



Catalogo 2023 | Seme Commerciale

SOCIETÀ PRODUTTORI SEMENTI s.p.A.



Le Varietà



Fumento Duro

Achille		p. 8
Adone		p. 9
Aureo		p. 10
Casteldoux		p. 11
Novità! Domino		p. 12
Novità! Ermes		p. 13
Intenso		p. 14
Maciste		p. 15
Minosse		p. 16
Provenzal		p. 17
Puro		p. 18
San Carlo		p. 19
Svevo		p. 20
Novità! Telemaco		p. 21
Verace		p. 22

Fumento Tenero

ACA 320		p. 26
Afrodite		p. 27
Albagan		p. 28
Basmati		p. 29
Calisol		p. 30
Drusilla		p. 31
Eletta		p. 32
Forblanc		p. 33
Giunone		p. 34
Ilaria		p. 35
KWS Criterium		p. 36
Novità! KWS Milanum		p. 37
KWS Sphere		p. 38
Minerva		p. 39
Nefertari		p. 40
Porticcio		p. 41
Solehio		p. 42
Stromboli		p. 43
Vittorio		p. 44

Orzo

Amistar		p. 48
Clarica		p. 49
Explora		p. 50
Futura		p. 51
Novità! Opale		p. 52
RGT Planet		p. 53
Sfera		p. 54
Sirio		p. 55
Tea		p. 56

Triticale

AGS TR13		p. 60
Altair		p. 61
Catria		p. 62
Novità! Conero		p. 63
Quirinale		p. 64

Avena

Flavia		p. 68
Fulvia		p. 69
Irina		p. 70
Nigra		p. 71

Farro

Padre Pio		p. 74
-----------	--	-------

Favino

Chiaro di Torrelama		p. 76
Enrico		p. 77
Rumbo		p. 78
Scuro di Torrelama		p. 79

Pisello proteico

Astronauta		p. 82
Aviron		p. 83
Orchestra		p. 84

Cece

Maragià		p. 86
Pascià		p. 87
Reale		p. 88
Sultano		p. 89

Lenticchia

Elsa		p. 92
Itaca		p. 93

Erba medica

Gamma		p. 96
-------	--	-------

Girasole

Ancilla		p. 98
Michel		p. 99

Chi siamo e Cosa facciamo

Società Produttori Sementi è un marchio storico dell'azienda sementiera italiana più antica, fondata nel 1911 da Francesco Todaro. Da sempre impegnata per lo sviluppo della coltura del cereale in Italia e nel mondo. Anche quest'anno così difficile per gli eventi climatici ed ambientali, l'azienda vuole mantenere fede al suo intento: promuovere sementi di qualità per l'agricoltura italiana.

Mai come quest'anno c'è bisogno di focalizzarsi sulla qualità del prodotto per garantire al consumatore finale gli standard qualitativi a cui li abbiamo abituati negli anni.

Grazie all'impegno dei marchi del gruppo **PSB (Isea, Veneto sementi, PSB)** abbiamo una gamma completa di prodotti. Per ogni esigenza colturale del territorio italiano e non solo.



Sede di San Severino Marche (MC)

L'azienda è da molti anni coinvolta in prima persona nello sviluppo, nel sostegno e nell'incentivo alle filiere nazionali. Mai come quest'anno c'è bisogno di stringersi attorno all'ottimo lavoro fatto in passato cercando di mantenere una coordinazione tra l'agricoltura e l'industria, in modo da preservare, anche qui, la qualità del prodotto ed il lavoro degli agricoltori che credono nei nostri prodotti.

Il seguente catalogo vi illustra nel dettaglio i nostri prodotti ed il modo migliore per utilizzarli.

Da tutto il gruppo PSB, vi auguriamo buone semine e buona campagna 2024.



Sede di Argelato (BO)

Frumento Duro

Riepilogo gamma

Varietà	Ciclo	Tipo	Resa	Proteine	Glutine	Colore
Achille	T	PR	★★★★★	★★	★★★★★	★★
Adone	M	PR	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Aureo	M	SQ	★★	★★★★★★	★★★★★★	★★
Casteldoux	T	PR	★★★★★★	★★	★	★★★★★
Domino <i>Novità!</i>	T	PR	★★★★	★★	★★★★★★	★★
Ermes <i>Novità!</i>	P	PR	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Intenso	T	Q	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★★
Maciste	M	PR	★★★★	★★★★	★★	★★★★
Minosse	M	Q	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Puro	M	Q	★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★
Provenzal	M	PR	★★★★★	★★	★	★★★★
San Carlo	T	Q	★★	★★★★★★	★★★★★	★★★★
Svevo	P	Q	★★★★	★★★★★★	★★	★★★★★
Telemaco <i>Novità!</i>	P	Q	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Verace	M	Q	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★

T Tardivo
M Medio
P Precoce



PR: Produttivo



Q: Qualitativo



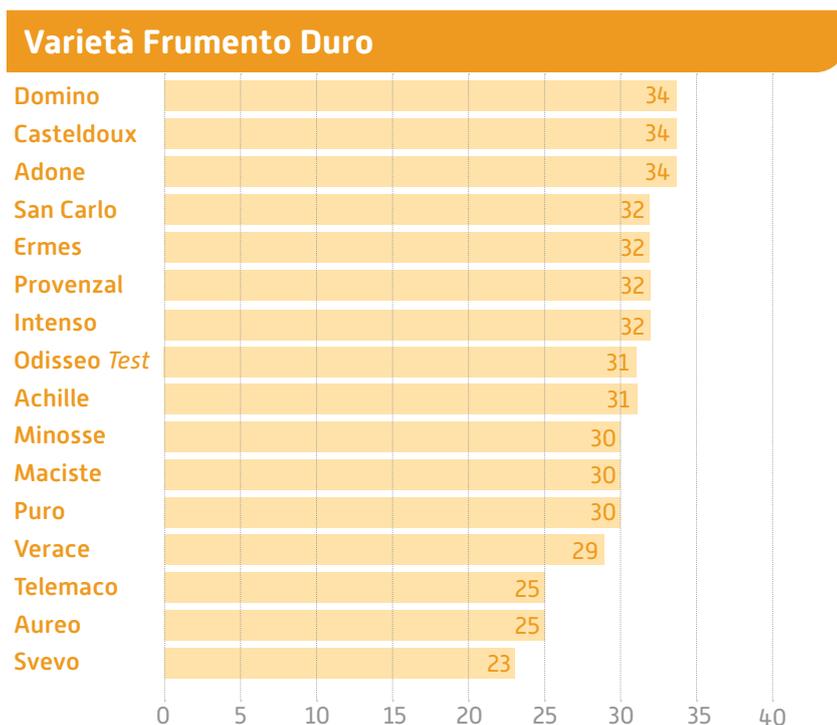
SQ: Super qualitativo

★ Scarso
★★ Medio
★★★ Buono
★★★★ Molto buono
★★★★★ Ottimo

Vitrosità	Peso specifico	Tolleranza Patologie	Capacità accestimento	Facilità di coltivazione	Risposta agli input
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★
★★	★★★★	★★	★★★★	★★	★★
★★★★★★	★★	★★	★★★★	★★	★★★★
★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★
★★★★	★★★★	★★	★★	★★★★	★★★★
★★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★	★★★★
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★
★★★★★	★★★★	★	★★★★	★★★★	★★★★★
★★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★

Gamma Frumento Duro	Centro sud	Tutti gli areali	Centro nord
	Ciclo precoce	Ciclo medio	Ciclo tardivo
 Elevata Produttività		Ermes ^{Novità!} Achille Maciste Provenzal	Domino ^{Novità!} Casteldoux Adone
 Produzione e Qualità	Svevo Telemaco ^{Novità!}	Minosse Verace Puro	Intenso
 Alta Qualità		Aureo	San Carlo

Epoche di spigatura - media giorni dal 1° di aprile





frumento duro

Achille



frumento duro



Il cavallo di battaglia

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	bruno

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Fusariosi della spiga	tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	basso
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	buona
Contenuto proteico [%]	medio >12%
Indice di glutine	ottimo
Intensità colore semola	basso

Punti di forza

- ✓ Una garanzia per la produzione
- ✓ Buona tolleranza alla fusariosi
- ✓ Riferimento di mercato per l'agricoltura bio

i Consigli sulla semina



Dose di semina:
206-233 kg/ha

Densità di semina:
[semi germinati/m²]
370-420

Note:
Adatto a tutte le
situazioni culturali



Adone



frumento duro



Il bello del grano

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Fusariosi della spiga	suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	media
Contenuto proteico [%]	buono >13%
Indice di glutine	buono
Intensità colore semola	buono

Punti di forza

- ✓ Buona produttività
- ✓ Elevata tolleranza alle patologie
- ✓ Ridotta dose di semina per ettaro

Consigli sulla semina



Dose di semina:
200-228 kg/ha

Densità di semina:
[semi germinati/m²]
360-410

Note:
Evitare eccessiva densità
sulle semine precoci



Aureo



frumento duro



Loro per il marchio Voiello

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Ruggine bruna	suscettibile
Septoria	mediamente suscettibile
Fusariosi della spiga	suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	medio
Vitrosità	ottima
Contenuto proteico (%)	ottimo >14%
Indice di glutine	ottimo
Intensità colore semola	medio

Punti di forza

- ✓ Progettato per la filiera della pasta Voiello
- ✓ Eccezionale livello qualitativo
- ✓ Ottima resistenza allo stress idrico

Consigli sulla semina



Dose di semina:
200-228 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²)
360-410

Note:
Adatto a semine precoci



Casteldoux



frumento duro



Il principe del castello

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	ottimo
Colore ariste	bruno

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente suscettibile
Ruggine bruna	tollerante
Septoria	suscettibile
Fusariosi della spiga	mediamente suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	medio
Vitrosità	media
Contenuto proteico [%]	medio >12%
Indice di glutine	basso
Intensità colore semola	ottimo

Punti di forza

- ✓ Perfetto sulla ruggine bruna
- ✓ Indice di giallo al top
- ✓ Rese eccezionali in tutte le condizioni

Consigli sulla semina



Dose di semina:
211-239 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²)
380-430

Note:
Consigliate semine precoci
su terreni ben preparati



Domino

Novità!

Ciclo Tardivo

anche
BIO

Elevata
Produttività

frumento duro



La pedina vincente

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Fusariosi della spiga	tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	basso
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	buona
Contenuto proteico [%]	medio >12%
Indice di glutine	ottimo
Intensità colore semola	medio

Punti di forza

- ✓ Perfetta per il Nord Italia
- ✓ Buona tolleranza al fusarium
- ✓ Grande plasticità di coltivazione

i Consigli sulla semina



Dose di semina:
181-205 kg/ha

Densità di semina:
[semi germinati/m²]
370-420

Note:
Adatto a tutte le
situazioni culturali





Portiamo a casa la produzione!

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Septoria	mediamente suscettibile
Fusariosi della spiga	mediamente suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	media
Contenuto proteico [%]	buono >13%
Indice di glutine	buono
Intensità colore semola	buono

Punti di forza

- ✓ Elevatissima produttività
- ✓ Facilità di coltivazione in tutti gli ambienti
- ✓ Perfetta qualità tecnologica

i Consigli sulla semina



Dose di semina:
193-219 kg/ha

Densità di semina:
[semi germinati/m²]
370-420

Note:
Adatto a tutte le
situazioni culturali

Intenso



frumento duro



Il duro al dente

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	suscettibile
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Septoria	mediamente suscettibile
Fusariosi della spiga	tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	ottimo
Vitrosità	buona
Contenuto proteico (%)	ottimo >14%
Indice di glutine	medio
Intensità colore semola	ottimo

Punti di forza

- ✓ Adatto alla coltivazione nelle zone fertili della pianura padana
- ✓ Buona tolleranza alla fusariosi della spiga
- ✓ Livello proteico sempre in linea con le aspettative

Consigli sulla semina



Dose di semina:
193-219 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²)
370-420

Note:
Evitare eccessiva densità sulle semine precoci



Maciste



frumento duro



L'eroe in campo

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	bassa
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Ruggine bruna	mediamente suscettibile
Septoria	mediamente suscettibile
Fusariosi della spiga	mediamente suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	ottimo
Peso ettolitrico	ottimo
Vitrosità	media
Contenuto proteico [%]	buono >13%
Indice di glutine	medio
Intensità colore semola	medio

Punti di forza

- ✓ Elevata fertilità della spiga
- ✓ Resistenza alla patologia
- ✓ Buon connubio tra produzione e qualità

i Consigli sulla semina



Dose di semina:
212-241 kg/ha

Densità di semina:
[semi germinati/m²]
360-410

Note:
Evitare densità
eccessive



Minosse



frumento duro



Il Re della qualità

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	bassa
Resistenza allettamento	ottima
Colore ariste	bruno

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente suscettibile
Ruggine bruna	mediamente suscettibile
Septoria	suscettibile
Fusariosi della spiga	suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	buona
Contenuto proteico [%]	ottimo >14%
Indice di glutine	buono
Intensità colore semola	buono

Punti di forza

- ✓ Ottima qualità merceologica
- ✓ Buona adattabilità ai differenti areali
- ✓ Perfetta risposta agli stress idrici

i Consigli sulla semina



Dose di semina:
211-239 kg/ha

Densità di semina:
[semi germinati/m²]
380-430

Note:
Adatto a tutte le
situazioni culturali





*Sempre sulla cresta
della rusticità*

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	bruno

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente suscettibile
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Septoria	mediamente suscettibile
Fusariosi della spiga	tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	media
Contenuto proteico [%]	buono >13%
Indice di glutine	basso
Intensità colore semola	medio

Punti di forza

- ✓ Ottima tolleranza alle patologie
- ✓ Glutine molto leggero e degradabile
- ✓ Alto tenore proteico

i Consigli sulla semina



Dose di semina:
180-214 kg/ha

Densità di semina:
[semi germinati/m²]
360-410

Note:
Evitare densità
eccessive

Puro



Produzione
e Qualità



frumento duro



La qualità con semplicità

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente suscettibile
Ruggine bruna	suscettibile
Septoria	mediamente suscettibile
Fusariosi della spiga	suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	ottimo
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	buona
Contenuto proteico (%)	ottimo >14%
Indice di glutine	ottimo
Intensità colore semola	buono

Punti di forza

- ✓ Ciclo medio precoce
- ✓ Ottima qualità per la pastificazione
- ✓ Ottimo compromesso tra produzione e qualità

Consigli sulla semina



Areale di semina

Dose di semina:
218-247 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²)
370-420

Note:
Evitare densità eccessive





Perché l'esperienza conta

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	bassa
Resistenza allettamento	ottima
Colore ariste	nero

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente suscettibile
Ruggine bruna	mediamente suscettibile
Septoria	suscettibile
Fusariosi della spiga	mediamente suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	ottimo
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	ottima
Contenuto proteico (%)	ottimo >14%
Indice di glutine	ottimo
Intensità colore semola	buono

Punti di forza

- ✓ Varietà da filiera
Top quality
- ✓ Elevato peso dei mille semi
- ✓ Ottima resistenza
all'allettamento

Consigli sulla semina

Dose di semina:
224-253 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²)
380-430

Note:
Adatto a tutte le
situazioni culturali





Una miniera di proteine

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	bassa
Colore ariste	bruno

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Ruggine bruna	suscettibile
Septoria	mediamente tollerante
Fusariosi della spiga	suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	ottima
Contenuto proteico (%)	ottimo >14%
Indice di glutine	medio
Intensità colore semola	buono

Punti di forza

- ✓ La varietà più precoce per la filiera
- ✓ Eccezionale connubio fra resa e livello proteico
- ✓ Riferimento per la qualità e adattabilità in ambienti difficili

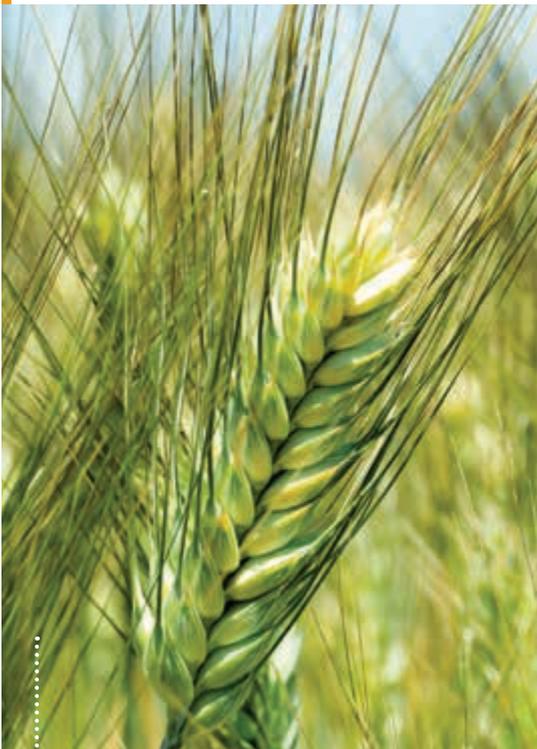
Consigli sulla semina



Dose di semina:
188-214 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²)
360-410

Note:
Possibili le semine tardive, non eccedere con la quantità di seme



Il feeling giusto per la filiera

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	bruno

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente suscettibile
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Septoria	mediamente suscettibile
Fusariosi della spiga	mediamente suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	buona
Contenuto proteico (%)	ottimo >14%
Indice di glutine	ottimo
Intensità colore semola	buono

Punti di forza

- ✓ Varietà precoce per le zone a stress idrico
- ✓ Grande capacità di accestimento ed emergenza
- ✓ Perfetta combinazione tra produzione e qualità

i Consigli sulla semina



Dose di semina:
193-219 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²)
360-410

Note:
Evitare densità
eccessive

Verace



frumento duro



Passione e Qualità italiana

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente suscettibile
Septoria	mediamente tollerante
Fusariosi della spiga	mediamente suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	ottimo
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	media
Contenuto proteico (%)	buono >13%
Indice di glutine	buono
Intensità colore semola	ottimo

Punti di forza

- ✓ Adatto alla coltivazione in ogni areale
- ✓ Eccezionale connubio fra resa e livello proteico
- ✓ Buona tolleranza verso le patologie e le virosi (SBCMV)

Consigli sulla semina



Dose di semina:
218-247 kg/ha

Densità di semina:
[semi germinati/m²]
370-420

Note:
Adatto a tutte
le situazioni colturali



L'Artigianato artistico

Il settore dell'artigianato artistico comprende professioni che hanno come caratteristica l'ideazione e la realizzazione di opere e prodotti di elevato valore estetico o ispirati a forme, modelli, decori, stili e tecniche tipici del patrimonio storico e culturale.

L'artigianato artistico comprende tutte quelle professioni che hanno come fine quello di produrre opere o prodotti di artigianato che hanno anche un grande valore culturale. Tutte le attività di artigianato artistico sono eseguite a mano o con l'ausilio di piccole attrezzature ma, in nessun modo, vengono prodotti oggetti in serie. Ogni opera di artigianato artistico è unica, preziosa, originale, frutto di una accurata ricerca e Know-how che, come nel caso della ricerca e della esperienza storica di PSB, si pongono come obiettivo l'eccellenza nella qualità del prodotto. Con l'artigianato artistico, arte e artigianato si incontrano e si fondono per dare vita a creazioni che si contraddistinguono per l'alto valore creativo e qualitativo, rispondendo in questo modo sia all'esigenza pratica che a quella culturale.

Tra le principali attività di artigianato artistico si possono annoverare la lavorazione di metalli e pietre preziosi, lavorazione del vetro, lavorazione della ceramica, fabbricazione e lavorazione della carta, fabbricazione di strumenti musicali, produzione e lavorazione di prodotti alimentari, ecc...

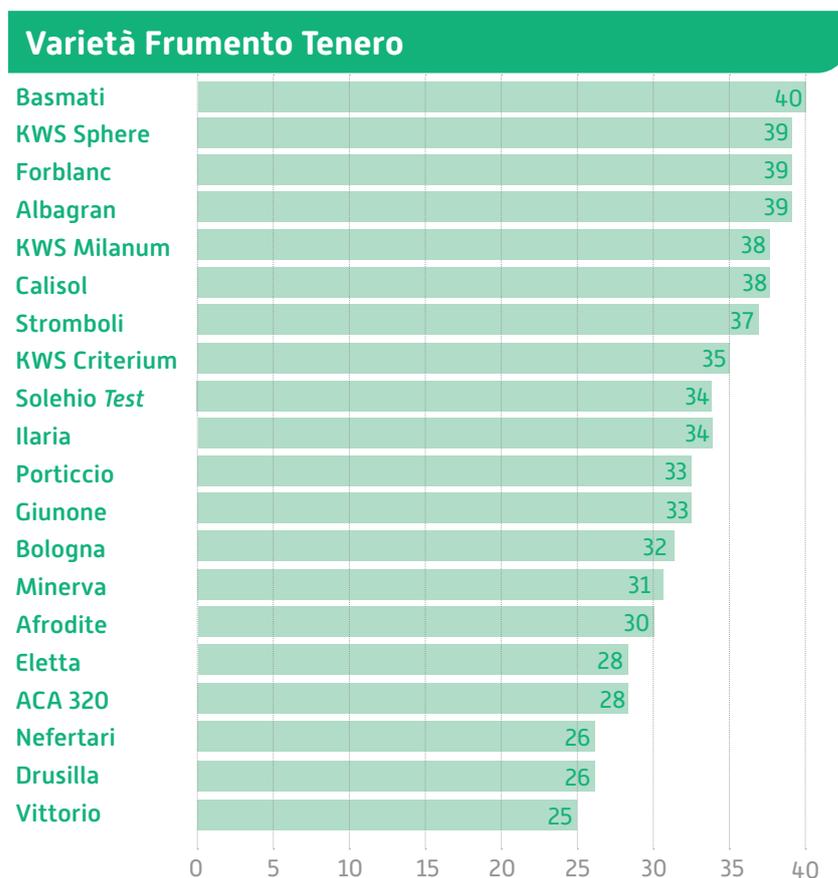
Tra antichi laboratori e piccole botteghe dei centri storici regionali, creazioni di ogni tipo assumono caratteristiche inconfondibili, legate alla sapiente lavorazione di materiali nobili e pregiati: gioielli finemente intarsiati, strumenti musicali d'autore, come la **fisarmonica**, ma anche **cesti, cappelli e merletti** lavorati a mano, fino a preziose **ceramiche, terrecotte e maioliche**. Ogni pezzo si fa arte, racchiudendo tecniche del passato ispirate alle tradizioni e alla storia del territorio, simbolo del vero Made in Italy.

L'artigianato è depositario di **tradizioni, idee, valori e tecniche professionali** trasmesse coniugando RICERCA, esperienza, operosità e ingegno, fantasia e rigore, tradizione e innovazione.



Gamma Frumento Tenero	Varietà Ciclo Medio-precoco Tipo Bologna	Varietà Ciclo Medio-tardivo Tipo Rubisko
 <p>FF Frumento di Forza</p>	<p>ACA 320 Nefertari Eletta</p>	<p>KWS Criterium</p>
 <p>FP Frumento Panificabile</p>	<p>Ilaria, Drusilla Vittorio, Giunone Porticcio, Solehio Afrodite, Minerva</p>	<p>Albagran Basmati KWS Milanum  Forblanc</p>
 <p>FB Frumento Biscottiero o da Biomassa</p>		<p>Stromboli Calisol KWS Sphere</p>

Epoche di **spigatura** - media giorni dal 1° di aprile





frumento tenero

ACA 320

Ciclo Medio-precoce



frumento tenero



Punti di forza

- ✓ Grano di forza dalle straordinarie caratteristiche molitorie, con la corretta gestione agronomica W ben al di sopra di 500 e ottime rese per la sua classe grazie alla eccellente tenuta alle malattie.

Tenero di forza

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio-alta
Spiga	aristata
Alternatività	alternativo
Accestimento	elevato
Epoca maturazione	medio-precoce
Epoca spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Allettamento	buona resistenza
Oidio	poco sensibile
Chlortoluron	tollerante
Ruggine bruna	molto poco sensibile
Ruggine gialla	poco sensibile
Fusariosi	poco sensibile
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	40-44 gr
Peso ettolitrico	molto elevato
Proteine %	elevata
Colore granella	rosso vivo
Durezza	hard
W	> 500
P/L	0,6-0,8

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a metà febbraio

Densità di semina:
360 semi germinabili/mq =
160-170 kg/ha



Afrodite

Ciclo Medio-precoce

FP
Frumento
Panificabile

frumento tenero



Panificabile

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	85-88 cm
Spiga	lunga/cerosa/bordi paralleli
Ariste	assenti
Granella	bianca-ambrata
Habitus	invernale
Accestimento	elevatissimo
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	ottima resistenza
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Fusariosi	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Virus SBCMV	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	38-41 gr
Peso ettolitrico	80-82
Proteine %	12-13%
Durezza	medium-soft
Classe	panificabile
W	150-160
P/L	0,6-0,8

Punti di forza

- ✓ Ridotta dose di seme per ettaro (130-150 Kg/Ha)
- ✓ Elevata produttività
- ✓ Ideale anche per la produzione di biomassa

i Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	320-370	320-370	350-400	-	-
Centro Italia	350-400	370-420	400-450	-	-
Sud Italia	-	-	-	-	-

Dose di semina: 130-150 kg/ha



Albagran

Ciclo Medio-tardivo



frumento tenero



Panificabile superiore

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Spiga	aristata
Alternatività	invernale
Accestimento	elevato
Epoca maturazione	medio-tardiva
Epoca spigatura	medio-tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	eccellente
Allettamento	eccellente
Oidio	tollerante
Chlortoluron	sensibile
Ruggine bruna	molto poco sensibile
Ruggine gialla	tollerante
Fusariosi	poco sensibile
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	48-52 gr
Peso ettolitrico	elevato
Proteine %	elevata
Colore granella	ambrato
Durezza	medium
W	200-230
P/L	0,7-0,8

Punti di forza

- ✓ Varietà a granella ambrata, spesso bianca di qualità. La taglia contenuta lo rende inallettabile e l'ottima tenuta alle malattie gli consente produzioni eccezionali.

i Consigli sulla semina

Semina standard

da metà ottobre a fine novembre.
Non usare diserbi a base di Chlortoluron

Densità di semina:

450 semi germinabili/mq =
210-220 kg/ha



Basmati

Ciclo Medio-tardivo

FP
Frumento
Panificabile

frumento tenero



Punti di forza

- ✓ Frumento panificabile molto tollerante a malattie e grazie alla taglia contenuta anche agli allettamenti. Pianta di grande rusticità con rese eccellenti e profilo qualitativo molto equilibrato.

Panificabile

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Spiga	aristata
Alternatività	semi-invernale
Accestimento	buono
Epoca maturazione	medio-tardiva
Epoca spigatura	medio-tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	eccellente
Allettamento	eccellente
Oidio	tollerante
Chlortoluron	sensibile
Ruggine bruna	tollerante
Ruggine gialla	tollerante
Fusariosi	poco sensibile
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	46-50 gr
Peso ettolitrico	buono
Proteine %	buona
Colore granella	rosso
Durezza	medium
W	150-170
P/L	0,5-0,6

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre.
Non usare diserbi a base di Chlortoluron

Densità di semina:
450 semi germinabili/mq =
210-220 kg/ha





Punti di forza

- ✓ Grano mutico con rese eccellenti in granella e ottima qualità molitoria, W 220-260 con P/L basso [0,4-0,6].
- ✓ La tipologia della pianta di buone dimensioni e molto fogliosa lo rende ideale anche per foraggio.

Panificabile superiore

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio-alta
Spiga	mutica
Alternatività	invernale
Accestimento	buono
Epoca maturazione	medio-tardiva
Epoca spigatura	medio-tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima
Allettamento	buona
Oidio	poco sensibile
Chlortoluron	tollerante
Ruggine bruna	poco sensibile
Ruggine gialla	poco sensibile
Fusariosi	molto tollerante
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	44-48 gr
Peso ettolitrico	buono
Proteine %	elevata
Colore granella	rosso
Durezza	medium-hard
W	220-260
P/L	0,4-0,6

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre.

Densità di semina:
450 semi germinabili/mq =
180-200 kg/ha

Drusilla

Ciclo Medio-precoce

FP
Frumento
Panificabile

frumento tenero



Tenero di forza

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	80-83 cm
Spiga	media/piramidale/ambrata
Ariste	presenti
Granella	rossa
Habitus	alternativo
Accestimento	elevato
Spigatura	media-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Ruggine gialla	tollerante
Fusariosi	mediamente tollerante
Septoria	buona tolleranza

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	42-44 gr
Proteine %	13-15%
Durezza	medium
Classe	di forza
W	290-310
P/L	0,7-0,9

Punti di forza

- ✓ Elevata produttività
- ✓ Varietà molto equilibrata

i Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	320-370	320-370	350-400	350-400	-
Centro Italia	350-400	350-400	370-420	400-450	400-450
Sud Italia	350-400	370-420	400-450	400-450	-



Tenero di forza

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	80-85 cm
Spiga	lunga/piramidale/compatta
Ariste	presenti
Granella	rossa
Habitus	alternativo
Accestimento	alto
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistenza elevata
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Ruggine gialla	mediamente tollerante
Fusariosi	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Virus SBCMV	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	44-46 gr
Peso ettolitrico	81-83
Proteine %	14-15%
Durezza	medium
Classe	di forza
W	380-430
P/L	1,5-2,0

Punti di forza

- ✓ Resistente alle fitopatie
- ✓ Elevata produttività

i Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	370-450	370-450	400-450	420-450	-
Centro Italia	370-450	400-450	400-450	420-470	450-500
Sud Italia	370-450	400-450	420-450	420-470	-



Panificabile superiore

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio-alta
Spiga	aristata
Alternatività	semi-invernale
Accestimento	elevato
Epoca maturazione	medio-tardiva
Epoca spigatura	medio-tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	eccellente
Allettamento	eccellente
Oidio	tollerante
Chlortoluron	tollerante
Ruggine bruna	poco sensibile
Ruggine gialla	tollerante
Fusariosi	poco sensibile
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	45-49 gr
Peso ettolitrico	elevato
Proteine %	buona
Colore granella	bianco
Durezza	medium
W	220-240
P/L	0,7-0,8

Punti di forza

- ✓ Frumento tenero panificabile superiore bianco, da anni dimostra rese eccellenti in tutti gli ambienti, grazie ad ottima tenuta ad allettamento e sanità della pianta.

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre.

Densità di semina:
450 semi germinabili/mq =
210-220 kg/ha

Giunone

Ciclo Medio-precoce

FP
Frumento
Panificabile



frumento tenero



Panificabile comune
e Biscottiero

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	75-80 cm
Spiga	media/bordi paralleli/bianca/cerosa
Ariste	assenti
Granella	rossa
Habitus	invernale
Accestimento	ottimo
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Ruggine gialla	elevata tolleranza
Fusariosi	moderatamente tollerante
Septoria	buona tolleranza

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	38-41 gr
Proteine %	12-13%
Durezza	medium
Classe	panificabile comune
W	120-180
P/L	0,5-0,6

Punti di forza

- ✓ Seme rosso
- ✓ Produttività
- ✓ Elevata tolleranza alle patologie
- ✓ Elevata biomassa



Ilaria

Ciclo Medio-precoce



frumento tenero



Punti di forza

- ✓ Resistenza al Fusarium: 1° in Italia con i principali QTL di resistenza
- ✓ Elevata produttività
- ✓ Elevata resistenza alle patologie
- ✓ La varietà ideale per l'agricoltura sostenibile e nel babyfood

Panificabile comune

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	80-85 cm
Spiga	lunga/piramidale/cerosa
Ariste	assenti
Granella	ambrata
Habitus	invernale
Accestimento	elevato
Spigatura	tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistenza ottima
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	tollerante
Ruggine gialla	resistente
Fusariosi	elevata resistenza
Septoria	buona tolleranza

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	40-44 gr
Peso ettolitrico	81-83
Proteine %	12-14%
Durezza	medium
Classe	panificabile comune
W	140-160
P/L	0,4-0,5

i Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	320-380	350-380	350-400	-	-
Centro Italia	350-380	350-380	350-420	-	-
Sud Italia	-	-	-	-	-





Tenero di forza

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio-bassa
Spiga	aristata
Alternatività	semi-invernale
Accestimento	buono
Epoca maturazione	media
Epoca spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima
Allettamento	eccellente
Oidio	poco sensibile
Chlortoluron	sensibile
Ruggine bruna	molto poco sensibile
Ruggine gialla	poco sensibile
Fusariosi	poco sensibile
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	38-42 gr
Peso ettolitrico	eccellente
Proteine %	molto elevata
Colore granella	rosso
Durezza	medium-hard
W	350-400
P/L	0,4-0,5

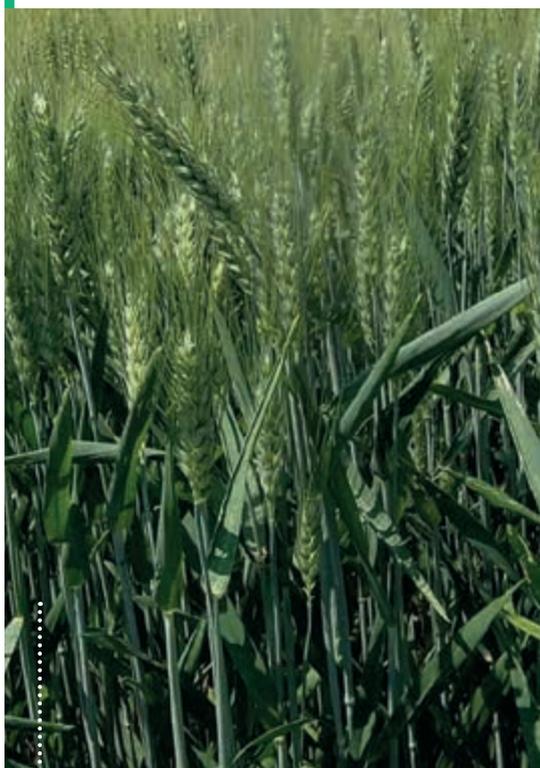
Punti di forza

- ✓ L'ottima tenuta alle principali malattie garantisce ottime rese. Granella di qualità con P/L molto elastico.

i Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre.
Non usare diserbi a base di Chlortoluron

Densità di semina:
450 semi germinabili/mq =
210-220 kg/ha



Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Spiga	aristata
Alternatività	semi-invernale
Accestimento	elevato
Epoca maturazione	media
Epoca spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	eccellente
Allettamento	ottima
Oidio	eccellente
Chlortoluron	sensibile
Ruggine bruna	eccellente
Ruggine gialla	eccellente
Fusariosi	ottima
Septoria	ottima
Cecidomia orange	resistente

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	eccellente
Proteine %	buona
Colore granella	rossa
Durezza	medium
W	160-180
P/L	0,5-0,6

Punti di forza

- ✓ Rese straordinarie in tutte le condizioni
- ✓ Eccellente peso specifico e tenuta alle malattie
- ✓ Panificabile con ottimo profilo alveografico generale, molto equilibrato

i Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre.
Non usare diserbi a base di Chlortoluron

Densità di semina:
450 semi germinabili/mq =
180-200 kg/ha

KWS Sphere

Ciclo Medio-tardivo



frumento tenero



Panificabile superiore

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Spiga	mutica
Alternatività	invernale
Accestimento	elevato
Epoca maturazione	medio-tardiva
Epoca spigatura	medio-tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima
Allettamento	ottima
Oidio	poco sensibile
Chlortoluron	tollerante
Ruggine bruna	poco sensibile
Ruggine gialla	molto poco sensibile
Fusariosi	molto poco sensibile
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	49-53 gr
Peso ettolitrico	eccellente
Proteine %	buona
Colore granella	rosso
Durezza	medium-hard
W	240-280
P/L	0,8-0,9

Punti di forza

- ✓ Il nuovo mutico per trinciati di qualità. Varietà resistente al virus del mosaico, taglia alta ideale da foraggio, ciclo corretto anche per granella con buon peso specifico.

i Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre.

Densità di semina:
450 semi germinabili/mq =
190-210 kg/ha



Minerva



La Dea del campo!



frumento tenero



Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	alternativo
Tipo di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Fusariosi della spiga	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Hardness	medium
Contenuto proteico [%]	medio >12%
Colore granella	rosso
W	170-210
P/L	0,7-0,9

Punti di forza

- ✓ Altissima produttività in tutti gli ambienti di prova ed alta affidabilità
- ✓ Ottima tolleranza alle principali malattie, con elevatissima tolleranza al fusarium della spiga

Consigli sulla semina

Densità di semina:
(semi germinati/m²)
400-450

Note:
Adatto a tutte le
situazioni colturali



Nefertari

Ciclo Medio-precoce



Frumento di Forza

frumento tenero



Tenero di forza

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	85-87 cm
Spiga	compatta/cerosa/bordi paralleli
Ariste	presenti
Granella	ambrata
Habitus	alternativo
Accestimento	ottimo
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	elevata tolleranza
Ruggine bruna	elevata tolleranza
Ruggine gialla	moderatamente tollerante
Fusariosi	resistente
Septoria	ottima tolleranza

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	40-44 gr
Proteine %	14-15%
Durezza	medium
Classe	di forza
W	350-370
P/L	0,6-0,7

Punti di forza

✓ Consigliato in agricoltura biologica

✓ Elevata tolleranza alla Fusariosi

✓ Valore P/L equilibrato



Porticcio

Ciclo Medio-precoce

FP
Frumento
Panificabile

frumento tenero



Panificabile superiore

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Spiga	aristata
Alternatività	semi-invernale
Accestimento	elevato
Epoca maturazione	medio-precoce
Epoca spigatura	medio-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	eccellente
Allettamento	ottima
Oidio	poco sensibile
Chlortoluron	sensibile
Ruggine bruna	poco sensibile
Ruggine gialla	poco sensibile
Fusariosi	poco sensibile
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	48-52 gr
Peso ettolitrico	elevato
Proteine %	elevata
Colore granella	rosso
Durezza	medium
W	220-240
P/L	0,5-0,6

Punti di forza

- ✓ Precocità e produttività. Varietà medio-precoce adattabile a tutti gli ambienti di coltivazione. L'ottimo peso specifico e l'alto contenuto proteico lo rendono un panificabile superiore elastico.

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre.
Non usare diserbanti a base di Chlortoluron

Densità di semina:
400 semi germinabili/mq =
180-200 kg/ha

Solehio



frumento tenero



Punti di forza

- ✓ La massima produzione. La varietà di frumento panificabile più seminata in Italia. Rese eccezionali in tutte le condizioni e areali con ottima tenuta alle malattie sono il segreto per la stabilità di produzione anche in annate difficili.

Panificabile

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio-alta
Spiga	aristata
Alternatività	semi-invernale
Accestimento	elevato
Epoca maturazione	media
Epoca spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	eccellente
Allettamento	buona
Oidio	poco sensibile
Chlortoluron	tollerante
Ruggine bruna	poco sensibile
Ruggine gialla	molto poco sensibile
Fusariosi	poco sensibile
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	46-50 gr
Peso ettolitrico	elevato
Proteine %	buona
Colore granella	rosso
Durezza	medium
W	180-200
P/L	0,6-0,7

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre.

Densità di semina:
400 semi germinabili/mq =
180-200 kg/ha



Stromboli

Ciclo Medio-tardivo



Trinciato

frumento tenero



Punti di forza

- ✓ **Ottimo profilo e qualità per i molini.** Frumento panificabile superiore mutico con P/L molto elastico (0,3-0,4), il ciclo medio-tardivo lo rende molto indicato per le aree più fresche e fertili dove può esprimere al massimo le sue performance produttive.

Panificabile superiore

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Spiga	mutica
Alternatività	invernale
Accestimento	elevato
Epoca maturazione	medio-tardiva
Epoca spigatura	medio-tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	eccellente
Allettamento	eccellente
Oidio	poco sensibile
Chlortoluron	tollerante
Ruggine bruna	molto poco sensibile
Ruggine gialla	poco sensibile
Fusariosi	poco sensibile
Septoria	poco sensibile

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	44-48 gr
Peso ettolitrico	buono
Proteine %	elevata
Colore granella	rosso
Durezza	medium
W	210-230
P/L	0,3-0,4

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre.

Densità di semina:
450 semi germinabili/mq =
190-210 kg/ha



Vittorio



frumento tenero



Panificabile superiore

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	70-80 cm
Spiga	media/bordi paralleli/compatta
Ariste	presenti
Granella	ambrata
Habitus	alternativo
Accestimento	molto elevato
Spigatura	precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	resistenza ottima
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Ruggine gialla	mediamente tollerante
Fusariosi	mediamente tollerante
Virus SBCMW	resistente
Septoria	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	38-42 gr
Peso ettolitrico	82-84
Proteine %	13-15%
Durezza	medium
Classe	panificabile superiore
W	210-270
P/L	0,7-0,9

Punti di forza

- ✓ Ciclo molto precoce
- ✓ Valorizza anche le aree marginali

i Consigli sulla semina

Densità di semina

(semi germinati/m²)

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	450-500	450-500	500-550	500-550	500-550
Centro Italia	-	450-500	450-500	500-550	500-550
Sud Italia	-	450-500	450-520	500-550	500-550



La Maiolica

La **maiolica** è un tipo di produzione ceramica di vasellame caratterizzato da un corpo poroso rivestito, prevalentemente per immersione, di uno smalto stannifero.

Il nome deriva da quello dell'isola di Maiorca, uno dei centri più attivi in tale smercio nel Medioevo. All'estero invece è nota spesso come "faïence", dalla città di Faenza, che per secoli ne fu tra i maggiori produttori europei.

Nel XIII secolo in Italia si intensificò la produzione di un tipo di maiolica, diversa da quella islamica da cui sembra prendere ispirazione e più simile alla moderna terraglia, chiamata oggi maiolica arcaica, probabilmente giunta in Occidente da Alessandria d'Egitto, tramite le crociate e gli scambi commerciali con il mondo islamico. Si trattava di vasellame vario ricoperto da una semplice vernice bianca e opaca con ossido di stagno e dall'ingubbiatura su cui veniva scalfito un disegno decorativo e venivano tracciati alcuni segni coi pochi colori disponibili, per lo più verde pallido, bruno e giallo.

Nei secoli successivi, con il culmine nel XV secolo, dominò in tutta Europa la produzione ispano-moresca. Nei centri di Valencia, Granada, Barcellona e, in misura minore, in altre località dell'Andalusia e della Castiglia era stata messa a punto la tecnica dell'invetriatura con riflessi metallici, importata da Damasco e da Il Cairo, a imitazione del vasellame in rame.

La maiolica fiorì fino a tutto il XVII secolo; nel secolo successivo fu surclassata dalla porcellana, restando una produzione di minore portata, praticata per il vasellame più economico, oppure per fini decorativi. Oggi la maiolica è tornata in auge e viene usata spessissimo per decorare gli ambienti domestici nei dettagli, oppure come rivestimento per pavimenti.

Cosa è una maiolica?

Quindi il termine ha origine spagnola ed indica una piastrella, spesso dipinta a mano, che si produce ancora oggi nelle costiere amalfitane e sorrentina. Le antiche maioliche napoletane sono chiamate "riggiole", caratteristica della riggiola è di essere molto resistente e può essere utilizzata anche per pavimentare gli esterni. Le antiche maioliche italiane non sono solo napoletane, celebri sono le siciliane. Tutte sono caratterizzate da disegni vivaci, floreali, geometrici e in alcuni casi bicromatici (bianco e nero, blu e bianco, bianco e rosso).



La grande liuteria italiana

Il Museo della musica Antonio Vivaldi a Venezia

Venezia è sempre stata, sin dal medioevo, il luogo ideale per la musica. Un viaggiatore francese nel Settecento scriveva *"in ogni casa si suonava uno strumento e si cantava, dappertutto si faceva musica o si correva a sentirla"*.

Anche l'artigianato musicale veneziano era famoso dovunque: gli strumenti qui costruiti erano ricercati dai professionisti, dai collezionisti, e oggi arricchiscono collezioni di musei di tutto il mondo. Dal 1501 quando Ottaviano Petrucci stampò, per primo al mondo, un libro di musica, Venezia fu la capitale dell'editoria musicale.

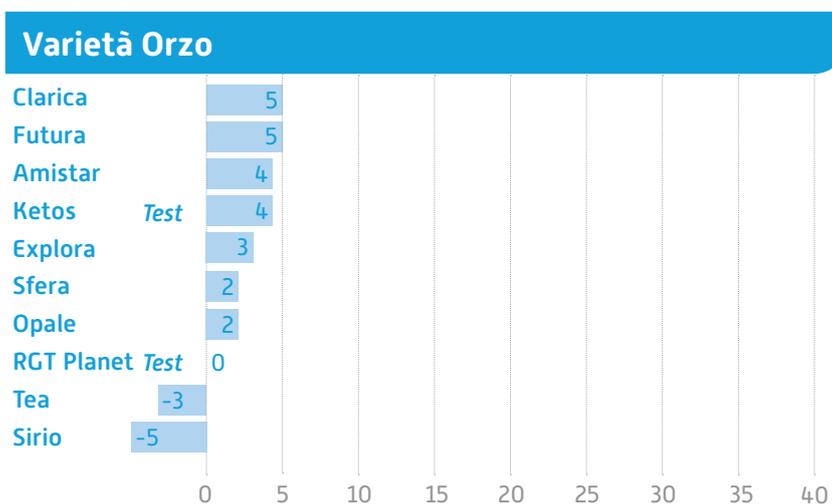
In nessun'altra città vi furono così tanti teatri d'opera: le scenografie e le prodigiose macchine teatrali veneziane definirono uno stile ed un gusto dovunque imitati. Scriveva Friederich Nietzsche *"se cerco un'altra parola per dire musica, trovo sempre e solo la parola Venezia"*.

Gli strumenti presenti in questa mostra formano il cuore di una raccolta di capolavori che appartengono ai tre secoli passati. L'epoca classica della liuteria italiana ci ha donato la più celebrata, ammirata, preservata, e dunque imitata, produzione della storia della manifattura degli strumenti musicali. Sebbene sia sempre un piacere ammirare e mettere a confronto i più rinomati liutai, è ugualmente significativo e non meno affascinante, documentare e preservare la produzione anche degli allievi di tali maestri.

La collezione ospitata in questo museo copre un arco cronologico di circa 300 anni di liuteria italiana e include splendidi esemplari delle diverse scuole regionali.



Epoche di spigatura - media giorni dal 1° di aprile



A close-up photograph of golden barley grains. The grains are densely packed and have long, thin awns extending from them. The lighting is warm, highlighting the texture and color of the grain. The background is slightly blurred, showing more of the same grain field.

Orzo

Amistar

Ciclo Medio-precoce



orzo



Polistico

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	medio-alta
Spiga	polistica
Alternatività	semi-alternativo
Accestimento	elevato
Maturazione	media
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Allettamento	buona resistenza
Oidio	poco sensibile
Mosaico BaYMV-BaMMV	resistente
Nanismo BYDV	tollerante*
Rhynchosporiosi	tollerante
Helminthosporiosi	tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	43-47 gr
Peso specifico	ottimo
Calibro del seme	grande
Proteine %	media

*ai ceppi oggi noti

Punti di forza

- ✓ Orzo polistico tollerante alle virosi. Tollerante al virus del nanismo giallo, produzioni da record con peso ettolitrico sorprendente pari ai migliori orzi distici.

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre ai primi di febbraio

Densità di semina:
300 semi germinabili/mq =
130-150 kg/ha



Clarica



orzo



Distico

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	media
Spiga	distica
Alternatività	semi-invernale
Accestimento	elevato
Maturazione	media
Spigatura	medio-tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Allettamento	eccellente resistenza
Oidio	poco sensibile
Mosaico BaYMV	resistente
Mosaico BaMMV	resistente
Rhynchosporiosi	tollerante
Helminthosporiosi	tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	50-55 gr
Peso specifico	buono
Calibro del seme	grande
Proteine %	media

Punti di forza

- ✓ Rese costanti in tutti gli ambienti.
Orzo distico a taglia media, buona resistenza a malattie ed allettamento. Rese elevate e costanti in tutti gli ambienti con buon peso specifico.

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine dicembre

Densità di semina:
300 semi germinabili/mq =
150-170 kg/ha



Explora

Ciclo Medio-precoce



Zootecnico

orzo



Polistico

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	80-90 cm
Spiga	media/ medio-cerosa
Accestimento	buono
Spigatura	media-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	resistenza elevata
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Virus del mosaico giallo	resistente
Rhynchosporiosi	mediamente tollerante
Helminthosporiosi	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	45 gr
Peso specifico	64-66
Proteine %	11-13%

Punti di forza

- ✓ Polistico
- ✓ Alternativo
- ✓ Elevata produttività

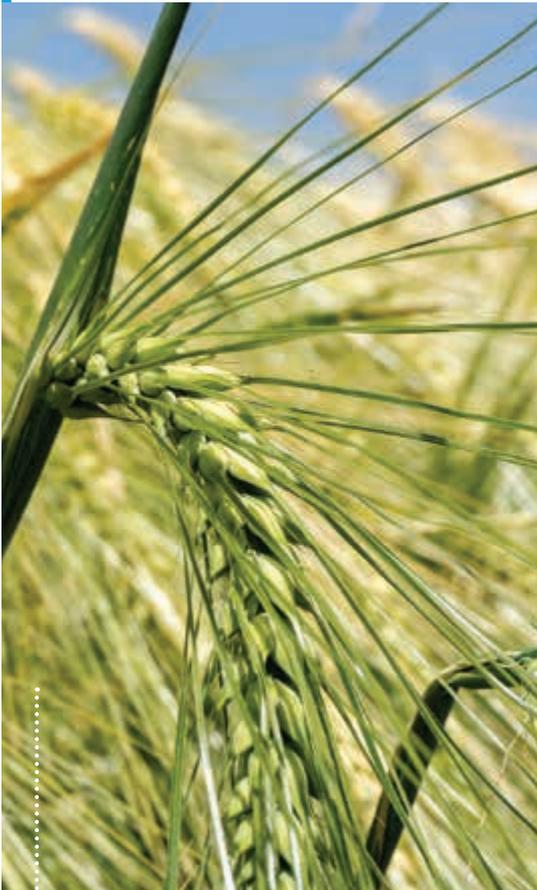
i Consigli sulla semina

Densità di semina

(semi germinati/m²)

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-430	400-430
Centro Italia	-	370-400	400-430	420-450	420-450
Sud Italia	-	350-380	370-400	400-430	400-430





Consigliato in agricoltura biologica

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	95-100 cm
Spiga	media/cerosa/bordi paralleli
Accestimento	ottimo
Spigatura	media-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistenza buona
Oidio	buona tolleranza
Ruggine spp	buona tolleranza
Septoria	mediamente tollerante
Virus del mosaico giallo	resistente
Rhynchosporiosi	mediamente tollerante
Helminthosporiosi	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	40-42 gr
Peso specifico	62-65
Proteine %	11-12%

Punti di forza

- ✓ Polistico
- ✓ Invernale
- ✓ Seme chiaro

i Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-430	-
Centro Italia	-	370-400	400-430	420-450	-
Sud Italia	-	350-380	370-400	400-430	-



Punti di forza

- ✓ Polistico
- ✓ Invernale
- ✓ Resistente al virus del mosaico giallo

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio alta, 75-80 cm
Spiga	media
Habitus	invernale
Accestimento	medio
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	elevata tolleranza
Stress idrici	moderatamente tollerante
Allettamento	tollerante
Oidio	elevata tolleranza
Ruggine spp	moderatamente tollerante
Septoria	moderatamente tollerante
Virus del mosaico giallo	resistente
Rhynchosporiosi	tollerante
Helminthosporiosi	tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	38-40 gr
Peso specifico	63-65
Proteine %	11,5-12,5%



Distico da birra



Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	medio-bassa
Spiga	distica
Alternatività	primaverile
Accestimento	buono
Maturazione	medio-precoce
Spigatura	medio-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	poco sensibile
Allettamento	buona resistenza
Oidio	molto tollerante
Rhynchosporiosi	poco sensibile
Helminthosporiosi	poco sensibile

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	elevato
Peso specifico	elevato
Calibro del seme	grande
Proteine %	molto bassa

Punti di forza

✓ Il riferimento per le malterie. Leader indiscusso sul mercato degli orzi da birra in termini di produzione e qualità del malto, eccellente stabilità di produzione, resistenza a malattie e allettamento sono i punti forti della varietà.

Consigli sulla semina

Semina standard
Autunnale-primaverile secondo le zone

Densità di semina:
300 semi germinabili/mq =
150 kg/ha

Sfera



orzo



La sicurezza di
un buon raccolto

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	80-90 cm
Spiga	media
Accestimento	buono
Spigatura	precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	mediamente resistente
Allettamento	resistenza ottima
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Virus del mosaico giallo	resistente
Rhynchosporiosi	mediamente tollerante
Helminthosporiosi	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	48-49 gr
Peso specifico	68-70
Proteine %	11-13%

Punti di forza

- ✓ Distico
- ✓ Invernale (seminare entro il 15 gennaio)
- ✓ Elevata produttività e adattabilità

Consigli sulla semina

Densità di semina

(semi germinati/m²)

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-430	-
Centro Italia	-	370-400	400-430	-	-
Sud Italia	-	350-380	370-400	-	-

Sirio



orzo



Distico

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	media
Spiga	distica
Alternatività	semi-invernale
Accestimento	elevato
Maturazione	precoce
Spigatura	precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Oidio	poco sensibile
Mosaico BaYMV	resistente
Mosaico BaMMV	resistente
Rhynchosporiosi	tollerante
Helminthosporiosi	tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	50-55 gr
Peso specifico	buono
Calibro del seme	grande
Proteine %	media

Punti di forza

- ✓ Il più precoce. Uno tra i più precoci orzi distici sul mercato italiano, ottima tenuta ad allettamento e rese elevate in tutte le condizioni con raccolto anticipato favoriscono seconde semine anticipate.

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine dicembre

Densità di semina:
300 semi germinabili/mq =
150-170 kg/ha





Distico

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	75-85 cm
Spiga	medio-lunga
Accestimento	ottimo
Spigatura	precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	resistenza ottima
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Virus del mosaico giallo	mediamente resistente
Rhynchosporiosi	mediamente tollerante
Helminthosporiosi	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	46 gr
Peso specifico	66-68
Proteine %	11-12%

Punti di forza

- ✓ Primaverile
- ✓ Elevata elasticità dell'epoca di semina
- ✓ Elevata produttività

i Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-430	400-430
Centro Italia	-	370-400	400-430	420-450	420-450
Sud Italia	-	350-380	370-400	400-430	400-430

La Fisarmonica

Castelfidardo è conosciuta in tutto il mondo per la produzione di questo strumento, grazie all'ingegno di Paolo Soprani che realizzò nel 1863 la prima industria italiana della fisarmonica. Fu proprio nel nostro Paese che lo strumento, noto anche come organetto, conobbe il suo periodo di maggiore evoluzione, quando, a Castelfidardo, in provincia di Ancona, Paolo Soprani ne intuì le potenzialità adattandolo ai gusti e agli stili musicali della zona e del periodo. Nel 1863, quando aveva soltanto 18 anni, Soprani allestì un piccolo laboratorio nella stalla e nel granaio della casa colonica in cui viveva con la famiglia e, con pochi arnesi di fortuna, assemblò il suo primo organetto a cui fecero, poi, seguito altri esemplari che cominciò a vendere di persona nei mercati e alle fiere dei paesi vicini, specialmente a Loreto, crocevia di genti e di culture. Fu così che lo strumento cominciò a diffondersi anche al di fuori dei confini della regione riscuotendo sempre maggiore successo tra i musicisti.

Ancora oggi **Castelfidardo è considerata la capitale italiana della fisarmonica**, con una produzione di strumenti di grande prestigio che conquistano i musicisti più preparati. Le fisarmoniche di Castelfidardo, infatti, vengono costruite ancora più o meno come si faceva 150 anni fa. La loro realizzazione è frutto di un certosino lavoro più manuale che meccanico.

Assemblare uno strumento perfetto, dunque, si rivela un'operazione lunga e meticolosa che comporta diverse ore di montaggi e smontaggi alle prese con meccanismi di piccole dimensioni. Proprio per questo ogni fisarmonica così realizzata si rivela un vero e proprio **pezzo unico**.



Le Infiorate artistiche di Castelraimondo

L'Infiorata è un evento tradizionale che si svolge ogni anno in occasione del Corpus Domini. Si tratta della creazione di intricati quadri realizzati con fiori e sementi che si estendono su una superficie totale di oltre 1000 metri quadrati. Questi tappeti floreali sono composti da circa 25 dipinti, ognuno dei quali misura 5x9 metri. Per creare questo splendido spettacolo vengono utilizzati più di 100.000 fiori, oltre a semi di grano, di favino, di orzo, di girasole ed essenze naturali. La celebrazione del Corpus Domini e dell'Infiorata è profondamente radicata nella fede, nella memoria storica e nel folklore. L'evento mira a creare un momento di aggregazione, speranza e pace per tutti i partecipanti. Nonostante le sfide che comporta, la comunità si riunisce per preparare meticolosamente ogni dettaglio dell'evento. Questo include lo studio dei soggetti per i dipinti floreali, la ricerca e la selezione dei fiori e dei semi e la disposizione del tappeto floreale.

Espressione artistica: L'Infiorata è una straordinaria forma di espressione artistica che combina design floreale, composizione di colori e disposizione degli spazi. Serve come tela per artisti e appassionati per mostrare la loro creatività e abilità artigianale.

Selezione floreale e simbolismo: La scelta dei fiori nell'Infiorata ha un significato. I diversi tipi di fiori sono selezionati con cura per i loro colori, la loro consistenza e il loro significato simbolico. Ad esempio, i garofani rossi possono rappresentare l'amore e il sacrificio, i gigli bianchi possono simboleggiare la purezza e l'innocenza, mentre le rose gialle possono denotare gioia e amicizia.

Bellezza transitoria: Uno degli aspetti che colpisce dell'Infiorata è la sua natura temporanea. I tappeti floreali sono creati meticolosamente ma rimangono intatti solo per un breve periodo, spesso solo un giorno o poche ore. Questa transitorietà evidenzia la bellezza effimera della forma d'arte e sottolinea l'idea di custodire il momento presente.

Patrimonio culturale e tradizione: L'Infiorata è profondamente radicata nella cultura e nella tradizione locale. È una testimonianza vivente dei costumi, delle credenze e delle pratiche artistiche di una particolare regione.

Esperienza sensoriale: L'Infiorata offre un'esperienza multisensoriale sia ai partecipanti che agli spettatori. I colori vivaci, i profumi e i disegni intricati creano una festa per i sensi. Camminare lungo i tappeti floreali stimola sensazioni visive, olfattive e tattili, immergendo gli individui in un ambiente ricco di sensi.





Triticale

AGS TR13



triticale



Granella e trinciato

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	medio-alta
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	precoce
Epoca maturazione	medio-precoce
Alternatività	alternativo

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Oidio	tollerante
Septoria	poco sensibile
Ruggine gialla	poco sensibile
Ruggine bruna	tollerante
Fusariosi	poco sensibile

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso specifico	elevato

Punti di forza

- ✓ Precocità e ottima resa. Varietà a ciclo medio-precoce, con l'ottima adattabilità e tenuta all'allettamento, è l'ideale per eccellenti raccolti anticipati.
- ✓ Ideale da foraggio

Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio

Densità di semina:
400 semi germinabili/mq =
180-200 kg/ha



Altair



triticale



Granella e trinciato

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	media
Accestimento	medio
Epoca spigatura	media
Epoca maturazione	media
Alternatività	semi-alternativo

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Oidio	tollerante
Septoria	poco sensibile
Ruggine gialla	tollerante
Ruggine bruna	tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso specifico	medio

Punti di forza

✓ Il più richiesto.
Pianta rustica,
ciclo medio con ottima
resa in granella e
trinciato. Di taglia
media, ha un'ottima
tenuta all'allettamento

✓ Ideale da foraggio

i Consigli sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

Densità di semina:
450 semi germinabili/mq =
180-200 kg/ha



Catria

Ciclo *Medio-precoc*e

triticale



Punti di forza

- ✓ Destinazione d'uso:
granella ed insilato
- ✓ Alternativo

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	105-110 cm
Spiga	bianca/allungata
Accestimento	molto elevato
Spigatura	medio-precoc

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	elevata resistenza
Oidio	tollerante
Septoria	tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	39-43 gr
Peso specifico	62-66
Proteine %	13-15%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	370-400	400-430	420-450	440-470	460-490	460-490
Centro Italia	390-420	420-450	440-470	460-490	480-510	480-510
Sud Italia	-	400-430	420-450	440-470	460-490	460-490



Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	105-115 cm
Spiga	medio-corta/compatta
Accestimento	elevato
Habitus	invernale
Spigatura	tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	tollerante
Stress idrici	mediamente tollerante
Allettamento	mediamente tollerante
Oidio	mediamente suscettibile
Ruggine gialla	mediamente tollerante
Septoria	mediamente suscettibile

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	45-50 gr
Peso specifico	70-75
Proteine %	11,5-12,5%

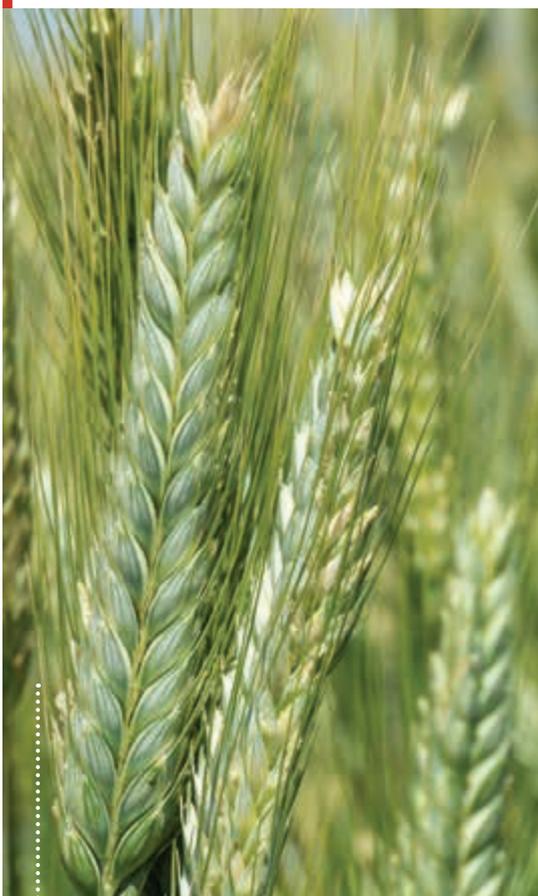
Punti di forza

✓ Invernale

✓ Accestimento elevato

Quirinale

triticale



Punti di forza

- ✓ Destinazione d'uso:
granella ed insilato
- ✓ Invernale

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	125-140 cm
Spiga	media/bianca
Accestimento	buono
Spigatura	medio-tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	mediamente resistente
Allettamento	buona resistenza
Oidio	mediamente tollerante
Septoria	tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	40-46 gr
Peso specifico	70-74
Proteine %	13-15%

Consigli sulla semina

Densità di semina

(semi germinati/m²)

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	320-350	370-400	420-450	450-480	-
Centro Italia	370-400	370-400	420-450	-	-
Sud Italia	370-400	400-430	420-450	-	-



Vedute panoramiche sui Campi varietali Az. Agricola Frasson Mineo (CT)



Murano e l'arte del vetro

Una tradizione antica fatta di colori, oggetti di design e creatività made in Italy. L'arte del vetro, con il suo corollario di tradizioni e caratteristiche, ha sempre legato il suo nome a quello di Venezia e di **Murano**. Un'arte antichissima che ha saputo trasformare in capolavori delle masse incandescenti ed amorphe, e che è resistita al passaggio di secoli e epoche, arrivando sino ai nostri giorni.

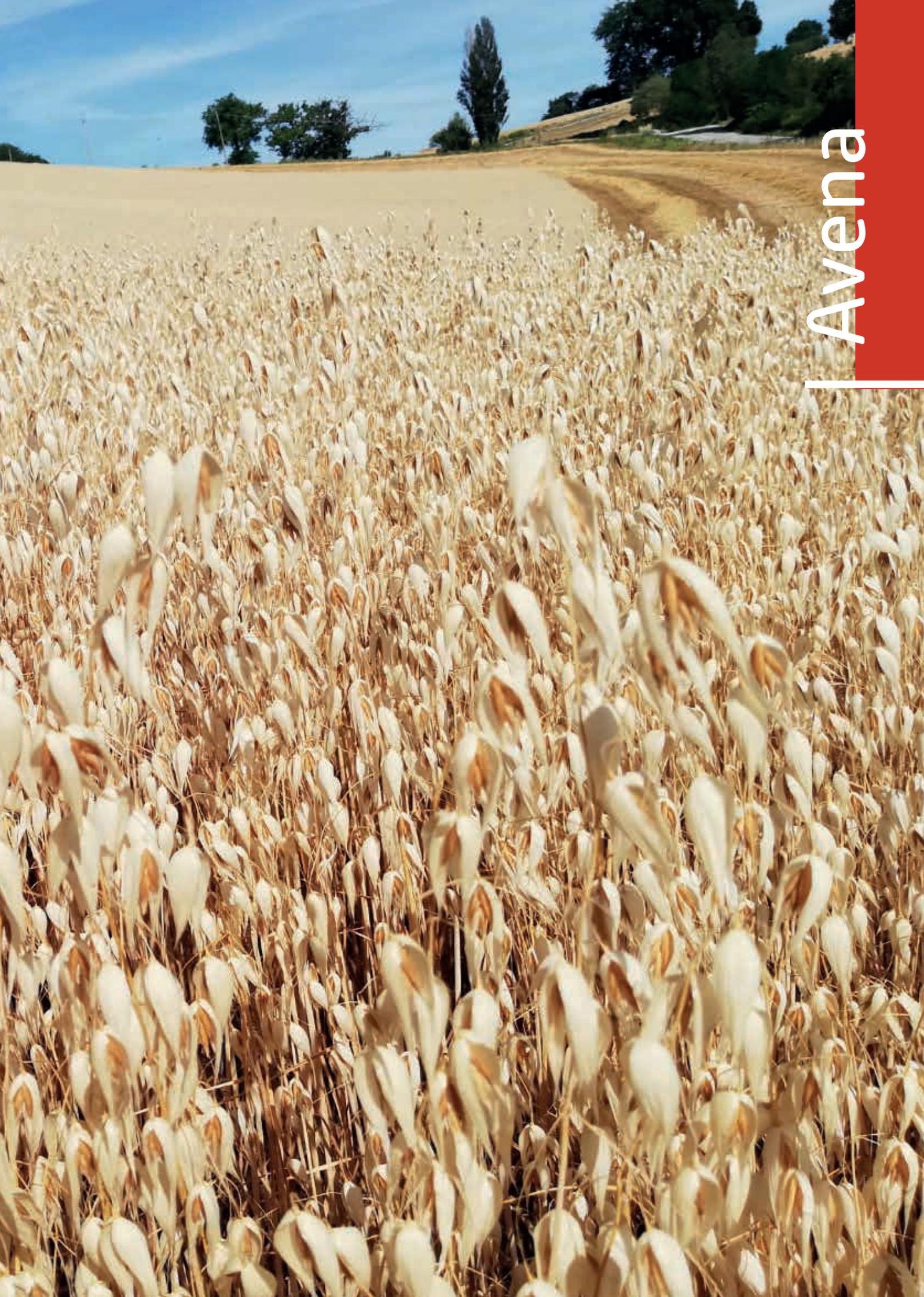
Tradizione artigiana e avanzate tecniche industriali, manualità e tecnologia, sono il connubio che da secoli caratterizza ed esalta la tradizione vetraria italiana. Segmento del lusso e sinonimo di **italian style**, l'arte del vetro principiata a Murano, Venezia, viene oggi esportata in tutto il mondo ma ha ancora il suo fulcro nella piccola isola veneziana dove la vetreria ebbe origine nell'VIII secolo.

Nell'isolotto di Murano, fitto di case rinascimentali e dal caratteristico faro bianco, la produzione di oggetti di vetro rimane la più alta espressione del lavoro raffinato di molte dinastie di maestri vetrai che si sono tramandati l'arte di trasformare la sabbia col fuoco e con l'aria, nel segreto della loro isola. Si ritiene infatti che la creazione di oggetti in vetro risalga all'antico Egitto e sia arrivata fino ai romani per adornare le case nobiliari ma dovranno passare molti secoli prima che, grazie a influenze arabe e asiatiche, si sviluppino in un'arte propriamente detta.

Essendo il processo di creazione del vetro molto complesso ed economicamente rilevante, i vetrai furono autorizzati a portare spade e a godere di alcune immunità, ma non furono mai autorizzati a lasciare la Repubblica proprio per non condividere i segreti della loro arte. E, per molti secoli, i vetrai di Murano manterranno uno stretto monopolio sulla qualità e sul processo di produzione del vetro: millefiori, cristallino, smaltato, lattimo, fino alla riscoperta degli antichi vetri romani, le odierne murrine.

Nelle loro fabbriche gli artigiani impiegano sempre le antiche tecniche per realizzare i lampadari e le murrine, altro simbolo del Made in Italy, con un marchio di tutela che ne garantisce qualità e origine.





Avena

Flavia



avena



Punti di forza

- ✓ Avena bianca
- ✓ Destinazione d'uso: granella e foraggio
- ✓ Alternativa

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	90-95 cm
Pannocchia	media
Ariste	assenti
Accestimento	elevato
Spigatura	precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Stress idrici	mediamente resistente
Allettamento	buona resistenza
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	30-33 gr
Peso ettolitrico	46-50
Proteine %	14-15%
Contenuto in grassi	12%
Resa alla decorticazione	81-82%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480
Centro Italia	-	370-400	400-430	420-470	470-500	470-500
Sud Italia	-	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480



Fulvia



avena



Punti di forza

- ✓ Avena rossa
- ✓ Destinazione d'uso: granella e foraggio
- ✓ Alternativa

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta/taglia	85-90 cm
Pannocchia	media
Ariste	presenti
Accestimento	elevato
Spigatura	precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	buona resistenza
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	32-35 gr
Peso ettolitrico	51
Proteine %	14-15%
Contenuto in grassi	12%
Resa alla decorticazione	79-80%

i Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480
Centro Italia	-	370-400	400-430	420-470	470-500	470-500
Sud Italia	-	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480



Ideale per la produzione di biomassa

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	80-85 cm
Pannocchia	media
Ariste	assenti o limitatamente presenti
Accestimento	elevato
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	resistenza ottima (fusto grosso e flessibile)
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante

Punti di forza

- ✓ Avena a seme nudo
- ✓ Alternativa
- ✓ Destinata all'alimentazione umana
- ✓ Ricca di Beta-glucani

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	20-25 gr
Peso ettolitrico	58-63 (elevato)
Proteine %	15-17%
Contenuto in grassi	8-10%
Contenuto in Beta-glucani	4-5%

Interessante per la produzione di alimenti destinati all'alimentazione di persone intolleranti al glutine e per la produzione di baby-food.

Consigli sulla semina

Densità di semina

(semi germinati/m²)

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480
Centro Italia	-	370-400	400-430	420-470	470-500	470-500
Sud Italia	-	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480

Nigra



avena



Punti di forza

- ✓ Avena nera
- ✓ Destinazione d'uso: granella e foraggio
- ✓ Alternativa

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta/taglia	90-95 cm
Pannocchia	media
Ariste	assenti
Accestimento	buono
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	buona resistenza
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	32-34 gr
Peso ettolitrico	48-52
Proteine %	13-14%
Contenuto in grassi	12%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480
Centro Italia	-	370-400	400-430	420-470	470-500	470-500
Sud Italia	-	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480



La Carta Fabriano

Fabriano è una città identificata con la **produzione della carta** e con l'invenzione di una **particolare tecnica di filigrana**, che ha costituito l'essenza ed il tratto distintivo delle carte valori e delle banconote.

La lavorazione della carta è nata in Cina e tramandata successivamente nei Paesi Arabi, è giunta a Fabriano intorno al 1283, quando antichi **Mastri Cartai** cominciarono a fabbricare questo materiale divenuto famoso in tutto il mondo.

Questa antica tradizione è ancora oggi rilevante, se solo si pensa che proprio nella città è allestito nell'ex Convento di San Domenico, il **Museo della Carta e della Filigrana**. La visita al Museo permette di seguire le antiche tecniche di lavorazione ed ammirare la meccanica degli strumenti di età medievale, grazie ai Mastri Cartai; visionare le filigrane antiche risalenti al XIII secolo e scoprire attraverso un filmato la storia dell'evoluzione della carta a Fabriano.

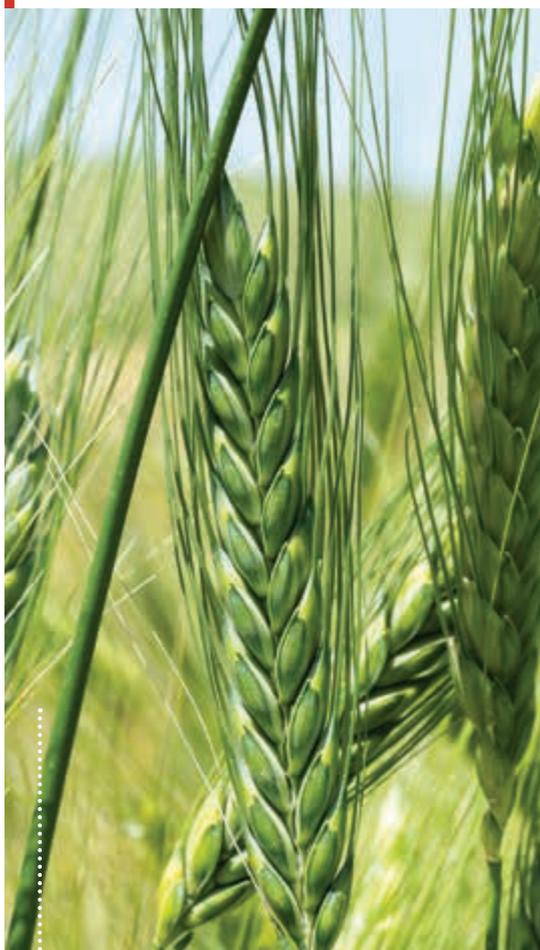
La tradizionale produzione della carta fatta a mano, è stata mantenuta anche dalle Cartiere Miliani, divenute parte integrante del Gruppo Fedigrone Spa nel 2002.

Fabriano è una delle pochissime città al mondo dove ancora oggi si fabbrichi carta a mano, una testimonianza della volontà di non recidere i legami con una tradizione pluricentenaria. I preziosi fogli che escono dal reparto "tini" vengono utilizzati per edizioni di pregio, disegno artistico e stampe d'arte, corrispondenza e partecipazioni, diplomi di laurea, buoni del tesoro, ecc. Le materie prime di cui ci si serve per la loro produzione sono sceltissime: cotone, canapa, lino, coloranti speciali.





Farro



Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	85-105 cm
Spigatura	precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	elevata resistenza
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Proteine %	13-14%
Indice glicemico	basso
Digeribilità	alta
Fibre/Vitamine/Sali minerali	elevati

Punti di forza

- ✓ Adatto alla pastificazione
- ✓ Alternativo

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	370-400	400-430	420-450	440-470	460-500	460-500
Centro Italia	390-420	420-450	440-470	460-490	480-510	480-510
Sud Italia	-	400-430	420-450	440-470	460-500	460-500



Favino

Chiaro di Torrelama

favino



Punti di forza

- ✓ Chiaro
- ✓ Elevata produttività
- ✓ Alternativo
- ✓ Resistente al freddo

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	100-115 cm
Seme	medio/ovale/marrone chiaro
Fiore	bianco/chiazza melaninica presente
Portamento	eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima resistenza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Ruggine	buona tolleranza

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	350-450 gr
Proteine %	24-26%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	35-40	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50
Centro Italia	40-45	40-45	45-50	45-50	50-55	50-55
Sud Italia	-	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50

Enrico



favino



Punti di forza

- ✓ Nero
- ✓ Alternativo
- ✓ Elevata produttività
- ✓ Resistente al freddo

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	100-110 cm
Seme	medio-piccolo/ovale/nero
Fiore	bianco/chiazza melaninica presente
Portamento	eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Ruggine	buona tolleranza

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	350-400 gr
Proteine %	25-27%

i Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	35-40	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50
Centro Italia	40-45	40-45	45-50	45-50	50-55	50-55
Sud Italia	-	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50



Rumbo



favino



Punti di forza

- ✓ Bianco
- ✓ Calibro grande
- ✓ Alternativo
- ✓ Elevata produttività

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	95-105 cm
Seme	medio-grande/ovale/marrone chiaro
Fiore	bianco/chiazza melaninica presente
Portamento	eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Ruggine	buona tolleranza

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	450-550 gr
Proteine %	25-27%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	35-40	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50
Centro Italia	40-45	40-45	45-50	45-50	50-55	50-55
Sud Italia	-	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50



Scuuro di Torrelama

favino



Punti di forza

- ✓ Nero
- ✓ Elevata produttività
- ✓ Alternativo
- ✓ Resistente al freddo

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	100-110 cm
Seme	medio-piccolo/ovale/nero
Fiore	bianco/chiazza melaninica presente
Portamento	eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Ruggine	buona tolleranza

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	300-400 gr
Proteine %	24-26%

i Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	35-40	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50
Centro Italia	40-45	40-45	45-50	45-50	50-55	50-55
Sud Italia	-	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50





Campi varietali Mineo (CT)



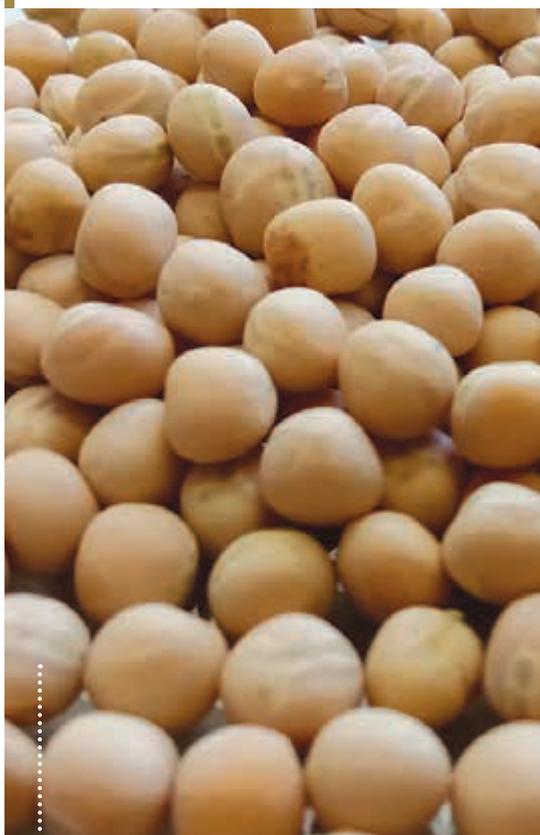


Pisello proteico

Astronauta



pisello proteico



Punti di forza

- ✓ Afilo
- ✓ Alternativo
- ✓ Buon contenuto proteico
- ✓ Granella gialla

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	70-80 cm
Seme	grande/rotondo/giallo
Fiore	bianco
Portamento	eretto
Pianta	afila
Habitus	alternativo
Ciclo	medio

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
F.oxysporum (razza 1)	resistente
Ascochyta (razza C)	ottima resistenza
Bymv 2	resistente
Clorosi ferrica	mediamente resistente

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	240 gr
Proteine %	20-21%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	80-90	80-90	90-100	90-100	100-110	100-110
Centro Italia	80-90	90-100	90-100	100-110	100-110	100-110
Sud Italia	-	100-110	100-110	110-120	110-120	110-120



Aviron

Ciclo Medio-tardivo

pisello proteico



Punti di forza

- ✓ Afilo
- ✓ Alternativo
- ✓ Granella verde
- ✓ Basso contenuto di inibitori alla Tripsina

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	70-80 cm
Seme	medio-piccolo/rotondo/verde
Fiore	bianco
Portamento	eretto
Pianta	afila
Habitus	alternativo
Ciclo	medio-tardivo

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
F.oxysporum (razza 1)	resistente
Ascochyta (razza C)	mediamente resistente
Bymv 2	resistente
Clorosi ferrica	mediamente resistente

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	160-170 gr
Proteine %	20-22%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	80-90	80-90	90-100	90-100	100-100	100-110
Centro Italia	80-90	90-100	90-100	100-110	100-110	100-110
Sud Italia	-	100-110	100-110	110-120	110-120	110-120

Orchestra



pisello proteico



Punti di forza

- ✓ Afilo
- ✓ Alternativo
- ✓ Buon contenuto proteico
- ✓ Granella gialla

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	70-80 cm
Seme	grande/rotondo/giallo
Fiore	bianco
Portamento	eretto
Pianta	afila
Habitus	alternativo
Ciclo	medio

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
F.oxysporum (razza 1)	resistente
Ascochyta (razza C)	ottima resistenza
Bymv 2	resistente
Clorosi ferrica	mediamente resistente

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	240 gr
Proteine %	20-21%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	80-90	80-90	90-100	90-100	100-110	100-110
Centro Italia	80-90	90-100	90-100	100-110	100-110	100-110
Sud Italia	-	100-110	100-110	110-120	110-120	110-120



Cece



Maragià

Ciclo Medio-precoce

cece



Punti di forza

- ✓ Seme beige, medio rugoso
calibro molto grande
- ✓ Ottima tolleranza
ad *Ascochyta Rabei*
- ✓ Alternativo

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	60-65 cm
Seme	beige/medio-rugoso/calibro medio-grande
Fiore	bianco
Portamento	eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona resistenza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Deiscenza	ottima resistenza
Ascochyta	ottima resistenza

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	450-550 gr
Proteine %	21-23%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	-	-	-	-	40-45	45-50
Centro Italia	-	-	-	40-45	40-45	45-50
Sud Italia	-	30-35	30-35	30-35	40-45	40-45

Pascià

Ciclo Medio-precoce

cece



Punti di forza

- ✓ Seme chiaro, rugoso
calibro grande
- ✓ Mediamente tollerante
ad *Ascochyta Rabei*
- ✓ Alternativo

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	60-65 cm
Seme	chiaro/rugoso/calibro grande
Fiore	bianco
Portamento	semi-eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona tolleranza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Deiscenza	ottima resistenza
Ascochyta	media tolleranza

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	400-500 gr
Proteine %	21-22%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	-	-	-	-	40-45	45-50
Centro Italia	-	-	-	40-45	40-45	45-50
Sud Italia	-	30-35	30-35	35-40	40-45	40-45

Reale



cece



Punti di forza

- ✓ Seme chiaro, rugoso
calibro grande
- ✓ Mediamente tollerante
ad *Ascochyta Rabei*
- ✓ Alternativo

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	60-65 cm
Seme	chiaro/rugoso/calibro grande
Fiore	bianco
Portamento	eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona tolleranza
Stress idrici	buona resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Deiscenza	ottima resistenza
Ascochyta	media resistenza

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	400-450 gr
Proteine %	20-21%

Consigli sulla semina

Densità di semina

[semi germinati/m²]

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	-	-	-	-	40-45	45-50
Centro Italia	-	-	-	40-45	40-45	45-50
Sud Italia	-	30-35	30-35	35-40	40-45	40-45



Sultano

Ciclo Medio-precoce

cece



Punti di forza

- ✓ Seme beige, liscio
calibro medio-piccolo
- ✓ Resistente
ad *Ascochyta Rabei*
- ✓ Alternativo
- ✓ Varietà molto rustica

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	75-80 cm
Seme	beige/liscio/calibro medio-piccolo
Fiore	bianco
Portamento	eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	buona tolleranza
Stress idrici	ottima resistenza
Allettamento	ottima resistenza
Deiscenza	ottima resistenza
Ascochyta	buona resistenza

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	280-300 gr
Proteine %	19-20%

Consigli sulla semina

Densità di semina

(semi germinati/m²)

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	-	-	-	-	40-45	45-50
Centro Italia	-	-	-	40-45	40-45	45-50
Sud Italia	-	30-35	30-35	35-40	40-45	40-45

Gli storici cappelli di paglia di Signa

Da sempre **Signa**, alle porte di Firenze, è sinonimo di lavorazione della paglia e delle tipiche pagliette conosciute in tutto il mondo. Una maestria che da secoli si tramanda di generazione in generazione fino ad oggi. **Signa infatti è tutt'ora la sede delle imprese di cappelli più prestigiose del mondo** e la paglia domina ancora. Nella zona infatti, dopo la mietitura, le "rotoballe" di paglia interrompono le distese uniformi dei campi di grano fino a Fiesole, Campi Bisenzio, Sesto Fiorentino... Una volta estratti i chicchi, anche per gli steli c'è un futuro: non solo nelle stalle ma fino ai guardaroba più sofisticati del mondo.

Nella zona di Signa fin dal Medioevo si è sviluppata l'arte di realizzare i **cappelli di paglia**.

I documenti attestano che già nel 1341 il commercio era fiorentino.

Nel '500 si raggiunse un tale livello di raffinatezza che il Granduca Cosimo I ne mandò in dono numerosi esemplari a vari sovrani d'Europa. In quel periodo I produttori di cappelli di paglia si riunirono in una categoria professionale e i cappelli di paglia compaiono nell'elenco dei prodotti soggetti a una tassa doganiera.

Fino al settecento la paglia destinata ai cappelli era un materiale di scarto proveniente dalla lavorazione del pane. A creare **la paglia toscana** fu un bolognese, Domenico di Sebastiano Michelacci che nel 1718 ebbe l'intuizione di seminare il grano marzuolo in maniera molto fitta e di raccogliarlo prima che giungesse a maturazione, affinché la paglia non si indurisse.

Le piantine per cercare la luce si allungavano tanto da regalare una paglia più lunga e morbida di colore chiaro ed uniforme. Gli steli venivano sbarbati perché la linfa non sgorgasse ma evaporasse dalle fibre sbiancandole: per questo veniva lasciata per tre giorni e tre notti all'esposizione alternata del sole e della guazza. Raccolta e quindi sfilata veniva poi selezionata e raccolta a mannelli da distribuire alle lavoranti per l'intreccio manuale e, dagli anni venti del novecento in area fiesolana, a telaio.

Con l'arrivo dell'ottocento i cappelli di paglia di Signa divennero apprezzatissimi in tutto il mondo per la finezza dei loro intrecci, frutto del lavoro e della maestria degli artigiani d'eccellenza della zona. I cappelli navigavano lungo l'Arno e suoi canali per raggiungere il porto di Livorno, dove si imbarcavano per tutto il mondo. Gli inglesi li adoravano in modo particolare, tanto da battezzare quei modelli "Laghorn", versione anglo-latina del nome della città.

All'Esposizione universale di Parigi del 1855, nella categoria "Fabbricazione degli oggetti di moda e fantasia", gli operai e le operaie produttori di trecce per cappelli sono premiati con una medaglia d'onore consegnata dall'imperatore Napoleone III.





Lenticchia

Elsa

Ciclo *Medio-tardivo*

lenticchia



Punti di forza

- ✓ Cotiledoni gialli
- ✓ Seme grande
- ✓ Colore verde marmorizzato

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	45-48 cm
Colore seme esterno	da verde a verde marmorizzato
Colore seme interno	giallo
Dimensione seme	grande
Portamento	semi-eretto
Semi per baccello	1
Ciclo	medio-tardivo

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Stress idrici	mediamente resistente
Deiscenza	resistente

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	40-45 gr
Proteine %	24-26%

Consigli sulla semina

Densità di semina

(semi germinati/m²)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile
Nord Italia	-	220-250	250-300	250-300
Centro Italia	-	270-300	300-330	300-330
Sud Italia	220-250	220-250	250-300	-



Itaca

Ciclo *Medio-tardivo*

lenticchia



Punti di forza

- ✓ Cotiledoni arancioni
- ✓ Seme medio-grande
- ✓ Colore bruno

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	37-40 cm
Colore seme esterno	bruno
Colore seme interno	arancione
Dimensione seme	medio-grande
Portamento	eretto
Semi per baccello	1-2
Ciclo	medio-tardivo

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Stress idrici	mediamente resistente
Deiscenza	resistente

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	35-40 gr
Proteine %	24-26%

i Consigli sulla semina

Densità di semina

(semi germinati/m²)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile
Nord Italia	-	220-250	250-300	250-300
Centro Italia	-	270-300	300-330	300-330
Sud Italia	220-250	220-250	250-300	-

Il Merletto di Burano

Una delle leggende di Burano più famose narra che un antico pescatore, promesso sposo ad una giovane fanciulla dell'isola, venne tentato dal canto delle sirene durante un'uscita in mare, verso oriente. Poiché il ragazzo resistette ai loro incanti, ricevette un dono dalla regina di costoro, rimasta affascinata dalla sua fedeltà. Fu così che la sirena colpì con la coda il fianco dell'imbarcazione e che dalla schiuma, creatasi dal movimento dell'acqua, prese forma un elegantissimo velo nuziale per la giovane sposa.

Arrivato il giorno delle nozze, la ragazza fu ammirata ed invidiata da tutte le giovani dell'isola, dando il via ad una sorta di competizione: costoro cominciarono infatti ad imitare il merletto del velo donato dalla Regina del Mare, utilizzando ago e filo sempre più sottili, nella speranza di creare un ricamo ancora più bello per i propri abiti da sposa.

Si stima che i primi **merletti di Burano** risalgano al 1500. All'epoca la lavorazione del merletto si svolgeva solo ed esclusivamente in case signorili, utilizzando ago e filo senza il supporto di una tela. Veniva realizzato il "*punto in aria*" e con esso venivano eseguiti disegni geometrici, fiori, animali, volute.

Il Doge veneziano di quel periodo Pasquale Malipiero, assieme alla moglie Giovanna Dandolo compresero che la lavorazione del merletto poteva avere un futuro importante economicamente per Venezia. Ne introdusse la lavorazione tutelando il merletto di Burano attraverso leggi severissime al pari di quella del vetro di Murano.

Naturalmente Pasquale Malipiero è stato il primo ad indossare abiti di seta. La lavorazione dei merletti venne trasformata in una vera e propria industria da Morosina Morosini, moglie di Marino Grimani, 89mo Doge. Aprirà un vero laboratorio a S. Fosca che occuperà fino a 130 persone. Da questa esperienza nascerà la vera industria del merletto a Burano.

Questi ricami si diffusero ben presto in Europa e le merlettaie di Burano vennero chiamate perfino in Francia, per avviare un'importante creazione di pizzi. La Francia diventò una terribile concorrente per le merlettaie dell'isola, anche se non riuscì mai a competere con loro perché i ricami francesi non avevano la finezza e l'eleganza delle opere buranelle.

La lavorazione del merletto, per la maggior parte dei casi, si svolgeva all'interno della Scuola Merletti. Opere degne di nota sono oggi esposte in un edificio storico situato nella piazzetta di Burano, il **Museo del Merletto**.





| Erba medica



Punti di forza

- ✓ Classe di dormienza: 6
- ✓ Utilizzo: pascolo, fieno, fieno disidratato, farina
- ✓ Resistente al freddo
- ✓ Basso contenuto in saponine

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	75-80 cm
Classe di dormienza	6
Portamento	eretto
Stelo	sottile
Foglie	ellittiche
Fiore	viola/viola chiaro
Rapporto foglie/stelo	elevato
Ripresa vegetativa primaverile	anticipata
Entrata in riposo invernale	posticipata
Ciclo	medio-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	ottima resistenza
Ruggine	mediamente tollerante
Fusarium	mediamente tollerante
Botrite	mediamente tollerante
Cercospora	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Utilizzo	pascolo, fieno, fieno disidratato, farina
Produttività foraggio	elevata

i Consigli sulla semina

Semina autunnale:
40 kg/ha

Semina primaverile:
50 kg/ha



Girasole

Ancilla



girasole



 **Ciclo Medio-precoce**

 **Alto Oleico**

 **Stop Peronospora**

Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	media
Calatide	grande
Fioritura	anticipata
Ciclo	medio-precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Peronospora	elevata resistenza alle principali razze
Orobanche razze A-B-C-D-E	resistente

Aspetti nutrizionali

Contenuto in olio	elevato
Tenore acido oleico	elevato
Investimento finale	5-6,5 piante/mq

Punti di forza

- ✓ Resistenza agli stress idrici e termici
- ✓ Elevata autocompatibilità fiorale
- ✓ Ottima sanità di pianta



Michel



girasole



Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	media
Calatide	grande
Ciclo	medio

Resistenze a stress biotici e abiotici

Peronospora	elevata resistenza alle principali razze
Allettamento	elevata resistenza
Orobanche razze A-B-C-D-E	resistente

Aspetti nutrizionali

Proteine	elevate
Contenuto in olio	elevato
Tenore acido oleico	elevato
Investimento finale	5-6,5 piante/mq

Punti di forza

- ✓ Resistenza agli stress idrici e termici
- ✓ Elevata autocompatibilità florale
- ✓ Ottima sanità di pianta





Vedute panoramiche sui Campi varietali Az. Agricola Frasson Mineo (CT)



Fonti sitografiche

Pag. 23 L'Artigianato artistico Testi: www.turismo.marche.it

Pag. 45 La Maiolica Testi: www.artesplorando.it / Foto: www.materceramica.org

Pag. 46 La Grande Liuteria italiana: Il Museo della musica Antonio Vivaldi a Venezia
Testi e foto: www.museodellamusica.com

Pag. 57 La Fisarmonica Testi e foto: Museo internazionale della fisarmonica di Castelfidardo

Pag. 58 Le Infiorate artistiche di Castelraimondo Testi e foto: si ringrazia il Comune di Castelraimondo e l'Associazione dei Maestri Infioratori di Castelraimondo

Pag. 66 Murano e l'arte del vetro Testi: www.visitvenezia.eu / Foto: Facebook Fondazione Vajenti Archivio Fotografico

Pag. 72 La Carta Fabriano Testi e foto: www.museodellacarta.com

Pag. 90 Gli storici cappelli di paglia di Signa Testi: www.labellezzadellacarta.it / Foto: www.visittuscany.com

Pag. 94 Il Merletto di Burano Testi: www.isoladiburano.it / Foto: www.venetostoria.com

Ad ogni incrocio
scegliamo la qualità.



Camera di crescita
Società Produttori
Sementi S.p.A.

*In ogni seme, una storia
di ricerca e di innovazione.*



www.psbsementi.it

Sede Legale:

Via Macero, 1
40050 Argelato (Bo) Italy
Tel. +39 051 8904211
P.Iva 00290580372

@ info@psbsementi.it

Unità Produttive:

San Severino Marche (Mc)
Loc. Rocchetta s.n. 62027 Italy
Tel. +39 0733 636011

Argelato (Bo)
Via Macero, 1 40050 Italy
Tel. +39 051 8904211