



**VALLE
AGRICOLA**

accurate seeds selection

Tarditi e Ferrando s.p.a.

CATALOGO SEMENTI 2023 • 2024

Frumento • Triticale • Orzo • Riso • Sovesci

INDICE

Valle Agricola - L'azienda 5

Fumento

Altamira - FP 8

LG Arnova - FP 8

LG Ascona - FPS 9

Bologna - FF 9

Record 2020 Taylor - FF 10

RGT Montecarlo - FPS 11

Novità 2023 KWS Extrem 12

Triticale

Agostino 14

LG Brixon 15

Rex 15

Orzo

LG Capricorn - distico 18

LG Zebra - polistico 18

Riso
 Arborio 22

Carnaroli 22

Baldo 23

S.Andrea 23

Selenio 24

Vialone Nano 24

Incanto 25

Infinito 25

Spazio 26

Celeste 26

Prodigio 27

Gioia 27

Sogno 28

Riso Clearfield e Provisia 29

Sovesci e rotazione culturale 29

Vite 32





Valle Agricola nasce in Monferrato nel 1948 dall'unione delle aziende individuali Tarditi e Ferrando, come **azienda specializzata nella produzione e selezione di sementi** certificate italiane.

Perseguendo una filosofia votata **all'innovazione**, alla **garanzia della qualità** del prodotto e all'estrema **attenzione del cliente**, oggi Valle Agricola si distingue sul mercato per l'iter di selezione di qualità.

Il profondo **know how tecnico**, la **strumentazione automatizzata**, un **laboratorio di analisi interno**, plurimi ingressi con impianti di prepulitura dedicati e ambienti di stoccaggio separati garantiscono il monitoraggio dell'intero ciclo di selezione.

Valle Agricola ama avvicinarsi ai clienti con professionalità, offrendo supporto tecnico, nella convinzione che la scelta di genotipi all'avanguardia, il tempismo degli interventi di difesa e nutrizione, l'impiego di strumenti di precisione consentano di praticare un'agricoltura meno impattante ma all'altezza delle attese produttive.

" A small act is worth a million thoughts"

Aiweiwei.



Frumento

Le moderne varietà di grano tenero sono frutto di un continuo lavoro di miglioramento per perfezionare le caratteristiche legate a resa e qualità.

I grani e le farine che derivano delle diverse varietà vengono caratterizzate commercialmente in base a misure reologiche. La valutazione viene eseguita prevalentemente considerando i parametri reologici espressi dall'alveografo di Chopin (P/L - W) che misurano l'estendibilità di un impasto e la sua resistenza durante la fase di riposo.

CLASSIFICAZIONE DEI FRUMENTI

FF = di Forza

FPS = Panificabili Superiori

FP = Panificabili

FB = Biscottieri

FAU = Per altri usi

Conoscere la classificazione del grano che si coltiva è di fondamentale importanza poichè condiziona la tecnica agronomica da implementare. Sulle qualità molitorie finali esiste anche una certa influenza dettata dall'andamento stagionale: un frumento nasce, per esempio, di Forza ma le sue caratteristiche reologiche variano in funzione della tecnica agronomica e della stagione.



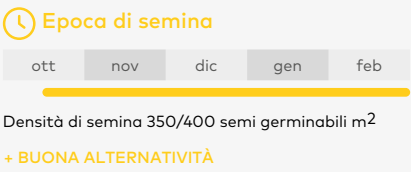
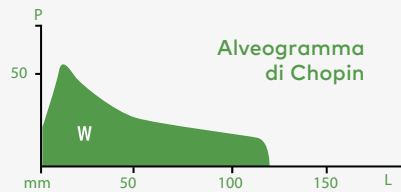
Altamira

— Frumento tenero panificabile

Costitutore: Limagrain

Grano rosso dalle incredibili performance produttive. Caratterizzato da un'epoca di spigatura simile ad Aubusson, e da un'impareggiabile adattabilità a tutti gli areali. Il profilo molitorio presenta una curva equilibrata priva di difetti. Varietà alternativa con un ciclo medio tardivo che può sfruttare al massimo l'ampia finestra di semina. Con buona concimazione azotata primaverile e buona difesa fitosanitaria, il potenziale produttivo risulterà molto alto. Tollerante a Clortorulon.

Scheda	
Epoca di spigatura	medio tardiva
Altezza pianta	medio alta
Tipologia spiga	aristata
Colore granella	rossa
Allettamento	mediamente tollerante
Peso dei 1000 semi	42 - 45 gr medio
Peso ettolitrico	81 - 83 kg/hl
Durezza del seme	medium soft
Proteine	12,7% ± 0,5
P/L	0,55 - 0,6
W	170 ± 15
ISQ	FP



- + Alternativo con ampia finestra di semina, facile da coltivare
- + Elevato accestimento e ottimo stay green fino a fine ciclo
- + Si conferma una delle varietà più coltivate in Italia



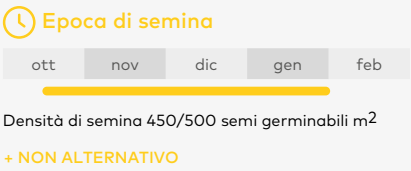
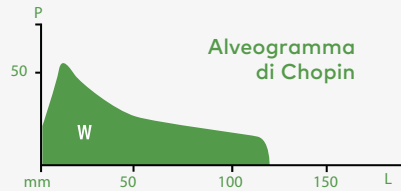
Lg Arnova

— Frumento tenero panificabile

Costitutore: Limagrain

"New entry" della gamma Limagrain, si è fatta notare per l'ottima produttività legata al ciclo medio. Il profilo qualitativo la inquadra nei panificabili; la caratteristica principale è il bassissimo P/L (0.3-0.4) e l'elevata elasticità dell'impasto della farina che ne deriva. Buona sanità di pianta, resistenza alla Ruggine Bruna e ottimo comportamento nei confronti della Septoria. Tollerante a Clortorulon.

Scheda	
Epoca di spigatura	media
Altezza pianta	medio alta
Tipologia spiga	mutica
Colore granella	rossa
Allettamento	resistente
Peso dei 1000 semi	42 - 46 gr medio
Peso ettolitrico	78 - 80 kg/hl
Durezza del seme	medium hard
Proteine	12,5% ± 0,5
P/L	0,4
W	200
ISQ	FP



- + Eccellente produttività
- + Panificabile con ottima elasticità
- + Rusticità

BIO
Consigliata per
agricoltura biologica



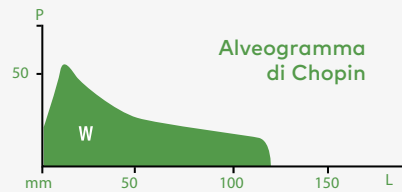
Lg Ascona

— Frumento tenero panificabile superiore

Costitutore: Limagrain

Nuova varietà di Limagrain caratterizzata da un ottimo profilo qualitativo, in particolare per il suo alto valore di W ed il basso P/L. Di ciclo medio tardivo, con buon potere di accestimento, ha una spiga aristata. Spicca la sua rusticità in tutti gli areali del Nord e Centro Italia. Tollerante alle principali malattie fungine. Tollerante a Clortorulon.

Scheda	
Epoca di spigatura	medio tardiva
Altezza pianta	medio alta
Tipologia spiga	aristata
Colore granella	rossa
Allettamento	mediamente tollerante
Peso dei 1000 semi	38 - 40 gr medio
Peso ettolitrico	80 - 82 kg/hl
Durezza del seme	medium hard
Proteine	13% ± 0,5
P/L	0,4 - 0,5
W	260 ± 10
ISQ	FPS



- + Rusticità
- + Ottimo profilo qualitativo
- + Resistenza alle fitopatie



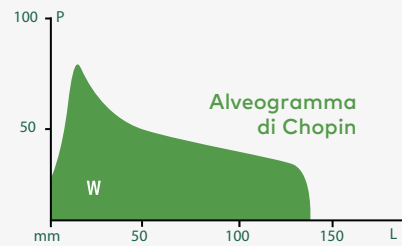
Bologna

— Frumento panificabile superiore

Costitutore: Venturoli Sementi s.r.l.

Buona capacità produttiva, taglia bassa, farina di buona qualità. Tollerante alle ruggini e alla fusariosi.

Scheda	
Epoca di spigatura	media
Altezza pianta	medio bassa
Tipologia spiga	aristata
Colore granella	rossa - bruna
Allettamento	buona / ottima
Peso dei 1000 semi	30 - 35 gr medio
Peso ettolitrico	ottimo
Durezza del seme	hard
Proteine	13 - 15%
Indici alveografici	W: 300-380 - P/L 0,6-0,9
ISQ	FF



- + Ampia adattabilità
- + Buona tolleranza alle fusariosi
- + Stabilità produttiva



Taylor

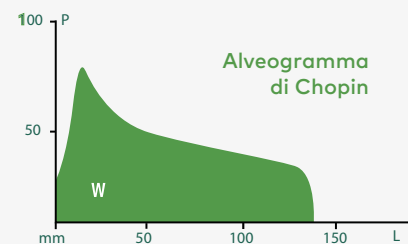
— Frumento tenero di forza

Costitutore: Valle Agricola

Taylor continua ad essere il miglior frumento di forza nazionale. Precoce, adatto anche a semine primaverili. Presenta un eccezionale profilo qualitativo della farina, molto richiesto dall'industria molitoria. Il grano di forza TAYLOR, abbinato ad un'adeguata tecnica di coltivazione, ha mantenuto negli anni risultati di eccellenza senza temere il confronto con i migliori grani di forza di importazione. Grazie ai livelli proteici ed ai valori di W superiori alla media è considerato un punto di riferimento per il segmento.

Scheda

Spigatura	medio precoce
Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	media
Colore granella	rosso bruno
Proteine	15 - 18%
P/L	0,5 - 0,9
W	400 - 650
ISQ	FF



+ TAYLOR = GARANZIA DI QUALITÀ

Taylor si distingue per le sue eccezionali qualità molitorie: l'alto valore di w, proteine e glutine, sono la risposta alla richiesta dell'industria molitoria. Taylor consente al cerealicoltore ad alta professionalità di massimizzare il reddito del proprio lavoro.

🕒 Epoca di semina

ott nov dic gen feb mar

Densità di semina 400/500 semi germinabili m²

+ ALTERNATIVO

Consigli di coltivazione per raggiungere la migliore qualità

- + Terreno**
si adatta a tutti i terreni, purché non soggetti a ristagno idrico.
- + Epoca di semina**
Taylor è una varietà alternativa, i migliori risultati si raggiungono con semine autunnali medio-tardive, buone performances sono state registrate per semine primaverili effettuate entro la prima decade di marzo.
- + Dose di semina**
La dose ottimalmente di semina oscilla tra i 220-240 kg/ha che corrisponde a 400-500 semi/m².
- + Concimazione**
per esaltare al massimo le sue qualità, Taylor richiede un adeguato piano di concimazione frazionato: Valle Agricola, partner YARA, suggerisce Yara Bela Sulfan per migliorare l'efficienza della concimazione azotata.
- + Trattamento fungicida**
Si consiglia di effettuare un trattamento fungicida nei confronti di Fusarium e Ruggini e Septoria. L'epoca ottimale di intervento è quella compresa tra l'emersione completa della spiga e la fioritura, a seconda del principio attivo utilizzato.
- + Trattamento insetticida**
È indispensabile effettuare un trattamento insetticida per combattere Cimice e Lema al primo apparire delle forme giovanile degli insetti.
- + Raccolta e conservazione**
Taylor deve essere raccolto e conservato separatamente da altri grani per preservarne identità e quindi il suo valore commerciale.



Rgt Montecarlo

— Frumento tenero panificabile superiore

Costitutore: RAGT

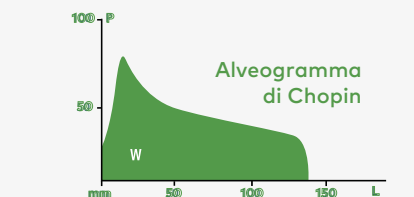
Vincente nella resa e nella qualità, ottimo profilo fitosanitario.

Si adatta molto bene a ogni tipo di terreno, vanta un elevato indice di accestimento e buon peso ettolitrico. Ottima valorizzazione delle concimazioni azotate per l'accumulo di proteine, buona tolleranza al freddo, molto tollerante al mal del piede (gene PCH1), si adatta meglio di altre varietà ai ringrani, alle semine su sodo e alle coltivazioni biologiche.

Tollerante al Clortorulon.

Scheda

Spigatura	medio-precoce
Altezza	medio-bassa
Tipologia spiga	aristata
Colore granella	rossa
Allettamento	molto tollerante
Peso 1000 semi	42-48 gr medio
Peso ettolitrico	80-82 Kg/hl
Durezza seme	medium
Proteine	13-14,5%
P/L	0,4-0,7
W	260-320
ISQ	fps



🕒 Epoca di semina

ott nov dic gen feb

Densità di semina 400 semi germinabili m²

+ SEMI ALTERNATIVO

+ P/L Elastico

+ Tollerante a septoriosi e fusariosi

+ Elevato tenore in proteine della spiga

LE NOSTRE CONFEZIONI

**Small Bags
25 Kg**

Pallet corrispondente a 1500 kg

**Big Bags
500 Kg**

Su richiesta

Le sementi sono conciate con Redigo Pro, Bariton Super Celest o non trattate per soddisfare le richieste di varietà biologiche sottoposte a deroga.

Possibilità, su richiesta, l'utilizzo di prodotti concianti naturali a base di microrganismi promotori della crescita vegetale.

— Annata 2020 da Record con 645 di W —



KWS Extrem

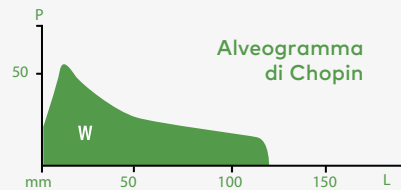
— Frumento tenero panificabile

Costitutore: KWS

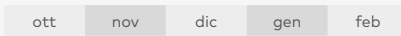
Eccellenti rese, precocità e ottima resistenza alle malattie in un'unica varietà.
Peso specifico e contenuto proteico sorprendenti.
P/L molto elastico.

Scheda

Epoca di spigatura	medio precoce
Altezza pianta	medio alta
Tipologia spiga	aristata
Colore granella	rossa
Allettamento	ottima
Peso dei 1000 semi	39 - 43 gr medio
Peso ettolitrico	ottimo
Durezza del seme	medium hard
Proteine	molto elevata
P/L	0,3 - 0,4
W	160 - 200
ISQ	FP



Epoca di semina



Densità di semina 450 semi germinabili m²

+ SEMI ALTERNATIVA

+ Alto potenziale di resa

+ Ottima tolleranza alla septoria

+ Buona tolleranza alla siccità



Triticale

Cereale originato da un incrocio fra frumento e segale che, negli ultimi anni, ha visto aumentare notevolmente la sua coltivazione in Italia. Inizialmente dedicato alla sola produzione di granella, questa coltura sta avendo un'importanza sempre maggiore nelle *produzioni di massa verde per uso zootecnico e/o bioenergetico*.

PUNTI DI FORZA DELLA CULTURA

- + Rustica ed adattabile.
- + Si presta ad essere gestita in modo sostenibile, con *bassi input agronomici* (concimazione, trattamenti fitosanitari).
- + Elevata *sanità* della pianta, che risulta meno soggetta, rispetto ad altri cereali, alle malattie fungine. In annate sfavorevoli (inverni umidi e poco freddi), si possono facilmente contenere eventuali attacchi fungini con trattamento mirato, nel caso si manifestino sintomi estesi.





Agostino

— Triticale

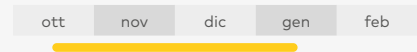
Costitutore: Limagrain

Incredibile produttività , con un'elevata sanità contro (oidio, septoria,ruggine gialla e bruna) ed un peso specifico della granella molto alto. Riesce nell'incredibile intento di accontentare sia chi lo coltiva per la produzione di biomassa, che di granella. Può essere seminato con una densità poco inferiore rispetto ai normali grani. Anche se molto rustico, si avvantaggia di una corretta tecnica agronomica.

Scheda

Epoca di semina	autunnale
Epoca di spigatura	medio tardiva
Altezza pianta	medio alta
Tipologia spiga	aristata
Allettamento	mediamente resistente
Potenziale produttivo	eccellente
Proteine	buon contenuto
Peso specifico	elevato

Epoca di semina



300/350 semi germinabili m²

+ NON ALTERNATIVO

+ Ottimo produttore di biomassa

+ Ottima produzione di granella

+ elevata sanità di pianta



Lg Brixon

— Triticale

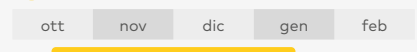
Costitutore: Limagrain

Triticale specificamente destinato alla massimizzazione della produzione di biomassa nel periodo autunno-primaverile, designato a biogas e all'alimentazione dei bovini da latte e carne. Molto produttivo, pur se di ciclo medio, con elevato stay green e ottima sanità di pianta (foglie e steli). Nel biennio 2013-2014 è risultato particolarmente interessante per la resistenza alle malattie: in particolare a Ruggine Gialla e Bruna, inoltre, risulta avere una buona tolleranza alla Septoriosi.

Scheda

Epoca di semina	autunnale
Epoca di spigatura	medio tardiva
Altezza pianta	alta
Tipologia spiga	aristata lasca
Allettamento	mediamente resistente
Potenziale produttivo	eccellente
Proteine	buon contenuto
Peso specifico	elevato

Epoca di semina



300/350 semi germinabili m² per semine tardive

+ SEMI ALTERNATIVO

+ Taglia alta ma con buona resistenza all'allettamento

+ Ottimo produttore di biomassa, ha ottime rese anche di granella

+ Elevato peso specifico della granella



Rex

— Triticale

Costitutore: Valle Agricola

Resa elevata e rusticità; ottimo per la produzione di granella, foraggio o insilato, anche in terreni marginali.

Scheda

Epoca di semina	autunnale
Epoca di spigatura	medio tardiva
Altezza pianta	medio alta
Tipologia spiga	aristata
Allettamento	medio buona
Resistenza alla malattia	buona
Potenziale produttivo	ottimo
Proteine	buon contenuto
Peso specifico	elevato

Epoca di semina



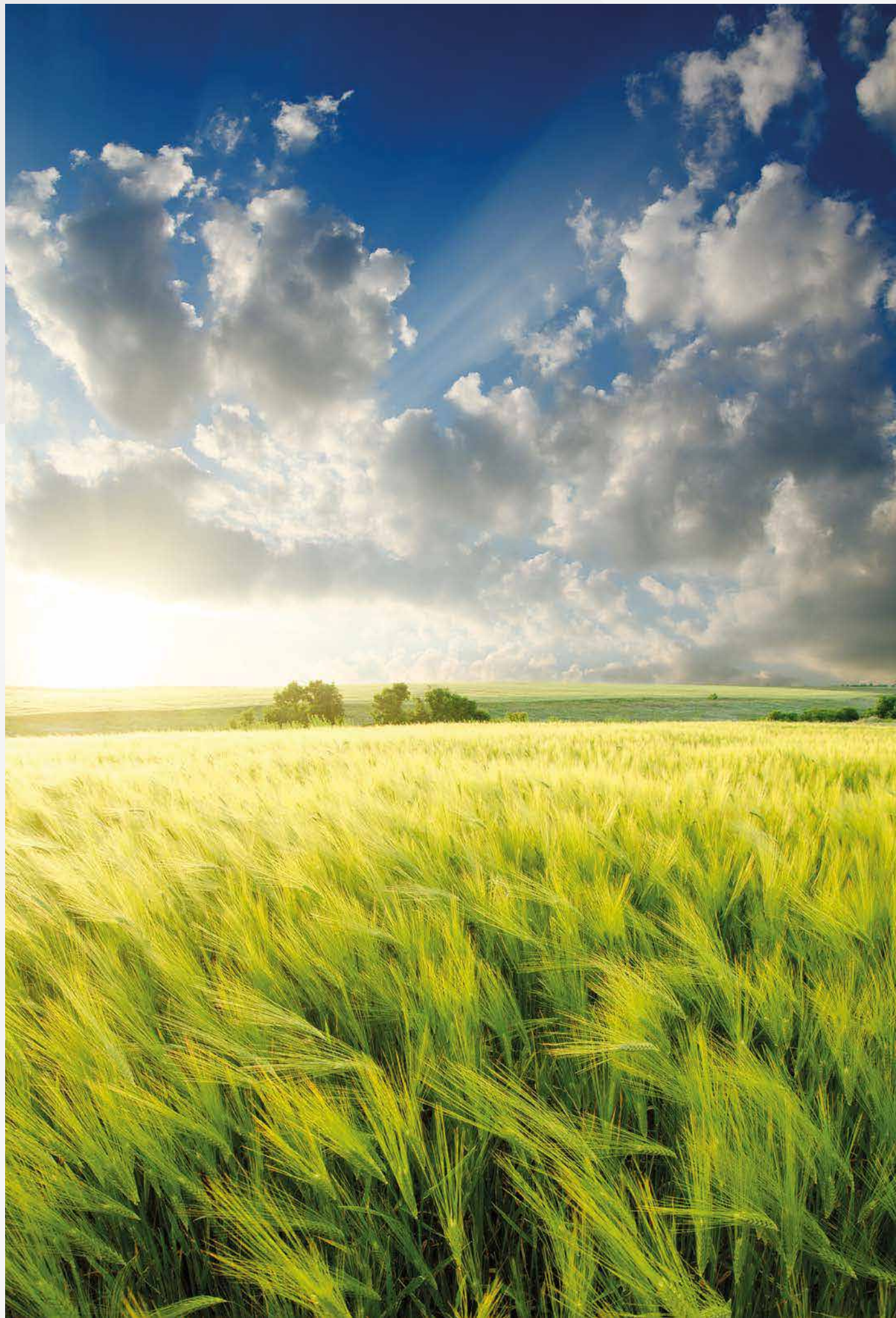
Densità di semina 150 170 kg ha

+ NON ALTERNATIVO

+ I migliori risultati si ottengono con semine autunnali medio-precoci

+ Non necessita di elevati apporti di fertilizzazione

+ Si adatta a qualsiasi tipologia di terreno



Grazie ai risultati del miglioramento genetico, per potenziale produttivo e resistenza all'allettamento, l'orzo riesce ormai ad eguagliare le produzioni dei migliori frumenti o persino a superarle in condizioni agro-ambientali meno favorevoli (terreni magri, sciolti o siccitosi).

L'orzo ha una serie di caratteristiche che gli conferiscono, rispetto al frumento, una maggior adattabilità ad ambienti marginali molto diversificati, ad eccezione dei terreni acidi o soggetti a ristagni. Generalmente più precoce, permette una raccolta anticipata rispetto al frumento e un più pronto inserimento di un'eventuale seconda coltura sugli stessi terreni. La tecnica colturale per l'orzo è simile a quella del frumento ma, essendo più rustico, l'orzo richiede meno input: meno seme, meno azoto e meno fitoframaci. Gli agricoltori che, comunque, investono in una buona agrotecnica, a partire dalla concia industriale del seme, seguita da una corretta concimazione ed una tempestiva difesa fitosanitaria, si sono resi conto che questa specie può dare una risposta proporzionalmente anche più elevata dei frumenti, soprattutto scegliendo la varietà giusta per l'utilizzo specifico richiesto.

⊕ La granella d'orzo trova la sua destinazione principale nella mangimistica zootecnica, e viene utilizzata con il mais ed altri cereali per la preparazione di concentrati, sfarinato tal quale, fioccato o decortificato.



Lg Capricorn

— Orzo distico

Costitutore: Limagrain

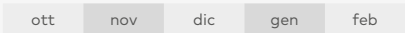
Una delle nuove varietà di orzi distici, gode di una buona sanità nei confronti delle principali malattie fungine e ha un buon peso specifico.
Di ciclo tardivo, non alternativa, la varietà è altresì molto tollerante alla virosi del mosaico (BYMV).

BIO
onsigliata per
agricoltura biologica

Scheda

Epoca di spigatura	tardiva
Altezza pianta	medio alta
Allettamento	mediamente tollerante
Tolleranza al freddo	ottima resistenza
Peso dei 1000 semi	50 gr elevato
Peso ettolitrico	elevato
Classe qualitativa	zootecnico
Portamento	semi reclinato

Epoca di semina



250/300 semi germinabili m²
+ NON ALTERNATIVO

- + Ottima tolleranza all'elmintosporiosi
- + Peso ettolitrico elevato e granella di alto peso dei 1000 semi
- + Molto tollerante alla virosi del mosaico (BYMV)



Lg Zebra

— Orzo polistico

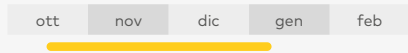
Costitutore: Limagrain

Orzo foraggero precoce, con un ottimo peso ettolitrico e buon calibro. Resistente alla virosi del mosaico (BYMV) e tollerante al nanismo giallo dell'orzo (JNO), buona resistenza all'allettamento e alle principali malattie fungine.

Scheda

Spigatura	precoce
Altezza	medio bassa
Allettamento	tollerante
Peso 1000 semi	50gr elevato
Peso ettolitrico	elevato
Classificazione	foraggero

Epoca di semina



250/300 semi germinabili m²
+ NON ALTERNATIVO

- + Precoce
- + Buon peso ettolitrico
- + Tollerante alle virosi

VARIETA'	EPOCA DI SEMINA	TIPOLOGIA SPIGA	CICLO
ALTAMIRA	ALTERNATIVA	ARISTATA	MEDIO
BOLOGNA	INVERNALE	ARISTATA	MEDIO
LG ARNOVA	INVERNALE	MUTICA	TARDIVO
LG ASCONA	INVERNALE	ARISTATA	TARDIVO
RGT MONTECARLO	SEMI ALTERNATIVA	ARISTATA	PRECOCE
TAYLOR	ALTERNATIVA	ARISTATA	PRECOCE
KWS EXTREM	INVERNALE	ARISTATA	MEDIO

LG CAPRICORN	INVERNALE	DISTICA	MEDIO TARDIVA
LG ZEBRA	INVERNALE	POLISTICA	MEDIO TARDIVA

AGOSTINO	INVERNALE	ARISTATA	MEDIO TARDIVO
LG BRIXON	SEMI ALTERNATIVA	ARISTATA	MEDIO PRECOCE
REX	INVERNALE	ARISTATA	MEDIO TARDIVO



Riso

Il riso in Italia viene classificato sulla scorta di parametri biometrici e merceologici. Gli scambi di riso all'interno della comunità hanno reso necessaria l'adozione di una classificazione merceologica a livello europeo, che raggruppa i risi in base alle misure dei granelli lavorati bianchi:

- ⊕ **Tondo:** lunghezza del granello pari o inferiore a 5,2mm e rapporto tra lunghezza e larghezza minore di 2.
- ⊕ **Medio:** lunghezza del granello compresa tra 5,2 e 6mm e rapporto tra lunghezza e larghezza minore di 3.
- ⊕ **Lungo A:** lunghezza del granello maggiore di 6mm e rapporto tra lunghezza e larghezza minore di 3.
- ⊕ **Lungo B:** lunghezza del granello maggiore di 6mm e rapporto tra lunghezza e larghezza maggiore di 3.

PROGRAMMI DI RICERCA

Negli ultimi quindici anni, plurime realtà hanno indirizzato la ricerca verso varietà con tecnologie che consentono di controllare alcune infestanti con la coltura in atto.

Quest'obiettivo primario ha distolto l'attenzione dai risi di qualità merceologiche simili o superiori ai nostri risi tradizionali.

Valle Agricola ha scelto di orientare l'attività di breeding verso il miglioramento delle varietà convenzionali e con il proprio gruppo di ricercatori, un team fortemente motivato, ha intrapreso svariati progetti volti alla creazione di un catalogo varietale destinato a ricomprendere tutti i gruppi merceologici.

Quest'anno si presenta sul mercato con le seguenti varietà:

Incanto, riso lungo A da risotto;

Spazio, riso lungo A da risotto;

Celeste, riso lungo A da risotto ad alto amilosio;

Prodigio, riso lungo A da parboiled;

Sogno, riso tondo;

Infinito, riso lungo B da parboiled;

Gioia, riso lungo B aromatico;

Ulteriori varietà atte a coprire i gruppi merceologici restanti sono in corso di registrazione.



Arborio

— Lungo A da mercato interno (capofila del gruppo)

Costitutore: Ente Nazionale Risi

Varietà storica adatta a terreni con bassa fertilità, tollera bene il freddo in fase di germinazione, presenta problematiche di allettamento e resistenza alle malattie, sono consigliati almeno 2 trattamenti fungicidi.

La raccolta va fatta con risone al 22/23 % di umidità per evitare problemi di resa alla lavorazione.

Caratteristiche		Epoca di semina	
Ciclo colturale	medio tardivo (145 - 150 gg)	Aprile	Maggio
Dose di semina	180 - 200 kg/ha	20 Aprile - 10 Maggio	
Altezza Pianta	elevata		
Allettamento	resistenza medio bassa		
Resistenza alle malattie	medio bassa		
Amilosio	basso		
Macchia ai granelli	resistente		



Baldo

— Lungo A da mercato interno (capofila del gruppo)

Costitutore: Ente Nazionale Risi

Varietà storica della risicoltura italiana, molto apprezzata per le caratteristiche merceologiche anche all' estero (Turchia). Si Adatta a tutto l'areale risicolo necessita però di 1/2 interventi fungicidi. La raccolta va fatta con risone al 22/23 % di umidità per evitare problemi di resa alla lavorazione.

Caratteristiche		Epoca di semina	
Ciclo colturale	medio tardivo (140 - 145 gg)	Aprile	Maggio
Dose di semina	180 - 200 kg/ha	20 Aprile - 15 Maggio	
Altezza Pianta	elevata		
Allettamento	resistenza medio bassa		
Resistenza alle malattie	media		
Amilosio	basso		
Macchia ai granelli	resistente		



Carnaroli

— Lungo A da mercato interno (capofila del gruppo)

Costitutore: Ente Nazionale Risi

L'originale re dei risotti, è l'unico che può fregiarsi della denominazione "classico", si adatta a terreni con bassi livelli di fertilità e non necessita di elevati apporti azotati. Sono necessari almeno 2 interventi fungicidi.

La raccolta va fatta con risone al 22/23 % di umidità per evitare problemi di resa alla lavorazione.

Caratteristiche		Epoca di semina	
Ciclo colturale	medio tardivo (155 - 160 gg)	Aprile	
Dose di semina	180 - 200 kg/ha	fino al 30 Aprile	
Altezza Pianta	molto elevata		
Allettamento	resistenza medio bassa		
Resistenza alle malattie	medio bassa		
Amilosio	alto		
Macchia ai granelli	resistente		



S.Andrea

— Lungo A da mercato interno (capofila del gruppo)

Costitutore: Ente Nazionale Risi

Varietà storica della risicoltura italiana, adatta a terreni sia leggeri che pesanti e comunque difficili, si adatta bene alle basse temperature sia in fase di germinazione che di fioritura. Mediamente resistente alle malattie si consiglia comunque un trattamento fungicida.

Caratteristiche		Epoca di semina	
Ciclo colturale	medio tardivo (140 - 145 gg)	Aprile	Maggio
Dose di semina	160 - 180 kg/ha	10 Aprile - 15 Maggio	
Altezza Pianta	elevata		
Allettamento	resistenza media		
Resistenza alle malattie	discreta		
Amilosio	basso		
Macchia ai granelli	resistente		



Selenio

— Tondo
Costitutore: Ente Nazionale Risi

Varietà adatta a semine ritardate, caratterizzata da elevata produttività ed alta resa alla lavorazione industriale. Si consiglia di non anticipare troppo la semina per evitare i problemi di vaiolatura.

Caratteristiche

Ciclo colturale	precoco (130 - 135 gg)
Dose di semina	160-180 kg/Ha
Altezza Pianta	media
Alletamento	discreta
Resistenza alle malattie	buona
Amilosio	basso
Macchia ai granelli	mediamente sensibile in funzione degli areali

Epoca di semina

Maggio
dal 10 al 30 Maggio



Incanto

— Riso superfino Lungo A, da mercato interno
Costitutore: Valle Agricola

Varietà di nuova costituzione, rappresenta un miglioramento sia agronomico, che merceologico delle varietà del gruppo di appartenenza, la taglia media, inoltre, le conferisce una notevole resistenza all'allettamento , una foglia paniculare eretta ne completa il profilo descrittivo. Il ciclo semina – maturazione anticipa di circa 5 giorni quello della varietà Volano, il potenziale produttivo è elevatissimo, del 10- 20% superiore alla varietà di riferimento. Per quanto concerne il granello, esso appare traslucido e con perla meno estesa. La resa alla lavorazione oscilla tra 60 e 65 e supera del 10% quella dei risi dello stesso gruppo.

Caratteristiche

Ciclo colturale	Medio 145 - 150 gg
PMS	46 g
Dose di semina	200 - 220 kg/ha
Altezza Pianta	Media
Resistenza allettamento	Ottima
Resistenza alle malattie	Media

Epoca di semina

Aprile	Maggio
20 Aprile - 10 Maggio	



Vialone Nano

— Lungo A da mercato interno (gruppo Vialone Nano)
Costitutore: C.R.E.A.

Varietà storica, adatta a terreni non particolarmente fertili, da seminare non eccessivamente fitta per limitare i problemi di allettamento e malattie. Risultano sufficienti bassi apporti azotati e sono consigliati almeno 2 trattamenti fungicidi.

Caratteristiche

Ciclo colturale	medio tardiva (155 - 160 gg)
Dose di semina	170-190 kg/Ha
Altezza Pianta	molto elevata
Alletamento	resistenza medio bassa
Resistenza alle malattie	bassa
Amilosio	alto
Produttività	resistente

Epoca di semina

Aprile	Maggio
15 Aprile - 5 Maggio	



Infinito

— Riso superfino Lungo B.
Costitutore: Valle Agricola

Varietà di nuova costituzione che rappresenta un miglioramento sia agronomico che merceologico delle varietà Lungo B convenzionali; a ciclo precoce, vigorosa, dalla taglia bassa con notevole capacità di accestimento e foglia eretta. Presenta notevole tolleranza alle principali fitopatie. Tutte caratteristiche che ne fanno una varietà particolarmente interessante e indicata nella coltivazione in biologico. Presenta un granello ben conformato e perfettamente cristallino e un'ottima resa alla lavorazione.

Caratteristiche

Ciclo colturale	Medio 120 - 125 gg
PMS	27 g
Dose di semina	150 - 180 kg/ha
Altezza Pianta	Bassa
Resistenza allettamento	Ottima
Resistenza alle malattie	Ottima

Epoca di semina

Maggio
10 -25 Maggio



Spazio

— Riso superfino Lungo A, per risotti
Costitutore: Valle Agricola

Varietà di nuova costituzione che supera agronomicamente la varietà Arborio. Rispetto al suo riferimento, Spazio presenta una taglia media che ne conferisce una buona resistenza all'allettamento e una foglia paniculare eretta. La pianta appare molto vigorosa e ha una notevole capacità d'accestimento. Il potenziale produttivo supera dal 10% al 20% quello della varietà di riferimento. Il granello ha dimensioni analoghe a quelle di Arborio, il c.d. "dente" del granello è ben pronunciato, la resa alla lavorazione è di qualche punto percentuale superiore alle varietà del gruppo di appartenenza.

Caratteristiche

Ciclo colturale	Medio 135 - 140 gg
PMS	46 g
Dose di semina	200 - 220 kg/ha
Altezza Pianta	Media
Resistenza allettamento	Ottima
Resistenza alle malattie	Media
Consistenza kg/cm²	0,66
Contenuto amilosio	Basso

Epoca di semina

Aprile	Maggio
25 Aprile - 10 Maggio	



Celeste

— Riso superfino Lungo A per risotti
Costitutore: Valle Agricola

Varietà di nuova costituzione, evoluzione agronomicamente migliorativa del Carnaroli, il portamento della pianta rappresenta una novità per il gruppo merceologico, la taglia media ne conferisce una forte resistenza all'allettamento. Presenta una foglia paniculare eretta, un'ottima tolleranza alle fitopatie. Il potenziale produttivo elevato e la resa alla lavorazione superiore alla media del gruppo di appartenenza ne completano il quadro descrittivo.

Caratteristiche

Ciclo colturale	Medio 140 - 145 gg
PMS	43 g
Dose di semina	180 - 220 kg/ha
Altezza Pianta	Media
Resistenza allettamento	Ottima
Resistenza alle malattie	Ottima
Consistenza kg/cm²	0,91
Contenuto amilosio	Alto

Epoca di semina

Aprile	Maggio
25 Aprile - 10 Maggio	



Prodigio

— Riso superfino Lungo A, da parboiled
Costitutore: Valle Agricola

Prodigio, così come suggerisce il nome stesso, è una varietà di ultima costituzione che perfeziona sotto il duplice profilo agronomico e merceologico le varietà convenzionali oggi presenti sul mercato. Di taglia bassa, resistente all'allettamento, veloce nell'emergenza e nell'affrancarsi durante le prime fasi dello sviluppo. È particolarmente tollerante alle principali fitopatie, ha un potenziale produttivo e una resa alla lavorazione di assoluta eccellenza. Il granello di Prodigio presenta un granello con perla centrale ben definita e di dimensioni alte per il gruppo di appartenenza, risulta essere molto simile al Ribe originale.

Caratteristiche

Ciclo colturale	Medio 135 - 140 gg
PMS	37 g
Dose di semina	180 - 200 kg/ha
Altezza Pianta	Bassa
Resistenza allettamento	Ottima
Resistenza alle malattie	Ottima
Consistenza kg/cm²	0,52
Contenuto amilosio	Basso

Epoca di semina

Maggio	Maggio
1 Maggio - 15 Maggio	



Gioia

— Riso superfino Lungo B aromatico
Costitutore: Valle Agricola

Si tratta di nuova varietà che rappresenta un miglioramento agronomico di quelle aromatiche appartenenti al segmento Lungo B, attualmente coltivate. Varietà a ciclo medio, a taglia bassa, veloce nell'emergenza con notevole capacità di accestimento e a foglia eretta. Gioia presenta una notevole tolleranza alle principali fitopatie, e garantisce la sanità della paglia fino al momento del taglio. Ha un potenziale produttivo e una resa alla lavorazione molto alti. Presenta un granello perfetto nella forma e molto cristallino.

Caratteristiche

Ciclo colturale	Medio 140 - 145 gg
PMS	29 g
Dose di semina	150 - 180 kg/ha
Altezza Pianta	Bassa
Resistenza allettamento	Ottima
Resistenza alle malattie	Ottima
Consistenza kg/cm²	0,95
Contenuto amilosio	Alto

Epoca di semina

Aprile	Maggio
25 Aprile - 10 Maggio	



Sogno

— Riso tondo per sushi, riso soffiato...

Costitutore: Valle Agricola

Sogno è un riso di recentissima costituzione, a granello tondo, convenzionale, frutto di una ricerca meticolosa volta a conciliare l'aspetto agronomico e quello merceologico.

Pianta caratterizzata da un eccellente vigore iniziale e un'ottima capacità di accestimento, la taglia media ne conferisce inoltre una buona resistenza all'allettamento.

Il ciclo semina – maturazione anticipa di circa 5 giorni quello del testimone di riferimento, la varietà Selenio, permettendo di controllare eventuali nascite di riso crodo prima della semina.

Ha un potenziale produttivo del 10% superiore alle varietà di riferimento.

Presenta un granello con peso dei mille semi prossimi a 30 g, con perla da piccolissima a inesistente.

Ha una resa alla lavorazione in linea con le varietà testimoni.

Caratteristiche

Ciclo colturale	Precoce 125 - 130 gg
PMS	30 g
Dose di semina	160 - 180 kg/ha
Altezza Pianta	Media
Resistenza allettamento	Buona
Resistenza alle malattie	Buona
Consistenza kg/cm²	0,67
Contenuto amilosio	Basso

Epoca di semina

Maggio	Giugno
15 Maggio - 5 Giugno	



Riflessioni sull'aia.



Riso Clearfield e Provisia

Valle Agricola commercializza inoltre tutte le varietà con tecnologia Clearfield e Provisia

 Clearfield [®] Production System for Rice					 Provisia [™] Rice System
Tondo Cristallino	Tondo Perlato	Lungo B	Lungo A da Interno	Lungo A da Parboiled	Lungo B
ENEAL CL NOVITÀ 2023	OMEGA CL	CL 125 HP NOVITÀ 2023	BISON CL NOVITÀ 2023	CL 007	PVL 024
CL 18		ARIOSTO CL	CL712 NOVITÀ 2023	NEMESI CL	PVL 136 IT
SOLE CL		CL 28	BARONE CL	LUNA CL	
TERRA CL			CL 388	CL 33	
			LEONIDAS CL		



Sovesci e rotazione colturale

Vengono commercializzati anche sovesci, miscugli, mais e soia.

La tecnica delle **cd. cover crops**, ovvero la semina di una coltura intercalare da interrare prima della semina della coltura principale è utile a migliorare la fertilità del suolo.

Tra le specie che danno i migliori risultati in risaia figurano le **leguminose**, in particolare la **veccia villosa** e il **trifoglio incarnato**; in presenza di particolari condizioni si possono utilizzare **loietto**, **orzo** e **triticale** o altre essenze su richiesta.

L'avvicendamento di colture prevede l'alternanza, sullo stesso appezzamento, di diverse specie agrarie (ad esempio frumento, girasole, trifoglio, colza, mais, soia,...) con l'obiettivo di riequilibrare le proprietà biologiche, chimiche e fisiche del suolo coltivato.



NOTE

A series of horizontal lines for taking notes, starting with a solid green line and followed by dotted green lines, set against a background with a large, light gray curved shape.



Monferrato Barbera 2021

Vite

Valle Agricola si struttura in comparti eterogenei e sfaccettati così come lo è il Monferrato, il meraviglioso e selvaggio territorio in cui si colloca.

Il tratto distintivo dell'azienda è la sua completezza, rafforzata dalla presenza di due sedi operative distinte.

Accanto all'attività di ricerca, selezione e commercializzazione di sementi, ai servizi di stoccaggio ed essiccazione di cereali e proteoleaginose, l'azienda ha una **formazione altamente specifica in viticoltura** e si occupa della commercializzazione di **barbatelle** dei prestigiosi vivai **Rauchedo**, di **agrofarmaci** e **fertilizzanti ad hoc**, anche di tipo organico in grado di nutrire la pianta, stimolare i microorganismi tellurici e migliorare le caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche del suolo

L'elenco di varietà di barbatelle commercializzate è molto ampio e comprende:

- ARNEIS
- BARBERA
- BONARDA
- CORTESE
- CROATINA
- ERBALUCE
- FREISA
- GRIGNOLINO
- MALVASIA
- MOSCATO
- NEBBIOLO
- PINOT
- RUCHÈ
- TIMORASSO
- e molte altre...

ACCURATE
SEEDS
SELECTION



Romano Gironi, costituente varietale

Un chicco di riso ha in sè l'universo.

"Rice is life"



**VALLE
AGRICOLA**
accurate seeds selection
Tarditi e Ferrando s.p.a.

Sede legale e Operativa

Via Nazionale 43
15020 Cerrina (AL)
Tel. +39 0142 94233
e-mail: ordini@valleagricola.eu
www.valleagricola.eu

Sede Operativa

Via Casale 107 - Frazione San Candido
15020 Murisengo (AL)
Tel. +39 0141 993212
e-mail: ferrando@valleagricola.eu

