



Sementi
SELEZIONATE
E CERTIFICATE



INDICE

CEREALI

Frumento duro	3
Frumento tenero	7
Orzo	10
Avena, Triticale	11

FORAGGERE

Erba Medica	12
Trifogli	13
Veccia, Festuca, Loiessa	14

MISCUGLI

Italmix, Mix C, Silo Nord, Fieno Nord, Profeed	16
---	----

PROTEICHE

Pisello, Favino	17
-----------------------	----

PROTEO-OLEAGINOSE

Soia	18
------------	----



Il valore dell'esperienza

Semia, grazie a un'intensa attività di sperimentazione di campo e di laboratorio svolta da un team professionale di elevata esperienza, valuta numerosi materiali genetici di cereali, foraggere, leguminose da granella e oleaginose provenienti da partnership con i più importanti costitutori e da collaborazioni con istituzioni scientifiche, italiane e internazionali.

Da questo attento screening, sia sotto il profilo produttivo sia qualitativo, Semia individua e sviluppa le migliori varietà, offrendo al mercato italiano ed estero un catalogo esclusivo, ampio e completo.

Forte dell'esperienza commerciale dei suoi promotori maturata in lunghi anni di attività, Semia propone un costante rinnovamento varietale finalizzato al miglioramento della qualità e delle rese, nel rispetto della sostenibilità economica e ambientale della produzione agricola.



Stampato nel mese di giugno 2020

su carta patinata Burgo Respecta 100% riciclata certificata FSC® Recycled



FARAH



Ciclo medio, **ottima resistenza all'allettamento**, eccellente qualità delle semole.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	MEDIO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Spiga/colore ariste	COMPATTA, NERO
Allettamento	RESISTENTE
Malattie fungine	BUONA TOLLERANZA A TUTTE LE MALATTIE

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (52-56 mg)
Sensibilità alla bianconatura	ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ALTO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	ALTO

NAZARENO



Contenuto proteico e peso ettolitrico molto elevati in tutte le condizioni agro-climatiche.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	MEDIO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Spiga/colore ariste	COMPATTA, BRUNO
Allettamento	DEBOLMENTE SUSCETTIBILE
Malattie fungine	BUONA TOLLERANZA A TUTTE LE MALATTIE

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (46-50 mg)
Sensibilità alla bianconatura	ASSENTE
Peso ettolitrico	MOLTO ELEVATO
Contenuto proteico	ELEVATO
Indice di glutine	MEDIO
Indice di giallo	MEDIO



Scelta per l'eccellente qualità delle semole a fronte di ottime performance agronomiche

INDICAZIONI CULTURALI

- Ampia adattabilità ambientale
- Sopporta alte densità di semina, grazie alla sua elevata resistenza all'allettamento
- Si avvantaggia di una spinta concimazione azotata in botticella-spigatura



Varietà ideale per semole rimacinate e pasta fresca

INDICAZIONI CULTURALI

- Indicata per ambienti collinari
- Densità di semina medio-basse (350-400 s/m²)
- Si avvantaggia di concimazioni azotate frazionate
- Adatta anche alle coltivazioni biologiche

FRUMENTO DURO
CEREALI

MAESTÀ



Varietà precoce, ampiamente adattabile, **molto apprezzata dall'industria pastaia.**

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	MEDIO-BASSA
Spiga/colore ariste	MEDIA, COMPATTA, BRUNO SCURO
Allettamento	MEDIAMENTE TOLLERANTE
Malattie fungine	MEDIAMENTE SUSCETTIBILE A SEPTORIOSI E RUGGINE BRUNA

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (53-56 mg)
Sensibilità bianconatura	ASSENTE
Peso ettolitrico	MOLTO ELEVATO
Contenuto proteico	ELEVATO
Indice di glutine	ALTO
Indice di giallo	ELEVATO



Scelta per l'eccellente qualità delle semole

INDICAZIONI CULTURALI

- Risponde positivamente a densità di semina medio-alte (fino a 450-500 s/m²)
- Importante un trattamento fungicida in levata per il controllo della septoriosi

DON MATTEO



Ciclo medio-precoce, granella completamente vitrea ed elevato contenuto proteico.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	MEDIO-PRECOCE
Altezza pianta	MEDIO-BASSA
Spiga/colore ariste	COMPATTA, BRUNO-SCURO
Allettamento	MEDIAMENTE RESISTENTE
Malattie fungine	MEDIAMENTE SUSCETTIBILE A SEPTORIOSI E RUGGINE BRUNA

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (54-58 mg)
Sensibilità alla bianconatura	ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ELEVATO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	MEDIO-ALTO



Scelta per l'ampia adattabilità ai diversi ambienti e buona qualità delle semole

INDICAZIONI CULTURALI

- Indicata per tutti gli areali mediterranei
- Buona risposta alle elevate densità di semina (fino a 450-500 s/m²)
- Applicare un'adeguata difesa fungicida durante la levata

NONNO MARIANO

Varietà a ciclo medio-tardivo, elevato accestimento, **alta resa in macinazione e profilo qualitativo molto equilibrato.**

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-PROSTRATO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	MEDIA
Spiga/colore ariste	MEDIA, SCURE
Allettamento	MEDIAMENTE TOLLERANTE
Malattie fungine	TOLLERANTE A TUTTE LE FITOPATIE

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIO-PICCOLA (40-42 mg)
Sensibilità bianconatura	SCARSA-ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ALTO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	ELEVATO

ANTALIS

Elevato **stay-green** (maturazione lenta con ottimo riempimento della granella), buone resistenze e ottima qualità.

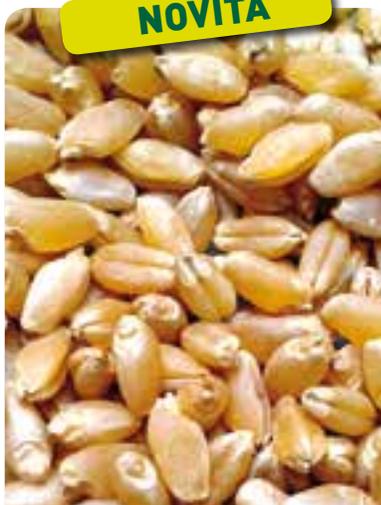
CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Spiga/colore ariste	LUNGA, PIRAMIDALE, BIANCO
Allettamento	MEDIAMENTE TOLLERANTE
Malattie fungine	OTTIMA RESISTENZA ALLA RUGGINE BRUNA

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (52-56 mg)
Sensibilità bianconatura	BASSA/ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	MEDIO-ALTO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	MEDIO

NOVITÀ



Scelta per l'eccellente qualità delle semole

INDICAZIONI CULTURALI

- Semine normali e medio-precoci
- Predilige terreni esposti a nord
- Densità di semina 350-400 semi/m²
- Prestare attenzione alla dose di semina, perché il seme è medio-piccolo e l'indice di accestimento elevato



Selezionata per la resistenza alla ruggine bruna e l'eccellente qualità della granella

INDICAZIONI CULTURALI

- Densità di semina 400-450 semi/m²
- Risultati migliori in ambienti interni, medio-alti e in terreni fertili
- Adatta a coltivazioni biologiche

FRUMENTO DURO
CEREALI

ATHORIS



Varietà con **ampia adattabilità** a tutti gli ambienti di coltivazione a fronte di un'ottima qualità delle semole.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-PROSTRATO
Ciclo	MEDIO
Altezza pianta	MEDIA
Spiga/colore ariste	MEDIA, COMPATTA, BIANCO
Allettamento	RESISTENTE
Malattie fungine	MEDIAMENTE TOLLERANTE ALLA SEPTORIOSI

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (47-50 mg)
Sensibilità bianconatura	MEDIA
Peso ettolitrico	MEDIO-ALTO
Contenuto proteico	MEDIO
Indice di glutine	ALTO
Indice di giallo	ALTO



Scelta per l'elevato potenziale produttivo abbinato a un eccellente profilo qualitativo

INDICAZIONI CULTURALI

- Consigliata elevata densità di semina (450-500 semi germinabili/m²)
- Si avvantaggia di una spinta concimazione azotata in botticella-spigatura
- Evitare ristoppi

LEVANTE



Varietà di ciclo medio-tardivo, adatta agli ambienti del centro-nord, buona qualità delle semole, **apprezzata dall'industria.**

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Spiga/colore ariste	MEDIA, CHIARE
Allettamento	DEBOLMENTE SUSCETTIBILE
Malattie fungine	SUSCETTIBILE ALL'OIDIO

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIO-PICCOLA (38-42 mg)
Sensibilità bianconatura	SCARSA
Peso ettolitrico	MEDIO-ALTO
Contenuto proteico	ALTO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	ELEVATO



Scelta per l'adattabilità agli ambienti del nord

INDICAZIONI CULTURALI

- Adottare densità di semina medio-basse (300-350 semi/m²), in particolare nelle semine precoci
- Frazionare la concimazione azotata di copertura
- Pianificare al meglio la difesa fitosanitaria

MONNALISA



Varietà a granella bianca, alveogramma stabile, molto apprezzata dall'industria molitoria.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	MEDIA
Tipo/colore spiga	ARISTATA, BIANCA
Allettamento	MEDIAMENTE RESISTENTE
Malattie fungine	RESISTENTE A RUGGINE GIALLA

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (40-45 mg)
Peso ettolitrico	ELEVATO
Tessitura	MEDIUM-SOFT
Classe qualitativa	PANIFICABILE (verso il PANIFICABILE SUPERIORE in buone condizioni agronomiche)

GIOCONDA



Varietà a granella bianca, panificabile superiore, medio-precoce.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	MEDIO-PRECOCE
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Tipo/colore spiga	ARISTATA, BIANCO
Allettamento	TOLLERANTE
Malattie fungine	SUSCETTIBILE ALLA RUGGINE GIALLA

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (42-45 mg), BIANCA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Tessitura	MEDIUM-HARD
Classe qualitativa	PANIFICABILE SUPERIORE

GRANELLA BIANCA



Scelta per la granella bianca e l'ottimo profilo alveografico

INDICAZIONI CULTURALI

- Ottima risposta produttiva e qualitativa all'intensificazione culturale
- Applicare un'adeguata difesa fungicida durante la levata
- Evitare semine anticipate

GRANELLA BIANCA



Il panificabile superiore, rustico, a granella bianca

INDICAZIONI CULTURALI

- Applicare un'adeguata difesa fungicida dalla levata
- Prevedere una concimazione azotata tardiva
- Evitare semine anticipate

ATHLON



Varietà rustica, **molto resistente al freddo**, con elevato indice di accestimento, con alto contenuto proteico.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	PROSTRATO
Ciclo	TARDIVO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Tipo/colore spiga	MUTICA, BIANCO
Allettamento	MEDIAMENTE RESISTENTE
Malattie fungine	BUONA TOLLERANZA A TUTTE LE FITOPATIE

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIO-GRANDE (45-50 mg), ROSSA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Tessitura	MEDIUM-HARD
Classe qualitativa	PANIFICABILE SUPERIORE



Frumento panificabile superiore dalle eccellenti performance produttive

INDICAZIONI CULTURALI

- Semine molto precoci
- Densità di semina 350-400 s/m² (più bassa in ambienti più fertili)
- Si avvantaggia di una concimazione azotata tardiva
- Adatta alla produzione di biomassa

GENESI



Varietà molto produttiva con **buona qualità panificatoria**, ottima anche per la produzione di biomasse, in purezza e in miscuglio.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	PROSTRATO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Tipo/colore spiga	MUTICA, BIANCO
Allettamento	DEBOLMENTE SUSCETTIBILE
Malattie fungine	MEDIAMENTE TOLLERANTE

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (40-42 mg), ROSSA
Peso ettolitrico	MEDIO
Tessitura	HARD
Classe qualitativa	PANIFICABILE



Varietà scelta per l'ampia adattabilità e la flessibilità di utilizzo

INDICAZIONI CULTURALI

- Semine molto precoci
- Densità di semina 250-350 s/m² (evitare eccesso di fittezza, soprattutto in semine molto anticipate)
- Frazionare la concimazione azotata di copertura per migliorare la qualità reologica ed evitare l'allettamento

AVENUE



Varietà panificabile, precoce, rustica e **molto produttiva**.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	MEDIO-BASSA
Tipo/colore spiga	MUTICA, BIANCO
Allettamento	RESISTENTE
Malattie fungine	MEDIAMENTE TOLLERANTE A OIDIO, RUGGINE GIALLA, SEPTORIOSI

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (38-45 mg), ROSSA
Peso ettolitrico	BUONO
Tessitura	HARD
Classe qualitativa	PANIFICABILE



Elevata rusticità e ampia adattabilità

INDICAZIONI CULTURALI

- Ampia finestra di semina, grazie alla sua rusticità (metà ottobre - fine novembre)
- Densità di semina 450 s/m²
- Consigliata una concimazione azotata tardiva

LG AURIGA



Varietà panificabile superiore, **molto equilibrata**, tardiva.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-PROSTRATO
Ciclo	TARDIVO
Altezza pianta	MEDIO
Tipo/colore spiga	ARISTATA, BIANCO
Allettamento	RESISTENTE
Malattie fungine	MEDIAMENTE TOLLERANTE A TUTTE LE PATOLOGIE

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (35-42 mg), ROSSA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Tessitura	MEDIUM
Classe qualitativa	PANIFICABILE SUPERIORE



Ottima combinazione fra produzione e qualità

INDICAZIONI CULTURALI

- Si avvantaggia di semine precoci
- Densità di semina 400-450 s/m²
- Si avvantaggia di una concimazione azotata tardiva

AZZURRO



Varietà polistica, rustica, precoce, **molto produttiva**.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	MEDIA
Tipologia spiga	POLISTICA
Allettamento	TOLLERANTE
Cariosside	GRANDE (46-48 mg)
Peso ettolitrico	MEDIO-ALTO

CALLAS



Varietà distica con elevato potenziale produttivo e **ottime caratteristiche merceologiche**.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	PROSTRATO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	MEDIA
Tipologia spiga	DISTICA
Allettamento	RESISTENTE
Cariosside	MOLTO GRANDE (54-58 mg)
Peso ettolitrico	ELEVATO

ASSO



Varietà invernale, **molto precoce**, adatta a sistemi colturali che prevedono il secondo raccolto dopo il cereale.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	MOLTO PRECOCE
Altezza pianta	MEDIA
Tipologia spiga	DISTICA
Allettamento	RESISTENTE
Cariosside	GRANDE (48-52 mg)
Peso ettolitrico	ELEVATO



VARIETÀ RACCOMANDATE DAL CREA



BIONDA



Avena bianca, molto produttiva, con granella di ottime caratteristiche merceologiche.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	MEDIO-BASSA
Allettamento	MOLTO RESISTENTE
Cariosside	MEDIO-GRANDE, BIANCA
Peso ettolitrico	MEDIO-ALTO

UTILIZZO

FORAGGIO/BIOMASSA in coltura pura o in miscuglio con altre specie
PRODUZIONE DI GRANELLA



PREVISION

Avena rossa, buona produzione, utilizzo versatile.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	MEDIO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Allettamento	TOLLERANTE
Cariosside	MEDIA, ROSSA
Peso ettolitrico	MEDIO

UTILIZZO

FORAGGIO/BIOMASSA in coltura pura o in miscuglio con altre specie
PRODUZIONE DI GRANELLA



FORRICALE



Varietà molto precoce, particolarmente indicata nei sistemi colturali che prevedono il secondo raccolto.

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	MOLTO PRECOCE
Altezza pianta	ALTA
Allettamento	RESISTENTE
Cariosside	GRANDE (48-52 mg)
Peso ettolitrico	ELEVATO

UTILIZZO

FORAGGIO/BIOMASSA in coltura pura o in miscuglio con altre specie
INSILATO
PRODUZIONE DI GRANELLA



LETIZIA



Una delle mediche più coltivate in Italia, derivata dalla "Romagnola". Scelta per stabilità produttiva e qualitativa.

LA VARIETÀ

Varietà a larga base genetica originata da sintetica a 3 costituenti (70% romagnola + 20% polesana + 10% varietà francese)

Pianta medio-alta, portamento eretto

Fiori da viola chiaro a viola scuro

Ciclo medio-precoce

Buona resistenza al freddo e ottima sopravvivenza invernale

Dormiente

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Elevato rapporto foglie/stelo

Elevata capacità di ricaccio dopo lo sfalcio

Ottima tolleranza ai tagli frequenti

Lunga persistenza degli impianti

Ampia adattabilità ambientale

Ottima produzione di foraggio e buona produzione di seme

PICENA GR

VARIETÀ DELEGATA



La medica marchigiana, originata dall'omonimo ecotipo. Scelta anche per l'elevata persistenza degli impianti.

LA VARIETÀ

Varietà a larga base genetica ottenuta per selezione genealogica da ecotipi marchigiani

Pianta medio-alta, portamento semi-eretto

Fiori da viola chiaro a viola scuro, con qualche fiore bianco

Ciclo medio

Buona resistenza al freddo e ottima sopravvivenza invernale

Dormiente

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Ottima ripresa vegetativa dopo l'inverno

Elevata capacità di ricaccio dopo lo sfalcio

Lunga persistenza degli impianti

Ampia adattabilità ambientale, ottime rese in foraggio anche al nord

Ottima produzione di foraggio e buona produzione di seme

CASALINA



La medica dell'Umbria che produce bene in tutta Italia. Scelta per l'elevata produzione di foraggio.

LA VARIETÀ

Varietà a larga base genetica ottenuta per selezione genealogica dall'ecotipo umbro

Pianta medio-alta, portamento eretto

Fiori da viola chiaro a viola scuro

Ciclo medio-tardivo

Ottima sopravvivenza invernale

Dormiente

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Elevato rapporto foglie/stelo

Elevata capacità di ricaccio dopo lo sfalcio

Tollerante ai tagli frequenti

Lunga persistenza degli impianti

Elevata produzione di foraggio in tutti gli ambienti

MARIO

Trifoglio alessandrino



LA VARIETÀ

Cultivar ottenuta da selezione entro popolazioni derivate dalle varietà Lito e Sacromonte

Elevato vigore vegetativo

Precoce e molto rapida nel ricaccio

Buona tenuta della foglia

Seme bicolore (giallo e viola)

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Periodo di semina: autunnale e primaverile

Dose di semina: 25-30 kg/ha

Adatta alla produzione di seme e di foraggio/biomasse (in coltura pura o in miscuglio)

Ottima per sovescio

VARIETÀ DELEGATA



PIER

Trifoglio incarnato



LA VARIETÀ

Varietà ottenuta da selezione entro popolazioni a libera impollinazione derivate da ecotipo Italia Centrale e cultivar statunitensi

Elevata resistenza al freddo

Molto precoce

Elevata fogliosità e ottimo rapporto foglie/stelo

Seme di grandi dimensioni, di colore giallognolo

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Periodo di semina: autunnale (fine agosto-ottobre)

Dose di semina: 25-30 kg/ha

Adatta alla produzione di seme e di foraggio/biomasse (in coltura pura o in miscuglio)

Ottima per il pascolo invernale

VARIETÀ DELEGATA



SFINGE

Veccia comune



LA VARIETÀ

Varietà ottenuta da selezione genealogica entro popolazioni mediterranee

Habitus alternativo

Ciclo precoce

Seme di medio-grandi dimensioni, tegumento screziato con presenza di semi bicolore

Molto resistente alla siccità

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Periodo semina: autunnale (adatta anche a semine di fine inverno)

Dose di semina: 80-100 kg/ha (per coltura da seme); 110-120 kg/ha (per coltura da foraggio in purezza)

Adatta alla produzione di seme e di foraggio/biomasse (in coltura pura o in miscuglio) e al pascolamento invernale

Ottima per sovescio

Ampia adattabilità pedo-climatica, valorizza gli ambienti caldo-aridi

REGINA CLEOPATRA

Festuca arundinacea



LA VARIETÀ

Varietà esaploide ottenuta da selezione genealogica entro popolazioni dell'Italia Centrale

Portamento semi-eretto della pianta

Epoca di spigatura medio-precoce

Taglia alta

Elevata resistenza alla siccità

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Media capacità di rispigatura dopo il taglio

Elevata persistenza degli impianti (oltre 6 anni)

Periodo di semina: settembre (dose seme 15-20 kg/ha)

Adatta a impianti in purezza o in miscuglio con altre essenze, per la produzione di foraggio e per il pascolamento

Ampia adattabilità, particolarmente indicata per ambienti siccitosi e terreni poveri, anche di montagna

ESMERALDA

Loiessa diploide



LA VARIETÀ

Varietà diploide ottenuta per selezione genealogica da germoplasma italiano

Tipo *westerwoldicum*

Habitus alternativo

Ciclo medio

Pianta molto vigorosa, foglie e stelo sottili

Taglia media

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Ottima capacità di ricaccio e completa rispigatura dopo il primo taglio

Semina: autunnale (adatta anche a semine di fine inverno)

Dose di semina: 30-40 kg/ha

Rapido insediamento della coltura

Adatta alla produzione di foraggio secco. Ottima anche per insilamento e per biomasse (in purezza o in miscuglio con altre specie)

Buone performance anche in ambienti collinari asciutti

LILIO

Loiessa tetraploide

LA VARIETÀ

Varietà tetraploide ottenuta per selezione genealogica da popolazioni locali italiane

Tipo *westerwoldicum*

Habitus alternativo

Ciclo medio-precoco

Foglie e stelo sottili (molto simili a un diploide)

Taglia media, resistente all'allettamento

VARIETÀ DELEGATA



CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Ottima capacità di ricaccio e completa rispigiatura dopo il primo taglio

Foraggio con basso contenuto in fibra e alto contenuto in proteine

Rapida essiccazione naturale del fieno

Buona produzione di foraggio/biomasse e di seme

Semina: autunnale (adatta anche a semine di fine inverno), sia in purezza sia in miscuglio

Dose di semina: 30-40 kg/ha (in purezza)

FARAONE

Loiessa tetraploide

LA VARIETÀ

Varietà tetraploide derivata da selezione genealogica da germoplasma italiano

Tipo *italicum*

Habitus alternativo

Ciclo medio-tardivo

Pianta molto vigorosa, foglie e stelo grandi

Taglia alta

VARIETÀ DELEGATA



CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Discreta capacità di ricaccio dopo il primo taglio

Elevata produzione di foraggio e di biomassa

Esprime il massimo delle potenzialità produttive negli ambienti più fertili

Semina: autunnale

Dose di semina: 35-45 kg/ha (in purezza)

GIADA

Loiessa diploide

LA VARIETÀ

Varietà diploide

Tipo *westerwoldicum*

Habitus alternativo

Ciclo molto precoco (la più precoca delle loiesse italiane)

Foglie e stelo molto sottili

Taglia media, resistente all'allettamento

VARIETÀ DELEGATA



CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Ottima capacità di ricaccio e completa rispigiatura dopo il primo taglio

Ideale per la produzione di foraggio a essiccazione naturale

Idonea anche alla produzione di insilati, in miscuglio con altre essenze

Adatta anche ad ambienti marginali e terreni poveri

Semina: autunnale e primaverile

Dose di semina: 25-35 kg/ha (in purezza)

VARIETÀ DISPONIBILI PER MISCUGLI

LOIESSA
FORAGGERE

ITALMIX



Dose semina 200-210 kg/ha	% riferite al peso	
<i>Triticosecale</i>	Triticale	35%
<i>Avena sativa</i>	Avena	20%
<i>Triticum aestivum</i>	Frumento tenero mutico	45%

MIX C



Dose semina 150-170 kg/ha	% riferite al peso	
<i>Triticosecale</i>	Triticale	30%
<i>Avena sativa</i>	Avena	30%
<i>Vicia sativa</i>	Veccia comune	40%

SILO NORD



Dose semina 140-160 kg/ha	% riferite al peso	
<i>Triticosecale</i>	Triticale	55%
<i>Triticum aestivum</i>	Frumento tenero mutico	15%
<i>Vicia sativa</i>	Veccia comune	30%

ELEVATA PRODUZIONE DI BIOMASSA

FIENO NORD



Dose semina 150-170 kg/ha	% riferite al peso	
<i>Avena sativa</i>	Avena	20%
<i>Triticum aestivum</i>	Frumento tenero mutico	60%
<i>Vicia sativa</i>	Veccia comune	20%

PRECOCITÀ, PRODUTTIVITÀ E VERSATILITÀ

PROFEED



Dose semina 150-160 kg/ha	% riferite al peso	
<i>Triticosecale</i>	Triticale	15%
<i>Avena sativa</i>	Avena	25%
<i>Triticum aestivum</i>	Frumento tenero mutico	35%
<i>Lolium multiflorum</i>	Loiessa tetraploide	25%



AVENGER



LA VARIETÀ

Varietà tipo afile, sviluppo indeterminato

Habitus alternativo

Ciclo medio-tardivo

Buona adattabilità pedo-climatica

Seme con tegumento giallo, dimensioni medio-grandi, contenuto proteico medio

Alto inserimento del primo palco fruttifero

Elevata produttività



INDICAZIONI COLTURALI

Epoca di semina: da novembre fino alla fine dell'inverno

Densità di semina: 70-90 semi/m²

Livellare bene il letto di semina e rullare

Diserbare in pre-emergenza

CORSARO



LA VARIETÀ

Habitus alternativo

Ciclo precoce

Tollerante al freddo

Granella con tegumento di colore chiaro

Seme grande (550-650 mg)

Varietà rustica, adatta anche per ambienti marginali



INDICAZIONI COLTURALI

Epoca di semina: da fine novembre a fine inverno

Densità di semina: 45-50 semi/m² (200-240 kg/ha)

Livellare bene il letto di semina e rullare

Diserbare in pre-emergenza

PROTHABAT 69



LA VARIETÀ

Habitus alternativo

Ciclo precoce

Tollerante al freddo

Granella di colore bruno chiaro

Seme medio-grande (450-550 mg)

Elevato contenuto proteico (circa 35% ss)

INDICAZIONI COLTURALI

Utilizzare la semina a righe o di precisione (evitare semine con lo spandiconcime)

Epoca di semina: autunnale e di fine inverno

Densità di semina: 40-45 semi/m² (circa 180-220 kg/ha)

Diserbare in pre-emergenza

Varietà adatta a colture in purezza e in miscuglio con altre specie, sia ad uso foraggero sia per biomassa

BUENOS



LA VARIETÀ

Elevato contenuto proteico (superiore a 42%)
 Elevato potenziale produttivo
 Taglia medio-alta; resistente all'allettamento
 Ottima capacità di defogliazione a maturazione
 Alto inserimento del primo palco fruttifero
 Baccello tomentoso
 Seme medie dimensioni (180-200 mg), di forma sferica, ilo nero

Basso contenuto in fattori antinutrizionali (BFA)

INDICAZIONI COLTURALI

Epoca di semina: primo raccolto
 Densità di semina: 40-45 semi/m²



GRUPPO 1+

PRODUZIONE ELEVATA
BASSO CONTENUTO IN FATTORI ANTINUTRIZIONALI

PRANA



LA VARIETÀ

Elevato contenuto proteico
 Resistente all'allettamento
 Peluria colore marrone
 Baccello tomentoso (marrone)
 Granella medio-grande (190-210 mg), di forma sferico-appiattita
 Ilo grigio chiaro

Indicata per la produzione di latte di soia

INDICAZIONI COLTURALI

Epoca di semina: primo raccolto
 Densità di semina: 45-50 semi/m²



GRUPPO 1

OTTIMA PRODUZIONE
ILO GRIGIO CHIARO

XONIA



LA VARIETÀ

Proteine alte
 Taglia medio-bassa, resistente all'allettamento
 Buona resistenza alle malattie
 Ottima capacità di defogliazione a maturazione
 Baccello mediamente tomentoso
 Seme medio-grande (190-210 mg), ilo nero

Basso contenuto in fattori antinutrizionali (BFA)

GRUPPO 0+

BUON POTENZIALE PRODUTTIVO
BASSO CONTENUTO IN FATTORI ANTINUTRIZIONALI

INDICAZIONI COLTURALI

Epoca di semina:
 - primo raccolto tardivo
 - secondo raccolto in irriguo
 Densità di semina:
 - primo raccolto 35-40 semi/m²
 - secondo raccolto 40-50 semi/m²

PROTEIX



LA VARIETÀ

Elevato contenuto proteico (fino a 45%)
Ottima tolleranza allo stress idrico
Resistente all'allettamento
Ottima capacità di defogliazione a maturazione
Alto inserimento del primo palco fruttifero
Baccello tomentoso
Granella medio-piccola (140-160 mg), ilo bianco
Interessante per uso alimentare umano

INDICAZIONI CULTURALI

Epoca di semina: primo raccolto molto tardivo
secondo raccolto
Densità di semina: 50-60 semi/m²



GRUPPO 00

PROTEINE MOLTO ALTE

ILO BIANCO

NS PRINCEZA



LA VARIETÀ

Alto contenuto in proteine e olio
Buon potenziale produttivo
Taglia medio-alta, resistente all'allettamento
Ottima capacità di defogliazione
Baccello tomentoso, peluria grigia
Seme medio (160-180 mg), forma sferica
Ilo bianco

Ottima per estrazione latte di soia

INDICAZIONI CULTURALI

Epoca di semina: primo raccolto
Densità di semina: 45-50 semi/m²



GRUPPO 1-/0+

ILO BIANCO

ADATTA PER USI ALIMENTARI UMANI

NS APOLO



LA VARIETÀ

Alto contenuto in proteine
Elevato potenziale produttivo
Taglia medio-alta
Ottima capacità di defogliazione
Baccello tomentoso, peluria grigia
Seme medio (180-210 mg), forma sferica
Ilo bianco

Ottima per estrazione latte di soia

INDICAZIONI CULTURALI

Epoca di semina: primo raccolto
Densità di semina: 40-45 semi/m²



GRUPPO 1-/0+

ILO BIANCO

ADATTA PER USI ALIMENTARI UMANI

SOIA
PROTEO-OLEAGINOSE

Sementi NON OGM • Produzione italiana • Dosi da 22,7 kg



Semia S.r.l.

Via Cà del Vento, 21
48012 Bagnacavallo (Ra)
Tel. +39 0744 943791

commerciale@semiasrl.it
info@semiasrl.it
rs@semiasrl.it

www.semiasrl.it