



isea®



veneto
sementi

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



una storia



tutta italiana

Le varietà

Frumento Duro

 Achille  10
 Adone  11
 Casteldoux 12
 Cleto 13
 Domino  Novità 14
 Ettore 15
 Maciste 16
 Minosse 17
 Provenzal 18
 Rusticano 19
 San Carlo 20
 Telemaco Novità 21

Frumento Tenero

 ACA 320 23
 Afrodite 24
 Albagan 25
 Basmati 26
 Calisol 27
 Eletta  28
 Forblanc 29
 KWS Criterium 30
 KWS Extrem 31
 KWS Sphere 32
 Iliaria  33
 Lucilla 35
 Minerva  Novità 36
 Nefertari Novità 37
 Paleotto 39
 Porticcio 40
 Sirtaki 41
 Solehio 42
 Stendal 43
 Stromboli 44
 Vittorio 45
 ACA 360 46
 Adhoc 46
 Algarve 47
 KWS Lazuli 47
 KWS Usuellum 48
 Lavandou 48
 Modern 49
 Santorin 49
 Silverio 50
 Vyckor 50



Varietà a maggior attitudine alla panificazione



Varietà a maggior attitudine alla pastificazione e alla filiera



Varietà che si prestano alle diverse condizioni di coltivazione e di utilizzo



Varietà disponibile anche a seme biologico

Orzo

 Amistar 53
 Clarica 54
 Explora 55
 Funky 56
 Futura  57
 RGT Planet 58
 Sfera 59
 Sirio 60
 Tea 61
 KWS Faro 62
 KWS Filante 62
 KWS Jaguar 63
 KWS Joyau 63

Triticale

 AGS TR13 66
 Catria 67
 Quirinale 68
 Rigel 69

Avena

 Flavia 72
 Fulvia 73
 Irina 74
 Nigra 75

Farro

 Benedetto 78
 Padre Pio 79

Favino

 Chiaro di Torrelama  82
 Collameno  83
 Enrico  84
 Rumbo 85
 Scuro di Torrelama 86

Pisello Proteico

 Astronauta 88
 Aviron 89
 Orchestra Novità 90

Cece

 Maragià 93
 Pascià 94
 Reale 95
 Sultano 96

Lenticchia

 Elsa 99
 Gaia 100
 Itaca 101

Erba medica

 Gamma 104
 Itaca 105

Girasole

 Ancilla 108
 Archeo 109
 Michel 110

Soia

 Duchessa 112
 Liuba 113
 Zeus 114

Miscugli

 Re Alexis 116
 Isea Mix 116
 Ideal Mix 116



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 2^a 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.

La Ricerca e la Sostenibilità

Facciamo Ricerca continua al fine di:

- > Produrre materie prime che possono migliorare la qualità e la sanità dei prodotti.
- > Realizzare una agricoltura sempre più sostenibile.
- > Rendere i cibi più "funzionali" alla nostra salute.

Agroservice, che da sempre investe in ricerca e sviluppo in agricoltura attraverso il lavoro di Isea, continuerà ad impegnarsi per contribuire e sostenere questa sfida di importanza mondiale.

Gli stessi temi divenuti oggi strategici nell'azione From Farm To Fork sono da anni i principali temi di ricerca che Agroservice/Isea hanno avviato; e gli ottimi risultati ottenuti sono una tappa importante dalla quale i nuovi programmi prendono inizio. Nel 2015 abbiamo iscritto al Registro Varietale Italiano la prima varietà di frumento tenero totalmente resistente alla fusariosi della spiga: Ilaria. La resistenza al fusarium della varietà Ilaria è elevata sino a rendere ingiustificati i trattamenti fogliari antifungini, utilizzando un seme adeguatamente conciato. Con caratteristiche simili altre varietà sono in corso di Registrazione. L'impiego di queste varietà resistenti rappresentano una condizione indispensabile per una buona coltivazione in biologico.

Ora, la sfida, che la ricerca Agroservice/Isea si è posta, intende ottenere i medesimi risultati anche sul frumento duro. Il lavoro di miglioramento genetico in questo settore è molto più comples-

so, per struttura genetica della specie e perchè la coltivazione è storicamente avvenuta in ambienti sfavorevoli allo sviluppo di resistenze al Fusarium. I primi risultati dei progetti di ricerca, avviati da diversi anni, sono molto positivi e sono tali da farci ritenere che l'obiettivo può essere raggiunto. Abbiamo sin qui evidenziato un solo tema della nostra ricerca, ma siamo impegnati a raccogliere altre nuove sfide, tra le quali gli effetti negativi provocati dal cambiamento climatico: aumentare la produttività delle coltivazioni e soddisfare le mutevoli richieste dei trasformatori e dei consumatori.

Il nostro sistema di gestione si ispira al raggiungimento della massima qualità. Come? Attraverso:

- > **La riconoscibilità e la tracciabilità delle materie prime.**
- > **Il trasferimento di innovazione e Know-how alle attività agricole.**
- > **L'utilizzo di attrezzature e di impianti di selezione e confezionamento sempre all'avanguardia.**



La Qualità



Utilizziamo
**energia da fonti
rinnovabili**



Certificazioni

- > Certificazione CREA (certificazione obbligatoria di prodotto)
- > Applicazione di rigidi sistemi di controllo interni



A servizio dell'agricoltura



Agroservice aderisce al CONVASE
(Consorzio per la Valorizzazione delle Sementi)

La ragione di adesione al Consorzio è di condividere, assieme alle altre Aziende sementiere socie, azioni per migliorare la qualità delle sementi commercializzate. Il seme da noi prodotto è quindi controllato per l'applicazione della concia e per la qualità del seme dal Convase.

Su www.agroservicespa.it troverai info sull'individuazione della corretta dose di seme, cliccando sul link InfoSemina

infoSemina 

Al fine di individuare la giusta quantità di seme da utilizzarsi per ettaro (Ha), Agroservice rende disponibile per ciascun lotto prodotto il peso 1000 semi e la germinabilità. Sul sito www.agroservice-spa.it cliccare il link **InfoSemina** e per le varietà di frumento tenero e duro, utilizzare come password il numero di lotto del seme acquistato. Verranno visualizzate la germinabilità ed il peso 1.000 semi dello specifico lotto.

Otterrete i suggerimenti e le info utili per:

> **Ottimizzare il numero di spighe** per metro quadrato sulla base delle caratteristiche varietali e delle condizioni di semina (epoca, natura del terreno, condizioni del letto di semina, ecc.);

> **Ostacolare il fenomeno dell'allettamento** attraverso una densità di semina più equilibrata;

> **Rendere la pianta meno suscettibile** alle malattie fungine.

La corretta dose di semina consente di risparmiare sull'utilizzo del prodotto: l'assenza di spreco nel prodotto utilizzato consente un minor impatto ambientale.

Agroservice, in collaborazione con Hort@, mette a disposizione degli agricoltori un protocollo tecnico con **suggerimenti e consigli utili** per ottenere alte rese e qualità.

HORT@
— From research to field —
grano.net®

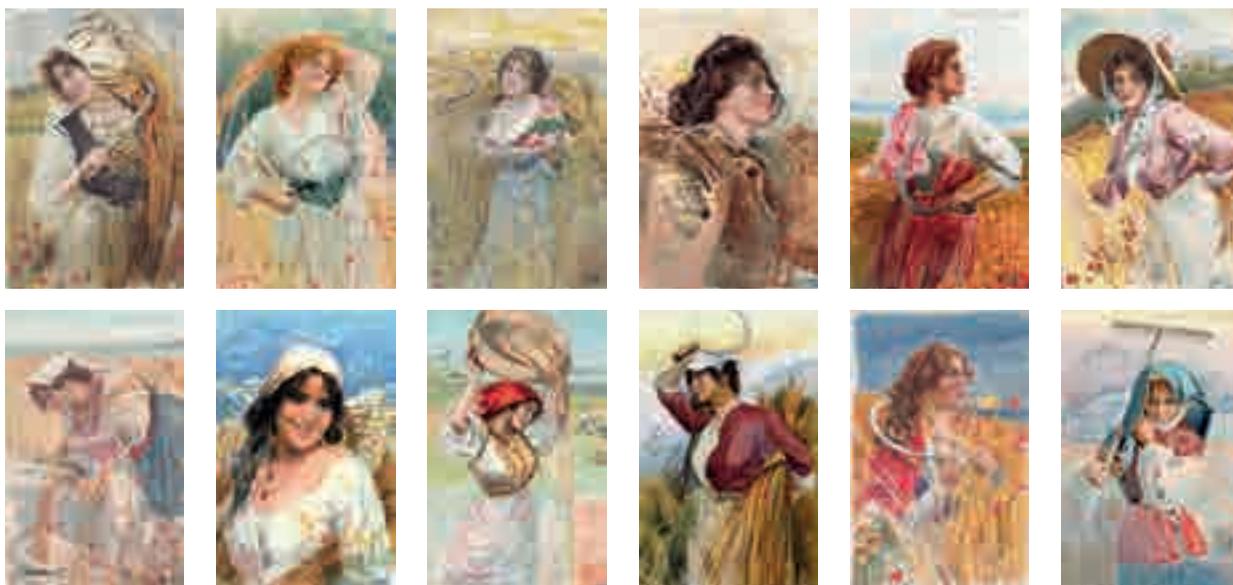
Su www.agroservicespa.it troverai anche il servizio in **web assistance grano.net**, utile strumento di supporto per eseguire la migliore tecnica colturale.

Per governare al meglio la variabilità climatica ed aumentare la probabilità di ottenere produzioni eccellenti, Horta Srl ha realizzato un innovativo servizio di assistenza tecnica: **grano.net®**. Con questo servizio di assistenza tecnica le diverse condizioni climatiche, la variabilità dei suoli e le diverse avversità biotiche (come funghi e insetti) e abiotiche (come tacche gialle) possono essere maggiormente monitorate e governate. Con **grano.net®** si potrà accedere ad una serie di modelli matematici e previsionali in grado di fornire consigli personalizzati per la dose di semina, il piano di concimazione, il diserbo chimico, il monitoraggio delle principali malattie funginee (oidio, ruggine bruna e gialla, septoriosi e fusariosi della spiga), il modello previsionale del DON, informazioni sui prodotti fitosanitari e i fertilizzanti in commercio, il monitoraggio dell'andamento meteorologico locale, le previsioni meteo a 7 giorni e una stima del bilancio idrico del suolo e della fase fenologica della coltura.



È inoltre possibile impostare il ricevimento di **SMS gratuiti** o **e-mail** per essere avvisati su cosa è necessario effettuare in campo nei giorni successivi alla semina.

Le Mietitrici di Basilio Cascella



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".

Una storia tutta italiana



Il grano nella storia millenaria della Sicilia.

La sua coltivazione a carattere estensivo ha assoggettato al suo ciclo vegetativo la vita dei popoli che si sono succeduti nel dominio dell'Isola. **Granaio del Mediterraneo**, la Sicilia ha mantenuto nei secoli, tra alterne fortune economiche, il primato incontrastato della produzione di frumento fino all'unità d'Italia, quando è iniziato un lento e inesorabile declino.

L'intero ciclo della coltura del grano era contrappuntato da offerte votive, orazioni e canti. A Sant'Antuninu, Sant'Antonio di Padova, la cui festa è celebrata il 13 giugno era affidato, ad esempio, il compito di far granare e moltiplicare le spighe mentre ai santi patroni dei diversi centri si offriva la primizia del mazzuni cioè un mazzo di spighe ancora verdi. Il periodo della mietitura ha rappresentato una scadenza lavorativa di primaria importanza in Sicilia, almeno fino a trenta anni fa. A partire dal mese di maggio nelle grandi aree cerealicole dell'interno si creava la necessità di reperire una manodopera bracciantile non disponibile nei luoghi di produzione. Si creavano, quindi, correnti migratorie stagionali di lavoratori che dalle coste settentrionali o meridionali dell'Isola raggiungevano le marine, immense distese del latifondo cerealicolo, all'interno della Sicilia.

La mietitura del grano si configurava quindi come un momento di forte socializzazione e, di conseguenza, come un'occasione per riaffermare valori di vita comuni, vincoli di solidarietà, gesti di lavoro, espressioni vocali e modalità rituali, fuori dai ristretti confini della comunità di appartenenza. Spettava al caposquadra contrattare sulla piazza la paga giornaliera per la squadra dei lavoratori. La lunga giornata lavorativa, che aveva inizio alle prime luci dell'alba per concludersi all'imbrunire (da sole a sole), univa all'interazione regolare dei gesti dei mietitori, scansioni temporali sancite dai pasti (sei-sette in tutta la giornata) e l'esecuzione rituale di forme di ringraziamento a Dio e ai santi.

Anche la pisera (trebbiatura), ritmata dall'andatura circolare degli animali (muli o buoi aggogati a coppia) nell'aia ricolma di mannelli di spighe, replicata con le stesse modalità in tutta l'area siciliana, si configurava come un ulteriore evento dotato di carattere devozionale.

Foto: www.italianways.com/it/le-mietitrici-di-basilio-casella/

Fonte: (cfr. Uccello 1964; Sarica-Fugazzotto 1994; Bonanzinga 1995a e b).



Gamma
varietale

**Frumento
Duro**





caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	lunga/cerosa/bordi paralleli
Ariste	brune
Taglia	80-85 cm
Accestimento	ottimo
Spigatura	media

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	48-52 gr
Peso ettolitrico	82-84
Proteine	13-14%
Colore	21-21
Volpatura	mediamente resistente
Bianconatura	resistente
Indice di glutine	90-93
Glutenine	N, 6+8
Gliadine	γ45

Riferimento produttivo
in agricoltura biologica
e convenzionale

Altissima tolleranza
al Fusarium

Elevato indice di glutine

Densità di semina
Semi germinati/m²

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	370-450	370-450	400-450	420-450	-
Centro Italia	400-450	400-450	450-500	470-520	-
Sud Italia	-	400-450	450-500	470-520	-

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	lunga/cerosa/bordi paralleli
Ariste	ambrate
Taglia	90-95 cm
Accestimento	ottimo
Spigatura	medio-tardiva

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	mediamente resistente
Allettamento	resistente
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	elevata tolleranza
Fusarium	buona tolleranza
Septoria	mediamente tollerante

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	48-50 gr
Peso ettolitrico	81-82
Proteine	14-15%
Colore	24-25
Volpatura	resistente
Bianconatura	resistente
Indice di glutine	88-90
Glutenine	N, 7+8
Gliadine	γ45

Ridotta dose di seme per ettaro
(160-180 kg/Ha)

Buona produttività

Elevata tolleranza alle
patologie

Densità di semina
Semi germinati/m²

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	300-350	300-350	350-400	400-450	-
Centro Italia	300-350	300-350	350-400	400-450	-
Sud Italia	320-370	370-400	400-450	-	-

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Casteldoux

ciclo > medio-tardivo

Rese
eccezionali

Frumento duro



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Colore ariste	scure
Accestimento	elevato
Spigatura	medio-tardiva
Epoca maturazione	media
Alternatività	alternativo

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	molto elevato
Peso 1.000 semi	medio-alto
Indice di giallo	molto elevato
Indice di glutine	buono
% proteine	buona

Rese eccezionali in tutte le condizioni. I punti di forza della varietà sono la grande tenuta alle avversità, lo straordinario colore della semola, peso specifico e calibro molto buoni.

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a metà febbraio

Densità di semina
400 semi germinabili/mq =
200-210 kg/ha



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	compatta/cerosa/piramidale
Ariste	brune
Taglia	78-82 cm
Accestimento	medio-elevato
Spigatura	medio-precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	48-50 gr
Peso ettolitrico	80-82
Proteine	14-14,5%
Colore	25-27
Volpatura	resistente
Bianconatura	buona resistenza
Indice di glutine	70-75
Glutenine	20
Gliadine	γ45
W	240-250
P/L	1,3-1,6

Elevata produttività

Elevata tolleranza
alle patologie

Grande adattabilità

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	lunga/cerosa/bordi paralleli
Ariste	nere
Taglia	85-90 cm
Accestimento	ottimo
Spigatura	tardiva

Resistenze a stress biotici e abiotici

Stress idrici	resistente
Allettamento	buona resistenza
Oidio	buona tolleranza
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Ruggine gialla	elevata tolleranza
Fusarium	elevata tolleranza
Septoria	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	46-50 gr
Peso ettolitrico	81-83
Proteine	13,5-14,5%
Colore	24-25
Volpatura	resistente
Bianconatura	resistente
Indice di glutine	90-95
Glutenine	N, 7+8
Gliadine	γ45

- Elevata produttività
- Buona tolleranza alle patologie
- Ideale per il Nord Italia

Densità di semina
Semi germinati/m²

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	300-350	300-350	350-400	400-450	-
Centro Italia	300-350	300-350	350-400	400-450	-
Sud Italia	320-370	370-400	400-450	-	-

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	lunga/cerosa/bordi paralleli
Ariste	nere
Taglia	88-92 cm
Accestimento	ottimo
Spigatura	medio-precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	48-52 gr
Peso ettolitrico	81-82
Proteine	13-14%
Colore	24-25
Volpatura	resistente
Bianconatura	resistente
Indice di glutine	83-85
Glutenine	N, 7+8
Gliadine	γ45

- Elevata adattabilità
- Resistente alla bianconatura
- Elevata resistenza alle patologie

Densità di semina
Semi germinati/m²

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	320-380	320-380	350-400	400-420	-
Centro Italia	350-400	350-400	400-420	420-450	-
Sud Italia	-	350-400	400-420	420-450	-

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**





caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	lunga/cerosa/bordi paralleli
Ariste	bianche
Taglia	85-90 cm
Accestimento	medio-elevato
Spigatura	media

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Siccità	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	buona resistenza
Ruggine bruna	mediamente resistente
Fusarium	buona resistenza
Septoria	buona resistenza

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	52-56 gr
Peso ettolitrico	82-84
Proteine	14-15%
Colore	24-25
Volpatura	resistente
Bianconatura	buona resistenza
Indice di glutine	80-85
Glutenine	N, 7+8
Gliadine	γ45

-  Elevate produzioni
-  Resistente alle patologie
-  Elevata qualità
-  Altissima adattabilità

Densità di semina
Semi germinati/m²

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	350-400	400-500	450-500	500-550	-
Centro Italia	370-420	420-520	520-550	520-550	-
Sud Italia	350-400	400-500	500-550	-	-

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	lunga/cerosa/bordi paralleli
Ariste	brune
Taglia	75-80 cm
Accestimento	medio-alto
Spigatura	medio-precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	48-52 gr
Peso ettolitrico	80-81
Proteine	15-16%
Colore	24-25
Volpatura	mediamente resistente
Bianconatura	resistente
Indice di glutine	85
Glutenine	N, 7+8
Gliadine	γ45

Ottimi parametri qualitativi
(Contenuto proteico e
Indice di giallo)

Altissima adattabilità
a differenti areali di
coltivazione

Densità di semina Semi germinati/m ²	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	420-470	470-500	470-500	500-550	-
Centro Italia	450-470	470-500	470-500	500-550	-
Sud Italia	-	450-470	470-500	500-550	-

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	compatta/piramidale
Ariste	brune
Taglia	75-80 cm
Accestimento	elevato
Spigatura	medio-tardiva

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	44-48 gr
Peso ettolitrico	82-83
Proteine	15-16%
Colore	24-26
Volpatura	resistente
Bianconatura	mediamente resistente
Indice di glutine	30-40
Glutenine	N, 20
Gliadine	γ45
W	150-180
P/L	1,0-1,5

- Ottima produttività
- Tolleranza alle patologie
- Basso indice di glutine
- Idoneo per prodotti altamente digeribili

Densità di semina
Semi germinati/m²

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	320-370	350-370	350-400	400-450	-
Centro Italia	350-370	370-400	370-400	400-450	-
Sud Italia	320-370	350-400	400-450	450-500	-

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link [infosemina](#)

Rusticano

ciclo > precoce



Frumento duro



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	compatta/grande/bordi paralleli
Ariste	scure
Taglia	75-80 cm
Accestimento	elevato
Spigatura	precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Siccità	resistente
Allettamento	resistenza elevata
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine bruna	mediamente suscettibile
Fusarium	mediamente tollerante

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	50-52 gr
Peso ettolitrico	82-84
Proteine	12-13%
Colore	24-26
Volpatura	resistente
Bianconatura	resistente
Indice di glutine	90-92
Glutenine	N, 7+8
Gliadine	γ45

Ottima produttività

Elevata resistenza alla siccità

Densità di semina
Semi germinati/m²

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	-	-	-	-	-
Centro Italia	-	420-470	450-500	500-550	500-550
Sud Italia	-	420-450	450-470	450-500	500-550

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	lunga/cerosa/bordi paralleli
Ariste	brune
Taglia	75-80 cm
Accestimento	basso
Spigatura	medio-precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	medio-alta resistenza
Stress idrici	mediamente resistente
Allettamento	resistente
Oidio	mediamente suscettibile
Ruggine bruna	mediamente suscettibile
Fusarium	mediamente suscettibile
Septoria	mediamente suscettibile

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	55-60 gr
Peso ettolitrico	81-83
Proteine	15-16%
Colore	23-24
Volpatura	mediamente resistente
Bianconatura	resistente
Indice di glutine	88-90
Glutenine	N, 7+8
Gliadine	γ45

Buona produttività

Eccezionale qualità
delle semole

Inallettabile

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Novità



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	lunga/cerosa/bordi paralleli
Ariste	scure
Taglia	80-85 cm
Accestimento	elevato
Spigatura	precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Siccità	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Fusarium	elevata tolleranza
Septoria	mediamente tollerante
Ruggine gialla	elevata tolleranza

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	46-50 gr
Peso ettolitrico	80-82
Proteine	14-15%
Colore	23-25
Volpatura	resistente
Bianconatura	resistente
Indice di glutine	83-85
Glutenine	7+8
Gliadine	γ45

Alta produttività

Elevata qualità della semola

Ottimo accestimento

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



Gamma
varietale

**Frumento
Tenero**



ACA 320

ciclo > medio-precoco

Tenero
di forza

Frumento tenero



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Spiga	aristata
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	media
Epoca maturazione	medio-precoco
Alternatività	alternativo

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a metà febbraio

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

 Ridotta dose di seme per ettaro (130-150 Kg/Ha)

 Elevata produttività

 Ideale anche per la produzione di biomassa

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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


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

Informazioni sulla semina

Semina standard
 da metà ottobre a fine novembre

Densità di semina
 450 semi germinabili/mq =
 210-220 kg/ha
 Non usare diserbici a base di Chlortoluron

Basmati

ciclo > medio-tardivo

Panificabile

Frumento tenero



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

Densità di semina
450 semi germinabili/mq =
210-220 kg/ha
Non usare diserbanti a base di Chlortoluron



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Grano mutico con rese eccellenti in granella e ottima qualità molitoria, W 220-260 con P/L basso (0,4-0,6).

La tipologia della pianta di buone dimensioni e molto fogliosa lo rende ideale anche per foraggio.

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Resistente alle fitopatie

Elevata produttività

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	eccellente
Peso 1.000 semi	38-42 gr
Durezza	medium-hard
Colore	rosso
W	330-350
P/L	0,4-0,5
% proteine	molto elevata

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

Densità di semina
450 semi germinabili/mq =
200-220 kg/ha
Non usare diserbici a base di Chlortoluron



KWS Extrem

ciclo > medio-precocce

Panificabile

Frumento tenero



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Spiga	aristata
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	medio-precocce
Epoca maturazione	media
Alternatività	semi-alternativa

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	eccellente
Peso 1.000 semi	39-43 gr
Durezza	medium-hard
Colore	rosso
W	160-200
P/L	0,3-0,4
% proteine	molto elevata

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

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



veneto
sementi

catalogo 2022



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistenza ottima
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	tollerante
Ruggine gialla	resistente
Fusarium	elevata resistenza > 1° in Italia con i principali QTL di resistenza
Septoria	buona tolleranza

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

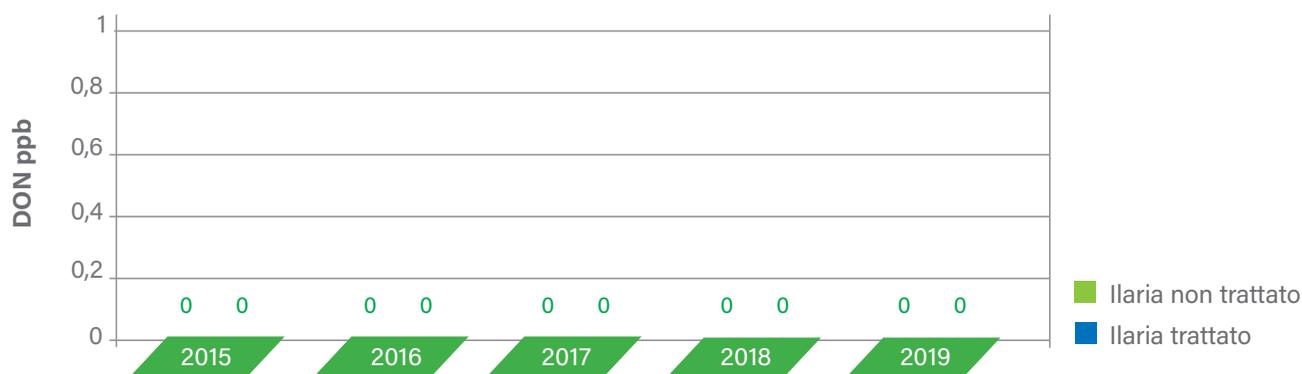
- Resistenza al Fusarium
- Elevata produttività
- Elevata resistenza alle patologie
- La varietà ideale per l'agricoltura sostenibile e nel babyfood

Densità di semina
Semi germinati/m²

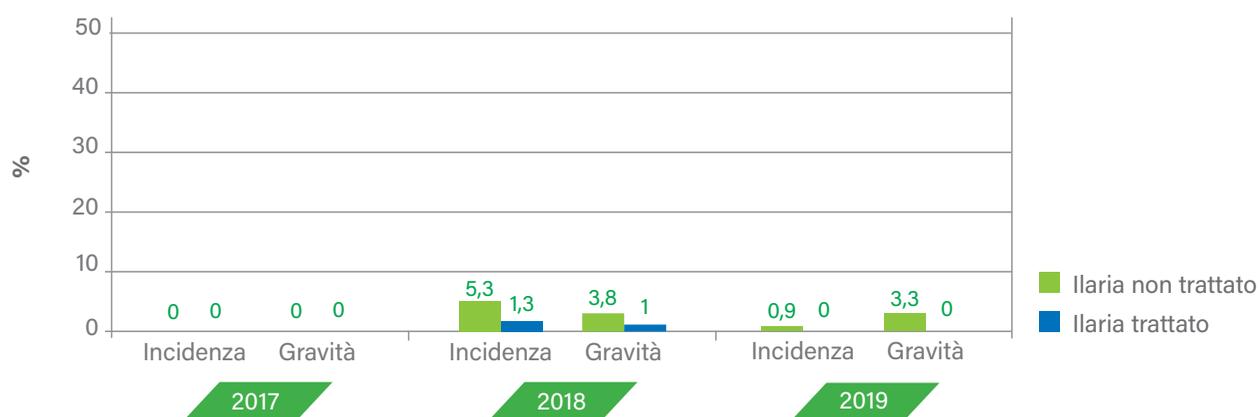
	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	320-380	350-380	350-400	-	-
Centro Italia	350-380	350-380	350-420	-	-
Sud Italia	-	-	-	-	-

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

accumolo di DON (ppb) in Granella



incidenza % e gravità % del Fusarium sulla pianta



Test effettuati in pieno campo.

Irrigazione intensiva in fase di fioritura che favorisce lo sviluppo naturale del fungo. Le linee vengono testate sia in presenza che in assenza di trattamento fungicida.

HORT@
From research to field



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Granello	rossa
Spiga	lunga/piramidale/compatta
Ariste	presenti
Taglia	85-90 cm
Habitus	alternativo
Accestimento	elevato
Spigatura	media

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	resistenza ottima
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	buona tolleranza
Ruggine gialla	mediamente tollerante
Fusarium	mediamente tollerante
Virus SBCMV	resistente
Septoria	mediamente tollerante

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	43-45 gr
Peso ettolitrico	81-83
Proteine	13,5-14,5%
Durezza	medium
Classe	grano di forza
W	280-320
P/L	0,7-0,9

- Elevata produttività
- Varietà molto equilibrata

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Granella	rossa
Spiga	media/piramidale/bianca/molto cerosa
Ariste	presenti
Taglia	84-87 cm
Habitus	alternativo
Accestimento	elevato
Spigatura	media

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	estremamente tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Ruggine gialla	elevata tolleranza
Fusarium	elevata tolleranza
Septoria	buona tolleranza

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	42-44 gr
Proteine	11-12%
Durezza	medium
Classe	FP/FPS
W	200
P/L	0,5-0,6

- Altissima produttività in tutti gli ambienti di prova ed alta affidabilità
- Frumento tenero aristato con classificazione da panificabile comune/panificabile superiore
- Ottima tolleranza alle principali malattie, con elevatissima tolleranza al fusarium della spiga

Nefertari

ciclo > medio

Tenero
di forza

Frumento tenero

Novità

caratteristiche

Caratteri fenotipici-morfologici

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

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	elevata tolleranza
Ruggine bruna	elevata tolleranza
Ruggine gialla	mediamente tollerante
Fusarium	resistente
Septoria	ottima tolleranza

Aspetti qualitativi-quantitativi

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

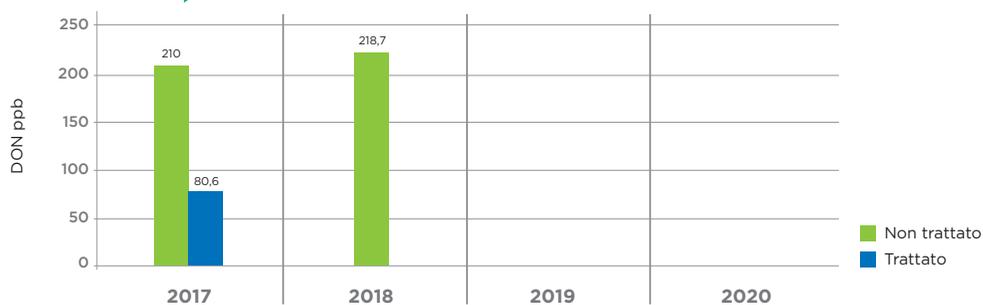
Consigliato in agricoltura biologica

Elevata tolleranza alla Fusariosi

Valore P/L equilibrato

Test effettuati in pieno campo.

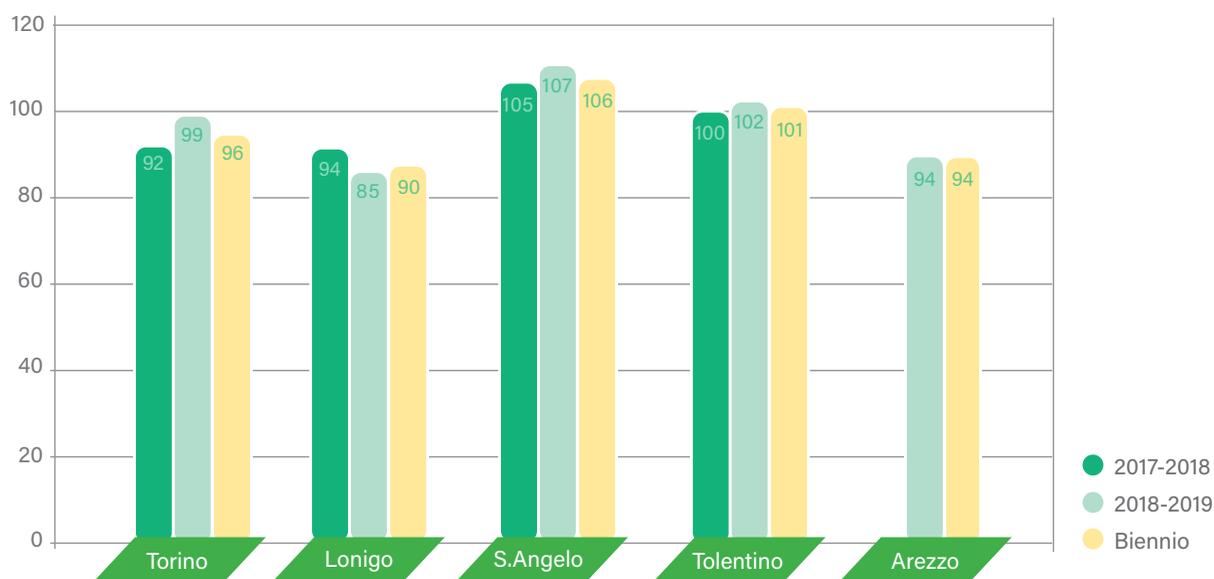
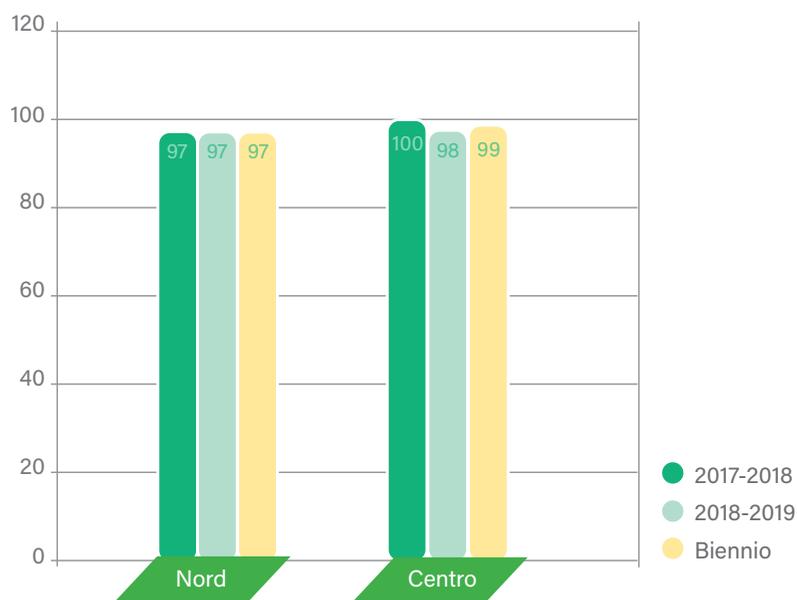
Irrigazione intensiva in fase di fioritura che favorisce lo sviluppo naturale del fungo. Le linee vengono testate sia in presenza che in assenza di trattamento fungicida.



Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

HORT@
From research to field

 **produzione in granella (T/Ha)**
al 13% di umidità (% rispetto ai testimoni) 



*Dati CREA-DC relativi alle prove di iscrizione al Registro Nazionale Varietale rispetto ai testimoni Blasco, Bologna, Bramante e Solehio.



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Granella	rosso-ambrata
Spiga	lunga/bordi paralleli/cerosa
Ariste	presenti
Taglia	75-80 cm
Habitus	invernale
Accestimento	alto
Spigatura	media-tardiva

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistenza elevata
Oidio	buona tolleranza
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Ruggine gialla	resistente
Fusarium	mediamente tollerante
Virus SBCMV	resistente
Septoria	mediamente tollerante

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	36-38 gr
Peso ettolitrico	80-81
Proteine	13-14%
Durezza	medium
Classe	panificabile superiore
W	250-260
P/L	0,8-1,0

 Resistenza alle virosi

 Elevata produttività

Densità di semina
Semi germinati/m²

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	450-550	450-550	500-550	-	-
Centro Italia	450-550	450-550	500-600	-	-
Sud Italia	450-550	450-550	-	-	-

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



Porticcio

ciclo > medio-precocce

Panificabile
superiore

Frumento tenero



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Spiga	aristata
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	medio-precocce
Epoca maturazione	medio-precocce
Alternatività	semi-invernale

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

▮ Precocità e produttività

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

Densità di semina
400 semi germinabili/mq =
180-200 kg/ha
Non usare diserbici a base di Chlortoluron



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Spiga	mutica
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	medio-tardiva
Epoca maturazione	medio-tardiva
Alternatività	semi-invernale

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	eccellente
Allettamento	eccellente
Chlortoluron	tollerante
Mosaico SBWM (terreno)	tollerante
Oidio	tollerante
Septoria	poco sensibile
Ruggine gialla	poco sensibile
Ruggine bruna	poco sensibile
Fusariosi	poco sensibile

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	buono
Peso 1.000 semi	44-48 gr
Durezza	medium-hard
Colore	rosso
W	200
P/L	0,6
% proteine	media

Il mutico per eccellenza
Frumento panificabile mutico da alcuni anni sul mercato, mantiene rese eccellenti in tutti gli ambienti. Grazie alla tipologia di pianta è ottimo per l'affienamento e per trinciato di qualità.

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

La massima produzione

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Granello	ambrata
Spiga	lunga/bordi paralleli/compatta
Ariste	presenti
Taglia	80-85 cm
Habitus	alternativo
Accestimento	elevato
Spigatura	media-precocce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Allettamento	resistenza elevata
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	tollerante
Ruggine gialla	mediamente suscettibile
Fusarium	mediamente tollerante
Septoria	buona tolleranza

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	38-42 gr
Peso ettolitrico	80-82
Proteine	14-15%
Durezza	medium
Classe	grano di forza
W	320-380
P/L	0,50-0,60

- Elevata qualità
- Elevata produttività
- Varietà molto equilibrata

Densità di semina
Semi germinati/m²

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Nord Italia	420-470	420-470	450-500	450-500	500-550
Centro Italia	-	420-500	450-500	500-550	500-550
Sud Italia	-	420-500	450-500	500-550	500-550

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Stromboli

ciclo > medio-tardivo

Panificabile
superiore

Frumento tenero



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Ottimo profilo e qualità per i molini

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine novembre

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	resistente
Allettamento	resistenza ottima
Oidio	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Ruggine gialla	mediamente tollerante
Fusarium	mediamente tollerante
Virus SBCMV	resistente
Septoria	mediamente tollerante

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Ciclo molto precoce

Valorizza anche le aree marginali

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

ACA 360

ciclo > medio-precoce

Consorzio
Agrario
Nordest

Qualità molitoria straordinaria. Incredibile contenuto proteico, peso specifico e peso mille semi

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Spiga	aristata
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	medio-precoce
Epoca maturazione	medio-precoce
Alternatività	alternativa

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	molto elevato (83-85 kg/hl)
Peso 1.000 semi	molto elevato (50 g)
Durezza	medium-hard
Colore	rosso
W	> 500 con corrette concimazioni
P/L	0,9
% glutine	eccezionale
% proteine	eccezionale (> 17,5%)
stabilità	eccezionale

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a fine novembre

Tollerante al Chlortoluron

Densità di semina: 160-170 kg/ha

Adhoc

ciclo > medio

Allseeds

Frumento precoce
Ottimo profilo sanitario
Grande potenziale produttivo in ogni areale
Ottimo abbinamento con soia di 2° raccolto

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Spiga	grande spiga mutica
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	media
Granella	rossa
Alternatività	semi-invernale

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	mediamente tollerante
Septoria	tollerante
Ruggine gialla	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Fusariosi	tollerante
Mal del piede	mediamente tollerante

Aspetti qualitativi-quantitativi

Classe ISQ	FP
W	160-180
P/L	0,4-0,6
Proteine	contenuto proteico buono
Peso ettolitrico	77-79

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a fine novembre

Tollerante al Chlortoluron

Densità di semina: 400-450 semi/mq
190 - 210 kg/ha

Panificabile

Frumento tenero

Algarve

ciclo > medio-precoce

Consorzio
Agrario
Nordest

Ottime rese in tutti gli ambienti, varietà precoce per raccolti anticipati. Buon profilo qualitativo.

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Spiga	aristata
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	medio-precoce
Epoca maturazione	medio-precoce
Alternatività	semi-alternativa

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	elevato
Peso 1.000 semi	elevato
Durezza	medium
Colore	ambrato
W	160-180
P/L	0,6-0,7
% proteine	buona (12,5%-13,0%)

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a fine novembre

Tollerante al Chlortoluron

Densità di semina: 180-200 kg/ha

KWS Lazuli

ciclo > medio

Manara

Adatto a tutti gli areali
Granella rossa
Produttività eccellente

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	bassa
Spiga	aristata
Accestimento	elevato
Granella	rossa
Alternatività	non alternativo

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	tollerante
Septoria	tollerante
Ruggine gialla	mediamente tollerante
Ruggine bruna	tollerante
Fusariosi	tollerante
Mosaico SBWM	resistente

Aspetti qualitativi-quantitativi

Classificazione	Panificabile
Peso specifico	elevato
Peso 1.000 semi	elevato
W	160-200
P/L	0,6
Proteine %	11,5%-12%
Durezza	medium-hard

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a dicembre

Tollerante al Chlortoluron

Densità di semina: 450 semi/mq
Dose di semina: 200-220 kg/ha



veneto
sementi

catalogo 2022

KWS Usuellum

ciclo > medio

CO.NA.SE.

- ✔ Eccellente potenzialità produttiva specie nelle condizioni più fertili
- ✔ Eccellente resistenza all'allettamento
- ✔ Sorprendente peso ettolitrico
- ✔ Contenuto proteico molto elevato

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Spiga	aristata
Accestimento	buono
Epoca spigatura	media
Epoca maturazione	media
Alternatività	semi-alternativa

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Panificabile superiore

Frumento tenero

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	eccellente
Peso 1.000 semi	buono
Durezza	medium-hard
Colore	rosso
W	240-260
P/L	0,6-0,7
% proteine	molto elevata (13,5%)

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a fine novembre

Tollerante al Chlortoluron

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

Lavandou

ciclo > medio

Consorzio Agrario Nordest

Consma. Grigi

- ✔ Molto produttivo
- ✔ Resistente all'allettamento
- ✔ Molto resistente al freddo

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Spiga	aristata
Accestimento	elevato
Precocità	media
Alternatività	semi-invernale

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	molto resistente
Allettamento	resistente
Oidio	poco sensibile
Septoria	poco sensibile
Ruggine gialla	poco sensibile
Ruggine bruna	poco sensibile
Fusariosi	poco sensibile

Panificabile

Frumento tenero

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Qualità ISQ	Grano Panificabile
W	180-200
P/L	0,6-0,8
Proteine	contenuto proteico buono
Durezza	medium
Fertilità spiga	elevata
Peso 1.000 semi	elevato
Peso specifico	molto elevato
Adattabilità	molto alta
Produttività	molto elevata

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a fine novembre

Tollerante al Chlortoluron

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

Modern

ciclo > medio-tardivo

Allseeds

- Produzioni da record
- Estrema rusticità
- Elevato accestimento
- Spiccata tolleranza alla siccità

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Spiga	aristata
Accestimento	molto elevato
Epoca spigatura	tardiva
Alternatività	invernale

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	resistente
Oidio	mediamente tollerante
Septoria	tollerante
Ruggine gialla	mediamente tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Fusariosi	tollerante
Mal del piede	moderatamente tollerante

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a fine dicembre

Panificabile-Biscottiero

Frumento tenero

Aspetti qualitativi-quantitativi

Classe ISQ	F. panificabile-biscottiero
Durezza	medium
Colore	rosso
W	100-120
P/L	0,3-0,5
Proteine	basso tenore
Peso ettolitrico	77-79

Sensibile al Chlortoluron

Densità di semina: 400-450 semi germinabili/mq

Santorin

ciclo > medio-tardivo

S.I.S.

- Ai vertici della produttività
- Ottima tolleranza alle principali fitopatie
- Resistente alla cecidomyie orange

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Spiga	aristata
Epoca spigatura	medio-tardiva
Granella	rossa
Alternatività	invernale

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima
Allettamento	buona
Oidio	buona-ottima
Ruggine gialla	ottima
Ruggine bruna	buona-ottima
Fusariosi	buona

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a fine novembre

Panificabile-Biscottiero

Frumento tenero

Aspetti qualitativi-quantitativi

Classe ISQ	FB-FP
Peso 1.000 semi	39-44 g
W	80-120
P/L	0,3-0,5
Peso ettolitrico	medio-ottimo
Durezza	medium

Tollerante al Chlortoluron

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



veneto
sementi

catalogo 2022

Silverio

ciclo > medio-tardivo

Allseeds

Panificabile

Fumento tenero

Caratteri fenotipici-morfologici

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

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	elevato
Peso 1.000 semi	48-52 g
Durezza	medium-hard
Colore	rosso
W	200
P/L	0,8
% proteine	elevata

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre
a fine novembre

Tollerante al Chlortoluron

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

Frumento dalle straordinarie produzioni. Con ottimo peso specifico ed elevata resistenza all'allettamento esprime i massimi risultati negli ambienti a forte potenziale

Vyckor

ciclo > medio-tardivo

Allseeds

Panificabile superiore

Fumento tenero

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Spiga	mutica allungata
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	medio-tardiva
Granello	rossa
Alternatività	semi-invernale

Aspetti qualitativi-quantitativi

Classe ISQ	FPS
W	165-200
P/L	0,8-1,5
Proteine	11-12%
Peso ettolitrico	79-81
Durezza	medium-hard

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Allettamento	molto resistente
Oidio	tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Ruggine gialla	tollerante
Ruggine bruna	mediamente tollerante
Fusariosi	tollerante
Mal del piede	mediamente tollerante

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre
a metà gennaio

Sensibile al Chlortoluron

Densità di semina: 400/450
semi germinabili/mq

Spiccata sanità
Varietà estremamente rustica
Elevato accestimento
Fogliosità e stay green molto interessanti



Piemonte

Nell'aria calda e afosa di luglio nugoli di polvere e di pula urticante colpivano gli uomini che gettavano, dall'alto delle borle (pagliai di messe), i covoni gonfi di spighe nella pancia della trebbiatrice, oppure allontanavano dall'imbaltatore le balle quadrate di paglia (balòt). Vicino al trattore a testa calda s'allineavano i sacchi colmi di chicchi di frumento tenuti sotto controllo dallo sguardo vigile del padrone della messe.

La grande fatica e la gioia del pane assicurato per l'anno a venire dovevano essere lautamente ricompensati e festeggiati con un pranzo fresco, sostanzioso e non pesante, perché i pairin dovevano riprendere il lavoro e i contadini aiutare il vicino. Già alla vigilia le donne di casa preparavano i pomodori ripieni e il dolce; l'orto era prodigo di verdure e nel pollaio la gallina predestinata attendeva da giorni la sua fine.

In questo *disné 'd bate 'l gran*, meno frugale dell'originale, di seguito alcuni piatti della memoria. In apertura, *i caponèt* e la lingua in giardino, serviti entrambi tiepidi; poi la minestra *'d bate 'l gran* assolutamente necessaria per pulire la gola arrossata dalle polveri della trebbiatura; di seguito il pollo alla Marengo. Si prosegue ancora col coniglio di Ginòta e si chiude col bonèt e le pesche ripiene. Era un menu, ancora attuale, di grande rispetto che esige vini di grande levatura come il Freisa delle Langhe vivace e un po' di Frizzantino. Poi gli altri classici vini rossi di Langa e il Moscato d'Asti coi dolci.

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

Fonte: <https://langhe.net/1106/pranzo-della-trebbiatura/>



Gamma
varietale
Orzo





caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Tipo di spiga	polistica
Accestimento	elevato
Spigatura	media
Maturazione	media
Alternatività	semi-alternativo

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

*ai ceppi oggi noti

Orzo tollerante alle virosi

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre ai primi di febbraio

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Tipo di spiga	distica
Accestimento	elevato
Spigatura	medio-tardiva
Maturazione	media
Alternatività	semi-invernale

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Rese costanti in tutti gli ambienti

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine dicembre

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	resistente
Allattamento	resistenza elevata
Oidio	mediamente tollerante
Ruggine spp	mediamente tollerante
Septoria	mediamente tollerante
Helminthosporium	mediamente tollerante
Rhynchosporium	mediamente tollerante
Virus del mosaico giallo	resistente

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Polistico

Alternativo

Elevata produttività

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Tipo di spiga	polistica
Accestimento	elevato
Spigatura	medio-tardiva
Maturazione	medio-tardiva
Alternatività	semi-invernale

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima
Allettamento	eccellente
Mosaico BaYMV	resistente
Mosaico BaMMV	resistente
Oidio	tollerante
Rhynchosporiosi	tollerante
Helminthosporiosi	tollerante

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	buono
Peso 1.000 semi	42-45 gr
Calibro del seme	grande
% proteine	media

Sorprendenti produzioni
 Sorprendenti produzioni negli ambienti freschi e su terreni a forte potenziale, ciclo medio-tardivo ed eccellente sanità della pianta contraddistinguono questa varietà.

Informazioni sulla semina

Semina standard
 da metà ottobre a fine dicembre

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Polistico

Invernale

Seme chiaro

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-bassa
Tipo di spiga	distica
Accestimento	buono
Spigatura	medio-precoce
Maturazione	medio-precoce
Alternatività	primaverile

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
autunnale-primaverile secondo le zone

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	media
Taglia	80-90 cm
Accestimento	buono
Spigatura	precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

 Distico

 Invernale (seminare entro il 15 gennaio)

 Elevata produttività e adattabilità

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**





caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Tipo di spiga	distica
Accestimento	elevato
Spigatura	precoce
Maturazione	precoce
Alternatività	semi-invernale

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	buono
Peso 1.000 semi	50-55 g
Calibro del seme	grande
% proteine	media

Il più precoce

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

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine dicembre

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Distico

Primaverile

Elevata elasticità dell'epoca di semina

Elevata produttività

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Allseeds

- ✔ Eccellente tenuta all'allettamento e rese in tutte le condizioni
- ✔ Eccellente peso specifico e calibro
- ✔ Varietà adatta alla produzione di granella, con caratteristiche adatte alla produzione di malto per birra

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Spiga	polistica
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	medio-precoce
Epoca maturazione	medio-precoce
Alternatività	semi-alternativa

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima
Allettamento	ottima
Oidio	eccellente
Mosaico BaYMV-BaMMV	resistente
Nanismo giallo BYDV	sensibile
Rhynchosporiosi	ottima
Helminthosporiosi	eccellente
Ramularia	eccellente

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	eccellente
Peso 1.000 semi	medio
Calibro	elevato
% proteine	media

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a metà febbraio

Densità di semina: 300 semi/mq
140 - 160 kg/ha

Consorzio Agrario Nordest

- ✔ Varietà tollerante al VIRUS DEL NANISMO GIALLO dell'orzo
- ✔ Eccellente resa associata a ottimo peso specifico, resistenza all'allettamento e precocità

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Spiga	polistica
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	precoce
Epoca maturazione	precoce
Alternatività	alternativa/semi-alter.

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima
Allettamento	ottima
Oidio	poco sensibile
Mosaico BaYMV-BaMMV	resistente
Nanismo giallo BYDV	tollerante*
Rhynchosporiosi	molto poco sensibile
Helminthosporiosi	molto poco sensibile

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	eccellente
Peso 1.000 semi	medio
Calibro	elevato
% proteine	media

*ai ceppi oggi noti

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre a metà febbraio

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

KWS Jaguar

ciclo > medio-precoce

Manara

Varietà tollerante al
VIRUS DEL NANISMO
GIALLO dell'orzo

Eccellente resa associata
a buon peso specifico e
buona tolleranza globale
alle principali malattie

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Spiga	polistica
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	medio-precoce
Epoca maturazione	media
Alternatività	semi-invernale/ semi-alternativa

Resistenze a stress biotici e abiotici

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

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	eccellente
Peso 1.000 semi	medio
Calibro	elevato
% proteine	buona

La taglia medio-alta lo rende
adatto anche per trinciato

Per la sanità della pianta
adatto alla coltivazione con
metodo biologico

*ai ceppi oggi noti

Consigli di coltivazione

Semina: da metà ottobre
a metà gennaio

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

KWS Joyau

ciclo > medio-precoce

CO.NA.SE.

Varietà tollerante al
VIRUS DEL NANISMO
GIALLO dell'orzo

Eccellente resa in tutti
gli ambienti

Ottimo peso specifico
e calibro

Ottima resistenza all'al-
lettamento associata ad
ottima sanità di pianta

Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	media
Spiga	polistica
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	precoce
Epoca maturazione	precoce
Alternatività	semi-alternativa

Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	ottima
Allettamento	ottima
Oidio	poco sensibile
Mosaico BaYMV-BaMMV	resistente
Nanismo giallo BYDV	tollerante*
Rhynchosporiosi	poco sensibile
Helminthosporiosi	molto poco sensibile

Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	eccellente
Peso 1.000 semi	medio
Calibro	elevato
% proteine	media

*ai ceppi oggi noti

Consigli di coltivazione

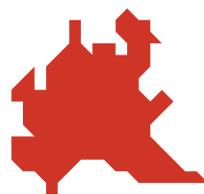
Semina: da metà ottobre
a inizio febbraio

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



veneto
sementi

catalogo 2022



Lombardia

Mietitura a mano del grano

Durante la prima metà del mese di luglio i campi apparivano dorati grazie alle spighe pronte per la mietitura. Gli agricoltori svolgevano il lavoro manualmente, utilizzando la falce e due cannoli per proteggere mignolo ed anulare da eventuali tagli. I mietitori procedevano dando ogni volta tre o cinque colpi di falce netti e veloci. L'ultimo dei tagli era utilizzato per ricavare gli steli che fanno da legaccio, selezionando in particolare quelli più lunghi e robusti. In una prima fase venivano create delle fascette, che successivamente erano riunite tra loro in modo da creare manelli, che venivano lasciati sul terreno. In un secondo momento i contadini procedevano nel mettere insieme i vari fasci, realizzando così dei covoni. A questo punto si preparavano gli asini per il trasporto: veniva montato il basto con collare, al quale venivano agganciate due rastrelliere per il grano; sul muso era collocata una sorta di museruola costituita da legacci, in modo da evitare che l'animale mangi le spighe. Prelevati i covoni, i contadini, con gli asini carichi, si dirigevano alla masseria, dove disponevano il raccolto per l'asciugatura delle spighe. Il tempo della mietitura andava dalla metà di giugno alla metà di luglio. Entro il 15 agosto si concludeva la trebbiatura. La raccolta dei cereali, ed in particolare del grano, è sempre stata un momento molto importante del ciclo produttivo, costituendo il punto d'arrivo di tutta l'annata agraria. **La mietitura con la falce è un rito antico, che ha avuto grande diffusione fino al XIX secolo, quando compaiono le macchine agricole, come mietitrici e trebbiatrici.** Prima dello sviluppo tecnologico si usava seminare e raccogliere manualmente il grano, operazione quest'ultima estremamente faticosa soprattutto perché svolta nei mesi più torridi dell'anno. Si usava procedere al taglio secondo due modalità distinte: si sceglieva di effettuare un taglio basso per ricavare foraggio per gli animali, oppure un taglio alto, prossimo alle spighe, per consentire di bruciare le stoppie.

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

Fonte: <https://culturalimentare.beniculturali.it/sources/mietitura-a-mano-del-grano>



Gamma
varietale
Triticale



AGS TR13

ciclo > precoce

Granelle e
Trinciato

Triticale



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Altezza pianta	medio-alta
Accestimento	elevato
Epoca spigatura	precoce
Epoca maturazione	medio-precoce
Alternatività	alternativo

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso specifico	elevato
Peso 1.000 semi	buono

👍 Precocità e ottima resa

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

👍 Ideale da foraggio

Informazioni sulla semina

Semina standard
da metà ottobre a fine gennaio

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



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Destinazione d'uso: granella ed insilato

Alternativo

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Quirinale

ciclo > tardivo

Triticale



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Destinazione d'uso: granella ed insilato

Invernale

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spiga	lunga
Taglia	115-120 cm
Accestimento	buono
Spigatura	precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	42-45 gr
Peso ettolitrico	60-70
Proteine	13-15%

Destinazione d'uso: granella ed insilato

Alternativo

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



Veneto

Ricordi del rito della mietitura ad inizio Novecento

Un tempo i covoni di grano erano preparati dalla mietilega trainata dai cavalli o dal primo trattore, ammonticchiati in mezzo ai campi e pronti per il trasporto verso la trebbiatrice. La mietitura doveva avvenire quando il chicco di frumento era completamente fatto, ma non del tutto maturo, diversamente sarebbe fuori uscito dalla spiga durante le operazioni di mietitura e trasporto. Ciò avveniva generalmente intorno al 20-25 di giugno.

L'attesa dell'arrivo del contoterzista che avrebbe piazzato in mezzo all'aia tutto l'armamentario necessario per procedere alla trebbiatura era sempre spasmodica. Tutti gli abitanti della cascina erano in attesa che questa piccola catena di montaggio fosse piazzata. **Tutti erano pronti a dare il loro piccolo o grande contributo affinché ogni spiga rilasciasse i chicchi di frumento** passando attraverso il «ventre» di quella macchina che avrebbe ingoiato i covoni e avrebbe restituito da una parte il frumento e dall'altra la paglia. Tutti erano consci, pur in ruoli sociali differenti, che il benessere sarebbe passato attraverso la quantità di frumento che sarebbe rimasto sull'aia al termine della trebbiatura.

I bambini gironzolavano intorno, sia per curiosità che per cimentarsi con quella che era l'operazione meccanica più «industriale» dell'essere agricoltori: un motore e delle lunghe pulegge che azionavano una macchina che «estraeva» i chicchi dalla spiga. Tutto era molto affascinante.

“... quel senso di coesione e rispetto che animava, a fianco delle aspettative economiche, tutte quelle donne e uomini raccolti intorno alla trebbiatrice nell'aia della cascina. Tutti sentivano di appartenere ad un destino comune di cui il frumento, seminato, raccolto e trebbiato era un elemento imprescindibile”

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

Fonte: <https://crpiemonte.medium.com/la-trebbiatura-del-grano-un-rito-antico-oggi-diventato-tecnologico-dcab31b1c76>

L'odore della pula e della paglia riempivano per giorni tutto ciò che stava intorno a quel cantiere, la polvere si depositava in ogni angolo della cascina. Terminata la trebbiatura, il frumento, ammonticchiato sotto i portici delle barchesse, veniva ogni giorno steso sull'aia per essere ulteriormente essiccato dal calore del sole. Ogni sera veniva riammonticchiato. **Non un chicco andava perduto, tutte le donne della cascina con tanto di scope e ramazze raccoglievano tutto ciò che le pale e i rastrelli lasciavano indietro.**



Gamma
varietale

Avena





caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

 Avena bianca

 Destinazione d'uso:
granella e foraggio

 Alternativa

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Pannocchia	media
Ariste	presenti
Taglia	85-90 cm
Accestimento	elevato
Spigatura	precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

 Avena rossa

 Destinazione d'uso:
granella e foraggio

 Alternativa

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

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

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

Densità di semina Semi germinati/m ²	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480
Centro Italia	-	370-400	400-430	420-470	470-500	470-500
Sud Italia	-	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Pannocchia	media
Ariste	assenti
Taglia	90-95 cm
Accestimento	buono
Spigatura	media

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

 Avena nera

 Destinazione d'uso:
granella e foraggio

 Alternativa

	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Densità di semina Semi germinati/m ²						
Nord Italia	350-380	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480
Centro Italia	-	370-400	400-430	420-470	470-500	470-500
Sud Italia	-	350-380	370-400	400-450	450-480	450-480

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



Sardegna

Ogni mietitore, indipendentemente dalla forma contrattuale, aveva diritto a portarsi appresso una “Spigolatrice”, che in genere era la moglie, o la fidanzata, oppure la sorella, col compito di raccogliere le spighe perse o volontariamente lasciate cadere dal mietitore. Il grano spigolato apparteneva in genere alla spigolatrice la quale, però, aveva l’obbligo di partecipare ai lavori dell’aia senza compenso alcuno, salvo eventuali doni da parte del padrone.

Quando la spigolatrice non aveva alcun rapporto familiare o affettivo col mietitore, quest’ultimo poteva pretendere una parte del grano spigolato. Altrettanto poteva succedere quando la spigolatrice era impiegata tutto l’anno nell’esecuzione dei lavori domestici presso famiglie del posto: in questo caso la Padrona, a compensazione dei mancati servigi durante il periodo della mietitura, poteva pretendere fino al 50% delle spighe raccolte.

Ovviamente, a compensazione della benevola concessione, le spigolatrici avevano l’obbligo, a turno, di assistere i mietitori durante il lavoro, fornendo a loro richiesta l’acqua da bere con “su fràscu” in terracotta, tenuto in fresco in una zona d’ombra.

Gli indumenti personali indossati dalle spigolatrici non differivano, per funzionalità, da quelli del mietitore, poiché la finalità era quella d’impedire eventuali danni causati dalla puntura delle stoppie. Indossavano perciò gonne molto lunghe, due paia di calze grosse e i classici “manascìbis”. Il capo era protetto con grandi “muncadòris” per evitare indesiderate scottature da sole.



Gamma
varietale

Farro



Benedetto

ciclo > medio

Farro Spelta



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spigatura media

Taglia 90-110 cm

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo resistente

Stress idrici resistente

Allettamento resistenza buona

Oidio mediamente tollerante

Ruggine bruna buona tolleranza

Septoria mediamente tollerante

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Proteine 15-16%

Indice glicemico basso

Digeribilità alta

Fibre/Vitamine/Sali minerali elevati

Adatto alla panificazione

Invernale

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Padre Pio

ciclo > precoce

Farro Dicoccum



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Spigatura	precoce
Taglia	85-105 cm

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Adatto alla
pastificazione

Alternativo

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



Lavori e tradizioni della Valdichiana legati al grano

Anche durante l'inverno il clima era importantissimo per lo sviluppo del grano. Il proverbio, citato spesso dagli anziani, che recitava "sotto la neve ci sta il pane, sotto l'acqua ci sta la fame" aveva una esatta conferma nella realtà. Infatti la pioggia eccessiva, battendo il terreno e spesso ristagnando nei campi in pianura, faceva diventare le piantine del grano gialle e asfittiche ed in alcuni casi si vedevano spazi di terreno dove il grano era scomparso completamente. Al contrario la neve, sciogliendosi lentamente, gelando e disgelandolo, manteneva il terreno soffice e bagnato favorendo la crescita e l'accestimento delle piantine. In quegli anni (nel secondo dopoguerra) anche in Valdichiana le nevicate erano abbastanza frequenti, mentre ai giorni nostri sono diventate una vera rarità. Nella mitica annata del 1956 la neve ricoprì il terreno con una spessa coltre ininterrottamente per circa 45 giorni.

"Santa croce spiga il grano e crea la noce". Questo il detto popolare che si sentiva spesso pronunciare dagli anziani. Infatti, in cima allo stelo del grano proprio nei primi giorni di maggio, dopo un rapido sviluppo iniziato a fine inverno, appare un rigonfiamento, ovvero la spiga. Dopo circa 50 giorni da questo evento il grano sarà pronto per la mietitura. Un altro detto contadino afferma: "San Pietro prendi la falce e vagli dietro".

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

Fonte: www.boscodiogigia.it



Gamma
varietale
Favino



Chiario di Torrelama



ciclo > medio

Favino



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

- Chiario
- Elevata produttività
- Alternativo
- Resistente al freddo

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Seme	medio-piccolo/ovale/marrone chiaro
Fiore	bianco/chiazza melaninica presente
Portamento	eretto
Taglia	100-105 cm
Habitus	alternativo
Ciclo	medio

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	320-400 g
Proteine	25-27%

Rusticità

Alternativo

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

-  Nero
-  Alternativo
-  Elevata produttività
-  Resistente al freddo

Densità di semina Semi germinati/m ²	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
Nord Italia	35-40	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50
Centro Italia	40-45	40-45	45-50	45-50	50-55	50-55
Sud Italia	-	35-40	40-45	40-45	45-50	45-50

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Rumbo

ciclo > precoce

Favino



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

- Bianco
- Calibro grande
- Alternativo
- Elevata produttività

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Scuuro di Torrelama

ciclo > medio

Favino



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

- Nero
- Alternativo
- Elevata produttività
- Resistente al freddo

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



Gamma
varietale

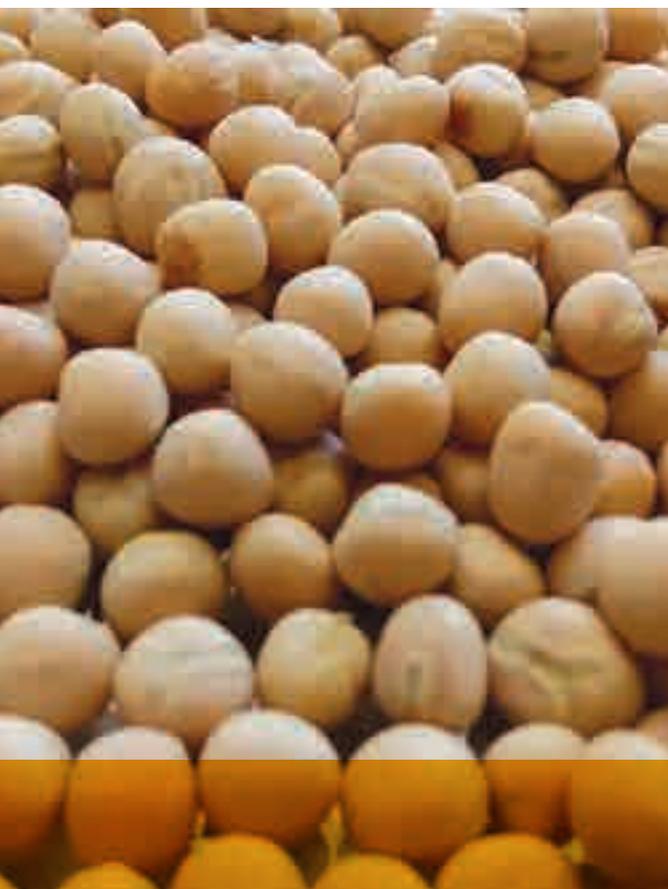
**Pisello
proteico**



Astronauta

ciclo > medio

Pisello proteico



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	240 g
Proteine	20-21%

- Afla
- Alternativo
- Buon contenuto proteico
- Granella gialla

Densità di semina Semi germinati/m ²	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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Aviron

ciclo > medio-tardivo

Pisello proteico



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

Afilo

Alternativo

Granella verde

Basso contenuto di inibitori alla Tripsina

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Orchestra

ciclo > medio

Pisello proteico

Novità



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	240 g
Proteine	20-21%

- Afla
- Alternativo
- Buon contenuto proteico
- Granella gialla

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



La fatica, il caldo e la polvere richiedevano l'ingestione di molti liquidi: acqua in cui erano stati fatti macerare diversi limoni ed anche vino tenuto in fresco in recipienti immersi nell'acqua del pozzo. Inoltre, un simile dispendio di energie doveva essere bilanciato da numerosi pasti nella giornata.

Il compito delle ragazze, oltre a quello di dare una mano nel campo, era anche di portare ai lavoratori una buona merenda per rifocillarsi: ciambellone, acqua limonata e vino bianco, che venivano serviti all'ombra di una quercia o di un grande gelso.

L'ora del pranzo costituiva anche una pausa consistente dal lavoro. Si stendeva all'ombra dell'albero più grande una striscia di stoffa bianca lunga diversi metri ed intorno a quella, a terra, si sedevano tutti gli operai.

Le pause per consumare i pasti erano anche momenti importanti per fare nuove conoscenze, per stare insieme; costituivano, nell'ambito della parentesi della trebbiatura – come era stata la mietitura – importanti momenti per socializzare e per uscire dal microcosmo del nucleo familiare e acquisire nuove esperienze.



Gamma
varietale
Cece



Maragià

ciclo > medio-precoce

Cece



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

☛ Seme beige, medio rugoso, calibro molto grande

☛ Ottima tolleranza ad *Ascochyta rabei*

☛ Alternativo

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

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

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

☛ Seme chiaro, rugoso, calibro grande

☛ Mediamente tollerante ad *Ascochyta rabei*

☛ Alternativo

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Sultano

ciclo > medio-precoce

Cece



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

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

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



Abruzzo

Il pranzo della trebbiatura

L'Abruzzo è una terra di forti tradizioni, legate alla vita contadina e al lavoro nei campi. E nella tradizione la raccolta del grano era un'occasione di festa, oltre che di grande fatica, che coinvolgeva uomini, donne e bambini. **Parte di questa festa era anche la tavola, che veniva imbandita con i frutti di un anno di lavoro – carni, formaggi e vino – per fare “bella figura” con i vicini e il proprietario del campo.**

Il pranzo della trebbiatura era un pranzo sontuoso che richiedeva ore di lavoro delle donne addette alla cucina. Il mezzadro doveva fare bella figura sia con i vicini che avevano aiutato nel lavoro sia con il proprietario del terreno: per questo faceva portare a tavola la migliore carne, i migliori formaggi e l'ottimo vino della sua dispensa. Per la pasta – di solito tagliatelle tirate a mano nei giorni precedenti o tagliolini pilusi – veniva preparato un sugo d'oca o d'anatra e rigaglie di pollo, che veniva fatto bollire sul fuoco per ore: un sugo molto sostanzioso che serviva per rinfrancare i lavoratori dalle fatiche dei giorni precedenti. Nel menù non mancavano poi erbe di campo cotte, pomodori e cetrioli conditi con l'olio buono e l'oca arrosto, che era però riservata al proprietario del campo e ai macchinisti; infine dolci e caffè ammorbidito con un po' di anice. Era un momento conviviale molto atteso e gradito, condito di storielle e aneddoti, che a volte vedeva nascere nuovi amori.

Alla fine del pranzo il lavoro riprendeva fino al tramonto: i macchinisti smontavano la trebbiatura e partivano in fretta verso un'altra casa colonica, le donne e le ragazze rassettavano la cucina mentre gli uomini terminavano il lavoro sull'aia.

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

Fonte: www.boscodiogigia.it



Gamma
varietale

Lenticchia





caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Stress idrici	mediamente resistente
Deiscenza	resistente

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

-  Cotiledoni gialli
-  Seme grande
-  Colore verde marmorizzato

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Colore seme esterno	verde-grigio marmorizzato
Colore seme interno	giallo
Dimensione seme	medio-piccolo
Portamento	semi-eretto
Taglia	30-35 cm
Semi per baccello	1-2
Ciclo	medio-precoco

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	resistente
Stress idrici	resistente
Deiscenza	resistente

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

Peso 1.000 semi	20-25 g
Proteine	24-26%

 Cotiledoni gialli

 Seme piccolo

 Colore grigio-verde marmorizzato

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

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

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Freddo	mediamente resistente
Stress idrici	mediamente resistente
Deiscenza	resistente

▼ Aspetti qualitativi-quantitativi

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

 Cotiledoni arancio

 Seme medio-grande

 Colore bruno

Densità di semina
Semi germinati/m²

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

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**



Campania

La cena della trebbiatura

Per cena si serviva della minestra. Il brodo era fatto ancora con carne d'oca. Spesso però si bollivano anche delle galline, che essendo invecchiate, non erano più produttive per le uova. Inoltre alle volte si aggiungeva anche il lesso di bestia vaccina per arricchire il sapore. Il secondo della cena consisteva nella carne lessata per il brodo, spesso accompagnata con dei sottaceti. Ai pasti il servizio in tavola era effettuato dalle ragazze che durante i lavori portavano da bere e dalle massaie stesse. Si formavano delle lunghe tavolate che venivano coperte con bianche tovaglie, per sedere si usavano panche, anche queste costruite alla meglio dai contadini. L'apparecchiatura, quando possibile, si sistemava dentro capanne, di solito rimesse per carri ed attrezzi. Altrimenti i tavoli erano posizionati all'esterno. In questo caso dovevano essere spostati da un pasto all'altro per seguire l'ombra. Al termine della trebbiatura, durante l'ultimo pasto, si usava regalare a ciascun lavoratore una sigaretta, oppure, se preferiva, una o due caramelle.

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

Fonte: www.boscodiogigia.it



Gamma
varietale

**Erba
medica**





caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Classe di dormienza	6
Portamento	eretto
Stelo	sottile
Taglia	75-80 cm
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	resistenza ottima
Ruggine	mediamente tollerante
Fusarium	mediamente tollerante
Botrite	mediamente tollerante
Cercospora	mediamente tollerante

▼ Aspetti nutrizionali

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

Classe di dormienza: 6

Utilizzo: pascolo, fieno, fieno disidratato, farina

Resistente al freddo

Basso contenuto in saponine

Dose di semina consigliata

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Semina autunnale
40 kg/ha

Semina primaverile
50 kg/ha



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Classe di dormienza	6,5
Portamento	eretto
Stelo	sottile
Taglia	70-75 cm
Foglie	ellittiche
Fiore	viola/viola chiaro
Rapporto foglie/stelo	elevato
Ripresa vegetativa primaverile	anticipata
Entrata in riposo invernale	posticipata
Ciclo	medio-tardivo

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti nutrizionali

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

- 👍 Classe di dormienza: 6,5
- 👍 Utilizzo: pascolo, fieno, fieno disidratato, farina
- 👍 Elevata velocità di ricaccio
- 👍 Abbondante numero di steli

Dose di semina consigliata

Per trovare la corretta dose di semina vai sul nostro sito www.agroservicespa.it e clicca sul link **infosemina**

Semina autunnale
40 kg/ha

Semina primaverile
50 kg/ha



Calabria



Al termine della mietitura del grano le donne raccoglievano i covoni che venivano portati sull'aia dove si costruiva "la timugna". Sul tetto **veniva posta una croce fatta di spighe di grano** a guardia del grano. L'attesa della trebbiatura era uno dei momenti più carichi d'ansia perché era forte il timore che potesse piovare, grandinare o che potesse sprigionarsi un incendio. La pioggia e la grandine avrebbero danneggiato i covoni, l'incendio avrebbe distrutto tutto il raccolto. Prima dell'uso della trebbiatrice i covoni di grano venivano sparsi sull'aia e su di essi veniva fatta passare una grossa pietra "la triglia" tirata da due grossi e robusti buoi in un continuo movimento circolare per fare uscire i chicchi di grano dalla spiga. Gli uomini, poi, con forconi di legno "tridenti" sollevavano la paglia che col vento veniva separata dai chicchi, i quali, venivano raccolti, questa volta dalle donne, in grandi cesti (crivi) e così il grano "cernuto" veniva separato dalla pula.

... Si partiva nel mese di luglio e agosto col dissodare il terreno e poi a novembre si seminava il grano. La sera prima della semina il grano veniva mischiato con una soluzione di acqua e "pietra turchina" (minerale a base di rame) perché impediva al grano di diventare nero quindi inutilizzabile al fine della semina. A marzo venivano tolte dal campo seminato le erbacce cattive. Seguiva la sarciatura.

Questa operazione era eseguita per lo più dalle donne utilizzando come attrezzo "u zappuniellu", attrezzo molto piccolo e meno pesante della zappa che veniva usata dagli uomini robusti. L'operazione consisteva non solo nel distruggere le erbe infestanti ma per favorire principalmente la circolazione dell'aria nel terreno rimescolando lo strato superficiale.



Gamma
varietale
Girasole





Ancilla

ciclo > medio-precoce



Girasole



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	media
Calatide	grande
Fioritura	anticipata
Ciclo	medio-precoce

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti nutrizionali

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

Resistenza agli stress idrici e termici

Elevata autocompatibilità florale

Ottima sanità di pianta



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	media
Calatide	grande, reclinata
Ciclo	medio

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Peronospora	elevata resistenza alle principali razze
Orobanche razze A-B	resistente
Allettamento	ottima resistenza

▼ Aspetti nutrizionali

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

-  Elevata produttività
-  Elevata autocompatibilità florale
-  Ottima resistenza all'allettamento



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Taglia	media
Calatide	grande
Ciclo	medio

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

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

▼ Aspetti nutrizionali

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

☑ Resistenza agli stress idrici e termici

☑ Elevata autocompatibilità florale

☑ Ottima sanità di pianta



Gamma
varietale
Soia



Duchessa

ciclo > medio-precoce

Soia



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Destinazione	1° e 2° raccolto
Taglia	media
Ilo	chiaro
Defogliazione	rapida
Ramificazione	elevata
Inserzione primi baccelli	alta
Piante/mq finali	44-45

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Deiscenza	tollerante
Phytophthora	resistente a diverse razze

▼ Aspetti nutrizionali

Proteine (%)	42-44%
Olio (%)	19-22%

È una varietà molto versatile e rustica, con un buon numero di baccelli per pianta che ne garantiscono le produzioni elevate. La varietà, per il suo ciclo medio-precoce, è indicata anche per il 2° raccolto.

- Rusticità
- Resistente alla siccità
- Gruppo 0+
- Alta produttività
- Adattabile ai diversi tipi di terreno



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Destinazione	1° e 2° raccolto
Taglia	media
Ilo	chiaro
Defogliazione	buona
Ramificazione	buona
Inserzione primi baccelli	alta
Piante/mq finali	37-41

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Deiscenza	resistente
Phytophthora	resistente a diverse razze

▼ Aspetti nutrizionali

Proteine (%)	41-43%
Olio (%)	20-22%

La varietà ben si adatta ad ambienti ad elevata disponibilità idrica manifestando una buona resistenza all'allettamento ed una rapida defogliazione.

-  Resistente all'allettamento
-  Gruppo 1
-  Alta produttività
-  Adattabile ai diversi tipi di terreno



caratteristiche

▼ Caratteri fenotipici-morfologici

Destinazione	1° e 2° raccolto
Taglia	alta
Ilo	marrone
Defogliazione	rapida
Ramificazione	buona
Piante/mq finali	45-50

▼ Resistenze a stress biotici e abiotici

Deiscenza	altamente resistente
Phytophthora	resistente a diverse razze
Allettamento	resistente

▼ Aspetti nutrizionali

Peso 1.000 semi	170-210 g
Proteine (%)	> 42%
Olio (%)	20-23%

Varietà di nuova generazione ad alto rendimento, che in condizioni di coltivazione ottimali esprime al massimo il suo potenziale produttivo. La pianta, a sviluppo determinato, ha un portamento eretto. La buona altezza del primo palco e la resistenza dei baccelli alla deiscenza nella fase di maturazione, facilitano la raccolta e minimizzano le perdite.

- Alto rendimento
- Resistente alla deiscenza
- Gruppo 1
- Alta produttività
- Adattabile ai diversi tipi di terreno



Gamma
varietale
Miscugli



Re Alexis



-  Destinazione: fieno
-  Epoca di semina: autunnale/primaverile
-  Densità di semina: 140-160 kg/Ha

Isea Mix



-  Destinazione: fieno, insilato
-  Epoca di semina: autunnale
-  Densità di semina: 230-250 kg/Ha

Ideal Mix



-  Destinazione: insilato
-  Epoca di semina: autunnale
-  Densità di semina: 210-240 kg/Ha

Triticale: 60%
Fumento tenero: 40%

Miscugli Cereali-Proteiche

caratteristiche

Taglia	molto alta
Ciclo	precoce
Alternatività	alternativo
Allettamento	resistente
Freddo	resistente

Triticale: 15%
Fumento tenero: 25%
Pisello proteico: 60%

Miscugli Cereali-Proteiche

caratteristiche

Taglia	alta
Ciclo	medio
Alternatività	invernale
Allettamento	resistente
Freddo	resistente

Avena: 25%
Pisello: 40%
Fumento tenero: 35%

Miscugli Cereali-Proteiche

caratteristiche

Taglia	alta
Ciclo	medio-precoce
Alternatività	invernale
Allettamento	resistente
Freddo	resistente

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



La trebbiatura di Granarolo

Giungeva al tramonto, nell'aia,
la trebbia con gaio fragore;
e ai primi chiarori dell'alba
ferveva l'atteso lavoro.

Due braccia sudate, sapienti,
gettavano i fasci di spighe
in bocca a quel drago fumante;
ed altre riempivano i sacchi
di calda semente del pane;
due spalle piegate in avanti
portavano i sacchi alla pesa.

Era giorno di festa e di caldo;
la pula copriva ogni cosa;
e l'aria era piena di voci,
di risa, di fischi, di grida.

Calava la sera. Il silenzio
copriva di un sonno pesante
quei corpi distesi sull'aia,
sotto il cielo stellato di luglio.

O buona Terra, che il premio
di un sonno tranquillo concedi
a chi ama e raccoglie i tuoi frutti!"

Gianfranco Stivaletti



Emilia Romagna

La città di **Granarolo dell'Emilia**
deve proprio il suo nome al grano,
prezioso frutto della terra e del
lavoro degli agricoltori.

AGROSERVICE S.p.A.

Località Rocchetta,
San Severino Marche (Mc) Italy
Tel. +39 0733 636011
info@agroservicespa.it

www.agroservicespa.it



Foto di copertina: Veduta aerea di San Severino Marche, sede di Agroservice S.p.A.
Archivio fotografico ISEA - Shutterstock