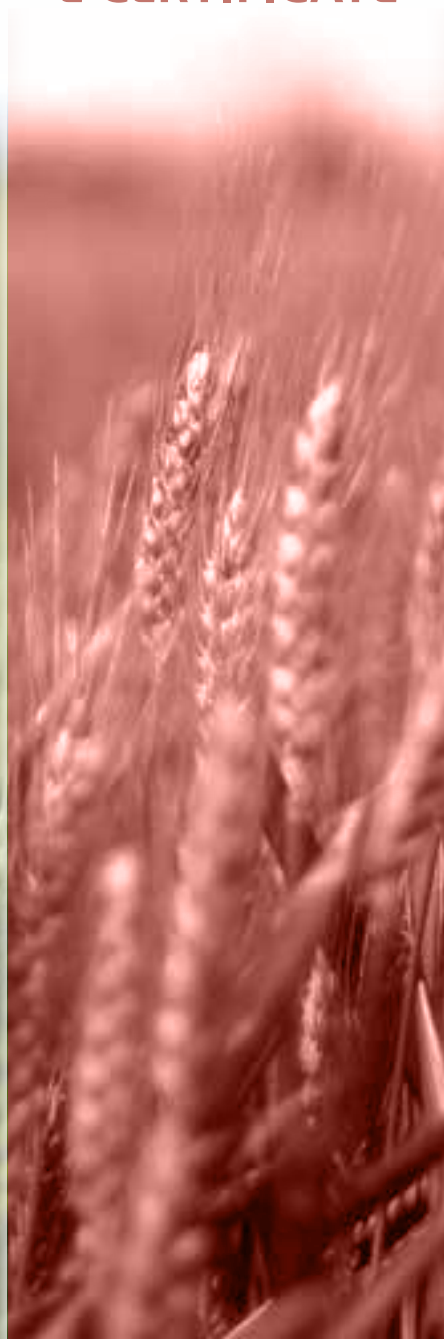




**Sementi**  
**SELEZIONATE**  
**E CERTIFICATE**



## INDICE

### CEREALI

Frumento duro .....	3
Frumento tenero .....	8
Orzo .....	10
Avena, Triticale .....	11

### FORAGGERE

Erba Medica .....	12
Trifogli .....	13
Veccia, Festuca, Loiessa .....	14

### MISCUGLI

Italmix, Profeed, Mix C, Silo Nord, Fieno Nord .....	16
Mix 5, Mix 7 .....	17

### PROTEICHE

Pisello .....	18
Favino .....	19

### PROTEO-OLEAGINOSE

Soia .....	20
------------	----



## 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.*



# 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



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

## INDICAZIONI CULTURALI

- Densità di semina 400-450 semi/m<sup>2</sup>
- Risultati migliori in ambienti interni, medio-alti e in terreni fertili
- Adatta a coltivazioni biologiche

# 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/m<sup>2</sup>)
- Si avvantaggia di una spinta concimazione azotata in botticella-spigatura
- Evitare ristoppi

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/m<sup>2</sup>)
- 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/m<sup>2</sup>)
- Applicare un'adeguata difesa fungicida durante la levata

# 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



Varietà ideale per semole rimacinate e pasta fresca

## INDICAZIONI CULTURALI

- Indicata per ambienti collinari
- Densità di semina medio-basse (350-400 s/m<sup>2</sup>)
- Si avvantaggia di concimazioni azotate frazionate

# 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



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

**NOVITÀ**

## 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 (35-40 mg)
Sensibilità bianconatura	SCARSA-ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ALTO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	ELEVATO



Scelta per l'eccellente qualità delle semole

### INDICAZIONI CULTURALI

- Semine normali e medio-precoci
- Densità di semina 350-400 semi/m<sup>2</sup>
- Prestare attenzione alla dose di semina, perché il seme è medio-piccolo e l'indice di accestimento elevato

**NOVITÀ**

## INCANTO

Varietà medio-precoca, resistente alla ruggine bruna, buona qualità tecnologica, **adatto agli ambienti del sud.**

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	MEDIO-PRECOCE
Altezza pianta	ALTA
Spiga/colore ariste	ALLUNGATA, BRUNO SCURO
Allettamento	MEDIAMENTE TOLLERANTE
Malattie fungine	MOLTO TOLLERANTE ALLE RUGGINI

### PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (40-44 mg)
Sensibilità bianconatura	SCARSA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ALTO
Indice di glutine	ALTO
Indice di giallo	MEDIO-ALTO



Scelta per il buon compromesso tra produzione e qualità

### INDICAZIONI CULTURALI

- Adottare densità di semina medio-basse (al sud da 300-350 semi/m<sup>2</sup> al centro da 350-400 semi/m<sup>2</sup>)
- Adatta a coltivazioni in biologico per l'ottima tolleranza alle malattie fungine e l'elevato indice di accestimento

Varietà con **ottima risposta produttiva e qualitativa all'intensificazione culturale** e ampia adattabilità a tutti gli ambienti.

**CARATTERISTICHE AGRONOMICHE**

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	MEDIO-PRECOCE
Altezza pianta	BASSA
Spiga/colore ariste	CORTA, COMPATTA, NERO
Allettamento	RESISTENTE
Malattie fungine	BUONA TOLLERANZA, IN PARTICOLARE ALLA RUGGINE BRUNA

**PROFILO QUALITATIVO**

Cariosside	GRANDE (52-54 mg)
Sensibilità bianconatura	MOLTO BASSA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ALTO
Indice di glutine	MEDIO-ALTO
Indice di giallo	MEDIO-ALTO



Selezionata per una risposta produttiva eccellente

**INDICAZIONI CULTURALI**

- Adatta anche a semine ritardate
- Consigliata elevata densità di semina (450-500 semi germinabili/m<sup>2</sup>)
- Ottima risposta alla concimazione azotata

**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/m<sup>2</sup>), 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



Fumento panificabile superiore dalle eccellenti performance produttive

## INDICAZIONI CULTURALI

- Semine molto precoci
- Densità di semina 350-400 s/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> (evitare eccesso di fittezza, soprattutto in semine molto anticipate)
- Frazionare la concimazione azotata di copertura per migliorare la qualità reologica ed evitare l'allettamento

### 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%





## MIX 5

### Prato polifita permanente asciutto



Dose semina 20-40 kg/ha	% riferite al peso		Caratteristiche
<i>Dactylis glomerata</i> Varietà tardive	Erba mazzolina	25%	Produttività, longevità, resistenza alla siccità
<i>Festuca arundinacea</i> Varietà tardive	Festuca	30%	Produttività, rusticità e longevità, resistenza alla siccità
<i>Lolium perenne</i> Diploidi ciclo tardivo Tetraploidi ciclo intermedio	Loietto inglese	17% 8,5% 8,5%	Appetibilità, recupero fallanze mediante disseminazione, resistenza ai ristagni
<i>Phleum pratense</i>	Fleolo	4%	Appetibilità, longevità, resistenza a freddo e ristagni
<i>Poa pratensis</i>	Erba fienarola	6%	Appetibilità, longevità, recupero fallanze mediante rizomi
<i>Lotus corniculatus</i>	Ginestrino	8%	Proteine, rusticità e longevità, resistenza alla siccità
<i>Trifolium repens</i> var. <i>giganteum</i> var. <i>hollandicum</i>	Trifoglio bianco tipo ladino tipo intermedio	4% 2% 2%	Proteine, aumento della digeribilità del fieno, recupero fallanze mediante stoloni
<i>Trifolium pratense</i>	Trifoglio violetto	6%	Produttività e proteine (nei primi 2 anni)

## MIX 7

### Prato pascolo permanente irriguo



Dose semina 30-40 kg/ha	% riferite al peso		Caratteristiche
<i>Dactylis glomerata</i> Varietà medio-precoce produttiva	Erba mazzolina	25%	Produttività e longevità
<i>Lolium perenne</i> Varietà diploide persistente	Loietto inglese	20%	Appetibilità, resistenza ai ristagni, recupero delle fallanze grazie alla disseminazione
<i>Festuca arundinacea</i> Varietà medio-tardiva produttiva	Festuca	15%	Produttività, rusticità, longevità
<i>Lolium multiflorum</i> Varietà con capacità di ricaccio	Loiessa	15%	Garanzia di produzione all'avvio dell'impianto (primo anno)
<i>Trifolium repens</i> var. <i>giganteum</i>	Trifoglio bianco tipo ladino	15%	Qualità (contenuto proteico e digeribilità), resistenza ai ristagni, recupero delle fallanze grazie alla disseminazione
<i>Trifolium pratense</i> Varietà diploide	Trifoglio violetto	10%	Garanzia di produzione all'avvio dell'impianto e contenuto proteico elevato (nei primi 2 anni)

MIX 5 / MIX 7  
MISCUGLI

## 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 CULTURALI

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

Densità di semina: 70-90 semi/m<sup>2</sup>

Livellare bene il letto di semina e rullare

Diserbare in pre-emergenza



## KINGFISHER



### LA VARIETÀ

Varietà tipo afile, sviluppo indeterminato

Habitus alternativo

Ciclo medio

Seme con tegumento verde, dimensioni medie (250 mg circa)

Idoneo per usi alimentari umani

### INDICAZIONI CULTURALI

Epoca di semina: da fine novembre a fine inverno

Densità di semina: 70-90 semi/m<sup>2</sup>

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 CULTURALI

Epoca di semina: da fine novembre a fine inverno

Densità di semina: 45-50 semi/m<sup>2</sup> (200-240 kg/ha)

Livellare bene il letto di semina e rullare

Diserbare in pre-emergenza



FAVINO  
PROTEICHE

# PROTHABAT 69 BATLLE

## 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 CULTURALI

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/m<sup>2</sup> (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 medio (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/m<sup>2</sup>

## VARIETÀ DELEGATA



### GRUPPO 1+

**PRODUZIONE ELEVATA**

**BASSO CONTENUTO IN FATTORI ANTINUTRIZIONALI**

## PRANA



### LA VARIETÀ

Elevato contenuto proteico

Resistente all'allettamento

Peluria colore marrone

Baccello tomentoso (marrone)

Seme 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: 40-45 semi/m<sup>2</sup>



### GRUPPO 1

**OTTIMA PRODUZIONE**

**ILO GRIGIO CHIARO**

# XONIA



## LA VARIETÀ

Alto contenuto proteico

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)**

## INDICAZIONI COLTURALI

Epoca di semina: primo raccolto tardivo  
secondo raccolto in irriguo

Densità di semina: primo raccolto 35-40 semi/m<sup>2</sup>  
secondo raccolto 40-50 semi/m<sup>2</sup>



## GRUPPO 0+

**BUON POTENZIALE PRODUTTIVO**

**BASSO CONTENUTO IN FATTORI ANTINUTRIZIONALI**

# 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 COLTURALI

Epoca di semina: primo raccolto molto tardivo  
secondo raccolto

Densità di semina: 50-60 semi/m<sup>2</sup>

## VARIETÀ DELEGATA



## GRUPPO 00

**PROTEINE MOLTO ALTE**

**ILO BIANCO**

SOIA  
PROTEO-OLEAGINOSE

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

## 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/m<sup>2</sup>

## VARIETÀ DELEGATA



### 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-grande (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/m<sup>2</sup>



### GRUPPO 1

ILO BIANCO

**ADATTA PER USI  
ALIMENTARI UMANI**





**Semia S.r.l.**

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

[commerciale@semiasrl.it](mailto:commerciale@semiasrl.it)  
[info@semiasrl.it](mailto:info@semiasrl.it)  
[rs@semiasrl.it](mailto:rs@semiasrl.it)

[www.semiasrl.it](http://www.semiasrl.it)