autunnale con la preponderanza del cereale e l'aggiunta del loietto italico, garantisce un ottimo primo taglio sia in quantità di foraggio che in qualità.

Ottima resistenza all'allettamento grazie alla alta percentuale di cereali.

COMPOSIZIONE Triticale - Avena - Loietto

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE 1° SFALCIO: fieno - fasciato - trinciato
2° SFALCIO: taglio di loietto

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 100 - 120 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm

PERIODO DI SEMINA Ottobre - Novembre

PERIODO DI RACCOLTA metà Maggio

TOP HAY F

base
LOIETTO



Erbaio autunnale con la preponderanza del cereale e l'aggiunta del loietto italico, garantisce un ottimo primo taglio sia in quantità di foraggio che in qualità.

Ottima resistenza all'allettamento grazie alla alta percentuale di cereali.

COMPOSIZIONE Frumento - Avena - Loietto

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE 1° SFALCIO: fieno - fasciato - trinciato
2° SFALCIO: taglio di loietto

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 100 - 120 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm

PERIODO DI SEMINA Ottobre - Novembre

PERIODO DI RACCOLTA metà Maggio

TOP HAY BIO

base
LOIETTO e
CERALI



Erbaio autunnale certificato biologico, molto adattabile nell'utilizzo.

Completo e versatile, fornisce un buon secondo sfalcio molto appetibile, composto di loietti e trifoglio alessandrino.

COMPOSIZIONE Loietti westerw - frumento
avena - trifoglio alessandrino

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE 1° SFALCIO: fieno - fasciato - insilato
2° SFALCIO: fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 60 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 2 cm

PERIODO DI SEMINA Ottobre - Novembre

PERIODO DI RACCOLTA metà Maggio



MISCUGLIO MONZA

base
CEREALI



Erbaio foraggero per semina autunnale composto da cereali ad alta capacità di accestimento. Garantisce una produzione molto elevata indicata per insilato o fieno. Miscuglio molto rustico con discreta resistenza alle principali malattie fungine, ottimo apporto di fibra e amido.

COMPOSIZIONE

Frumento tenero - Triticale - Avena

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE insilato - fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 160 - 180 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm

PERIODO DI SEMINA Ottobre - Novembre

PERIODO DI RACCOLTA metà Maggio

MISCUGLIO DAYTONA

base
CEREALI +
LEGUMINOSE



Erbaio foraggero per semina autunnale composto da cereali e leguminose, garantisce un'elevata produzione foraggera grazie all'ottima capacità di accestimento delle specie che lo compongono, ottima resistenza alle principali malattie fungine.

COMPOSIZIONE

Frumento tenero - Triticale
Avena - Veccia

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE fieno - fasciato - trinciato

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 160 - 180 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm

PERIODO DI SEMINA Ottobre - Novembre

PERIODO DI RACCOLTA 5 - 20 Maggio

MISCUGLIO MONTECARLO

base
CEREALI +
LEGUMINOSE



Erbaio foraggero per semina autunnale e primaverile composto da cereali e leguminose proteiche, apporta una buona quantità di amido e una elevata quantità di proteine, ottimo per ottenere insilato.

COMPOSIZIONE

Frumento - Triticale - Pisello foraggero
Pisello proteico - Veccia comune - Favino

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE insilato

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 160 - 170 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1 - 2 cm

PERIODO DI SEMINA Ottobre - Novembre

PERIODO DI RACCOLTA metà Maggio



ERBAI EFA/GREENING

EFA



FOCUS LOT

Consociazione tra *Lolium Westerwoldicum* e *Trifoglio Incarnato*. Oltre 65% di piante leguminose azoto fissatrici.

COMPOSIZIONE Loietto Italo - Trifoglio Incarnato
Trifoglio Alessandrino

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ buona

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE multisfalcio: fieno - fasciato - insilato

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 30 - 35 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1,5 cm

PERIODO DI SEMINA autunno - primavera

PERIODO DI RACCOLTA Maggio - Giugno

EFA



FOCUS CVT 1

Consociazione tra cereali e leguminose, in questo miscuglio troviamo oltre il 63% di essenze azotofissatrici e miglioratrici del terreno.

COMPOSIZIONE Frumento tenero - Veccia Pannonica
Trifoglio Incarnato

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ buona

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE fieno - fasciato - insilato

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 100 - 110 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1,5 cm

PERIODO DI SEMINA autunno

PERIODO DI RACCOLTA Maggio - Giugno

EFA



FOCUS CVT 2

Miscuglio composto da cereali e diverse specie di leguminose, per un totale di oltre il 66% di azotofissatrici e miglioratrici del terreno.

COMPOSIZIONE Frumento - Avena - Veccia Pannonica
Trif. Alessandrino - Trif. Squaroso

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ buona

LONGEVITÀ annuale

DESTINAZIONE fieno - fasciato - insilato

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 100 - 110 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1,5 cm

PERIODO DI SEMINA autunno

PERIODO DI RACCOLTA Maggio - Giugno

(1) il frumento tenero può essere sostituito con il triticale in parte o in totalità

* oltre 50% leguminose

** le date di semina sono da modulare secondo l'area geografica

	CERTIFICAZIONE	TIPOLOGIA	LOLIUM MULT.	FRUMENTO TENERO	TRITICALE	AVENA	PISELLO FORAGGERO	PISELLO PROTEICO	VECCIA COMUNE	VECCIA PANNONICA	FAVINO	TRIF. INCARNATO	TRIF. ALESSAND.	TRIF. SQUARROSO	KG/HA	UTILIZZO					EPOCA DI SEMINA**
																FIENO	FASCIATO	INSIL. PRE APPASSIM.	INSIL. DIRETTO	BIOGAS / BIOMETANO	
ABETONE		Base lolium westerw	✓	✓	✓	✓			✓						65 - 75	✓	✓	✓		✓	AUT
TOP HAY BIO		Base lolium westerw	✓	✓	✓	✓						✓	✓		60 - 70	✓	✓	✓			AUT
CIMONE		Base lolium westerw	✓	✓	✓	✓									65 - 75	✓	✓	✓		✓	AUT / PRIM
INDIANAPOLIS		Base lolium westerw	✓			✓									70 - 80	✓	✓	✓		✓	AUT / PRIM
MUGELLO		Base lolium EFA greening*	✓						✓						50 - 60	✓	✓	✓		✓	AUT
TOP HAY F		Base lolium westerw	✓	✓		✓									60 - 70	✓	✓	✓		✓	AUT
TOP HAY T		Base lolium westerw	✓		✓	✓									60 - 70	✓	✓	✓		✓	AUT
MONZA		Base cereali		✓	✓	✓									160 - 180	✓	✓	✓	✓	✓	AUT
DAYTONA		Base cereali + leg		✓	✓	✓				✓					160 - 180	✓	✓	✓	✓	✓	AUT
MONTECARLO		Base cereali + leg					✓	✓	✓		✓				160 - 170	✓	✓	✓	✓	✓	AUT
FOCUS LOT		EFA greening *	✓				✓					✓	✓		30	✓	✓	✓		✓	AUT / PRIM
FOCUS CVT 1		EFA greening *		✓						✓			✓	✓	110	✓	✓	✓	✓	✓	AUT
FOCUS CVT 2		EFA greening *		✓											100	✓	✓	✓	✓	✓	AUT
PANARO						✓	✓		✓						100	✓	✓				AUT / PRIM
BIOPRIMAVERA			✓			✓			✓			✓	✓	✓	55 - 60	✓	✓				AUT / PRIM



CEREALI FORAGGERI

I cereali usati come piante foraggere stanno ritrovando un certo interesse presso gli allevatori.

Coltivati in purezza o consociati con altre graminacee e/o leguminose sono sempre più utilizzati per la produzione di foraggio destinato alla zootecnia o per la produzione di biomassa nella trasformazione in Agro energia.

Le nostre proposte mirano a proporre varietà con un buon profilo sanitario, resistente all'allettamento e produttive.



FRUMENTO TENERO PORTHUS

Nuovo frumento mutico molto produttivo per l'utilizzo foraggero. Costitutore: Strube research (D). Iscrizione: Belgio, ottobre 2016. Buona resistenza alle malattie. Peso specifico elevato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
EPOCA DI SPIGATURA	medio - tardivo
DESTINAZIONE	granella - insilato - fieno
ALTEZZA PIANTA	alta
ALLETTAMENTO	poco sensibile
RESISTENZA AL FREDDO	alta

PROFILO SANITARIO

MALATTIE DEL PIEDE poco sensibile	OIDIO abbastanza sensibile
RUGGINE GIALLA / BRUNA abbastanza resistente	FUSARIOSE / SEPTORIOSE poco sensibile

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	170 - 180 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	da fine Ottobre a Gennaio



TRITICALE TRICANTO

Varietà abbastanza alta e poco sensibile all'allettamento. Ottima tolleranza alla ruggine gialla. Iscrizione: Cat. UE 2014.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
EPOCA DI SPIGATURA	medio - precoce
DESTINAZIONE	granella - insilato - fieno
ALTEZZA PIANTA	alta
ALLETTAMENTO	poco sensibile
RESISTENZA AL FREDDO	alta

PROFILO SANITARIO

MALATTIE DEL PIEDE poco sensibile	OIDIO poco sensibile
RUGGINE GIALLA / BRUNA abbastanza resistente	FUSARIOSE / SEPTORIOSE poco sensibile

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	170 - 180 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	da fine Ottobre a Gennaio



AVENA ROSSA PREVISION



Disponibile anche
seme BIO

Avena rossa molto rustica. Si adatta in molti ambienti italiani. Doppio uso: granella e foraggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
EPOCA DI SPIGATURA	medio - precoce
DESTINAZIONE	granella - insilato - fieno
COLORE DELLA GRANELLA	rossa
ALTEZZA Pianta	media
ALLETAMENTO	sufficiente
RESISTENZA AL FREDDO	alta
CONSIGLI AGRONOMICI	
DOSE DI SEMINA	120 - 140 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primavera - autunno

AVENA NERA CELESTE



Disponibile anche
seme BIO

Nuova varietà di avena a granella nera pregiata. Alto peso specifico, molto apprezzata negli allevamenti equini. Stelo e foglia sottile facile da affienare, ottima resistenza alle malattie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
EPOCA DI SPIGATURA	intermedio
DESTINAZIONE	granella - insilato - fieno
COLORE DELLA GRANELLA	nera
ALTEZZA Pianta	media
ALLETAMENTO	sufficiente
RESISTENZA AL FREDDO	alta
CONSIGLI AGRONOMICI	
DOSE DI SEMINA	110 - 120 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primavera - autunno

AVENA BIANCA SUSA



Avena bizantina a granella chiara di alta qualità. Buon peso specifico. Varietà adatta alla produzione di foraggio e di granella. Buona tolleranza alla ruggine coronata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
EPOCA DI SPIGATURA	intermedia
DESTINAZIONE	granella - insilato - fieno
COLORE DELLA GRANELLA	bianca
ALTEZZA Pianta	media
ALLETAMENTO	sufficiente
RESISTENZA AL FREDDO	buona
CONSIGLI AGRONOMICI	
DOSE DI SEMINA	110 - 120 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primavera - autunno



AVENA BIANCA BIONDA

Avena foraggera molto produttiva, produce un foraggio di qualità con una buona fibra digeribile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
EPOCA DI SPIGATURA	medio - precoce
DESTINAZIONE	granella - insilato - fieno
COLORE DELLA GRANELLA	rossa
ALTEZZA Pianta	media
ALLETAMENTO	sufficiente
RESISTENZA AL FREDDO	alta

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	120 - 140 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	primavera - autunno



AVENA STRIGOSA

Cereale foraggero molto interessante per le coperture vegetali (cover crop) in quanto dotato di ottima capacità di accostimento. Molto competitiva con le malerbe infestanti e ottima trappola per i residui azotati (vedi direttive nitrati).

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
EPOCA DI SPIGATURA	medio - precoce
DESTINAZIONE	sovescio - cover crop - foraggio
COLORE DELLA GRANELLA	-
ALTEZZA Pianta	media
ALLETAMENTO	buona
RESISTENZA AL FREDDO	insufficiente per semine precoci. Molto geliva se seminata precocemente in nord Italia

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	50 - 70 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	autunnale



ORZO DISTICO DA BIRRA FOCUS

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ	autunnale e primaverile
PRECOCITÀ SPIGATURA	precoce
ALTEZZA PIANTA	abbastanza corta
RESISTENZA ALLETTAMENTO	buona
RESISTENZA AL FREDDO	buona

PROFILO MALATTIE

RUGGINE NANA	poco sensibile
OIDIO	poco sensibile
RINCOSPORIOSE	poco sensibile
RAMULARIA	poco sensibile

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	150 kg/ha
FERTILIZZAZIONE	70 - 90 Unità Azoto all'accrescimento
TRATTAMENTO FUNGICIDE	allo stadio ultima foglia se necessario



Disponibile anche
seme BIO

SEGALE

Cereale foraggero molto rustico, da utilizzare per la produzione di erbai.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
EPOCA DI SPIGATURA	precoce
DESTINAZIONE	granella - insilato - fieno
ALTEZZA PIANTA	alta
ALLETTAMENTO	poco sensibile
RESISTENZA AL FREDDO	alta
RESISTENZA ALLE MALATTIE	molto resistente
QUALITÀ GRANELLA	adatto alla panificazione

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	150 - 180 kg/ha
PERIODO DI SEMINA	da Novembre a Gennaio



FARRO GRANDE SPELTA

Cereale rustico adatto per la produzione di granella e di foraggio. Non necessita di trattamento e ben si adatta in ambienti freddi e difficili. Particolarmente interessante per la produzione di farina speciale e per l'alimentazione zootecnica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
EPOCA DI SPIGATURA	tardivo
DESTINAZIONE	granella - insilato - fieno - fasciato
ALTEZZA PIANTA	alta
ALLETTAMENTO	poco sensibile
RESISTENZA AL FREDDO	alta
RESISTENZA ALLE MALATTIE	molto resistente
QUALITÀ GRANELLA	adatto alla fabbricazione di pani speciali
VARIETÀ DISPONIBILE	COSMOS - ALKOR

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	100 - 110 kg/ha (seme decorticato - nudo) 180 - 200 kg/ha (seme vestito)
PERIODO DI SEMINA	Ottobre - Novembre



MISCUGLI FORAGGERI POLIENNALI

Il prato stabile è un miscuglio di essenze mirato alla produzione di fieno. A seconda del tipo di miscuglio e del tipo di essenze si possono avere varie caratteristiche del foraggio e dell'utilizzo.

Il prato stabile potrà essere usato da sfalcio, pascolo o misto sfalcio/pascolo secondo le esigenze dell'allevatore. Il prato stabile, come da nome stesso, ha una durata di diversi anni, da un minimo di 2 ad un massimo di 5-6 anni. La durata del prato stabile è comunque molto dipendente delle condizioni pedoclimatiche di ogni luogo e delle modalità di utilizzo.



PRATO STABILE | TIPO F

Miscuglio poliennale con base festuca arundinacea dalle **elevate capacità produttive**, si adatta a **tutti i climi e terreni**, e garantisce diversi tagli abbondanti l'anno. Può essere **utilizzato sia in pianura che in montagna**, e resiste bene in condizioni di scarso apporto idrico.

Idoneo per fieno, fasciato e pascolo.

COMPOSIZIONE STANDARD

Festuca Arundinacea - Loietto perenne - Loietto italico - Ginestrino - Fleolo Pratense - Trifoglio violetto - Trifoglio bianco

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
LONGEVITÀ	4 - 5 anni
DESTINAZIONE	fieno - fasciato - materia verde

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	40 - 45 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 1 cm



PRATO STABILE | TIPO G

Miscuglio poliennale **composto di sole graminacee**, dalle **elevate capacità produttive**, si adatta a tutti i climi e terreni, e garantisce diversi tagli abbondanti l'anno.

Può essere utilizzato sia in pianura che in montagna, e resiste bene in condizioni di scarso apporto idrico. Idoneo per fieno, fasciato e pascolo. **Senza leguminose.**

COMPOSIZIONE STANDARD

Festuca Arundinacea - Dactylis glomerata - Loietto perenne - Fleolo pratense - Loietto italico

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ	elevata
LONGEVITÀ	4 - 5 anni
DESTINAZIONE	fieno - fasciato - materia verde

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	40 - 45 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	0,5 - 1 cm



PRATO STABILE | TIPO FD



Miscuglio per prati stabile poliennale completo con **base erba mazzolina e festuca arundinacea**. Si adatta molto bene a **tutti i climi e terreni**, e garantisce diversi tagli abbondanti l'anno.

Può essere utilizzato **sia in pianura che in montagna**, e resiste bene in condizioni di scarso apporto idrico. Idoneo per fieno, fasciato e pascolo.

COMPOSIZIONE STANDARD

Festuca Arundinacea - Dactylis glomerata - Loietto italico - Loietto perenne - Trif. violetto - Ginestrino - Lupinella sgusciata - Trif. bianco

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ 4 - 5 anni

DESTINAZIONE fieno - fasciato - materia verde - pascolo

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 40 - 45 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 0,5 - 1 cm

PASCOLO CAVALLI



Miscuglio per prato polifita **adatto per i cavalli**. Resistente al calpestio.

COMPOSIZIONE STANDARD

Festuca Arundinacea - Erba mazzolina - Loietto perenne - Erba medica - Trifoglio violetto

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ 4 - 5 anni

DESTINAZIONE pascolo - fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 40 - 45 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 0,5 - 1 cm

MONTEVERDE BIO



Miscuglio per prato polifita **certificato biologico** adatto a tutte le aree geografiche italiane.

COMPOSIZIONE STANDARD

Festuca Arundinacea - Loietto perenne - Erba mazzolina - Erba medica - Trifoglio violetto

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

LONGEVITÀ 4 - 5 anni

DESTINAZIONE fieno - fasciato - foraggio verde - pascolo

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 30 - 40 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 0,5 - 1 cm



ERBAI ESTIVI

In questa categoria, prendiamo in considerazione specie e miscugli adatti per la semina di tarda primavera e/o estate, quindi si inseriscono perfettamente in secondo raccolto dopo un erbaio vernino o un cereale da granella. Secondo l'area geografica, la data di semina potrà variare dal 15 aprile al 15 agosto. Sono specie generalmente rustiche e adatte a temperatura alte.

Pur avendo fabbisogni idrici inferiori al mais sono specie che necessitano di una buona disponibilità idrica.

Multi sfalcio o mono sfalcio, l'allevatore dispone di varie possibilità.



**SORGO FORAGGERO
KARIM**

Ibrido di sorgo per Sudangrass multisfalcio a **spigatura ritardata** ("late Maturity").

CARATTERISTICHE TECNICHE

CICLO VEGETATIVO	tardivo
PRODUTTIVITÀ	molto elevata
QUANTITÀ PROTEINE	molto elevata
STELO E FOGLIAME	sottile
FREQUENZA DI TAGLIO	1° sfalcio dopo 40 - 50 gg dal 2° in poi ogni 20 gg
VELOCITÀ DI RICACCIO	veloce
DESTINAZIONE	fieno - fasciato - insilato

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	fieno: 40 - 45 kg/ha trinciato: 25 - 30 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	2 - 3 cm
PERIODO DI SEMINA	dal 15 Maggio al 15 Agosto



**SORGO GENTILE SUDANGRASS
PIPER / BELLE**

Sudangrass multisfalcio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CICLO VEGETATIVO	precoce
PRODUTTIVITÀ	buona
QUANTITÀ PROTEINE	elevata
STELO E FOGLIAME	sottile
FREQUENZA DI TAGLIO	1° sfalcio dopo 40 - 50 gg dal 2° in poi ogni 20 gg
VELOCITÀ DI RICACCIO	veloce
DESTINAZIONE	fieno - fasciato - insilato pascolo possibile dai 40 cm

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	fieno: 40 - 45 kg/ha trinciato: 25 - 30 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	2 - 3 cm
PERIODO DI SEMINA	dal 15 Maggio al 15 Agosto



ATTENZIONE: per le specie Sorgo foraggero e Sudangrass (erba sudanese) la concentrazione in acido prussico è molto elevata allo stadio giovane quindi contrindicati al consumo dagli animali.

Le piante devono raggiungere un'altezza minima di 70/80 cm per essere utilizzate da foraggio e consumate dal bestiame.

Invece il miglio perlato da foraggio non ha questo inconveniente e può essere consumato molto giovane.



SORGO FORAGGERO MONOSFALCIO MONSTER

Sorgo da foraggio fotosensibile (PPS) utilizzabile per fieno, foraggio verde, insilato e pascolo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CICLO VEGETATIVO	tardivo
PRODUTTIVITÀ	molto elevata
QUANTITÀ PROTEINE	elevata
ALTEZZA Pianta	alta da 250 a 320 cm
CONTENUTO ZUCCHERINO	molto ricco di zuccheri solubili che rimangono negli steli e nelle foglie molto a lungo
DESTINAZIONE	insilato monosfalcio per Zootecnia e Biogas

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	in asciutto: 10 - 15 kg/ha in irriguo: 15 - 20 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	2 - 3 cm
PERIODO DI SEMINA	dal 15 Maggio al 15 Luglio



SORGO FORAGGERO MONOSFALCIO GIGANT

Sorgo foraggero molto produttivo con un alto valore alimentare. Ideale per Zootecnia e Biogas.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CICLO VEGETATIVO	medio - tardivo
PRODUTTIVITÀ	molto elevata
QUANTITÀ PROTEINE	elevata
ALTEZZA Pianta	alta da 280 a 320 cm
QUALITÀ DELLA FOGLIA	larghezza 8 - 10 cm, ottimo rapporto foglia-stelo
RESISTENZA ALLETTAMENTO	buona
DESTINAZIONE	insilato monosfalcio per Zootecnia e Biogas

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	buona fertilità: 22-25 semi/mq bassa fertilità: 25-30 semi/mq
NUMERO DI SEMI / KG	32.000 circa
PROFONDITÀ DI SEMINA	2 - 3 cm
PERIODO DI SEMINA	dal 15 Maggio al 15 Luglio



ERBAI ESTIVI



MIGLIO PERLATO OKASHANA

Il miglio perlato fornisce un **foraggio molto appetibile** ed **esente da acido prussico** presente invece in altre specie come il sorgo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CICLO VEGETATIVO	40 - 50 gg al 1° sfalcio, altri 40 gg al 2° sfalcio
PRODUTTIVITÀ	molto elevata
STELO E FOGLIAME	sottile - morbido
FREQUENZA DI TAGLIO	ogni 40 gg
VELOCITÀ RICACCIO	veloce
DESTINAZIONE	pascolo - insilato - foraggio verde - fieno silos

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	20 - 50 kg/ha secondo utilizzo
PROFONDITÀ DI SEMINA	1 - 2 cm
PERIODO DI SEMINA	in dipendenza della stagione temp. min. del suolo 14/15°C



PANICO MOHA

Il Panico (Setaria italica) è una graminacea a **sviluppo rapidissimo** con ciclo vegetativo primaverile - estivo. **Molto appetibile da ogni tipo di animale anche come foraggio verde.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

CICLO VEGETATIVO	medio - precoce
PRODUTTIVITÀ	molto elevata
STELO E FOGLIAME	sottile - morbido
FREQUENZA DI TAGLIO	monosfalcio
DESTINAZIONE	fieno

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	30 - 50 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA	1 - 2 cm
PERIODO DI SEMINA	da Maggio a Luglio



SORGO DA GRANELLA ALBITA

Sorgo bicolor per la produzione di AMIDO e BIOMASSA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CICLO VEGETATIVO	85 - 90 gg stadio ceroso della granella, 110 - 120 gg maturazione granella
PRODUTTIVITÀ	molto elevata
STELO E FOGLIAME	150 - 160 cm
COLORAZIONE GRANELLA	bianco vitreo
FREQUENZA DI TAGLIO	insilato monosfalcio per Zootecnia e Biogas
DESTINAZIONE	produzione amido e biomassa per Zootecnia e Biogas

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	30 - 35 semi per mq
PROFONDITÀ DI SEMINA	2 - 3 cm
PERIODO DI SEMINA	dal 15 Maggio al 15 Luglio



MIGLIO DA GRANELLA SUNRISE / RUMENKA

Miglio da granella (*Panicum migliaceum*). Altri nomi: Proso millet. Cereale ad alto contenuto nutrizionale "gluten free". Produttività dai 25 ai 35 q/ha.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CICLO VEGETATIVO	precoce / medio - precoce
PRODUTTIVITÀ	molto elevata
COLORAZIONE GRANELLA	giallo carico var. Sunrise rosso/arancione var. Rumenka
FREQUENZA DI TAGLIO	monosfalcio
DESTINAZIONE	alimentazione umana e animale, granella senza glutine

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA	15 - 25 kg/ha (250 - 350 piante per mq)
PROFONDITÀ DI SEMINA	1 - 2 cm
PERIODO DI SEMINA	dal 20 Maggio al 30 Giugno
PERIODO DI TREBBIATURA	da fine Agosto a fine Settembre



MISCUGLI PER ERBAI ESTIVI



ERBAIO SORGOVIGNA

Erbaio foraggero estivo.

COMPOSIZIONE Sorgo foraggero multisfalcio, vigna unguiculata (vigna cinese)

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ buona

MATURAZIONE medio-precocce 50 - 60 gg

DESTINAZIONE foraggio con buon tenore in proteina, 2° sfalcio di solo sorgo foraggero

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 30 - 35 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 1,5 cm

PERIODO DI SEMINA autunno - primavera



ERBAIO SORGO ENERGY

Consociazione di 3 sorghi foraggeri monosfalcio per la produzione di biomassa e Amido.

COMPOSIZIONE Monster sorgo for. PPS zuccherino
Gigant sorgo for. Alto
Albita sorgo da granella

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

MATURAZIONE medio-precocce 85 - 90 gg

DESTINAZIONE insilato - zootecnia - Biogas

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 15 - 20 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 2 - 3 cm

PERIODO DI SEMINA Maggio - Giugno - Luglio



ERBAIO SORGO MIX

Erbaio estivo composto da 3 sorghi foraggeri: sorgo multisfalcio, sorgo PPS zuccherino, sorgo foraggero alto.

COMPOSIZIONE Karim sorgo foraggero multisfalcio
Monster sorgo for. PPS zuccherino
Gigant sorgo for. Alto

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUTTIVITÀ molto elevata

MATURAZIONE medio-precocce 90 - 110 gg

DESTINAZIONE insilato - zootecnia - Biogas

CONSIGLI AGRONOMICI

DOSE DI SEMINA 15 - 25 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 2 - 3 cm

PERIODO DI SEMINA Maggio - Giugno - Luglio



INERBIMENTI TECNICI



MISCUGLIO PER SOTTOVIGNETO TECNOVITIS

Miscuglio di sole graminacee per l'inerbimento permanente del vigneto. Garantisce un impianto rapido e duraturo sia in collina che in pianura.

Miscuglio composto di essenze a bassa crescita e poco competitive con le viti: *lolium perenne*, *festuca rossa*, *poa pratense*, *festuca ovina*.

Resiste al calpestio e al passaggio dei mezzi agricoli.

CONSIGLI AGRONOMICI

NUMERO DI SFALCI	1/2 secondo area pedoclimatica
DOSE DI SEMINA	80 kg/ha (8 grammi / mq seminato)
PERIODO DI SEMINA	primaverile e autunnale



MISCUGLIO PER SOTTOFRUTTETO TECNOFRUCTIS

Miscuglio di graminacee e **trifoglio nano** per l'inerbimento permanente del frutteto. Garantisce un impianto rapido e duraturo sia in collina che in pianura.

Miscuglio composto di essenze a bassa crescita e poco competitive: *lolium perenne*, *festuca rossa*, *poa pratense*, *festuca ovina*, *trifolium repens*.

Resiste al calpestio e al passaggio dei mezzi agricoli.

CONSIGLI AGRONOMICI

NUMERO DI SFALCI	1/2 secondo area pedoclimatica
DOSE DI SEMINA	70 kg/ha (7 grammi / mq seminato)
PERIODO DI SEMINA	primaverile e autunnale



COLTIVAZIONI OLEAGINOSE



LINO DA GRANELLA LS APALACHE

Nuova varietà per la semina autunnale molto resistente al freddo e all'allettamento.

ISCRIZIONE	2019, Italia
COLORE GRANELLA	marrone
UTILIZZI	alimentazione umana e animale
FIORITURA	molto precoce
MATURAZIONE GRANELLA	precoce
RESISTENZA AL FREDDO	eccellente
TENORE IN OMEGA3 (C18-3)	molto buono
INVESTIMENTO	adattare la dose di semina per ottenere 350-450 piante/mq a fine inverno
EPOCA DI SEMINA	autunnale



LINO DA GRANELLA LS KORAL

Novità 2019 a **granella gialla** produttivo e ricco di Omega3.

ISCRIZIONE	2018, Italia
COLORE GRANELLA	giallo chiaro
UTILIZZI	industriali (spremitura), alimentazione umana (panificazione, insalata...)
FIORITURA	precoce
MATURAZIONE GRANELLA	medio - precoce
RESISTENZA ALLETTAMENTO	buona
CONTENUTO IN OLIO	eccellente
TENORE IN OMEGA3 (C18-3)	molto buono
EPOCA DI SEMINA	primaverile (autunnale sud Italia)



LINO DA GRANELLA FLORAL

Nuovo lino da granella molto produttivo.

ISCRIZIONE	2018, Italia
COLORE GRANELLA	marrone
FIORITURA	medio - tardiva
MATURAZIONE GRANELLA	medio - tardiva
RESISTENZA ALLETTAMENTO	eccellente
CONTENUTO IN OLIO	eccellente
TENORE IN OMEGA3 (C18-3)	molto buono
PROFILO MALATTIE	ottimo con particolare tolleranza al fusarium
RESA ESTRAZIONE	molto buona
EPOCA DI SEMINA	autunnale e primaverile



CARTHAMUS TINCTORIUS CARTAMO



OL

Pianta rustica con buona tolleranza alla siccità, **varietà CW99 OL**.

CONTENUTO IN OLIO	35 - 40%
TENORE IN ACIDO OLEICO (C18-1)	75 - 80%
SEMINA	Ottobre/Novembre sud Italia, Febbraio/Marzo nord Italia
UTILIZZO	produzione granella per disoleazione
ALTRO UTILIZZO	come pianta da sovescio a semina primavera-estate

GIRASOLE STRIATO OLEICO



OL

Disponibile
anche
seme BIO

Ibrido produttivo e multi uso, **varietà SEABIRD**.

PRECOCITÀ	da molto precoce a precoce
TENORE IN ACIDO OLEICO (C18-1)	88 - 89%
DECORTICAZIONE	oltre 98% di resa alla decorticazione
UTILIZZO	olio - decorticazione biocarburante misti beccime...
CONFEZIONE	dose da 150.000 semi

CAMELINA SATIVA CAMELINA



OL

Seme oleaginosa ricca di Omega 3.

CICLO VEGETATIVO	molto precoce
TOLLERANZA ALLA SICCITÀ	buona
SEMINA	invernale centro-sud Italia, autunnale nord Italia
DOSE DI SEMINA	5 - 7 kg/ha
UTILIZZO	olio - biocarburante copertura vegetale
CONFEZIONE	10 kg



Via del Commercio 205 - 41058 Vignola (MO) Italy



Telefono: (+39) 059 774729
Cell. / WhatsApp: (+39) 335 7051875



Informazioni: info@ferrisementi.com
Amministrazione: amministrazione@ferrisementi.com
Sito Web: www.ferrisementi.com



Direzione: Alessandro Ferri (+39) 335 7051875
Luigi Ferri (+39) 335 5361430
Resp. Magazzino: Francesco Ferri (+39) 331 2078530
Commerciale: Pascal Legrand (+39) 334 8964688

