



# PRODOTTI DA **BIOMASSA**

Le nostre proposte  
per le colture da biomassa  
a uso zootecnico ed energetico

**CEREALI  
E MISCUGLI**

# CEREALI PER BIOMASSA

## TRITICALE FORRICALE

- Varietà alternativa, molto precoce
- Taglia alta
- Produzione elevata di biomassa e granella
- Ottima qualità della biomassa

Dose semina 200-220 kg/ha

## TRITICALE ANDIAMO

- Varietà invernale, medio-tardiva
- Taglia media
- Spiccata duplice attitudine, granella o trinciato
- Buon rapporto granella/biomassa

Dose semina 180-200 kg/ha

## FRUMENTO TENERO MUTICO GENESI

- Varietà invernale, mutica, medio-tardiva
- Taglia medio-alta
- Granella rossa, farinosa, ricca di amido
- Produzione elevata di biomassa di ottima qualità

Dose semina 170-190 kg/ha

L'uso di miscugli di specie diverse offre **ampia adattabilità** e **maggiori garanzie di produttività**, oltre a **ottimi vantaggi di tipo agronomico**, in particolare se è prevista la presenza in **miscuglio di una leguminosa**



# MISCUGLI PER BIOMASSA

GARANZIA DI PRODUTTIVITÀ  
E ADATTABILITÀ

## ITALMIX

- Triticale 35%
- Avena 20%
- Frumento tenero mutico 45%

Dose semina 200-210 kg/ha

LA COMBINAZIONE COMPLETA

## PROFEED

- Triticale 15%
- Avena 25%
- Frumento tenero mutico 35%
- Loissa tetraploide 25%

Dose semina 150-160 kg/ha

IL MISCUGLIO  
MOLTO PRODUTTIVO

## SILO NORD

- Triticale 55%
- Frumento tenero mutico 15%
- Veccia comune 30%

Dose semina 140-160 kg/ha

**Combinazioni diverse**, in termini di essenze e percentuali, possono essere studiate e **rese disponibili per specifiche esigenze** anche in relazione all'applicazione delle misure dei PSR nelle diverse regioni

# PRODOTTI DA BIOMASSA

## Sintesi caratteristiche agronomiche e qualitative

[Nostra elaborazione dati fonte: ERSA, 2014 ([www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it)); COMAB, 2014 (c.p.); CGS Sementi (c.p.)]

Specie	Varietà/nome prodotto	Tipologia	Produzione sostanza secca (t/ha)	Produzione massa verde (t/ha)	Sostanza secca %	Destinazione d'uso
Frumento tenero	GENESI	Cereale in purezza	11-13	35-40	28-36	Trinciato, fieno fasciato, granella
Triticale	FORRICALE	Cereale in purezza	15-18	35-42	32-40	Trinciato, granella
Frumento tenero	LUDWIG (test)	Cereale in purezza	9-11	28-38	26-30	Trinciato, granella
Miscuglio	ITALMIX	Triticale + avena + frumento tenero mutico	13-18	38-48	28-34	Trinciato, fieno fasciato
Miscuglio	PROFEED	Triticale + avena + frumento tenero mutico + loiessa tetraploide	12-16	38-45	26-32	Trinciato, fieno fasciato
Miscuglio	SILO NORD	Triticale + frumento tenero mutico + vecchia comune	12-14	36-40	31-33	Trinciato con proteina, fieno fasciato
Miscuglio	MIX C	Triticale+avena+vecchia comune	12-14	36-40	30-32	Fieno fasciato, trinciato
Miscuglio	FIENO NORD	Avena+frumento tenero mutico+vecchia comune	11-13	38-42	27-30	Fieno fasciato, fieno essiccato, trinciato

## ALTRI MISCUGLI

Miscuglio	Composizione (% riferita al peso)	Dose di semina kg/ha	Note
UMBRIA MIX	Colza + trifogli (bianco e violetto) + erba medica + lupinella + ginestrino + sulla (% variabili)	30-50	Intervento 10.1.2-PSR 2014/2020 Umbria - Realizzazione di aree per la conservazione della biodiversità
MIX 5 PRATO POLIFITA PERMANENTE ASCIUTTO	Erba mazzolina (25%) + festuca arundinacea (30%) + loietto inglese (17%) + fleolo (4%) + poa (6%) + ginestrino (80%) + trifoglio bianco (4%) + trifoglio violetto (6%)	20-40	Rustico, adattabile e di lunga durata. Garantire buone condizioni di semina e di attecchimento
MIX 7 PRATO PASCOLO PERMANENTE IRRIGUO	Erba mazzolina (25%) + loietto inglese (20%) + festuca arundinacea (15%) + loiessa (15%) + trifoglio bianco (15%) + trifoglio violetto (10%)	30-40	Produzione elevata e di qualità. Garantire buone condizioni di semina e di attecchimento

Semìa srl - tel. +39 0744 943791 - [commerciale@semiasrl.it](mailto:commerciale@semiasrl.it) - [www.semiasrl.it](http://www.semiasrl.it)