



SOCIETÀ
PRODUTTORI
SEMENTI
BOLOGNA

“Tradizione, passione
e ricerca sono la nostra
grande forza”
I SEMI DELL'ITALIANITÀ



una storia  tutta italiana



SOCIETÀ
**PRODUTTORI
SEMENTI**
BOLOGNA

Le varietà

Frumento Duro

Novità	Amarcord	pag 11
	Aureo	pag 12
	Egeo	pag 13
Novità	Felsina	pag 14
	Fuego	pag 15
	Gibraltar	pag 16
Novità	Intenso	pag 17
	Iride	pag 18
	Levante	pag 19
	Obelix	pag 20
	Odisseo	pag 21
	Puro	pag 22
	Redidenari	pag 23
	Saragolla	pag 24
	Secolo	pag 25
	Svevo	pag 26
	Sy Alfiere	pag 27
	Sy Atlante	pag 28
	Sy Leonardo	pag 29
	Sy Nilo	pag 30
Novità	Sy Prodigio	pag 31
	Verace	pag 32

Gamma Frumento duro	 Centro-sud	 Tutti gli areali	 Centro-nord	
	 Ciclo corto	 Ciclo medio	 Ciclo lungo	
	 Elevata Produttività	Gibraltar Iride Saragolla Secolo Sy Leonardo Sy Nilo	Fuego Odisseo Sy Atlante	Amarcord Obelix
	 Produzione e Qualità	Egeo Svevo	Felsina Puro Sy Prodigio Verace	Intenso Levante Sy Alfieri
 Alta Qualità	Redidenari	Aureo		

Epoche di spigatura

Varietà	Differenza in giorni di spigatura													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Redidenari														
Svevo														
Iride														
Saragolla														
Aureo														
Secolo														
Sy Nilo														
Egeo														
Sy Leonardo														
Gibraltar														
Verace														
Felsina														
Fuego														
Puro														
Sy Prodigio														
Sy Atlante														
Odisseo														
Intenso														
Levante														
Sy Alfieri														
Obelix														
Amarcord														



Isea-Psb: una storia tutta italiana



Il meglio della ricerca italiana a servizio della filiera e della qualità.

Nuova sinergia, Agroservice Spa annuncia l'acquisizione di Produttori Sementi Bologna (PSB), rafforzando la propria posizione nel mercato strategico del grano duro.

(Comunicato stampa)

San Severino Marche, 2 febbraio 2022 – Agroservice spa, rinomata azienda sementiera italiana, specializzata nella ricerca, produzione e commercializzazione di sementi agricole, uno tra i più importanti player nel mercato del grano duro, ha siglato un accordo con Syngenta per l'**acquisizione di Società Produttori Sementi (PSB)**, storica azienda sementiera presente ad Argelato dal 1911. Società Produttori Sementi rappresenta un fiore all'occhiello nel settore sementiero italiano e, dalla sua fondazione fino ai giorni nostri, è diventata un centro di riferimento internazionale per lo sviluppo e il miglioramento genetico del grano duro a livello mondiale.

“Siamo particolarmente soddisfatti di aver raggiunto l'accordo per l'acquisizione di Società Produttori Sementi SpA – afferma Tommaso Brandoni, Presidente e Amministratore Delegato Agroservice spa - perché siamo certi che l'ingresso di questa realtà di eccellenza, nella nostra famiglia, ci permetterà di rafforzare ulteriormente il nostro posizionamento nel mercato ed accrescere le nostre competenze in un settore strategico, come quello del grano duro in Italia.

Vogliamo mantenere e valorizzare il nome di Società Produttori Sementi, un nome che ha fatto la storia del grano duro in Italia e nel mondo, e che nella sua nuova casa troverà sicuramente nuove energie, idee ed innovazione, per continuare il percorso di crescita intrapreso”.

Agroservice vanta oggi oltre 2.000 clienti e partner attivi sia in Italia che all'estero, le sementi vengono esportate in oltre 40 Paesi, europei ed extra europei. Isea, ricerca e sviluppo, da anni acquisisce in esclusiva la ricerca di base dei migliori Istituti pubblici e privati e sviluppa il relativo materiale, applicando un proprio metodo, basato sull'utilizzo di tre grandi camere di crescita (fito-

troni), dove un ciclo di produzione si conclude in soli tre mesi. *“Con questa nuova acquisizione – afferma Antonino La Magna, Direttore Commerciale del gruppo, - Agroservice S.p.A., con i due marchi ISEA e PSB, si presenta da oggi, nel mercato Italiano ed Estero, come società leader per il frumento duro. I nostri partner avranno a loro disposizione un'ampia e performante gamma di varietà di frumento duro, frutto di una ricerca tutta ITALIANA. “La nuova sinergia con la Società Produttori Sementi S.p.A, siamo certi – continua La Magna - che ci permetterà di accrescere il know how sulla ricerca e sull'innovazione tecnologica, raccogliendo le nuove sfide, oggi strategiche, legate al tema del Farm To Fork, agli effetti negativi provocati del cambiamento climatico, con l'obiettivo primario di aumentare produttività e qualità delle coltivazioni di grano duro”.*

Offriamo un ampio portafoglio varietale in grado di soddisfare tutte le esigenze della filiera agricola, con la qualità del seme certificato e sostenibile. Vogliamo insieme a Voi valorizzare e dare continuità a tutti i nostri marchi storici, **PSB, ISEA, VENETO SEMENTI**, che hanno contraddistinto nel tempo l'eccellenza produttiva e la qualità delle sementi italiane. In particolare, il catalogo **PSB** continuerà a promuovere le varietà di grano duro nelle categorie del seme tecnico, mentre il catalogo **Isea-Veneto Sementi** presenta un'ampia gamma di prodotti anche nella categoria del seme commerciale certificato di 2ª riproduzione, rappresentata non solo dai cereali, ma anche dalle leguminose, dalle oleaginose e dalle foraggere.

Certi che, con la fiducia che ci avete sempre dimostrato, saremo, insieme, in grado di trasformare il mondo dell'agricoltura nell'ottica della sostenibilità e della ricerca volta a selezionare solo le migliori varietà per il presente e per il futuro.

Frumento Duro

Riepilogo gamma

▼ Varietà	Ciclo	Tipo	Resa	Proteine	Glutine	Colore
Amarcord 	T	MM	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★
Aureo	M	TQ	★★	★★★★★★	★★★★★★	★★
Egeo	P	Q	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★
Felsina 	M	Q	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Fuego	M	MM	★★★★★	★★★★	★★	★★★★
Gibraltar	P	MM	★★★★★	★	★★★★	★
Intenso 	T	Q	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★
Iride	P	MM	★★★★★	★★	★★★★	★★
Levante	T	Q	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★★
Obelix	T	MM	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★★
Odisseo	M	MM	★★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Puro	M	Q	★★★★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★
Redidenari	P	TQ	★★	★★★★★★	★★★★★★	★★
Saragolla	P	MM	★★★★★	★★	★★★★★★	★★
Secolo	P	MM	★★★★★★	★★	★★	★★★★
Svevo	P	Q	★★★★	★★★★★★	★★	★★★★★
Sy Alfieri	T	Q	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Sy Atlante	M	MM	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Sy Leonardo	P	MM	★★★★★★	★★★★	★★★★★★	★★
Sy Nilo	P	MM	★★★★★★	★★	★★★★	★★
Sy Prodigio 	M	Q	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Verace	M	Q	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★

T Tardivo

M Medio

P Precoce

MM Mass market

Q Quality

TQ Top quality

★ Scarso

★★ Medio

★★★ Buono

★★★★ Molto buono

★★★★★ Ottimo



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

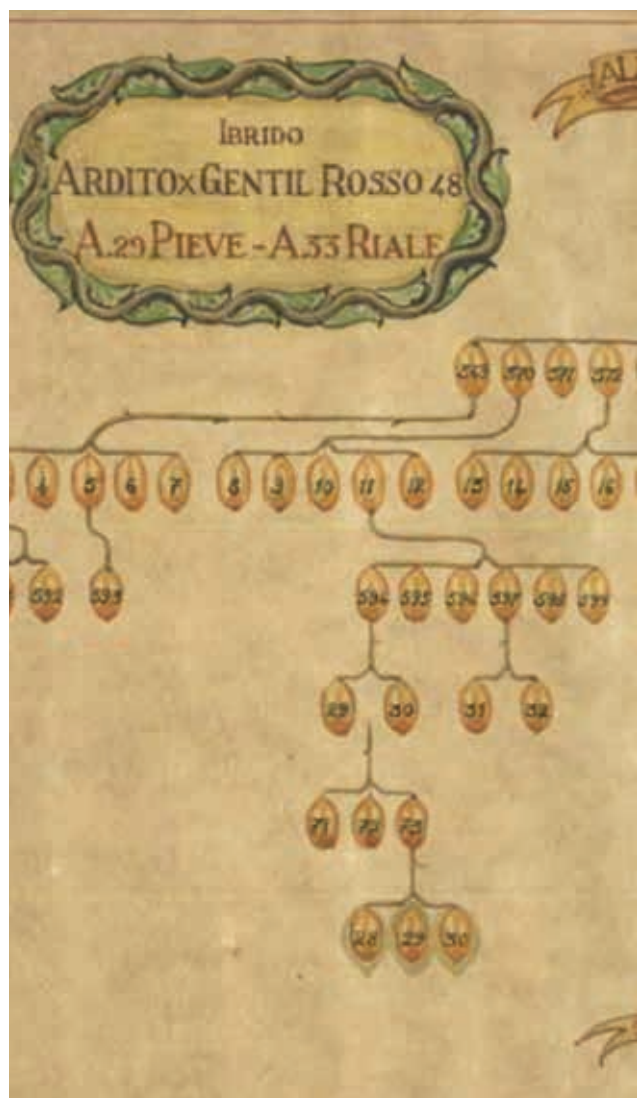




Ricerca e innovazione tecnologica nella sostenibilità

La Società Produttori Sementi è la più antica società sementiera italiana che, fin dalle origini, ha messo al centro della sua attività il miglioramento genetico inteso come frutto dell'incontro tra ricerca scientifica e domanda di innovazione del sistema agro-industriale. La Società svolge un'attività di ricerca mirata a fornire al miglioramento genetico metodi, strumenti e materiali genetici da utilizzare nello sviluppo di varietà che soddisfino i requisiti dell'intera filiera produttiva, dall'agricoltore all'industria di trasformazione ed al consumatore.

Il seme delle varietà migliorate, infatti, si è affermato negli anni come un fattore di trasferimento dell'innovazione estremamente efficace, in grado di incidere su tutta la filiera di produzione. Affinché la ricerca possa generare una reale innovazione tecnologica è necessario un continuo confronto con il mondo della produzione per focalizzare il miglioramento genetico sulle effettive esigenze della filiera in termini di qualità tecnologica e sostenibilità economica ed ambientale delle produzioni.



Albero genealogico delle varietà di frumento tenero Pieve e Riale. Incrocio effettuato nel 1930, generazione F8 1936 con registrazione delle 2 varietà Pieve e Riale.

Un omaggio all'Emilia Romagna (sede storica PSB dal 1911)



Le Mietitrici di Basilio Cascella



dal progetto "Casa del Pane"

Un omaggio all'Italia e alle sementi dell'italianità



Basilio Cascella, nacque a Pescara nel 1860. Da giovane si trasferì a Roma occupandosi di litografia. Nel 1879, si trasferì a Napoli e da qui iniziò ad avvicinarsi al mondo dell'arte.

Si occupò di grafica e illustrazione e soprattutto si dedicò alla pittura. Partecipò anche ad alcune Esposizioni e Mostre a Milano, Venezia, Londra, Palermo, Roma e Torino. Fece ritorno in Abruzzo, e si riavvicinò alla sua cultura. Lavorò molto su progetti di illustrazione portando avanti un linguaggio legato al Verismo.

Nei primi anni del Novecento, l'antiquario e filantropo romagnolo Giuseppe Sangiorgi commissionò al pittore Cascella l'illustrazione di dodici cartoline per la promozione di un Progetto benefico chiamato **"Case del Pane"**. Il fine di questa iniziativa era la distribuzione gratuita del pane alle persone povere, perchè è un bene primario e un diritto per tutti.

Il tema scelto fu la mietitura, così Basilio Cascella illustrò le Dodici Mietitrici per Dodici regioni italiane quali: Piemonte, Liguria, Lombardia, Province Venete, Sicilia, Romagna, Toscana, Lazio, Abruzzo, Campania, Calabria e Sardegna. Ogni cartolina era accompagnata da un francobollo del valore di 5 centesimi, autorizzato dal Ministero delle Poste. Con la vendita di queste cartoline, l'obiettivo era di finanziare e sostenere il progetto "Casa del Pane".

Foto delle mietitrici e fonti:

www.italianways.com/it/le-mietitrici-di-basilio-cascella/





Gamma
varietale

Frumento Duro





caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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

Eccezionale produttività
nelle zone fertili

La qualità della filiera
senza compromessi

Sensibile al Clortoluron

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
188-214



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

Progettato per la filiera della pasta Voiello

Eccezionale livello qualitativo

Ottima resistenza allo stress idrico

Areale di semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
200-228

caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	bruno

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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

 **Incredibile peso ettolitrico**

 **Varietà adatta alle filiere
di qualità**

 **Risposta agli input azotati
con produzione e qualità**

**Areale di
semina**



Informazioni sulla semina

Note
Evitare eccessiva densità
sulle semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
200-228

Novità

caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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

👉 Buona tolleranza verso le patologie e la virosi causata da SBCMV

👉 Glutine, colore e vitrosità perfetti

👉 Peso specifico sempre molto elevato

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a tutte
le situazioni colturali

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

Dose di semina (kg/ha)
193-219



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	bassa
Colore ariste	nero

▼ Tolleranza patologie fungine

Oidio	tollerante
Ruggine bruna	tollerante
Septoria	tollerante
Fusariosi della spiga	suscettibile

▼ Caratteri qualitativi

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

- Ciclo medio ma con rapida maturazione
- Olivastro e con ariste scure
- Ideale per la coltivazione in biologico

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Evitare eccessiva densità
sulle semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
188-214



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	bassa
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	medio
Peso ettolitrico	medio
Vitrosità	bassa
Contenuto proteico (%)	basso > 11%
Indice di glutine	medio
Intensità colore semola	basso

- Massimizza le rese negli ambienti a basso input
- Ottima efficienza nell'utilizzo dell'azoto
- Ottima tolleranza alle patologie

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Evitare eccessiva densità
sulle semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
188-214



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

Adatto alla coltivazione nelle zone fertili della pianura padana

Buona tolleranza alla fusariosi della spiga

Livello proteico sempre in linea con le aspettative

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Evitare eccessiva densità
sulle semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
193-219



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	bruno

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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

Da sempre la varietà di frumento più adattabile ai differenti areali

Elevata rusticità, ideale per il centro-sud Italia

Eccezionale fertilità della spiga e costanza di produttività

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a tutte
le situazioni culturali

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

Dose di semina (kg/ha)
193-219

caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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



- Varietà ideale per l'inserimento in filiere qualitative
- Resistente all'allettamento e al virus SBCMV
- Ottima vitrosità e tolleranza alla volpatura

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
193-219



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	ottima
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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

- 👉 **Ciclo di sviluppo adatto al centro-nord Italia**
- 👉 **Ottima risposta agli input azotati e ai trattamenti fungini in fioritura**
- 👉 **Eccellenti caratteristiche qualitative**

**Areale di
semina**



Informazioni sulla semina

Note
Consigliate semine precoci
su terreni ben preparati

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

Dose di semina (kg/ha)
224-253



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	bruno

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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

- ▣ Varietà a ciclo medio adatta a tutti gli Areale
- ▣ Elevata e stabile produttività con un buon livello qualitativo
- ▣ Ottima capacità di accestimento ed elevata fertilità della spiga

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Evitare densità eccessive

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

Dose di semina (kg/ha)
206-233

caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

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

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Evitare densità eccessive

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

Dose di semina (kg/ha)
218-247



Redidenari

ciclo > corto



L'Asso di
Armando

Frumento duro



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

👉 Ciclo precoce adatto a situazioni di stress idrico

👉 Elevatissima qualità pastificatoria

👉 La protezione dai parassiti ne ottimizza la produttività

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note

Adatto a semine tardive
su terreni ben preparati

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

Dose di semina (kg/ha)
200-228





caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	bassa
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	buono
Peso ettolitrico	medio
Vitrosità	bassa
Contenuto proteico (%)	basso > 11%
Indice di glutine	ottimo
Intensità colore semola	medio

Eccezionale adattabilità
agli stress ambientali

Ottime caratteristiche
pastificatorie

Stabile e costante
produttività

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
206-233



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	ottima
Colore ariste	nero

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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

- Stabilmente produttivo in tutte le situazioni pedoclimatiche
- Ariste scure a maturazione
- Ottima risposta agli input azotati e tollerante alla virosi trasmessa da polimixa (SBMCV)

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a tutte le
situazioni colturali

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

Dose di semina (kg/ha)
198-225



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	bassa
Colore ariste	bruno

▼ Tolleranza patologie fungine

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

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

**Areale di
semina**



Informazioni sulla semina

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

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

Dose di semina (kg/ha)
188-214

caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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	media
Contenuto proteico (%)	buono > 13%
Indice di glutine	buono
Intensità colore semola	buono

Areale di
semina



- Stabilità produttiva nel corso degli anni
- Eccellente profilo qualitativo per le zone fertili
- Tollerante alle principali malattie fungine
- Grandissima capacità fotosintetica grazie ad un incredibile LAI

Informazioni sulla semina

Note
Adatto a semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
193-219



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

Oidio	sensibile
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

- Il giusto mix tra qualità e produttività
- Produzione stabile nei diversi ambienti
- Ottimo colore ed elevata vitrosità

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a tutte
le situazioni colturali

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

Dose di semina (kg/ha)
181-205



SY Leonardo

ciclo > corto



Elevata
Produttività

Un duro
geniale

Frumento duro



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	bassa
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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

👉 L'erede di SARAGOLLA per gli ambienti del sud

👉 Elevata qualità del glutine

👉 Produttività stabile negli ambienti vocati

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a semine precoci

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

Dose di semina (kg/ha)
218-247





caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

Peso 1.000 semi	ottimo
Peso ettolitrico	buono
Vitrosità	bassa
Contenuto proteico (%)	basso > 11%
Indice di glutine	buono
Intensità colore semola	medio

- 👉 Ottima risposta agli input agronomici
- 👉 Potenzialità di resa elevata e stabile in ogni ambiente
- 👉 Buona tolleranza alle patologie

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Possibili le semine tardive,
predilige terreni ben preparati

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

Dose di semina (kg/ha)
218-247



caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	alta
Resistenza allettamento	media
Colore ariste	bruno

▼ Tolleranza patologie fungine

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

▼ Caratteri qualitativi

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

- Il qualitativo dalle massime rese
- Ottimo profilo per le filiere
- Tollerante il virus SBCMV

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a tutte
le situazioni colturali

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

Dose di semina (kg/ha)
200-228

caratteristiche

▼ Caratteri morfo-fisiologici

Taglia	media
Resistenza allettamento	buona
Colore ariste	chiaro

▼ Tolleranza patologie fungine

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



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

Areale di
semina



Informazioni sulla semina

Note
Adatto a tutte
le situazioni colturali

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

Dose di semina (kg/ha)
218-247



Società Produttori Sementi S.p.A.

Sede legale: via Macero, 1 - 40050 Argelato (Bo)

Unità Locale, Stabilimento:
via Macero, 1 - 40050 Argelato (Bo)

Tel. 051 8904211

Codice Fiscale: 00321640377

Partita IVA: 00290580372



Foto di copertina: Gentil Rosso, varietà di grano antico selezionata da Francesco Todaro, fondatore della Società Produttori Sementi Bologna.
Archivio fotografico PSB - Shutterstock