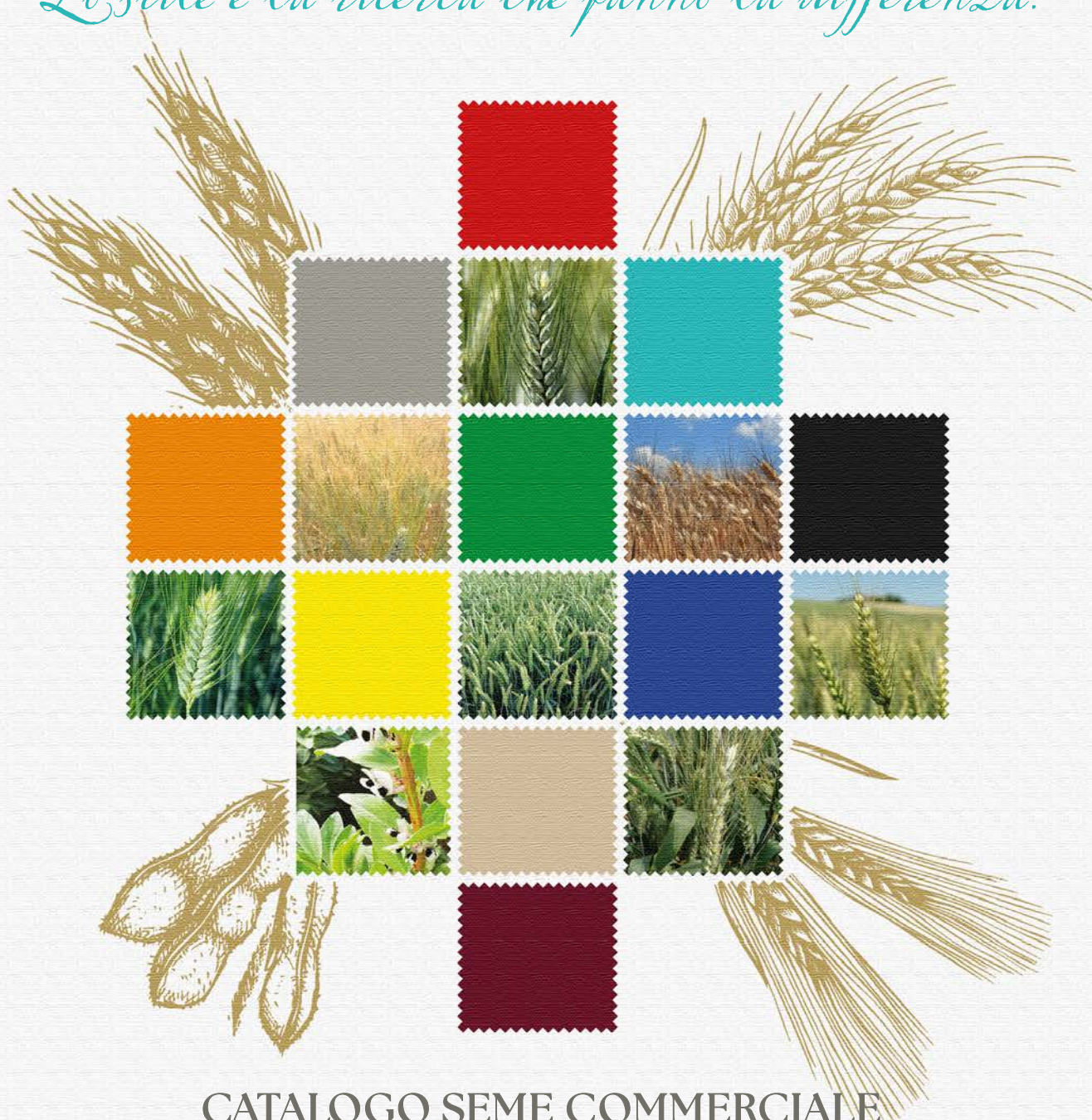




SOCIETÀ
PRODUTTORI
SEMENTI s.p.a.

L'ATELIER DEL SEME DAL 1911

Lo stile e la ricerca che fanno la differenza!



CATALOGO SEME COMMERCIALE

Introduzione

Con il tema di quest'anno abbiamo voluto valorizzare al meglio la nostra immagine aziendale ispirandoci alle palette cromatiche dell'alta moda, icone di alcune importanti *maison* conosciute in tutto il mondo quali simboli di qualità, ricerca ed eccellenza.

Abbiamo così contraddistinto le nostre categorie varietali con alcuni colori evocativi della ricerca e dello stile, anche utilizzando il layout del classico campione di stoffa, che rimanda al tradizionale sacco di grano in tela, con un quadrato "sartoria" appositamente ritagliato sui bordi; l'effetto *texture* del tessuto è stato applicato su ogni singola pagina del catalogo.

Per questa nuova campagna, l'Azienda ha ricercato uno stile di comunicazione che richiama il mondo dell'alta moda, delle *boutique* storiche che hanno lasciato il segno in termini di R&D, di selezione e produzione di alta qualità. Il contenuto dei nostri cataloghi rappresenta, pertanto, una "galleria" di prodotti dove l'eccellenza e la qualità fanno la differenza in campo.

La ricerca costante di innovazione per noi sta anche in un differente e originale modo di comunicare il prodotto, che per la nostra Azienda è il seme di alta qualità, firma di un grande marchio storico italiano che dal 1911 porta il nome di "PSB".



Indice varietà

SEME COMMERCIALE

2026-2027

Frumento Duro

Achille		12
Aureo		13
Giglio	Novità	14
Intenso		15
Mascarino	Novità	16
Minosse		17
Puro		18
San Carlo		19
Segugio	Novità	20
Svevo		21
SY Atlante		22
Telemaco		23
Verace		24
Zante	Novità	25

Frumento Tenero

ACA 320		32
Calisol		33
Ilaria		34
KWS Constellum	Novità	35
KWS Criterium		36
KWS Milanum	Novità	37
KWS Sphere		38
Pasodoble		39
Porticcio		40
Solehio		41
SY Liam		42
SY Lirico		43
Tiger Mix	Novità	44
Vittorio		45
Zandalee		46

Orzo

Amistar		49
Explora		50
Nadiante	Novità	51
Opale		52
RGT Planet		53
Sfera		54
Sirio		55
Zircone	Novità	56

Triticale

AGS TR13		58
Buni	Novità	59
Cerasa	Novità	60
Conero		61
Pitino	Novità	62
Quirinale		63

Avena

Flavia	66
Fulvia	67
Irina	68
Naomi	Novità 69
Nigra	70

Grano Monococco

Hammurabi	72
Norberto	72

Farro

Padre Pio	74
-----------	----

Favino

Chiaro di Torrelama	76
Melman	Novità 77
Rumbo	78
Scuro di Torrelama	79

Pisello proteico

Aviron	82
Orchestra	83

Cece

Jafar	Novità 86
Maragià	87
Pascià	88
Reale	89
Sceicco	Novità 90
Sultano	91

Lenticchia

Itaca	94
-------	----

Erba medica

Gamma	96
Itaca	97



Chi Siamo

SOCIETÀ PRODUTTORI SEMENTI S.P.A.

Società Produttori Sementi è un marchio storico italiano rinomato tra le aziende sementiere italiane più antiche. Fondata nel 1911 da Francesco Todaro, esperto accademico nella ricerca delle genetica vegetale, è da sempre impegnata nello sviluppo della coltura dei cereali in Italia e nel mondo. L'attività di produzione, selezione e commercializzazione di sementi trova le sue fondamenta nell'attività interna di Ricerca e Sviluppo (sinergia tra le storiche R&D Isea e PSB), la quale si pone come obiettivo il miglioramento genetico e la costituzione di nuove varietà vegetali performanti, che rispondano alle imprescindibili esigenze del mercato: produttività, qualità e sfida ai cambiamenti climatici che inevitabilmente si ripercuotono su tutto il settore agricolo e agroalimentare.

Anche in questa annata così difficile per gli eventi climatici ed ambientali, l'Azienda vuole mantenere fede al suo impegno: promuovere sementi di qualità per l'agricoltura italiana, senza tuttavia perdere di vista l'obiettivo di implementare le quote di mercato estero. Le strategie e la mission aziendale si focalizzano da sempre sulla qualità del prodotto per garantire al consumatore finale quegli standard qualitativi che hanno caratterizzato l'Azienda in tutti questi anni di attività. La fusione e la costituzione del nuovo gruppo Società Produttori Sementi SpA, avvenuta nel gennaio del 2022 hanno consentito l'ampliamento del portfolio varietale, che spazia oggi dalle sementi di grano duro e tenero, alle leguminose da granella (ceci, piselli, favini, lenticchie, ecc...) sino alle oleaginose, dove, oltre alle sementi di girasole, sono state inserite varietà di cartamo, nuovi prodotti sostenibili ricercati anche dal mercato degli eco-combustibili.

A tutto ciò si aggiungono le sementi di triticale e le foraggere per la zootecnia, ed i miscugli per il miglioramento della biomassa e della qualità in post-raccolto. Tutte le sementi sono certificate per la tracciabilità, la qualità e la sicurezza dell'utilizzatore finale. Grazie a questo portfolio varietale è possibile soddisfare ogni esigenza colturale e rispondere alle diverse peculiarità pedo-climatiche che caratterizzano i differenti areali geografici italiani ed esteri.

Accreditation ELITE

Società Produttori Sementi S.p.A., quale eccellenza italiana di spicco nel settore sementiero, che da sempre ha investito in Ricerca e Innovazione, è stata accreditata e ammessa al programma ELITE-CDP LOUNGE.





Carbon Footprint



La lotta al cambiamento climatico passa inevitabilmente attraverso la riduzione di anidride carbonica nell'atmosfera.

La valutazione della sostenibilità ambientale per le aziende agricole include quelle che integrano l'attività agricola con la produzione di bioenergie (biogas-biometano) è un requisito sempre più essenziale e imprescindibile per diversi motivi:

- È richiesto dalla normativa europea ai fini di qualificare la bioenergia come sostenibile.
- Il ruolo dell'agricoltura è strategico nell'ambito degli obiettivi climatici per la riduzione degli impatti delle filiere produttive connesse.
- La produzione agricola sostenibile è uno dei pilastri della politica agricola comunitaria.
- La sostenibilità delle produzioni è sempre più un requisito di competitività sul mercato.

Società Produttori Sementi insieme ai partner Agrostaf e Basf ha intrapreso, già a partire dalla campagna 2024/25, dei **percorsi agronomici sostenibili (P.A.S.)** allo scopo di definire e tracciare una filiera sostenibile che inizia dalla genetica per concludersi nelle produzioni delle sementi.

Calcolare la **Carbon Footprint** di un prodotto è il primo passo per conoscere il suo impatto sui cambiamenti climatici. Però conoscerlo non basta: è fondamentale cercare di diminuire nel tempo tale impatto. Diminuire tale impatto comporta azioni virtuose che riducono i consumi, e la riduzione dei consumi significa anche la riduzione dei costi di produzione.

In questo senso Società Produttori Sementi è fortemente impegnata a perseguire questo obiettivo a vantaggio dell'ambiente, del mondo agricolo, delle industrie di trasformazione e quindi dei consumatori.

I P.A.S. sono iniziati nella campagna 2024/25 con la realizzazione di una serie di tesi sperimentali che hanno riguardato 2 varietà di frumento duro, MASCARINO e VERACE in tre diversi areali geografici: Sud, Centro e Nord Italia.

Nell'anno 2025/2026 i Percorsi Agronomici Sostenibili sono stati ampliati introducendo nelle diverse tesi sperimentali su alcune varietà di frumento tenero di forza (FF) e varietà di frumento tenero panificabili (FP).

A close-up, low-angle shot of a wheat field. The stalks are tall and golden-brown, with some green at the base. The background is a bright, hazy sky. The overall tone is warm and natural.

Frumento Duro



Frumento Duro

RIEPILOGO GAMMA

Varietà	Ciclo	Tipo	Resa	Proteine	Glutine	Colore
Achille	M	PR	★★★★★	★★	★★★★★	★
Aureo	P	SQ	★	★★★★★★	★★★★★★	★★
Giglio 	T	Q	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Intenso	T	Q	★★★	★★★★★	★★★	★★★★★★
Mascarino 	M	Q	★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
Minosse	M	Q	★★★	★★★★★	★★★	★★★
Puro	M	Q	★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★
San Carlo	T	Q	★★	★★★★★★	★★★★★	★★★
Segugio 	T	PR	★★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★★
Svevo	P	Q	★★★	★★★★★★	★★	★★★★★
SY Atlante	M	PR	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Telemaco	P	Q	★★	★★★★★	★★★	★★
Verace	M	Q	★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
Zante 	M	PR	★★★★★	★★★	★★	★★

T Tardivo
M Medio
P Precoce



PR: Produttivo



produzione
e qualità

Q: Qualitativo



alta
qualità

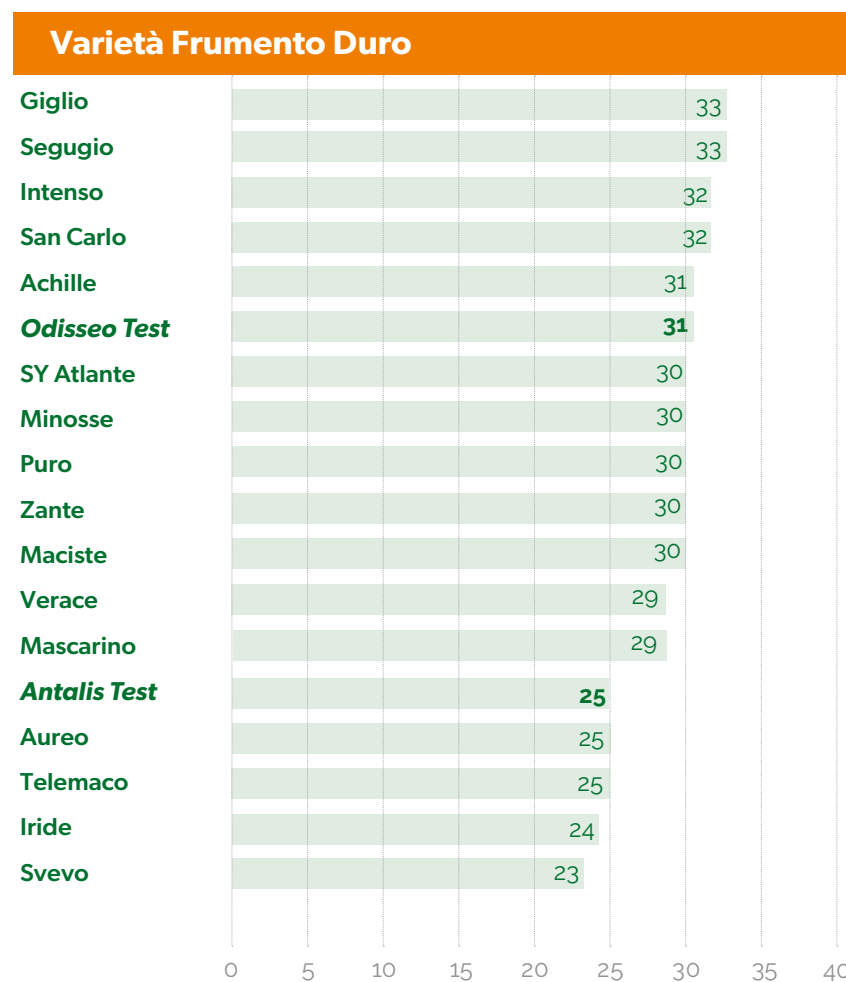
SQ: Super qualitativo

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

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

Epoche di spigatura media

in giorni dal 1°Aprile



Aree di coltivazione

GAMMA



Centro Sud



Italia intera



Centro Nord

	Ciclo precoce	Ciclo medio	Ciclo tardivo
 elevata produttività		Achille SY Atlante Zante	Segugio
 produzione e qualità	Svevo Telemaco	Mascarino Minosse Puro Verace	Giglio Intenso San Carlo
 alta qualità	Aureo		



Frumento Duro

Achille



**“Il Cavallo
di battaglia”**

Punti di forza

Una garanzia per
la produzione

Buona tolleranza
alla fusariosi

Riferimento di mercato
per l'agricoltura BIO



Consigli sulla semina

Dose di semina: 206-233 kg/ha

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

Note:

Adatto a tutte le situazioni colturali



Areale di semina

Tutti gli areali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buono
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

Frumento Duro

Aureo



“L'oro per il marchio Voiello”

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



Areale di semina
Centro-Sud

CARATTERISTICHE

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

Frumento Duro

Giglio

Novità



Punti di forza

Ottimo equilibrio
tra resa e qualità

Rapido riempimento
e chiusura del ciclo

Perfetto per le zone fertili



Consigli sulla semina

Dose di semina: 206-233 kg/ha

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

Note:
Adatto a tutte le situazioni colturali



Areale di semina

Tutti gli areali

"Il prodotto giusto"

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	arancione

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

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

Frumento Duro Intenso



“Il duro al dente”

Punti di forza

Adatto alla coltivazione nelle zone fertili della pianura padana

Buona tolleranza alla fusariosi della spiga ed all'accumulo di DON

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



Areale di semina
Centro-Nord

CARATTERISTICHE

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

Frumento Duro

Mascarino

Novità



“Un Jolly per la pasta”

Punti di forza

Il prodotto perfetto per le filiere moderne

Spiga grande e molto fertile

Il primo frumento duro amico dell'ambiente



Consigli sulla semina

Dose di semina: 218-247 kg/ha

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

Note:

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



ciclo
MEDIO



produzione
e qualità



Areale di semina

Tutti gli areali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	bruno

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

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

Frumento Duro

Minosse



Punti di forza

Ottima qualità
merceologica

Buona adattabilità
ai differenti areali

Perfetta risposta
agli stress idrici



Consigli sulla semina

Dose di semina: 211-239 kg/ha

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

Note: Adatto a tutte le
situazioni colturali



Areale di semina

Tutti gli areali

CARATTERISTICHE

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

Frumento Duro

Puro



**“La qualità con
semplicità”**

Punti di forza

Ciclo medio precoce

Ottima qualità per
la pastificazione

Ottimo compromesso tra
produzione e qualità



Consigli sulla semina

Dose di semina: 218-247 kg/ha

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

Note:
Evitare densità eccessive



Areale di semina
Centro-Sud

CARATTERISTICHE

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

Frumento Duro

San Carlo



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 colturali



Areale di semina
Centro-Nord

CARATTERISTICHE

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

Frumento Duro Segugio

Novità



Punti di forza

Un grano inallettabile

Perfetto per la
Pianura Padana

Super colorato per
una pasta TOP



Consigli sulla semina

Dose di semina: 211-239 kg/ha

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

Note:

Adatto a tutte le situazioni colturali



Areale di semina

Centro-Nord

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alto
Resistenza allettamento	ottima
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

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

Frumento Duro

Svevo



“Una miniera di proteine”

Punti di forza

La varietà più precoce per la filiera

Eccezionale connubio fra resa e livello proteico

Riferimento per la qualità ed 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



Areale di semina
Centro-Sud

CARATTERISTICHE

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

Frumento Duro

SY Atlante



Punti di forza

Il giusto mix tra qualità e produttività

Produzione stabile nei diversi ambienti

Ottimo colore ed elevata vitrosità



Consigli sulla semina

Dose di semina: 181-205 kg/ha

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

Note: Adatto a tutte le situazioni colturali



Areale di semina
Tutti gli areali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

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

Frumento Duro

Telemaco



Punti di forza

Approvato dalla filiera De Cecco

Varietà precoce per le zone a stress idrico

Perfetta combinazione tra produzione e qualità



Consigli sulla semina

Dose di semina: 193-219 kg/ha

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

Note:
Evitare densità eccessive



Areale di semina
Centro-Sud

CARATTERISTICHE

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

Frumento Duro

Verace



“Passione e qualità italiana”

Punti di forza

Approvato dalla
filiera De Cecco

Eccezionale connubio fra
resa e livello proteico

Buona tolleranza verso
le patologia e il 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



produzione
e qualità



Areale di semina

Tutti gli areali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	ottima
Colore ariste	arancione

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	tollerante
Ruggine bruna	tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Fusariosi della spiga	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

Frumento Duro

Zante

Novità



Punti di forza

Ottimo potenziale produttivo sui suoli fertili

Moderatamente tollerante al SBCMV

Pianta rustica ed adattabile



Consigli sulla semina

Dose di semina: 200-228kg/ha

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

Note:

Adatto a tutte le situazioni colturali



Areale di semina

Tutti gli areali

“Andiamo dove vuoi”

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	bassa
Resistenza allettamento	buona
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	buono
Peso ettolitrico	basso
Vitrosità	buona
Contenuto proteico (%)	medio > 12%
Indice di glutine	medio
Intensità colore semola	basso



Sede aziendale di San Severino Marche (MC)



Sede aziendale di Argelato (BO)





Frumento Tenero



Frumento Tenero

RIEPILOGO GAMMA

Varietà	Ciclo	Tipo	Resa	Proteine	Qualità trasformazione
ACA 320	P	FF	★★	★★★★★★	★★★★★★
Calisol	T	FP	★★★★★	★★★★	★★★★★
Ilaria	M	FP	★★★★	★★★★	★★★★★
KWS Constellum 	T	FF	★★★★	★★★★★★	★★★★★★
KWS Criterium	M	FF	★★★★	★★★★★	★★★★★★
KWS Milanum 	T	FP	★★★★★★	★★★★	★★★★
KWS Sphere	T	FP	★★★★★	★★★★	★★★★
Minerva	M	FP	★★★★★	★★★★	★★★★
Pasodoble	P	FP	★★★★★	★★★★	★★★★★
Porticcio	M	FP	★★★★★★	★★★★	★★
Solehio	M	FP	★★★★★★	★★★★	★★
SY Liam	M	FB	★★★★★★	★	★★★★★★
SY Lirico	M	FP	★★★★★★	★★	★★★★
Tiger Mix 	M	FF	★★★★	★★★★★★	★★★★★
Vittorio	P	FP	★★★★	★★★★	★★★★
Zandalee	M	FP	★★★★★	★★★★★	★★★★

P Precoce

M Medio

T Tardivo

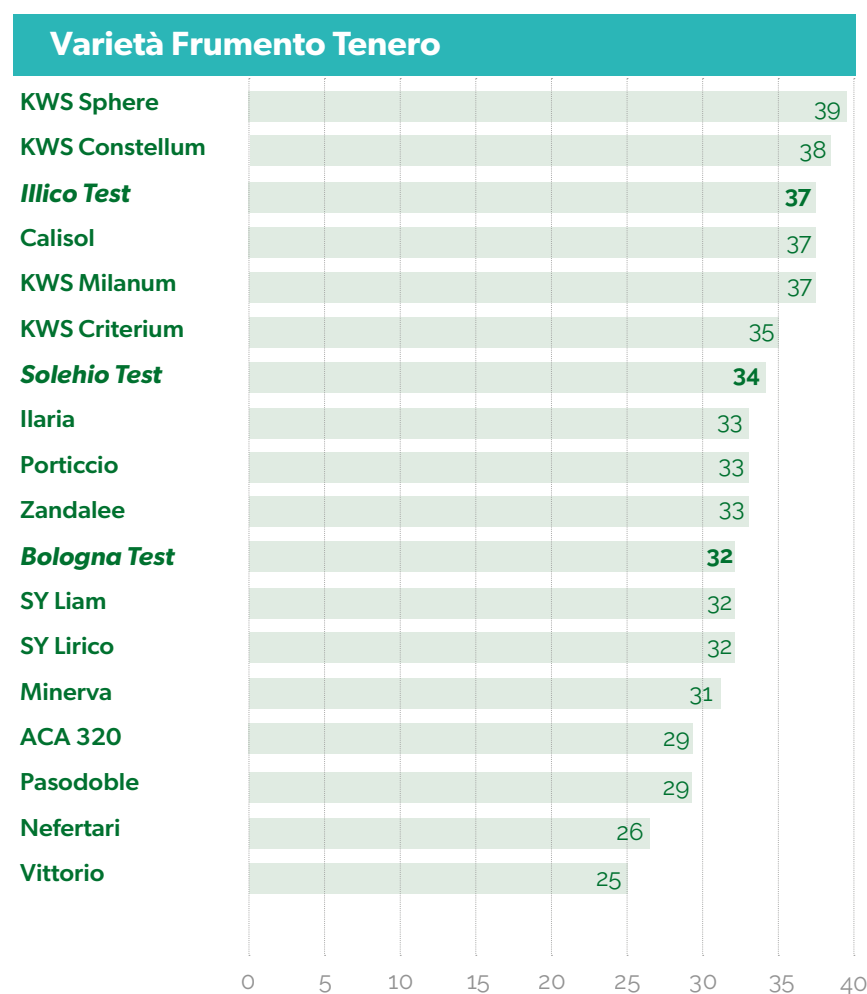


Peso specifico	Tolleranza Patologie	Facilità di coltivazione	Risposta agli input	Tolleranza al Chlortoluron	Alternatività	Altre attitudini produttive
★★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	si	si	
★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	si	no	Trinciato+fieno
★★★★★	★★★★★★	★★★★★	★★★★	si	no	Trinciato+fieno
★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★★	si	no	
★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★★	no	no	
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	no	no	
★★★★	★★★★★★	★★★★★	★★★★★	no	no	Trinciato+fieno
★★★★★	★★★★★★	★★★★★	★★★★★	si	si	
★★★★★	★★	★★★★★★	★★★★★	si	no	
★★★★	★★★★	★★★★★★	★★★★	no	no	
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	si	no	
★	★★★★★★	★★★★★	★★★★★	si	no	Trinciato+fieno
★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	si	no	
★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	si	no	
★★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	si	si	
★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★★	si	no	

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

Epoche di spigatura media

in giorni dal 1°Aprile



Frumento Tenero GAMMA	Varietà Ciclo precoce	Varietà Ciclo medio	Varietà Ciclo tardivo
 FF Frumento di Forza	ACA 320	KWS Criterium Tiger Mix	KWS Constellum
 FP Frumento Panificabile	Pasodoble Vittorio	Ilaria Minerva Porticcio Solehio SY Lirico Zandalee	Calisol KWS Milanum KWS Sphere
 FT Frumento Panificabile o da Trinciato			
 FB Frumento Biscottiero		SY Liam	



Frumento Tenero ACA 320



“La forza della precocità”

Punti di forza

Ideale per le filiere di qualità

Parametri qualitativi sempre bilanciati

Particolarmente tollerante alla patologia



Consigli sulla semina

Dose di semina: 169-191 kg/ha

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

Note:

Attenzione a non eccedere con la dose di semina!



CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Alternatività	alternativo
Tipologia di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	ottimo
Hardness	hard
Contenuto proteico (%)	ottimo >14%
Colore granella	rosso
W	> 450
P/L	0,9-1,1

Frumento Tenero Calisol



Punti di forza

Perfetto per chi pianifica
il secondo raccolto

Ottima tenuta
all'allettamento

Un vero panificabile
superiore



Consigli sulla semina

Dose di semina: 194-220 kg/ha

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

Note:

Adatto a tutte
le situazioni colturali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	mutica

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	buono
Hardness	medium/hard
Contenuto proteico (%)	medio >12%
Colore granella	rosso
W	220-260
P/L	0,4-0,6

Frumento Tenero

Ilaria



*"L'anti
fusarium"*

Punti di forza

Ottima tolleranza alla
fusariosi della spiga

Farina particolarmente
estensibile

Tollerante
al SBCMV



Consigli sulla semina

Dose di semina: 194-220 kg/ha

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

Note:

Non sono consigliate
le semine tardive

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	mutica

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	buono
Hardness	medium
Contenuto proteico (%)	medio >12%
Colore granella	rosso
W	160-180
P/L	0,4-0,6

Frumento Tenero

KWS Constellum

Novità



Punti di forza

Ottima qualità molitoria

Ottima tenuta
all'allettamento

Ottima sanità della pianta
in relazione alla classe
di riferimento



Consigli sulla semina

Dose di semina: 191-215 kg/ha

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

Note: Adatto a tutte
le situazioni colturali

**“La forza
della novità”**

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	medio
Hardness	hard
Contenuto proteico (%)	ottimo >14%
Colore granella	rosso
W	> 400
P/L	0,4-0,6

Frumento Tenero

KWS Criterium



Punti di forza

Ottima adattabilità a tutti gli ambienti

Molto produttivo come FF

Adatto ad essere intensificato



Consigli sulla semina

Dose di semina: 201-225 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 420-470

Note:
adatto a tutte le situazioni colturali,
moderatamente sensibile al Chlortoluron

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	bassa
Resistenza allettamento	ottima
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Hardness	medium/hard
Contenuto proteico (%)	buono >13%
Colore granella	rosso
W	> 300
P/L	0,4-0,6

Frumento Tenero KWS Milanum

Novità



ciclo
TARDIVO



FP
Frumento
Panificabile

Punti di forza

Profilo alveografico
equilibrato

Ottima tenuta alle
malattie

Rese eccezionali
in ogni situazione



Consigli sulla semina

Dose di semina: 194-220 kg/ha

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

Note:

adatto a tutte le situazioni colturali,
sensibile al Chlortoluron

**"Un carico
da 90!"**

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Alternatività	invernale
Tipologia 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	buono
Peso ettolitrico	medio
Hardness	medium
Contenuto proteico (%)	medio >12%
Colore granella	rosso
W	160-180
P/L	0,5-0,7

Frumento Tenero

KWS Sphere



Punti di forza

Ottima adattabilità
a tutti gli ambienti

Molto produttivo

Adatto ad essere
intensificato



Consigli sulla semina

Dose di semina: 201-225 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 420-470

Note:
adatto a tutte le situazioni colturali,
moderatamente sensibile al Chlortoluron

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	mutica

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	buono
Hardness	medium/hard
Contenuto proteico (%)	medio >12%
Colore granella	rosso
W	240-260
P/L	0,7-0,9

Frumento Tenero Pasodoble



“Ritmo in campo!”

Punti di forza

Precoce produttivo

Ottima qualità
della granella

Perfetto per
i terreni leggeri



Consigli sulla semina

Dose di semina: 191-215 kg/ha

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

Note:

Adatto a tutte le
situazioni colturali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Ruggine bruna	suscettibile
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	180-220
P/L	0,6-0,8

Frumento Tenero Porticcio



Punti di forza

Profilo alveografico equilibrato ed ottimo panificabile superiore

Ottima produttività legata ad un ciclo medio

Ottimo accestimento e copertura veloce del campo



Consigli sulla semina

Dose di semina: 204-230 kg/ha

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

Note:
Sensibile al Chlortoluron



CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	medio
Hardness	medium
Contenuto proteico (%)	medio >12%
Colore granella	rosso
W	220-240
P/L	0,5-0,7

Frumento Tenero Solehio



Punti di forza

Lo standard di adattabilità per il frumento tenero

Da tutti apprezzato per la sua produttività

Qualità in linea con le richieste dell'industria



Consigli sulla semina

Dose di semina: 194-220 kg/ha

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

Note:

Adatto a tutte le situazioni colturali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Alternatività	invernale
Tipologia 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	buono
Peso ettolitrico	medio
Hardness	medium
Contenuto proteico (%)	medio >12%
Colore granella	rosso
W	180-200
P/L	0,7-0,9

Frumento Tenero SY Liam



**“Il biscottiero
perfetto”**

Punti di forza

Incredibilmente
produttivo

Precoce e con ottima
tolleranza all'allettamento

Il nuovo punto di riferimento
dei biscottieri per
qualità e produttività



Consigli sulla semina

Dose di semina: 204-230 kg/ha

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

Note:
Possibili le semine ritardate

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	sub-aristata

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	buono
Peso ettolitrico	basso
Hardness	soft
Contenuto proteico (%)	basso >11%
Colore granella	rosso
W	70-110
P/L	0,2-0,5

Frumento Tenero SY Lirico



**“Un trionfo di
produttività”**

Punti di forza

Incredibilmente
produttivo

Ideale nelle situazioni
ad alto potenziale
produttivo

Tollerante a tutte
le avversità



Consigli sulla semina

Dose di semina: 191-215 kg/ha

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

Note:

Adatto a semine precoci,
predilige terreni ben preparati



CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	basso
Hardness	hard
Contenuto proteico (%)	medio >12%
Colore granella	rosso
W	160-200
P/L	0,9-1,1

Frumento Tenero Tiger Mix

Novità



ciclo
MEDIO



FF
Frumento
di Forza

Punti di forza

Ottima adattabilità
a tutti gli ambienti

Molto produttivo
come FF

Adatto ad essere
intensificato



Consigli sulla semina

Dose di semina: 201-225 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 420-470

Note:
adatto a tutte le situazioni colturali,
moderatamente sensibile al Chlortoluron

*“Il Mix di forza
che ogni sfida
vincere lui sa”*

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	ottima
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Hardness	medium/hard
Contenuto proteico (%)	ottimo >14%
Colore granella	rosso
W	> 400
P/L	0,4-0,6

Frumento Tenero Vittorio



Punti di forza

Varietà molto precoce che consente un secondo raccolto

Tollera bene l'allettamento e sopporta elevati apporti azotati

Si consiglia una raccolta tempestiva per valorizzare il suo potenziale produttivo



Consigli sulla semina

Dose di semina: 229-256 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 420-470

Note:

Adatto a tutte le situazioni colturali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Alternatività	primaverile
Tipologia di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	ottimo
Peso ettolitrico	ottimo
Hardness	medium
Contenuto proteico (%)	medio >12%
Colore granella	rosso
W	180-220
P/L	0,6-0,8

Frumento Tenero Zandalee



Punti di forza

Tollera alti livelli di azoto

Ottima produzione in
tutti gli ambienti

Particolare tolleranza
alle ruggini



Consigli sulla semina

Dose di semina: 204-230 kg/ha

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

Note:

Adatto a tutte le
situazioni colturali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia di spiga	aristata

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

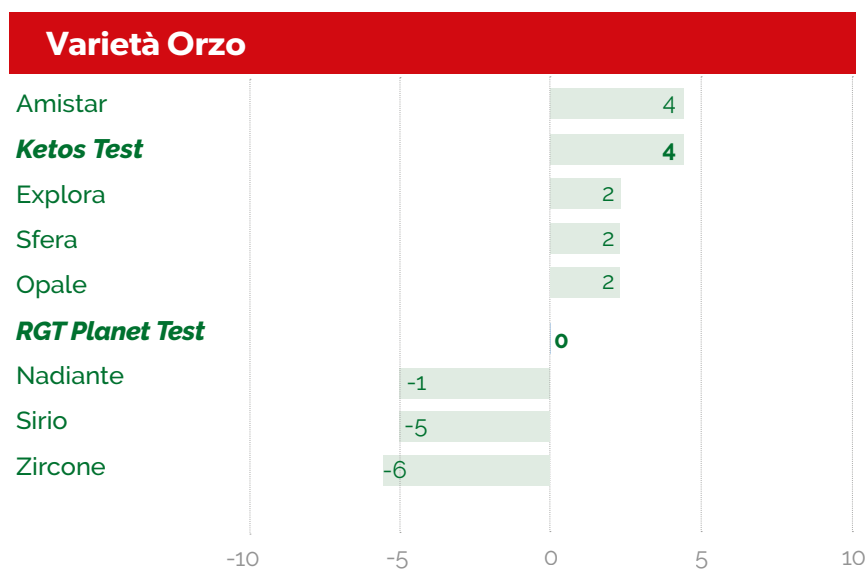
Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Hardness	medium/hard
Contenuto proteico (%)	buono >13%
Colore granella	rosso
W	180-220
P/L	0,6-0,8



Orzo

Epoche di spigatura media

in giorni dal 1°Aprile



Orzo GAMMA	Precoce	Medio	Tardivo
DISTICO	Sirio Zircone RGT Planet	Sfera	
POLISTICO	Nadiante	Explora Opale	Amistar



Orzo

Amistar



Punti di forza

Tollerante al virus del nanismo giallo dell'orzo

Peso specifico simile alla categoria distici

Alta produttività



Consigli sulla semina

Dose di semina: 151-162 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 290-310

Note:
Adatto anche a semine precoci



CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia	polistico

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	suscettibile
Elmintosporio	mediamente tollerante
Ramularia	mediamente tollerante
Rincosporio	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	buono
Contenuto proteico (%)	medio

Orzo Explora



**“Il polistico
perfetto”**

Punti di forza

Prodotto molto produttivo
sia come biomassa
che granella

Orzo molto rustico
ed adattabile

Tollera il virus del
mosaico giallo dell'orzo



Consigli sulla semina

Dose di semina: 151-162 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 290-310

Note:

Adatto a tutte le situazioni colturali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Alternatività	alternativo
Tipologia	polistico

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Elmintosporio	mediamente tollerante
Ramularia	mediamente tollerante
Rincosporio	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	basso
Contenuto proteico (%)	medio

Orzo Nadiante

Novità



Punti di forza

Il polistico precoce

Adatto per gli ambienti freddi

Perfetto per il trinciato



Consigli sulla semina

Dose di semina: 150-170 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 290-310

Note:

Adatto a tutte le situazioni colturali,
evitare le semine precoci e troppo fitte

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia	polistico

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	tollerante
Elmintosporio	mediamente tollerante
Ramularia	mediamente suscettibile
Rincosporio	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Contenuto proteico (%)	medio

Orzo Opale



**“Alta
produttività per
i tuoi campi”**

Punti di forza

Tollera bene il virus
del mosaico

Ottima precocità
di maturazione

Adatto ad essere
impiegato in zone fertili



Consigli sulla semina

Dose di semina: 151-162 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 290-310

Note:

Adatto a tutte le situazioni colturali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Alternatività	invernale
Tipologia	polistico

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente tollerante
Elmintosporio	mediamente tollerante
Ramularia	mediamente tollerante
Rincosporio	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Contenuto proteico (%)	medio

Orzo

RGT Planet



Punti di forza

Adattabile a tutte le condizioni

Molto tollerante all'allettamento

Ideale per zootecnia e la maltazione



Consigli sulla semina

Dose di semina: 161-172 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 290-310

Note:

Ampia finestra di semina



CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	bassa
Resistenza allettamento	ottima
Alternatività	alternativo
Tipologia	distico

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	tollerante
Elmintosporio	mediamente suscettibile
Ramularia	mediamente suscettibile
Rincosporio	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	medio
Contenuto proteico (%)	medio

Orzo Sfera



**“La sicurezza
di un buon
raccolto”**



Punti di forza

Materiale rustico ed adattabile ad ogni situazione

Ottima produttività in ogni ambiente

Tollera bene le virosi del mosaico giallo dell'orzo



Consigli sulla semina

Dose di semina: 161-172 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 290-310

Note:

Adatto a tutte le situazioni colturali

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	invernale
Tipologia	distico

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	tollerante
Elmintosporio	mediamente tollerante
Ramularia	mediamente suscettibile
Rincosporio	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	buono
Contenuto proteico (%)	medio

Orzo Sirio



“La stella degli orzi”

Punti di forza



Ottima produttività in funzione della sua precocità

Possibilità di trinciare ed effettuare un secondo raccolto pieno

Ottima tolleranza all'allettamento



Consigli sulla semina

Dose di semina: 161-172 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 290-310

Note:
Consentite le semine precoci

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	ottima
Alternatività	invernale
Tipologia	distico

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	mediamente suscettibile
Elmintosporio	mediamente suscettibile
Ramularia	mediamente tollerante
Rincosporio	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	buono
Contenuto proteico (%)	buono

Orzo

Zircone

Novità



Punti di forza

Precocissimo per tutte le situazioni a stress

Adatto alle semine primaverili

Perfetto per un secondo raccolto



Consigli sulla semina

Dose di semina: 160-180 kg/ha

Densità di semina:
(semi germinati/m²) 290-310

Note:

Consentite le semine tardive

“La gemma degli orzi”

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	bassa
Resistenza allettamento	buona
Alternatività	alternativo
Tipologia	distico

Resistenze a stress biotici e abiotici

Oidio	tollerante
Elmintosporio	mediamente tollerante
Ramularia	mediamente suscettibile
Rincosporio	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	medio
Contenuto proteico (%)	medio



Triticale

Triticale

AGS TR13



“Granella e Trinciato”



Punti di forza

Precocità e ottima resa. Varietà a ciclo precoce, con l'ottima adattabilità e tenuta all'allettamento, è l'ideale per eccellenti raccolti anticipati.

Ideale da foraggio



Consigli sulla semina

Dose di semina: 180-200 kg/h

Densità di semina:
400 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard da metà ottobre a fine gennaio

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Triticale
Buni



“Il trinciato di alta qualità”

Punti di forza

Ottima tolleranza all'allettamento

Buona sanità della pianta



Consigli sulla semina

Dose di semina: 180-200 kg/h

Densità di semina:
400 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard da metà ottobre a fine gennaio

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Accesimento	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

Triticale
Cerasa



Punti di forza

Ottima tolleranza
all'allettamento

Buona sanità
della pianta



Consigli sulla semina

Dose di semina: 180-200 kg/h

Densità di semina:
400 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio

**"Alta e costante
la qualità del
trinciato!"**

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	medio-precocce
Epoca maturazione	medio-precocce
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

Triticale Conero



Punti di forza

Invernale
Accestimento
elevato



Consigli sulla semina

Dose di semina: 180-200 kg/h

Densità di semina:
400 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	tardiva
Epoca maturazione	tardiva
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

Triticale
Pitino

Novità



ciclo
MEDIO



Trinciato



Zootecnico

Punti di forza

Resistente
all'allettamento

Molto produttivo

Habitus
primaverile



**Consigli sulla
semina**

Dose di semina: 180-200 kg/h

Densità di semina:
400 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio

**"Il bello del
triticale"**

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	105-110 cm
Accestimento	elevato
Spiga	bianca
Habitus	primaverile
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Triticale
Quirinale



"Granello e insilato"

Punti di forza

Invernale
Accestimento elevato



Consigli sulla semina

Dose di semina: 180-200 kg/h

Densità di semina:
400 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	tardiva
Epoca maturazione	tardiva
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



Campo Avena PSB

A close-up photograph of a field of mature oat stalks, showing their golden-brown heads and stems. The stalks are densely packed and slightly blurred, creating a sense of depth. A dark blue banner with a scalloped edge is positioned horizontally across the middle of the image, containing the word 'Avena' in white serif font.

Avena

Avena Flavia



Punti di forza

Avena bianca

Destinazione d'uso:
granella e foraggio

Alternativa



Consigli sulla semina

Dose di semina: 140-180 kg/h

Densità di semina:
350-380 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	90-95 cm
Accestimento	elevato
Spiga	media
Granella	bianca
Habitus	alternativo
Spigatura	precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente tollerante
Stress idrici	mediamente tollerante
Allettamento	mediamente tollerante
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

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

Avena Fulvia



Punti di forza

Avena rossa

Destinazione d'uso:
granella e foraggio

Alternativa



Consigli sulla semina

Dose di semina: 140-180 kg/h

Densità di semina:
350-380 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	89-90 cm
Accestimento	elevato
Spiga	media
Granella	rossa
Habitus	alternativo
Spigatura	precoce

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente tollerante
Stress idrici	tollerante
Allettamento	mediamente tollerante
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	32-35 gr
Peso ettolitrico	48-52
Proteine (%)	14-15%
Contenuto in grassi	12%
Resa alla decorticazione	79-80%

Avena Irina



**“Ideale per la
produzione di
biomassa”**

Punti di forza

Avena a seme nudo

Alternativa

Destinata
all'alimentazione umana

Ricca di Beta-glucani



Consigli sulla semina

Dose di semina: 140-180 kg/h

Densità di semina:
350-380 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio



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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	80-85 cm
Accesimento	elevato
Spiga	media
Granella	bianca, nuda
Habitus	semi-invernale
Spigatura	tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

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

Avena

Naomi

Novità



Punti di forza

Avena nera

Eccellente resa
della granella

Alternativa

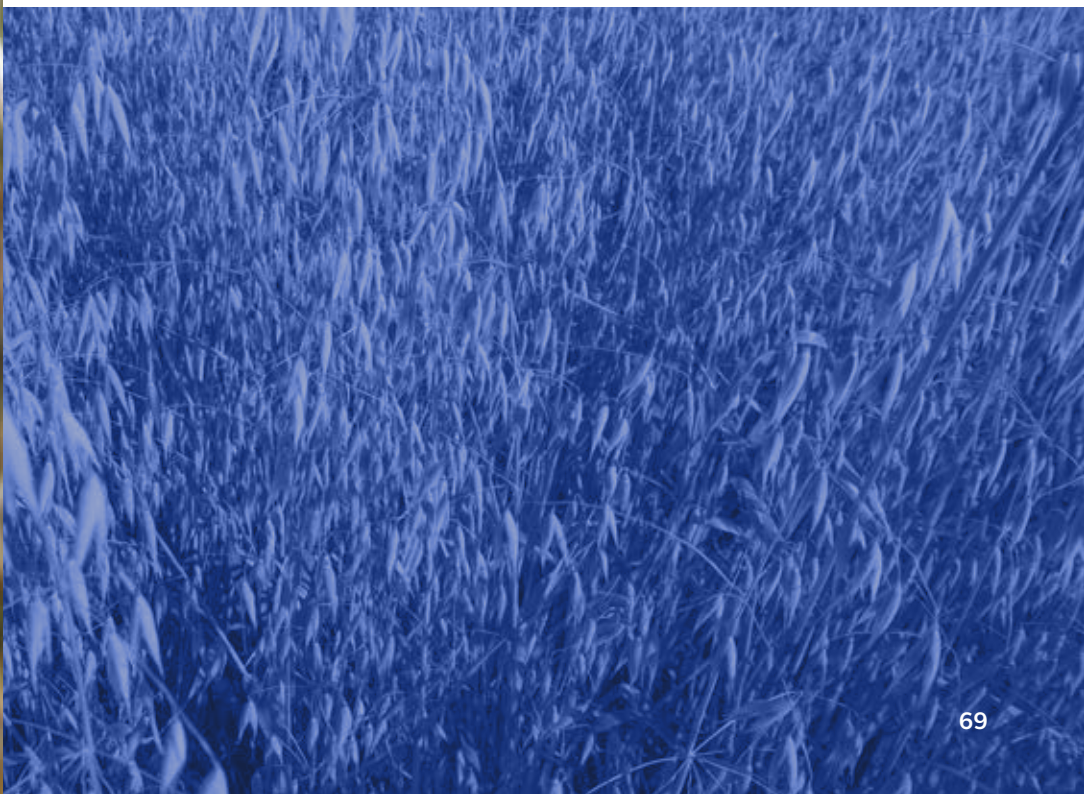


Consigli sulla semina

Dose di semina: 140-180 kg/h

Densità di semina:
350-380 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio



Avena Nigra



Punti di forza

Avena nera

Destinazione d'uso:
granella e foraggio

Alternativa



Consigli sulla semina

Dose di semina: 140-180 kg/h

Densità di semina:
350-380 (semi germinabili/m²)

Note: Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	90-95 cm
Accestimento	buono
Spiga	media
Granella	nera
Habitus	alternativo
Spigatura	media

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente tollerante
Stress idrici	tollerante
Allettamento	mediamente tollerante
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante

Caratteri qualitativi

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



Grano Monococco



Grano Monococco Hammurabi



Punti di forza

Basso indice di glutine

Indicato per prodotti ad altissima digeribilità

Utilizzabile per produrre pasta, pane, birra

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	105-115 cm
Spiga	media
Cariossidi	nude
Ariste	presenti
Accestimento	medio-alto
Habitus	alternativo

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	30-35 gr
Peso ettolitrico	75-78
Proteine (%)	18-21%
Durezza	extra soft
W	20-30
Indice di glutine	5-10

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Siccità	mediamente resistente
Allettamento	elevata resistenza
Oidio	buona tolleranza
Ruggine Spp	buona tolleranza
Fusarium	mediamente tollerante
Septoria	buona tolleranza



Grano Monococco Norberto



Punti di forza

Basso indice di glutine (alta digeribilità)

Elevata rusticità e buona tolleranza alle principali patologie

Adatto per la produzione di pane, focacce e biscotti

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	120-140 cm
Spiga	medio-lunga
Cariossidi	vestite
Ariste	presenti
Accestimento	molto alto
Habitus	alternativo

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	25-30 gr
Peso ettolitrico	40-47
Proteine (%)	18-19%
Durezza	extra soft
W	50-60
Indice di glutine	20-30

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Siccità	resistente
Allettamento	buona resistenza
Oidio	buona tolleranza
Ruggine Spp	buona tolleranza
Fusarium	mediamente tollerante
Septoria	buona tolleranza



Farro

Farro Dicoccum

Padre Pio



Punti di forza

Adatto alla pastificazione

Alternativo



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Caratteri qualitativi

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



Favino

Favino

Chiaro di Torrelama



Punti di forza

Chiaro
Elevata produttività
Resistenza al freddo
Alternativo



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/m²)

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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Caratteri qualitativi

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

Favino Melman

Novità



Punti di forza

Chiaro

Elevata produttività

Resistenza al freddo

Alternativo



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/m²)

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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

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

Favino

Rumbo



Punti di forza

Bianco

Calibro grande

Elevata produttività

Alternativo



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/m²)

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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Caratteri qualitativi

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

Favino

Scuro di Torrelama



Punti di forza

Nero

Elevata produttività

Resistenza al freddo

Alternativo



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/m²)

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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Caratteri qualitativi

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



Campi vetrina PSB presso LACME Oasi del Quadrone, Medicina (Bo)



Pisello proteico

Pisello proteico

Aviron



Punti di forza

Afilo

Alternativo

Granella verde

Basso contenuto di
inibitori alla Tripsina



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	80-90 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
Clorosi ferrica	mediamente resistente

Caratteri qualitativi

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

Pisello proteico

Orchestra



Punti di forza

Afilo

Alternativo

Granella gialla

Buon contenuto proteico



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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
Clorosi ferrica	mediamente resistente

Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	240 gr
Proteine (%)	20-21%



Campi vetrina PSB presso LACME Oasi del Quadrone, Medicina (Bo)



Cece

Cece Jafar

Novità



Punti di forza

Seme beige, mediamente rugoso e calibro grande

Ottima resistenza alla Deiscenza

Ottima tolleranza ad *Ascochyta rabiei*

Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio-alta (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

Caratteri qualitativi

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

Cece

Maragià



Punti di forza

Seme beige, medio rugoso
calibro grande

Ottima tolleranza
ad *Ascochyta rabiei*

Ottima fertilità
della pianta



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio-alta (60-65 cm)
Seme	beige/medio-rugoso/calibro medio-grande
Fiore	bianco
Portamento	eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio-precocce

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

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

Cece Pascià



Punti di forza

Seme beige, rugoso
calibro grande

Mediamente tollerante
ad *Ascochyta rabiei*

Apprezzato
dall'industria alimentare



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio-alta (60-65 cm)
Seme	beige/rugoso/calibro grande
Fiore	bianco
Portamento	semi 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	media tolleranza

Caratteri qualitativi

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

Cece Reale



Punti di forza

Seme chiaro, rugoso
calibro medio-grande

Mediamente tollerante
ad *Ascochyta rabiei*

Apprezzato
dall'industria alimentare



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

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

Cece Sceicco

Novità



Punti di forza

Seme beige, mediamente rugoso e calibro medio-grande

Ottima resistenza alla Deiscenza

Elevato peso 1.000 semi

Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	medio-alta (60-65 cm)
Seme	beige/rugoso/calibro grande
Fiore	bianco
Portamento	semi eretto
Habitus	alternativo
Ciclo	medio-precocce

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

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

Cece Sultano



Punti di forza

Seme beige, liscio
calibro medio-piccolo

Ottima tolleranza
ad *Ascochyta rabiei*

Varietà molto rustica



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Caratteri qualitativi

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



The background of the page is a dense, repeating pattern of overlapping circles. Each circle is filled with a fine, diagonal hatching pattern. A solid blue banner with a scalloped edge runs horizontally across the middle of the page, containing the title text.

Lenticchia

Lenticchia Itaca



Punti di forza

Cotiledoni arancioni

Seme medio-grande

Colore bruno



Consigli sulla semina

Densità di semina (semi germinabili/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	-

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Caratteri qualitativi

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



Erba medica

Erba medica

Gamma



Punti di forza

Classe di dormienza: 6

Utilizzo: pascolo, fieno,
fieno disidratato, farina

Resistente al freddo

Basso contenuto
in saponine



Consigli sulla semina

Dose di semina autunnale:
40 kg/ha

Dose di semina primaverile:
50 kg/ha



CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

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

Caratteri qualitativi

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

Erba medica

Itaca



Punti di forza

Classe di dormienza: 6,5

Utilizzo: pascolo, fieno,
fieno disidratato, farina

Elevata velocità
di ricaccio

Abbondante numero
di steli



Consigli sulla semina

Dose di semina autunnale:
40 kg/ha

Dose di semina primaverile:
50 kg/ha

CARATTERISTICHE

Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	70-85 cm
Classe di dormienza	6,5
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-precocce

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Caratteri qualitativi

Utilizzo	pascolo, fieno, fieno disidratato, farina
----------	--



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

SOCIETÀ PRODUTTORI SEMENTI s.p.A.

