



il seme buono
catalogo varietale

il seme scegliere **Semìa** significa scegliere il "seme buono" **buono**

IL "SEME BUONO"
si misura con l'ampio
spettro di utilizzo, di
destinazione
e di risultati che ogni
operatore del settore,
agricoltore
trasformatore
consumatore,
ottiene con le proposte
di **Semìa**

La grande passione, la lunga esperienza, la professionalità, il patrimonio di conoscenze e la tenacia del gruppo di lavoro, hanno consentito nel passato e consentiranno ancor di più nel futuro di disporre nel proprio catalogo di materiale genetico innovativo, consigli tecnici mirati e sbocchi commerciali sicuri e redditizi.

Scegliere **Semìa** significa scegliere un partner affidabile e autorevole nel fornire informazioni di mercato tempestive, precise e puntuali, un interlocutore sicuro per condividere strategie lungimiranti.

Il "seme buono" è un concetto molto ampio, un concetto che racchiude in sé una serie di elementi a partire dalla conoscenza agronomica del territorio, dalle valutazioni in campo fino ad arrivare alla tavola del consumatore. Il nostro è un lavoro ragionato in funzione del possibile utilizzo nel mercato e nel rispetto della sostenibilità ambientale.



CEREALI	Frumento duro	Farah	4
		Antalis	5
		Nazareno	6
		Maestà	7
		Spineto	8
		Ramesse	9
		Negus	10
		Nonno Mariano	11
		Don Matteo	11
		Patriarca	12
		Arconte	12
		Saragolla	13
		Levante	13
	Frumento tenero	Monnalisa	14
		Gioconda	14
		Gaia	15
		Kalipè	16
		Gemma	17
		Genesi	17
		Avenue	18
LG Auriga		18	
Orzo	Azzurro	19	
	Callas	19	
	Asso	19	
Avena	Previson	20	
Triticale	Forricale	20	
FORAGGERE	Erba medica	Letizia	21
		Picena Gr	21
		Casalina	21
	Trifogli	Mario	22
		Pier	22
	Veccia	Sfinge	23
	Festuca	Regina Cleopatra	23
	Loiessa	Lilio	24
		Faraone	24
		Esmeralda	25
Giada		25	
MISCUGLI	Miscugli	26	
PROTEICHE	Pisello proteico	Dante	27
	Favino	Corsaro	27
	Cece	Otello	27
PROTEO OLEAGINOSE	Soia	Buenos	28
		Anemone	28
		Xonia	29
		Orchidea	29
		Prana	30



Farah

IL MIGLIOR COMPROMESSO FRA PRODUZIONE E QUALITÀ

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

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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
Virosi del mosaico del frumento	MEDIAMENTE TOLLERANTE

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron

Ampia adattabilità ambientale

Alta densità di semina 450-500 s/m²

Richiede una spinta concimazione azotata in botticella-spigatura

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (54-60 mg)
Sensibilità bianconatura	ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	MEDIO-ALTO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	ALTO



PERCHÈ COLTIVARE FARAH

↙
Eccellente produzione
per l'elevata fertilità della spiga

↙
Molto resistente all'allettamento

↙
Glutine molto tenace e
alto indice di giallo

↙
Scelta dai pastifici e
valorizzata anche in filiera

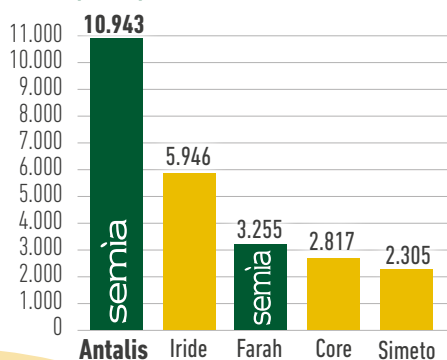


Antalis

LA PIÙ COLTIVATA IN ITALIA

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

Superficie (ettari) richiesti in certificazione nel
2024 per le prime 5 varietà di frumento duro



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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

INDICAZIONI CULTURALI

- Tollerante a chlortoluron
- Ampia adattabilità a tutti gli ambienti
- Investire 350-450 s/m²
- Adatta in coltura biologica

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (52-58 mg)
Sensibilità bianconatura	BASSA-ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	MEDIO-ALTO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	MEDIO



PERCHÈ COLTIVARE ANTALIS

- Ottimo produttore
- Resistente alla ruggine bruna
- Elevato stay green,
la vegetazione resta verde
e attiva a lungo
- Scelta dalle filiere per l'elevato
indice di glutine



Nazareno

VERSATILE, PRODUTTIVA E PROTEICA

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



Nazareno è stata costituita
nel 2016 in occasione
del 150° della nascita di
Nazareno Strampelli



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron

Adatta a tutti gli areali del Centro-Nord

Densità di semina consigliata 350-400 s/m²

Ottima in coltura biologica

PROFILO QUALITATIVO

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



PERCHÈ COLTIVARE NAZARENO

Elevati contenuto proteico
e peso ettolitrico
in tutte le condizioni ambientali

Semola ideale per rimacinata
e pasta fresca

Alto accestimento

Varietà ideale per la
coltivazione in biologico



Maestà

L'APRIPISTA DELL'ALTA QUALITÀ

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

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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 SUCETTIBILE A SEPTORIOSI E RUGGINE BRUNA
Virosi del mosaico del frumento	MEDIAMENTE TOLLERANTE

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron

Investire non meno di 450-500 s/m²

Trattare contro septoriosi

Evitare semine anticipate

PROFILO QUALITATIVO

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



PERCHÈ COLTIVARE MAESTÀ

↙
Eccellenza qualitativa
(proteine mai inferiori a 15%)

↙
Buona produttività

↙
Ciclo precoce

↙
Valorizzata dalle filiere
e qualità della granella
sempre vendibile



Spineto

**RUSTICA, MOLTO PRODUTTIVA,
DI BUONA QUALITÀ**

Varietà adatta ad ambienti marginali,
dove garantisce produzione a fronte
di un buon livello qualitativo

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	SEMI-INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	MEDIO-PRECOCE
Altezza pianta	MEDIA
Spiga/colore ariste	MEDIA, COMPATTA/NERO
Allettamento	TOLLERANTE
Malattie fungine	TOLLERANTE A SEPTORIOSI E RUGGINI

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron

Adottare densità di semina medio-alte (400-450 s/m²)

Adatta a semine anticipate per l'ottima resistenza al freddo invernale

Adatta agli ambienti del Centro-Sud

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIO-GRANDE (50-54 mg)
Sensibilità bianconatura	ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ALTO
Indice di glutine	ALTO
Indice di giallo	MEDIO



PERCHÈ COLTIVARE SPINETO

Varietà rustica

Possibilità di semine anticipate,
perchè resistente al freddo grazie
al suo portamento semi-invernale

Buona qualità delle semole

Apprezzata dagli agricoltori
per il colore nero accentuato
delle ariste



Ramesse

LA RICCHEZZA DEL RACCOLTO

Varietà precoce,
ampiamente adattabile,
resistente alla ruggine bruna

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Spiga/colore ariste	COMPATTA/BRUNO SCURO
Allettamento	MODERATAMENTE RESISTENTE
Malattie fungine	RESISTENTE A RUGGINE BRUNA

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron

Adatta agli ambienti del Centro-Sud

Adottare basse densità di semina (300-350 s/m²)

Evitare eccesso di concimazione azotata in accestimento

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIO-GRANDE (50-54 mg)
Sensibilità bianconatura	POCO SENSIBILE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ALTO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	MEDIO

NOVITÀ



PERCHÈ COLTIVARE RAMESSE

Ottimo produttore
anche negli ambienti marginali
del centro-sud

Resistente alla ruggine bruna

Buon contenuto proteico

Elevato indice di glutine



Negus

L'ECCELLENZA DELLA QUALITÀ

Varietà tardiva,
ideale per semine anticipate,
resistente alla ruggine bruna,
molto produttiva

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	TARDIVO
Altezza pianta	ALTA
Spiga/colore ariste	MOLTO LUNGA/BRUNO
Allettamento	MODERATAMENTE SUSCETTIBILE
Malattie fungine	RESISTENTE A RUGGINE BRUNA

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron

Adatta a tutti gli ambienti del Centro-Nord e agli areali interni del Sud-Isole

Adottare basse densità di semina (300-350 s/m²)

Gestire la concimazione azotata, evitare eccessi in fase di accestimento

PROFILO QUALITATIVO

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

NOVITÀ



PERCHÈ COLTIVARE NEGUS

↳ Pianta molto vigorosa e sana

↳ Elevata capacità di accestimento

↳ Eccellente profilo qualitativo



Nonno Mariano

PERFETTO EQUILIBRIO TRA QUALITÀ E PRODUZIONE

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



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-PROSTRATO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	MEDIA
Spiga/colore ariste	MEDIA/SCURO
Allettamento	MEDIAMENTE TOLLERANTE
Malattie fungine	TOLLERANTE A TUTTE LE FITOPATIE
Virosi del mosaico del frumento	MEDIAMENTE TOLLERANTE

PROFILO QUALITATIVO

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

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron
Consigliata per areale Nord e per zone interne del Centro-Sud
Semine normali e anticipate
Seme piccolo - Adottare basse densità di semina (300-350 s/m ²)
Elevato accestimento



Don Matteo

AMPIA ADATTABILITÀ AI DIVERSI AMBIENTI E BUONA QUALITÀ DELLE SEMOLE

Ciclo medio-precocce,
granella completamente vitrea
ed elevato contenuto proteico



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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 bianconatura	ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ELEVATO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	MEDIO-ALTO

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron
Indicata per tutti gli areali mediterranei
Buona risposta alle elevate densità di semina (fino a 450-500 s/m ²)
Applicare un'adeguata difesa fungicida durante la levata



Patriarca

NOVITÀ PRODUTTIVA DALL'ALTA QUALITÀ

È la "cugina" di Maestà, dal ciclo più tardivo e di ottimo profilo qualitativo

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	MEDIO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Spiga/colore ariste	ALLUNGATA/BRUNO SCURO
Allettamento	TOLLERANTE
Malattie fungine	MODERATAMENTE SUSCETTIBILE A SEPTORIOSI

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (45-50 mg)
Sensibilità bianconatura	ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	ALTO
Indice di glutine	ALTO
Indice di giallo	ALTO

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron
Adatta agli ambienti del Centro-Sud
Densità di semina 400-450 s/m ²
Trattare in levata contro septoriosi



Arconte

PRODUTTIVA E AMPIAMENTE ADATTABILE

Varietà interessante per il potenziale produttivo e la qualità

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	MEDIO-PRECOCE
Altezza pianta	MEDIO
Spiga/colore ariste	MEDIA, COMPATTA/NERO
Allettamento	TOLLERANTE
Malattie fungine	TOLLERANTE A SEPTORIOSI E RUGGINI

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (45-50 mg)
Sensibilità bianconatura	ASSENTE
Peso ettolitrico	ELEVATO
Contenuto proteico	MEDIO-ALTO
Indice di glutine	ALTO
Indice di giallo	MEDIO

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron
Adottare densità di semina medio-alte (400-450 s/m ²)
Ampiamente adattabile a tutti gli areali del Centro-Sud



Saragolla

GARANTISCE ELEVATE PRODUZIONI AL SUD

Ottimo indice di glutine ed elevato colore delle semole



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	MEDIA
Spiga/colore ariste	LUNGA, COMPATTA/CHIARO
Allettamento	TOLLERANTE
Malattie fungine	RESISTENTE A RUGGINE BRUNA
Viroso del mosaico del frumento	MEDIAMENTE TOLLERANTE

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIA (40-45 mg)
Sensibilità bianconatura	MEDIA
Peso ettolitrico	MEDIO
Contenuto proteico	MEDIO
Indice di glutine	ELEVATO
Indice di giallo	ELEVATO

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron
Adottare densità di semina medio-alte (400-550 s/m ²)
Ampiamente adattabile a tutti gli areali del centro-sud



Levante

ADATTABILITÀ AGLI AMBIENTI DEL NORD

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



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Spiga/colore ariste	MEDIO-LUNGA/CHIARO
Allettamento	DEBOLMENTE SUSCETTIBILE
Malattie fungine	SUSCETTIBILE ALL'OIDIO
Viroso del mosaico del frumento	MODERATAMENTE SUSCETTIBILE

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

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron
Adottare densità di semina medio-basse (300-350 s/m ²), in particolare nelle semine precoci
Frazionare la concimazione azotata di copertura
Pianificare al meglio la difesa fitosanitaria



Monnalisa

IL "BIANCO" PER ECCELLENZA

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



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	MEDIA
Tipo/colore spiga	ARISTATA/BIANCO
Allettamento	MEDIAMENTE RESISTENTE
Malattie fungine	RESISTENTE A RUGGINE GIALLA
Virosi del mosaico del frumento	TOLLERANTE

PROFILO QUALITATIVO

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

INDICAZIONI CULTURALI

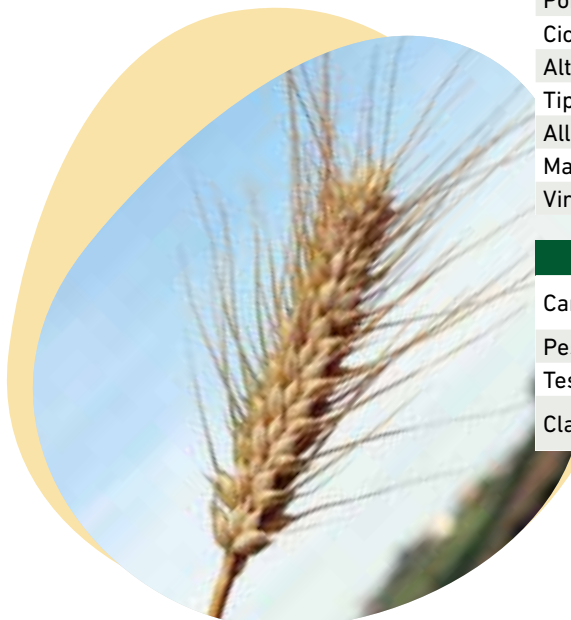
Tollerante a chlortoluron
Evitare semine anticipate, in particolare negli ambienti settentrionali
Molto precoce, adatta anche a semine di fine inverno e in areali meridionali
Trattare in botticella



Gioconda

PANIFICABILE SUPERIORE, RUSTICO

Varietà a granella bianca,
medio-precoce



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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
Virosi del mosaico del frumento	MEDIAMENTE TOLLERANTE

PROFILO QUALITATIVO

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

INDICAZIONI CULTURALI

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



Gaia

PANIFICABILE, MOLTO EQUILIBRATO

Varietà a granella bianca,
medio-tardiva

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-ERETTO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	MEDIO-ALTA
Tipo/colore spiga	ARISTATA/BIANCO
Allettamento	TOLLERANTE
Malattie fungine	TOLLERANTE
Virosi del mosaico del frumento	MEDIAMENTE TOLLERANTE

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron

Adatta a semine precoci

Densità di semina 350-400 s/m²

evitare eccesso di fittezza, soprattutto nelle semine molto anticipate

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	MEDIO-PICCOLA (40-44 mg), BIANCA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Tessitura	MEDIUM-SOFT
Classe qualitativa	PANIFICABILE



PERCHÈ COLTIVARE GAIA

Farine molto estensibili
(bassi e costanti valori di P/L in
tutte le condizioni agro-climatiche)

Apprezzata dai mulini

Ottima tolleranza al freddo

Elevata capacità di
accestimento



Kalipè

GRANO DI FORZA

Varietà mutica,
spiga rossa, granella rossa

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	ALTERNATIVO
Portamento pianta	ERETTO
Ciclo	PRECOCE
Altezza pianta	ALTA
Tipo/colore spiga	MUTICA/ROSSA
Allettamento	TOLLERANTE
Malattie fungine	TOLLERANTE ALLA RUGGINE GIALLA
Virosi del mosaico del frumento	MEDIAMENTE TOLLERANTE

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron

Adottare medio-basse densità di semina (350-400 s/m²)

Evitare semine anticipate

Evitare eccessi di concimazione azotata durante l'accestimento

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	PICCOLA (30-32 mg), ROSSA
Peso ettolitrico	ELEVATO
Tessitura	HARD
Classe qualitativa	DI FORZA



PERCHÈ COLTIVARE KALIPÈ

↙
Elevati valori di W

↙
Elevata capacità di accestimento

↙
Varietà alternativa e precoce

↙
Ampia adattabilità a tutti
gli ambienti



Gemma

IL "BIANCO" RIGOGLIOSO E PRODUTTIVO

Varietà dallo **sviluppo vegetativo molto rigoglioso**, con granella bianca, vitrea (molto simile ad un frumento duro)



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

Habitus vegetativo	INVERNALE
Portamento pianta	SEMI-PROSTRATO
Ciclo	MEDIO-TARDIVO
Altezza pianta	MEDIA
Tipo/colore spiga	ARISTATA/BIANCO
Allettamento	TOLLERANTE
Malattie fungine	RESISTENTE A RUGGINE GIALLA
Virosi del mosaico del frumento	TOLLERANTE

PROFILO QUALITATIVO

Cariosside	GRANDE (42-48 mg) VITREA
Peso ettolitrico	ALTO
Tessitura	MEDIUM-HARD
Classe qualitativa	PANIFICABILE

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron
Adatta a semine anticipate
Adottare basse densità semina 250-300 s/m ²
Elevato accestimento



Genesis

AMPIA ADATTABILITÀ E FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

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



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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
Virosi del mosaico del frumento	MODERATAMENTE SUSCETTIBILE

PROFILO QUALITATIVO

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

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron
Semine molto precoci
Densità di semina 250-350 s/m ² (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

ELEVATA RUSTICITÀ E AMPIA ADATTABILITÀ

Varietà panificabile,
precoce, rustica e
molto produttiva



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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
Virosi del mosaico del frumento	SUSCETTIBILE

PROFILO QUALITATIVO

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

INDICAZIONI CULTURALI

Sensibile a chlortoluron
Ampia finestra di semina, grazie alla sua rusticità (metà ottobre – fine novembre)
Densità di semina 450 s/m ²
Consigliata una concimazione azotata tardiva



LG Auriga

OTTIMA COMBINAZIONE FRA PRODUZIONE E QUALITÀ

Varietà panificabile superiore,
molto equilibrata, tardiva



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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
Virosi del mosaico del frumento	MEDIAMENTE TOLLERANTE

PROFILO QUALITATIVO

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

INDICAZIONI CULTURALI

Tollerante a chlortoluron
Si avvantaggia di semine precoci
Densità di semina 400-450 s/m ²
Si avvantaggia di una concimazione azotata tardiva

Azzurro

**VARIETÀ
RACCOMANDATA
DAL CREA**



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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

Varietà polistica,
rustica, precoce,
molto produttiva

Callas

**VARIETÀ
RACCOMANDATA
DAL CREA**



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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

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

Asso

CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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 invernale,
molto precoce,
adatta a sistemi culturali
che prevedono il secondo
raccolto dopo il cereale



Prevision

AVENA



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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

Avena rossa, buona produzione, utilizzo **versatile**

UTILIZZO

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

PRODUZIONE DI GRANELLA

BATLLE

Forricale

TRITICALE



CARATTERISTICHE MORFOFISIOLOGICHE

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

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

UTILIZZO

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

INSILATO

PRODUZIONE DI GRANELLA



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

Letizia

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 E CULTURALI

Elevato rapporto foglie/stelo

Elevata capacità di ricaccio dopo lo sfalcio

Ottima tolleranza ai tagli frequenti

Lunga persistenza degli impianti, dose di semina consigliata 25-30 kg/ha

Ampia adattabilità ambientale

Ottima produzione di foraggio, buona produzione di seme



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

Picena GR

VARIETÀ DELEGATA

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 E CULTURALI

Ottima ripresa vegetativa dopo l'inverno

Elevata capacità di ricaccio dopo lo sfalcio

Lunga persistenza degli impianti, dose di semina consigliata 25-30 kg/ha

Ampia adattabilità ambientale, ottime rese in foraggio anche al nord

Ottima produzione di foraggio, buona produzione di seme



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

Casalina

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 E CULTURALI

Elevato rapporto foglie/stelo

Elevata capacità di ricaccio dopo lo sfalcio

Tollerante ai tagli frequenti

Lunga persistenza degli impianti, dose di semina consigliata 25-30 kg/ha

Elevata produzione di foraggio in tutti gli ambienti



Mario

TRIFOGLIO
ALESSANDRINO

VARIETÀ
DELEGATA

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 E CULTURALI

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

VARIETÀ
DELEGATA

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 E CULTURALI

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 E CULTURALI

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 E CULTURALI

PERIODO DI SEMINA: settembre

DOSE DI SEMINA: 15-20 kg/ha

Media capacità di rispigatura dopo il taglio

Elevata persistenza degli impianti (oltre 6 anni)

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

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





Lilio

LOIESSA
TETRAPLOIDE **VARIETÀ
DELEGATA**

LA VARIETÀ

Varietà tetraploide ottenuta per selezione genealogica da popolazioni locali italiane

Tipo *westerwoldicum*

Habitus alternativo

Ciclo medio-precocce

Foglie e stelo sottili (molto simili a un diploide)

Taglia media, resistente all'allettamento

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE E CULTURALI

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

DOSE DI SEMINA: 30-40 kg/ha (in purezza)

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

**VARIETÀ
DISPONIBILE
PER MISCUGLI**



Faraone

LOIESSA
TETRAPLOIDE **VARIETÀ
DELEGATA**

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 E CULTURALI

PERIODO SEMINA: autunnale

DOSE DI SEMINA: 35-45 kg/ha (in purezza)

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

**VARIETÀ
DISPONIBILE
PER MISCUGLI**



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 E CULTURALI

PERIODO DI SEMINA: autunnale (adatta anche a semine di fine inverno)

DOSE DI SEMINA: 30-40 kg/ha

Ottima capacità di ricaccio e completa rispigatura dopo il primo taglio

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

VARIETÀ
DISPONIBILE
PER MISCUGLI



Giada

LOIESSA
DIPLOIDE

VARIETÀ
DELEGATA

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 E CULTURALI

PERIODO DI SEMINA: autunnale e primaverile

DOSE DI SEMINA: 25-35 kg/ha (in purezza)

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

VARIETÀ
DISPONIBILI
PER MISCUGLI



Miscugli

**FORNIAMO AI NOSTRI CLIENTI
COMPOSIZIONI PERSONALIZZATE
PER SODDISFARE LE RICHIESTE
DEGLI AGRICOLTORI**

LE SPECIE DISPONIBILI

Avena sativa rossa e bianca

Fumento tenero mutico

Triticale

Segale

Orzo

Veccia comune

Veccia villosa

Trifoglio alessandrino

Trifoglio squarroso

Loglio d'Italia

Pisello proteico

Favino





Dante

**PISELLO
PROTEICO**



LA VARIETÀ

Varietà tipo afile, sviluppo indeterminato, elevato numero di palchi fruttiferi

Habitus alternativo

Ciclo precoce, buona tolleranza al freddo

Ampia adattabilità pedo-climatica

Seme con tegumento giallo, dimensioni medio-piccole, contenuto proteico alto

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/m²

Livellare bene il letto di semina e rullare

Possibilmente diserbare in pre-emergenza



Corsaro

FAVINO



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/m² (200-240 kg/ha)

Livellare bene il letto di semina e rullare

Diserbare in pre-emergenza



Otello

CECE



LA VARIETÀ

Habitus alternativo

Ciclo medio-precoce

Alto inserimento del primo palco fruttifero

Seme con tegumento nero, di forma spigolosa, dimensioni medio-piccole

Varietà molto rustica, resistente al freddo, ampiamente adattabile anche alle condizioni più marginali

INDICAZIONI CULTURALI

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

Densità di semina: 45-55 semi/m²

Livellare bene il letto di semina e rullare

Possibilmente diserbare in pre-emergenza

Buenos



LA VARIETÀ

Elevato contenuto proteico
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)

GRUPPO 1+

PRODUZIONE ELEVATA

**BASSO CONTENUTO
IN FATTORI ANTINUTRIZIONALI**

INDICAZIONI CULTURALI

Epoca di semina: primo raccolto

Densità di semina: 35-40 semi/m²

Anemone

NOVITÀ



LA VARIETÀ

Taglia medio-alta, tollerante all'allettamento
Peluria fulva
Buona resistenza alle malattie
Ottima capacità di defogliazione a maturazione
Baccello mediamente tomentoso
Seme di medie dimensioni (150-160 mg), di forma tendenzialmente sferica
Ilo chiaro

Indicata per la produzione di bevande di soia

GRUPPO 1

ELEVATO POTENZIALE PRODUTTIVO

INDICAZIONI CULTURALI

Epoca di semina:
primo raccolto
secondo raccolto precoce

Densità di semina: 35-45 semi/m²

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 CULTURALI

Epoca di semina:
primo raccolto tardivo
secondo raccolto

Densità di semina:
primo raccolto 35-40 semi/m²
secondo raccolto 40-50 semi/m²

Orchidea

NOVITÀ



LA VARIETÀ

Taglia medio-alta, resistente all'allettamento
Peluria argentea
Buona tolleranza alle malattie
Ottima capacità di defogliazione a maturazione
Baccello di colore marrone chiaro
Seme di medio-grande dimensioni (190-220 mg), di forma sferico-appiattita
Ilo grigio chiaro

GRUPPO 0

ELEVATO POTENZIALE PRODUTTIVO

INDICAZIONI CULTURALI

Epoca di semina:
primo raccolto
secondo raccolto

Densità di semina:
primo raccolto 35-40 semi/m²
secondo raccolto 40-50 semi/m²

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 bevande di soia

GRUPPO 1

OTTIMA PRODUZIONE

ILO GRIGIO CHIARO

INDICAZIONI CULTURALI

Epoca di semina: primo raccolto

Densità di semina: 35-40 semi/m²

Ottime performance produttive
dopo risaia





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