



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

**2016 - 2017**

## INDICE

### CEREALI

Frumento duro	3
Frumento tenero	8
Orzo	11
Triticale	12
Avena	13

### FORAGGERE

Erba Medica	14
Trifogli	15
Veccia, Festuca, Loiessa	16

### MISCUGLI

Italmix, Profeed, Mix C, Silo Nord, Fieno Nord	18
Mix 5, Mix 7	19

### PROTEO-OLEAGINOSE

Pisello, Favino	20
Soia	21



## *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	MOLTO ALTO
Contenuto proteico	MEDIO
Indice di glutine	MOLTO ALTO
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-ALTO
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



## MAESTÀ



Varietà precoce, di taglia contenuta, dalle **eccellenti performance qualitative**.

### 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	ELEVATO
Indice di giallo	ALTO

**NOVITÀ 2016**

## DON MATTEO



Ciclo medio-precoce, buona qualità delle semole.

### 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	ALTO
Indice di giallo	MEDIO-ALTO



Scelta per l'eccellente qualità della granella e l'ottima resistenza alla bianconatura

### 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



Scelta per l'ampia adattabilità ai diversi ambienti e buona qualità della granella (alte proteine e granella vitrea)

### 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

NOVITÀ 2016

# NAZARENO



**Peso ettolitrico molto elevato** 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-ALTO

NOVITÀ 2016

# FARAH



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

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	MEDIO
Altezza pianta	MEDIA
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	ELEVATO
Indice di glutine	MOLTO ALTO
Indice di giallo	MEDIO-ALTO



Varietà scelta per l'ottimo equilibrio fra produzione e qualità

## INDICAZIONI CULTURALI

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



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

## INDICAZIONI CULTURALI

- Ampia adattabilità ambientale
- Sopperita alte densità di semina, grazie alla sua elevata resistenza all'allettamento

FRUMENTO DURO  
CEREALI

### FABULIS



Varietà per il centro-nord con ottimo profilo qualitativo, particolarmente **interessante per la semola rimacinata**.

#### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-PROSTRATO
Ciclo	TARDIVO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Spiga/colore ariste	LUNGA, BIANCO
Allettamento	MEDIAMENTE TOLLERANTE
Malattie fungine	POCO SENSIBILE ALLA FUSARIOSI DELLA SPIGA (BASSO CONTENUTO IN DON)

#### PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (54-58 mg)
Sensibilità bianconatura	MEDIO-BASSA
Peso ettolitrico	MEDIO-ALTO
Contenuto proteico	MEDIO-ALTO
Indice di glutine	MEDIO-BASSO
Indice di giallo	MOLTO ALTO

**NOVITÀ 2016**

### CLOVIS



Varietà di ciclo medio-tardivo, elevata capacità di accestimento, **ottima qualità delle semole**.

#### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	ALTA
Spiga/colore ariste	COMPATTA, CHIARA
Allettamento	DEBOLMENTE SUSCETTIBILE
Malattie fungine	MEDIAMENTE TOLLERANTE

#### PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (48-52 mg)
Sensibilità bianconatura	BASSA-ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ELEVATO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	ALTO



Selezionata per l'elevato indice di giallo e il basso contenuto in DON

#### INDICAZIONI CULTURALI

- Semine normali e medio-precoci
- Densità di semina 350-400 semi/m<sup>2</sup>
- Garantisce ottimi risultati produttivi e qualitativi con una buona difesa fitosanitaria e azotature adeguate



Scelta per il completo profilo qualitativo e produttivo

#### 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
- Buona adattabilità agli ambienti del centro-nord

## Altre varietà disponibili

### ODISSEO

Elevato potenziale in tutti gli ambienti (nord incluso), buona qualità delle semole, ciclo medio, taglia alta. Consigliate semine precoci a basso investimento.

### LEVANTE

Ottimo profilo qualitativo, molto apprezzata dall'industria, ciclo medio-tardivo, performance produttive elevate a fronte di un'adeguata difesa fitosanitaria.

### IRIDE

Varietà medio-precoca, ampia adattabilità e ottima stabilità produttiva. Risponde bene all'intensificazione colturale, migliorando anche la qualità.



## RGT **LATINUR**



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 (50-52 mg)
Sensibilità bianconatura	MOLTO BASSA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ELEVATO
Indice di glutine	MEDIO
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

## **OBELIX**



Varietà tardiva, con elevata qualità delle semole e **ridotta produzione di DON** nella granella.

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	TARDIVO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Spiga/colore ariste	MOLTO LUNGA, BIANCO
Allettamento	RESISTENTE
Malattie fungine	TOLLERANTE ALLA FUSARIOSI DELLA SPIGA

### PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (46-50 mg)
Sensibilità bianconatura	MEDIA
Peso ettolitrico	ALTO
Contenuto proteico	MEDIO
Indice di glutine	MEDIO-ALTO
Indice di giallo	ALTO



Adatta al centro-nord; individuata per la ridotta produzione di DON nella granella

### INDICAZIONI CULTURALI

- Semine precoci
- Consigliate densità di semina medio-basse (350-430 semi germinabili/m<sup>2</sup>)
- Garantire un'adeguata difesa fitosanitaria in particolare durante la levata-botticella

## **KIKO NICK**

Molto precoce e rustica, resistente alla siccità, adatta agli ambienti marginali del sud e delle isole, buona qualità.

## **PR22D78**

Varietà rustica, precoce, tollerante alla siccità, adatta per il centro-sud, alta qualità delle semole. Trattare a fine levata.

## **PR22D89**

Varietà di ciclo medio, elevato peso ettolitrico, elevata qualità delle semole. Trattare a fine levata.

## **PRECO**

Ciclo precoce, taglia bassa, indicata per areali sud e isole, elevato contenuto proteico, elevato indice di giallo.

**NOVITÀ 2016**

## MONNALISA



**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 (36-40 mg), BIANCA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Tessitura	MEDIUM
Classe qualitativa	PANIFICABILE



Scelta per la granella bianca

### INDICAZIONI CULTURALI

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

## A416

MOSCONI

Varietà a granella bianca, di buona qualità molitoria, larga adattabilità ambientale.

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

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

### PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (44-46 mg), BIANCA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Tessitura	MEDIUM
Classe qualitativa	PANIFICABILE



Scelta per la granella bianca e la stabilità alveografica

### INDICAZIONI CULTURALI

- Ampio periodo di semina, adatta anche a semine di fine inverno
- Risponde positivamente ad investimenti medio alti (fino a 500 s/m<sup>2</sup>)
- Importante un trattamento fungicida in botticella-spigatura



# ARKEOS



Grano biscottiero molto equilibrato e di ottima produttività. Molto richiesto **per filiere dedicate**.

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-PROSTRATO
Ciclo	TARDIVO
Altezza pianta	MEDIA
Tipo/colore spiga	MUTICA, BIANCO
Allettamento	RESISTENTE
Malattie fungine	MEDIAMENTE TOLLERANTE ALLA RUGGINE GIALLA

## PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (38-40 mg), ROSSA
Peso ettolitrico	MEDIO
Tessitura	SOFT
Classe qualitativa	BISCOTTIERO



Il vero frumento biscottiero

## INDICAZIONI CULTURALI

- Consigliate semine precoci
- Adottare densità di semina da 400 a 500 s/m<sup>2</sup> (gli investimenti più elevati nel centro Italia)
- Concentrare la concimazione azotata in due interventi, in accestimento e in levata

# ASCOTT



Varietà con buon equilibrio fra produzione, **toleranza alle malattie** e qualità panificatoria.

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

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

## PROFILO QUALITATIVO

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



Scelta per l'ottimo potenziale produttivo

## INDICAZIONI CULTURALI

- Semine molto precoci
- Densità di semina 350-400 s/m<sup>2</sup> (investimenti più bassi negli ambienti più fertili)

FRUMENTO TENERO  
CEREALI

### 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	MEDIA (42-44 mg), ROSSA
Peso ettolitrico	ALTO
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/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

## CONCERTO orzo da birra



L'orzo da birra ideale sia per il malto sia per la distilleria; varietà primaverile, tuttavia adatta alla semina autunnale in tutta Italia.

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	PRIMAVERILE
Portamento pianta	PROSTRATO
Ciclo	MEDIO
Altezza pianta	MEDIO-BASSA
Tipologia spiga	DISTICA
Allettamento	RESISTENTE
Cariosside	GRANDE (50-52 mg, ottimo calibro)
Peso ettolitrico	ELEVATO



VARIETÀ RACCOMANDATE DAL CRA



## Altre varietà disponibili

### ASSO orzo distico

Invernale, precoce, taglia media, resistente all'allettamento, cariosside grande, elevato peso ettolitrico.

### VEGA orzo polistico

Invernale, molto precoce, taglia media, resistente all'allettamento, buon peso ettolitrico.



## FORRICALE



Varietà molto precoce, particolarmente indicata nei sistemi culturali 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



## ANDIAMO



Varietà molto produttiva, ottima per foraggio e biomassa.

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-PROSTRATO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	MEDIA
Allettamento	RESISTENTE
Cariosside	MEDIA (42-44 mg)
Peso ettolitrico	ELEVATO

### UTILIZZO

FORAGGIO/BIOMASSA  
in coltura pura o in miscuglio con altre specie

INSILATO

PRODUZIONE DI GRANELLA



# BIONDA



Avena bianca, molto produttiva, con granello 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



## 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



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



# 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



## 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

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Ottima capacità di ricaccio e completa rispigatura 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

### 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 precoce (la più precoce delle loiesse italiane)

Foglie e stelo molto sottili

Taglia media, resistente all'allettamento

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

Ottima capacità di ricaccio e completa rispigatura 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)



## 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)

**NOVITÀ 2016**

## AVENGER

Pisello proteico



### 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



## PROTHABAT 69 BATLLE

Favino bianco

### 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
- Bacello 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>

# PRANA



## LA VARIETÀ

- Elevato contenuto proteico
- Resistente all'allettamento
- Peluria colore marrone
- Bacello 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>

## VARIETÀ DELEGATA



### GRUPPO 1+

PRODUZIONE ELEVATA

**BASSO CONTENUTO IN FATTORI ANTINUTRIZIONALI**



### GRUPPO 1

OTTIMA PRODUZIONE

**ILO GRIGIO CHIARO**

SOIA  
PROTEO-OLEAGINOSE

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

## VARIETÀ DELEGATE

### RGT SHAMA



#### LA VARIETÀ

Alto contenuto proteico (superiore a 40-42%)

Elevato potenziale produttivo, stabile negli anni e nei diversi ambienti

Taglia media, resistente all'allettamento

Ottima capacità di defogliazione a maturazione

Alto inserimento del primo palco fruttifero

Bacello tomentoso

Seme grande (190-220 mg), ilo nero

#### INDICAZIONI COLTURALI

Epoca di semina:

- primo raccolto
- secondo raccolto in irriguo

Densità di semina: 45-50 semi/m<sup>2</sup>



**GRUPPO 1-**

**PROTEINE ALTE**

**PRODUZIONE STABILE**

### XONIA



#### LA VARIETÀ

Alto contenuto proteico

Taglia medio-bassa, resistente all'allettamento

Buona resistenza alle malattie

Ottima capacità di defogliazione a maturazione

Bacello 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**

## VARIETÀ DELEGATE

# RGT SUEDINA



### LA VARIETÀ

- Elevata produttività
- Buona tolleranza allo stress idrico
- Resistente all'allettamento
- Ottima capacità di defogliazione a maturazione
- Alto inserimento del primo palco fruttifero
- Baccello tomentoso
- Seme grande (190-230 mg), ilo nero

### INDICAZIONI CULTURALI

- Epoca di semina:
- primo raccolto tardivo
  - secondo raccolto in irriguo

Densità di semina: 45-50 semi/m<sup>2</sup>



### GRUPPO 0-

PROTEINE ALTE

CICLO PRECOCE

# 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/m<sup>2</sup>



### GRUPPO 00

PROTEINE MOLTO ALTE

ILO BIANCO

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](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)