

IL FUTURO INIZIA DA UNA BUONA SEMINA

CATALOGO
SEMENTI
2021 - 2022



MANGANELLI

PROFESSIONISTI DEL SEME DI QUALITÀ
DAL 1956

Indice

♥	Introduzione	4	BANDERA	41
♥	Concianti fungicidi		BOLOGNA	42
	REDIGO PRO	12	ILLICO	43
	RANCONA	13	IZALCO	44
	SEEDRON	14	KWS EXTREME NUOVO	45
	CELEST TRIO	15	LANCILLOTTO	46
	CELEST POWER	16	LG AYRTON	47
	BARITON SUPER	17	MARCOPOLO	48
	RUBIN PLUS	18	NABUCCO NUOVO	49
	VIBRANCE GOLD	19	ORTOLAN NUOVO	50
	SYSTIVA	20	PR22R58	51
♥	Concianti biologici naturali		RGT VIVENDO	52
	MICOSAT F	21	SOLINDO NUOVO	53
	COVERON TRICHODERMA	22	SY MOISSON	54
♥	Concianti fitostimolanti		SY URAL NUOVO	55
	COVERON STIM	23	♥ Orzo distico	
	YMPACT NUOVO	24	ATOMO	57
♥	Grano duro		LG CAPRICORN	58
	AVISPA	26	QUENCH	59
	FUEGO	27	SANDRA	60
	LG ANUBIS	28	♥ Orzo polistico	
	MARAKAS	29	ALIMINI	61
	MIRADOUX	30	KETOS	62
	OBELIX	31	LG ZEBRA	63
	ODISSEO	32	MULTIE	64
	PR22D63 NUOVO	33	♥ Orzo ibrido	
	PR22D78	34	Hyvido VOLUME	65
	RAMIREZ	35	Hyvido TEKTOO	66
	RGT VOILUR NUOVO	36	Hyvido JALLON	67
	SY LEONARDO	37	Hyvido ZOO	68
	ZETA E	38	♥ Tabella investimento cereali a paglia	69
♥	Grano tenero		♥ Rete di vendita	70
	ALHAMBRA	40		

Manganeli SpA inizia la sua attività con la produzione e il commercio di mangimi per animali per poi specializzarsi nel settore della distribuzione dei mezzi tecnici per l'agricoltura: sementi, fertilizzanti, concimi e agrofarmaci.

Dai primi anni '70 si occupa di produzione e diffusione delle sementi di cereali a paglia, nella specie grani duri, grani teneri e orzi.

Manganeli SpA è oggi un indiscusso leader dell'industria sementiera italiana.



Investire sul futuro: logistica e tecnologia

Manganeli SpA ha sempre sostenuto la crescita aziendale con importanti e continui investimenti che le hanno permesso di affrontare in modo vincente le difficili sfide del mercato.

Nel 2012 ha realizzato un nuovo impianto di stoccaggio con 4 moderni silos dalla capacità complessiva di 5.000 tonnellate e un nuovo capannone di 1.400 mq. Un'operazione che ha incrementato la sua capacità di stoccaggio di cereali ad oltre 20.000 tonnellate.

Nel 2013 ha installato un avanzato impianto a selezione ottica, con un potenziale produttivo di circa 270 tonnellate di seme al giorno, che le ha consentito di ottenere uno standard qualitativo delle sementi molto elevato.

Ha innovato il sistema di concia del seme con una sofisticata tecnologia che garantisce una copertura della superficie esterna della cariosside pressoché totale grazie a uno specifico agente pellicolante (CET M prodotto da Syngenta) che, applicato attraverso un ugello speciale brevettato da Syngenta, produce una schiuma in grado di migliorare l'applicazione del prodotto conciante.

Nel 2018 ha inaugurato un nuovo stabilimento tecnologicamente innovativo e funzionale che va a potenziare quello già esistente; un complesso di 30.000 mq, di cui 7.800 mq sono destinati a magazzino e uffici, con un impianto di stoccaggio i cui silos hanno una capacità totale di circa 28.000 tonnellate.

NUOVO PULITORE DELTA SUPER FINE

Il nuovo Pulitore Delta super fine presenta il sistema ad aria per la pulizia del seme più avanzato sul mercato. Con questa innovazione tecnologica ci impegniamo a migliorare ancor di più la qualità del nostro seme, grazie a sistemi di aspirazione, controllo elettronico e air lifting.

RISPETTO PER L'AMBIENTE

Manganeli SpA è da sempre sensibile alla salvaguardia della natura ed alla sostenibilità ambientale. Gran parte dei processi industriali aziendali sono alimentati con l'energia solare prodotta attraverso l'utilizzo di pannelli fotovoltaici ad alta durata e resa nel tempo.

L'industria sementiera

- ✓ **CONCIANTI**
- ✓ **GRANO DURO**
- ✓ **GRANO TENERO**
- ✓ **ORZO**

Da oltre trent'anni, Manganelli SpA seleziona cereali a paglia, avvalendosi della stretta collaborazione con genetisti italiani e francesi, ha selezionato nel tempo varietà di grano tenero, duro ed orzo con le più elevate capacità produttive.

SCELTA

La scelta varietale effettuata è mirata a soddisfare esigenze tecniche ed economiche delle aziende agrarie rispetto al tipo di ambiente in cui ci si trovano ad operare, in particolare alle caratteristiche del clima e del terreno, e alla tecnica colturale che hanno scelto di intraprendere. La corretta scelta varietale del cereale a paglia da coltivare garantisce importanti benefici in termini di aumento della produzione, di tracciabilità e di sicurezza delle colture. La tracciabilità, intesa nel senso di riuscire a risalire a come il seme è stato prodotto, lavorato e confezionato, è un requisito richiesto in termini sempre più frequenti, e Manganelli SpA risponde a questa esigenza registrando quantità e qualità del prodotto da seme conferitole dalle aziende moltiplicatrici.

CONCIA LIQUIDA

Una volta selezionato, il seme viene sottoposto al processo di concia liquida. Questa viene effettuata erogando sulla semente una schiuma costituita dalla miscela del fungicida ed un particolare agente pellicolante, garantendo in questo modo una copertura uniforme. Un risultato decisamente superiore a quello che si otterrebbe con l'utilizzo dei classici sistemi di concia dove la copertura del seme con il fungicida non riesce mai ad essere completa.

CONFEZIONAMENTO

Le sementi di grano duro, grano tenero e orzo vengono confezionate in sacconi da 500 kg e in sacchi di carta da 25 kg forniti in pallets da 1,5 tonnellate.

LAVORAZIONE E SELEZIONE

Manganelli SpA, disponendo di personale specializzato e macchinari all'avanguardia per la lavorazione e il confezionamento delle sementi, garantisce la massima efficienza in tutte le fasi produttive fino alla distribuzione. Il seme conferito dagli agricoltori dopo il raccolto viene conservato in maniera ottimale nei silos grazie alla refrigerazione regolata tramite sistemi computerizzati.

L'inizio del processo prevede il passaggio del seme in un pulitore, attraverso il quale si eliminano le cariossidi striminzite e vari corpi estranei; in un secondo passaggio il cereale transita dal pulitore a cilindri alveolati, i quali permettono l'eliminazione delle cariossidi spezzate e di quelle al di sopra della calibrazione ottimale (come ad esempio l'avena). L'ultimo passaggio avviene in gravimetrica (macchina di finitura) dove il seme viene separato dalle cariossidi fusariate e non del tutto conformi. La tecnologia della nuova selezionatrice ottica permette di isolare solo il cereale della migliore qualità e senza alcuna impurità.



Il seme non è tutto uguale

È ampiamente dimostrato che l'utilizzo di seme conciato, rispetto al seme non conciato, produce incrementi produttivi rilevanti, aumentando il reddito della coltura.

Manganelli SpA è impegnata da anni nella promozione dell'utilizzo di seme certificato al fine di portare avanti una semina sicura, nel rispetto delle leggi e con la possibilità di ottenere produzioni tracciate.

Proprio a tale scopo, insieme ad altre aziende sementiere e ad importanti industrie agrochimiche, aderisce al Convase – Consorzio per la Valorizzazione delle Sementi sezione "Qualità del seme e della concia" – avente come obiettivo quello di promuovere e sostenere l'uso di sementi di qualità conciate industrialmente, strumento indispensabile per il miglioramento delle produzioni.

La Manganelli SpA, in qualità di socio Convase, rispetta nelle fasi di selezione e concia delle sementi, il rigido protocollo di autoregolamentazione CQ (Cereali di Qualità) che tutela la qualità del seme valorizzando il trattamento di concia.

Pertanto:

- Consente solo l'utilizzo di prodotti concianti autorizzati;
- Garantisce la massima efficacia del trattamento, controllando la corretta applicazione del prodotto;
- Verifica, tramite laboratori terzi accreditati, la dose di prodotto applicata.

QUALITÀ

Il seme certificato garantisce l'origine, l'identità varietale, la germinabilità e la purezza della semente, elementi imprescindibili per realizzare l'investimento colturale prefissato e ottenere produzioni di qualità.

SOSTENIBILITÀ

La concia protegge il seme fin dalle prime fasi di coltivazione consentendogli di esprimere al massimo il proprio potenziale genetico. Il trattamento di concia al seme richiede ridotte quantità di prodotto rispetto ai normali trattamenti di difesa della coltura.

SICUREZZA

La concia industriale del seme è realizzata in stabilimenti adeguatamente attrezzati e da personale qualificato. È l'unico sistema di distribuzione che garantisce il rispetto delle norme di sicurezza sia per gli operatori che per l'ambiente.

Inoltre l'uniformità di applicazione sul seme garantisce la massima efficacia del trattamento e quindi elevata protezione.

REDDITO

La concia del seme dei cereali a paglia è una tecnica di difesa a basso costo, perché ha un'incidenza molto bassa sul costo complessivo dei mezzi tecnici impiegati (fertilizzanti, diserbanti, fitofarmaci). Ad esempio, per il grano tenero la concia incide dal 1,3 al 2,7% a seconda del prodotto utilizzato.

I PRODOTTI TRATTATI SECONDO LE NORME DEL DISCIPLINARE "CEREALI DI QUALITÀ" SONO IDENTIFICATI DAL MARCHIO "CQ"

- Identifica solo seme certificato
- Valorizza la concia del seme perché è una tecnica sicura per l'ambiente
- Qualifica solo seme conciato industrialmente
- Costituisce una vera e propria garanzia a difesa del reddito



Visita il nostro sito per scoprire di più

Fungicidi	REDIGO PRO	12
	RANCONA	13
	SEEDRON	14
	CELEST TRIO	15
	CELEST POWER	16
	BARITON SUPER	17
	RUBIN PLUS	18
	VIBRANCE GOLD	19
	SYSTIVA	20
Biologici Naturali	MICOSAT F	21
	COVERON TRICHODERMA	22
Fitostimolanti	COVERON STIM	23
	YMPACT NUOVO	24

PRINCIPIO ATTIVO	DOSE*
<i>Protiokonazolo, Tebuconazolo</i>	50 ml
<i>Ipconazolo, Imazalil</i>	100 ml
<i>Fludioxonil, Tebuconazolo</i>	100 ml
<i>Fludioxonil, Difenokonazolo, Tebuconazolo</i>	200 ml
<i>Sedaxane, Fludioxonil</i>	200 ml
<i>Protiokonazolo, Fludioxonil, Tebuconazolo</i>	100 ml
<i>Xemium, Fludioxonil, Triticonazolo</i>	120-150 ml
<i>Sedaxane, Fludioxonil, Difenokonazolo</i>	125 ml
<i>Fluxapyroxad</i>	150 ml
<i>Glomus sp., Rhizophagus sp., Trichoderma h., lieviti e batteri</i>	350 ml
<i>Trichoderma atrovide, Glomus intraradices, Glomus mosseae e batteri della rizosfera</i>	20 ml
<i>Aminoacidi e peptidi 100% vegetali tra cui RHPP (Root Hair Promoting Peptide)</i>	80 ml
<i>Rame (Cu), manganese (Mn), molibdeno (Mo), zinco (Zn).</i>	70 ml

* dose per 100 kg di seme

Redigo Pro

FUNGICIDA



Conciante per frumento, orzo, avena, segale e triticale.

Protegge il seme e la pianta dalle principali malattie fungine, grazie all'innovativa associazione di due diverse molecole fungicide, la cui duplice azione controlla efficacemente i patogeni presenti nel seme e aiuta le giovani piantine in accrescimento a meglio proteggersi dagli attacchi precoci dei funghi presenti nel terreno e nei residui colturali.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Protioconazolo

12,8%

Tebuconazolo

1,7%



Azione e vantaggi

- Ottima efficacia contro il "mal del piede"
- Spettro d'azione più ampio

Dosi e modalità d'impiego

- **Frumento e avena**
50 ml
- **Orzo, segale e triticale**
66,7 ml

Rancona

FUNGICIDA



Fungicida sistemico e di contatto per il trattamento del seme.

RANCONA contiene due sostanze attive, Ipconazolo e Imazalil in una nuova formulazione in microemulsione (ME). Ha un'azione preventiva e curativa su frumento e orzo invernali e primaverili, offrendo un'ottima protezione e uno sviluppo omogeneo della coltura in tutte le situazioni. Offre un'eccellente selettività, un'ottima copertura e distribuzione del seme.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Ipconazolo (g/l)	20	Imazalil (g/l)	50
------------------	----	----------------	----



Azione e vantaggi

- Bassissimi livelli di polvere
- Eccellente selettività sul seme
- Ottima scorrevolezza del seme

Dosi e modalità d'impiego

- **Frumento e orzo**
100 ml per 100 kg di seme

Seedron

FUNGICIDA



Formulazione innovativa per un'elevata scorrevolezza della semente trattata.

Fungicida concentrato fluido per la concia delle sementi di frumento, orzo, triticale, segale e avena.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Fludioxonil (g/l)

50

Tebuconazolo (g/l)

10



Azione e vantaggi

- Efficace contro "mal del piede" e Fusarium spp.
- Disponibile per tutte le varietà, senza vincoli

Dosi e modalità d'impiego

- Frumento, orzo, avena, segale e triticale
100 ml per 100 kg di seme

Celest Trio

FUNGICIDA



Sviluppo uniforme della coltura per tutto il periodo invernale, per migliorare le performance produttive delle varietà.

Le formulazioni Syngenta sono studiate appositamente per garantire indubbi vantaggi al momento della semina: aumentano l'aderenza del formulato sul seme, garantiscono una migliore scorrevolezza nella seminatrice, oltre che una minore polverosità, favoriscono una migliore omogeneità del trattamento e un'elevata sicurezza per l'operatore.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Fludioxonil (g/l)	25	Difenoconazolo (g/l)	25
Tebuconazolo (g/l)	10		



Azione e vantaggi

- Ottima efficacia contro il "mal del piede"
- Spettro d'azione più ampio

Dosi e modalità d'impiego

- **Fumento e orzo**
100/200 ml per 100 kg di seme

Celest Power

FUNGICIDA



Protegge il seme nei primi stadi di sviluppo e favorisce l'attecchimento: radici più sane e vigorose per produzioni più elevate.

Le formulazioni Syngenta sono studiate appositamente per garantire indubbi vantaggi al momento della semina: aumentano l'aderenza del formulato sul seme, garantiscono una migliore scorrevolezza nella seminatrice, oltre che una minore polverosità, favoriscono una migliore omogeneità del trattamento e un'elevata sicurezza per l'operatore.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Sedaxane (g/l)

25

Fludioxonil (g/l)

25



Azione e vantaggi

- Incremento della resa produttiva
- Efficacia contro "mal del piede"
- Radici più sane e vigorose

Dosi e modalità d'impiego

- **Frumento, orzo, segale, triticale**
200 ml per 100 kg di seme
- **Avena**
150 ml per 100 kg di seme

Bariton Super

FUNGICIDA



Conciante sistemico per frumento, orzo, segale e triticale.

Bariton Super è il nuovo conciante per sementi di frumento, orzo, segale e triticale; protegge il seme e la pianta dalle principali malattie fungine; grazie alla sua efficacia impareggiabile, aiuta le giovani piantine a superare meglio le situazioni di stress all'inizio dello sviluppo e contribuisce a raggiungere livelli produttivi superiori. L'innovativa associazione di tre diverse molecole fungicide, assicura la miglior germinabilità e vitalità della pianta.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Protioconazolo (50 g/l)	4,5%	Fludioxonil (37,5 g/l)	3,4%
Tebuconazolo (10 g/l)	0,9%		



Azione e vantaggi

- Incremento della resa produttiva.
- Efficacia impareggiabile contro "mal del piede".
- Ampio spettro d'azione.

Dosi e modalità d'impiego

- **Frumento, orzo, segale e triticale**
100 ml per 100 kg di seme

Rubin Plus

FUNGICIDA



Protezione superiore per ogni singolo seme.

Rubin® Plus è il nuovo prodotto BASF che porta la protezione del seme ed il processo di concia a un altro livello. Ha una combinazione di principi attivi che rappresenta la formula per il successo della raccolta.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Xemium® (g/l)	33,3	Fludioxonil (g/l)	33,3
Triticonazolo (g/l)	33,3		



Azione e vantaggi

- Vitalità della pianta
- Crescita delle radici
- Resistenza agli stress

Dosi e modalità d'impiego

- 120 - 150 ml per 100 kg di seme

Vibrance Gold

FUNGICIDA



Il primo fungicida sviluppato con spiccata azione biostimolante.

Le formulazioni Syngenta sono studiate appositamente per garantire indubbi vantaggi al momento della semina: aumentano l'aderenza del formulato sul seme, garantiscono una migliore scorrevolezza nella seminatrice, oltre che una minore polverosità, favoriscono una migliore omogeneità del trattamento e un'elevata sicurezza per l'operatore.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Sedaxane (g/l)	50	Fludioxonil (g/l)	25
Difenoconazolo (g/l)	25		



Azione e vantaggi

- Difesa fogliare completa
- Ottima vigoria della pianta

Dosi e modalità d'impiego

- **Frumento, orzo, segale, triticale**
200 ml per 100 kg di seme
- **Avena**
150 ml per 100 kg di seme

Systiva

FUNGICIDA



Ha tutte le caratteristiche di un fungicida fogliare ma viene applicato direttamente sulle sementi.

Systiva promuove la crescita vigorosa delle radici e delle foglie, creando condizioni favorevoli per una robusta crescita della pianta. Questo si riflette in un maggiore raccolto potenziale e ritorno degli investimenti. L'utilizzo di Systiva, infatti, ha dimostrato un incremento del raccolto medio per ettaro sia in condizioni di basse che alte produzioni.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Fluxapyroxad (g/l)	28
--------------------	----



Azione e vantaggi

- Difesa fogliare partendo dal seme
- Protezione e vigoria della pianta
- Ottimizzazione della gestione di campo
- Maggiori produzioni

Dosi e modalità d'impiego

Esclusivamente per la concia delle sementi.

- **Fumento, orzo**
150 ml per 100 kg di seme
- **Triticale, segale e avena**
150 ml per 100 kg di seme

Micosat F

BIOLOGICO NATURALE



Biostimolanti con funghi micorrizici (micorrize) per piante.

L'uso di Micosat F® stimola le piante a un migliore sviluppo che si traduce in un maggiore rigoglio vegetativo, presupposto per un'ottima produzione.

Scheda tecnica

MICORRIZE

Glomus coronatum

Glomus caledonium

Glomus mossae

Glomus viscosum

BATTERI DELLA RIZOSFERA

Pseudomonas Fluorescens

Paenibacillus Durus

Bacillus Subtilis

FUNGHI SAPROFITI

Trichoderma harzianum

LIEVITI

Pichia pastoris



Azione e vantaggi

- Maggiori produzioni
- Maggiore resistenza agli stress abiotici come siccità ed eccessi idrici
- Maggiore resistenza agli stress biotici, mal del piede in particolare

- Superiore efficienza dei concimi
- Maggiore qualità della produzione
- Miglioramento della fertilità del suolo

Coveron Trichoderma

BIOLOGICO NATURALE



Formulazione speciale per la concia industriale dei semi di cereali e leguminose, ad elevato contenuto di trichoderma.

Inoculo micorrizico contenente Trichoderma atroviride (ceppo esclusivo Italpollina), Glomus intraradices, Glomus mosseae e batteri della rizosfera, formulato per la concia industriale liquida dei semi.

Scheda tecnica

Matrice organica	100% vegetale	Trichoderma atroviride	2x10 ⁹ UFC/g
Batteri della rizosfera	1x10 ⁷ UFC/g		

MICORRIZE

Totali	1%	di cui Glomus intraradices	0,5%
		di cui Glomus mosseae	0,5%

FORMULAZIONE

Formulazione	polvere
--------------	---------



Azione e vantaggi

- Favorisce il potenziamento dell'apparato radicale e la resistenza all'allettamento e alla siccità.
- Aumenta la resistenza delle piante agli stress abiotici.
- Favorisce l'assorbimento dei nutrienti ed aumenta l'efficacia dei fertilizzanti.
- Maggior resistenza endogena delle piante.
- Migliora la fertilità e la vitalità del terreno.
- Innocuo per gli insetti utili.

Coveron Stim

FITOSTIMOLANTE



Fitostimolante liquido a base di polipeptidi vegetali selezionati per la concia dei semi.

Innovativo biostimolante studiato per il trattamento dei semi. Contiene aminoacidi e peptidi 100% vegetali ottenuti mediante il sistema di produzione Lisiveg, ideato e brevettato da Italtollina. In particolare, contiene l'esclusivo peptide RHPP (Root Hair Promoting Peptide), che svolge un'azione diretta ed efficace sulla germinazione dei semi e sullo sviluppo delle radici.

Scheda tecnica

COMPOSIZIONE

Azoto totale	8%	Azoto ureico	2,5%
Azoto organico	5,5%	Carbonio organico	20%
Azoto ureico	2,5%		



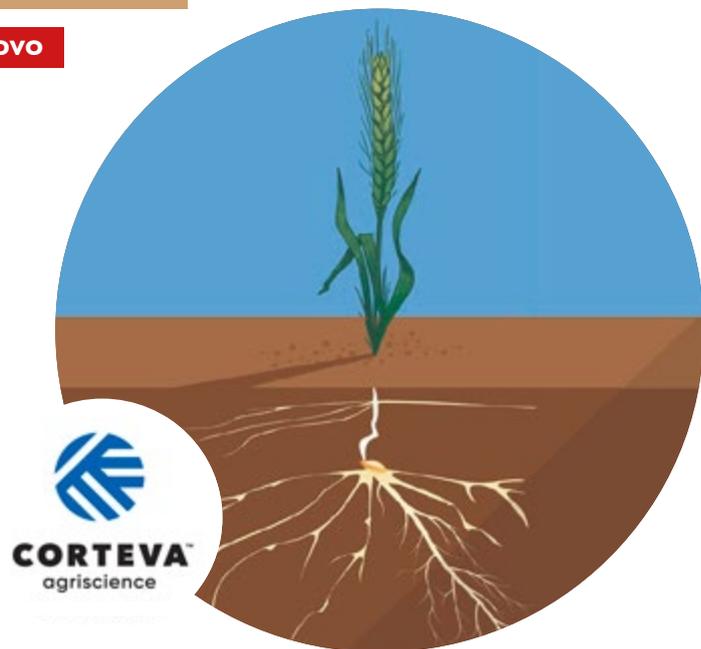
Azione e vantaggi

- Stimola e migliora la germinazione dei semi.
- Favorisce lo sviluppo delle radici.
- Aumenta la capacità di assorbimento dei nutrienti.
- Incrementa la produzione dei raccolti.
- Aumenta la tolleranza delle piante nei confronti degli stress abiotici (siccità, sbalzi termici...).

Ympact

FITOSTIMOLANTE

NUOVO



Ispirato dalla natura: una nuova soluzione per la semente, che potenzia il vigore delle piantine, ottimizzando il metabolismo e la tolleranza agli stress.

Ympact® è il nuovo trattamento delle sementi di origine naturale, che aumenta la disponibilità di nutrienti a vantaggio della coltura. Contiene un complesso organico-minerale di acidi umici/fulvici, coniugati con micro-nutrienti ad azione stimolante sulla coltura.

Scheda tecnica

Rame (Cu) solubile in acqua complessato con LS **0,45%**

Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA **0,41%**

Total Manganese (Mn) solubile in acqua **0,74%**

Manganese (Mn) solubile in acqua complessato con LS **0,68%**

Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA **0,56%**

Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA **0,56%**

Molibdeno (Mo) solubile in acqua **0,012%**

Zinco (Zn) solubile in acqua **1,1%**

Zinco (Zn) solubile in acqua complessato con LS **0,99%**

Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA **0,84%**



Azione e vantaggi

- Migliora la germinazione e accelera la crescita delle piante.
- Consente una emergenza più uniforme della coltura.
- Favorisce lo sviluppo di radici e foglie.

- Aumenta l'attività fotosintetica.
- Offre una migliore resistenza all'allettamento.
- Migliora la tolleranza agli stress.
- Aumenta il potenziale produttivo e la qualità della granella.

Grano duro

AVISPA		26
FUEGO		27
LG ANUBIS		28
MARAKAS		29
MIRADOUX		30
OBELIX		31
ODISSEO		32
PR22D63	NUOVO	33
PR22D78		34
RAMIREZ		35
RGT VOILUR	NUOVO	36
SY LEONARDO		37
ZETAE		38

Avispa



Varietà con ottimo potenziale produttivo, buona precocità e buon profilo qualitativo.

La sua pianta ha l'aspetto tipico dei frumenti duri italiani, con taglia compatta e granella colorata. Si adatta ad ambienti a fertilità medio elevata, soprattutto del Centro Sud Italia.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	precoce
Altezza pianta	medio bassa
Resistenza all'allettamento	♥♥

Resistenza al freddo	♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥
Ruggine gialla	♥♥
Ruggine bruna	♥♥♥

Fusarium della spiga	♥♥♥
Septoria spp.	♥♥
Virosi	♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	♥♥
Peso ettolitrico	♥♥♥
Contenuto proteico	♥♥

Indice di giallo	♥♥♥
Indice di glutine	♥♥♥

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia, in particolare al Centro Sud
Epoca di semina
dal mese di Novembre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Fuego



Varietà rustica adattabile anche agli ambienti più difficili.

Pianta a ciclo medio, particolarmente consigliata per il Centro Sud Italia. Eccellente tolleranza alle principali malattie fungine.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio precoce
Altezza pianta	medio alta
Resistenza all'allettamento	▼▼

Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Ruggine gialla	▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼

Fusarium della spiga	▼▼
Septoria spp.	▼▼▼
Virosi	▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	▼▼
Peso ettolitrico	▼▼▼
Contenuto proteico	▼▼▼

Indice di giallo	▼▼
Indice di glutine	▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia, in particolare al Centro Sud
Epoca di semina
dal mese di Novembre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

LG Anubis



Varietà di ciclo medio precoce particolarmente indicata per l'areale Centro Sud Italia.

Presenta un profilo agronomico molto interessante per il suo elevato potenziale produttivo e per l'ottima resistenza alla ruggine bruna. Ha buone caratteristiche qualitative: indice di giallo medio alto, elevato Gluten Index e buon contenuto proteico.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio precoce
Altezza pianta	medio alta
Resistenza all'allettamento	▼▼

Resistenza al freddo	▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Ruggine gialla	▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼▼

Fusarium della spiga	▼▼▼
Septoria spp.	▼▼
Virosi	▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	▼▼
Peso ettolitrico	▼▼▼
Contenuto proteico	▼▼

Indice di giallo	▼▼▼
Indice di glutine	▼▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia, in particolare al Centro Sud
Epoca di semina
dal mese di Novembre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Marakas



Varietà indicata per le filiere di qualità.

Garantisce ottima resa e resistenza alle principali malattie.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio precoce
Altezza pianta	media
Resistenza all'allettamento	▼▼

Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼
Ruggine gialla	▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼

Fusarium della spiga	▼▼
Septoria spp.	▼▼
Virosi	▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	▼▼
Peso ettolitrico	▼▼
Contenuto proteico	▼▼▼

Indice di giallo	▼▼▼
Indice di glutine	▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
dal mese di Novembre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina

Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Miradoux



Varietà dall'ottimo potenziale produttivo.

Il suo ciclo medio tardivo lo rende adatto soprattutto per il Centro Nord Italia, e la buona resistenza alle malattie assicura una sanità di pianta anche in condizioni climatiche avverse.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio tardiva
Altezza pianta	media
Resistenza all'allettamento	♥♥♥♥

Resistenza al freddo	♥♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Ruggine gialla	♥♥♥
Ruggine bruna	♥♥

Fusarium della spiga	♥♥
Septoria spp.	♥♥
Virosi	♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	♥♥♥
Peso ettolitrico	♥♥♥
Contenuto proteico	♥♥♥

Indice di giallo	♥♥♥♥
Indice di glutine	♥♥♥

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia in particolare al Centro Nord
Epoca di semina
da fine Ottobre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Obelix



Ottima fertilità della spiga e ciclo particolarmente adatto alle zone cerealicole della pianura Padana e dell'Emilia Romagna.

Le sue caratteristiche agronomiche e qualitative soddisfano le richieste dell'industria in termini di produzione di grano duro di qualità in questo areale.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio tardiva
Altezza pianta	medio alta
Resistenza all'allettamento	▼▼▼

Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼
Ruggine gialla	▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼▼

Fusarium della spiga	▼▼▼
Septoria spp.	▼▼
Virosi	▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	▼▼▼
Peso ettolitrico	▼▼▼▼
Contenuto proteico	▼▼

Indice di giallo	▼▼▼
Indice di glutine	▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia, in particolare al Centro Nord
Epoca di semina
da fine Ottobre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Odisseo



Una delle varietà più seminate in Italia. dotata di un potenziale produttivo molto elevato, determinato in particolare dalla eccezionale fertilità della spiga e dall'altissima adattabilità.

Odisseo è dotato di buona tolleranza a septoria, fusariosi della spiga. Presenta anche una buona resistenza al freddo.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	media
Altezza pianta	media
Resistenza all'allettamento	▼

Resistenza al freddo	▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Ruggine gialla	▼▼
Ruggine bruna	▼▼

Fusarium della spiga	▼▼
Septoria spp.	▼▼
Virosi	▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	▼▼
Peso ettolitrico	▼▼▼
Contenuto proteico	▼▼

Indice di giallo	▼▼▼
Indice di glutine	▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia in particolare al Centro Nord
Epoca di semina
da fine Ottobre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

PR22D63

NUOVO



L'alta qualità per le aree tradizionali del grano duro.

Varietà particolarmente adatta ai terreni franco-argillosi. PR22D63 si caratterizza per l'eccellente contenuto proteico del seme, caratteristica che deve essere supportata da un'adeguata concimazione azotata per massimizzarne i valori.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio precoce
Altezza pianta	medio bassa
Resistenza all'allettamento	▼▼▼

Resistenza al freddo	▼▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Ruggine gialla	▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼

Fusarium della spiga	▼▼
Septoria spp.	▼▼
Virosi	▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	▼▼
Peso ettolitrico	▼▼▼
Contenuto proteico	▼▼▼▼

Indice di giallo	▼▼▼
Indice di glutine	▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
Centro Sud Italia
Epoca di semina
Centro fine ottobre - novembre
Sud novembre - inizio dicembre
Densità di semina
210-230 Kg/ha di seme

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

PR22D78



Varietà caratterizzata da una buona rusticità e un'ottima resistenza alla siccità.

Indicato soprattutto per le aree del Centro e Sud Italia.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	precoce
Altezza pianta	bassa
Resistenza all'allettamento	▼▼▼

Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼
Ruggine gialla	▼▼
Ruggine bruna	▼▼

Fusarium della spiga	▼▼▼
Septoria spp.	▼▼
Virosi	▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	▼▼
Peso ettolitrico	▼▼▼
Contenuto proteico	▼▼▼

Indice di giallo	▼▼▼
Indice di glutine	▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia, in particolare al Centro Sud
Epoca di semina
dal mese di Novembre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina

Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Ramirez



Varietà produttiva dalla buona resistenza alle malattie ed elevate qualità molitorie.

Ramirez sintetizza le richieste degli agricoltori del Centro Sud Italia.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	precoce
Altezza pianta	medio alta
Resistenza all'allettamento	♥♥

Resistenza al freddo	♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥
Ruggine gialla	♥♥
Ruggine bruna	♥♥♥

Fusarium della spiga	♥♥
Septoria spp.	♥♥
Virosi	♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	♥♥♥
Peso ettolitrico	♥♥♥
Contenuto proteico	♥♥♥

Indice di giallo	♥♥
Indice di glutine	♥♥♥

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia, in particolare al Centro Sud
Epoca di semina
dal mese di Novembre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

RGT Voilur

NUOVO



Il duro inallettabile

RGT VOILUR è una varietà media, con altissime rese per tutti gli areali.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	media
Altezza pianta	medio bassa
Resistenza all'allettamento	✓✓✓✓

Resistenza al freddo	✓✓✓
Resistenza al Chlorotoluron	✓✓✓✓

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	✓✓✓✓
Ruggine gialla	✓✓✓✓
Ruggine bruna	✓✓✓

Fusarium della spiga	✓✓✓
Septoria spp.	✓✓✓✓
Virosi	✓✓✓

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	✓✓
Peso ettolitrico	✓✓
Contenuto proteico	✓✓

Indice di giallo	✓✓✓
Indice di glutine	✓✓✓

Legenda Scarso ✓ Buono ✓✓ Alto ✓✓✓ Ottimo ✓✓✓✓

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia, in particolare al Centro Nord
Epoca di semina
dal mese di Novembre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m2

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

SY Leonardo



Varietà a ciclo medio-precoce caratterizzata da produttività elevata e stabile.

Ottima resistenza agli stress. Eccellente tolleranza alla ruggine bruna e gialla. Granella con buon peso ettolitrico e alta qualità del glutine.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	media
Altezza pianta	media
Resistenza all'allettamento	▼▼▼

Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Ruggine gialla	▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼

Fusarium della spiga	▼▼
Septoria spp.	▼▼
Virosi	▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	▼▼
Peso ettolitrico	▼▼▼▼
Contenuto proteico	▼▼▼

Indice di giallo	▼▼▼
Indice di glutine	▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
dal mese di Novembre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Zetae



Varietà con buona adattabilità a tutti gli areali di coltivazione.

La pianta dello Zetae, di taglia media, risulta molto resistente all'allettamento e dotata di un ottimo profilo fitosanitario. La spiga è molto fertile, la cariosside ha un ottimo peso specifico e risulta essere resistente alla bianconatura e alla volpatura. Il valore tecnologico della granella è molto buono e mostra un contenuto proteico ed un tenore di glutine molto elevati; buono anche l'indice di giallo della varietà.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	precoce
Altezza pianta	media
Resistenza all'allettamento	▼▼▼▼

Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Ruggine gialla	▼▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼▼

Fusarium della spiga	▼▼▼
Septoria spp.	▼
Virosi	▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Peso di 1000 semi	▼▼
Peso ettolitrico	▼▼▼
Contenuto proteico	▼▼▼▼

Indice di giallo	▼▼▼
Indice di glutine	▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia, in particolare al Centro Sud
Epoca di semina
dal mese di Novembre
Densità di semina
350/400 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Grano tenero

ALHAMBRA		40
BANDERA		41
BOLOGNA		42
ILLICO		43
IZALCO		44
KWS EXTREME	NUOVO	45
LANCILLOTTO		46
LG AYRTON		47
MARCOPOLO		48
NABUCCO	NUOVO	49
ORTOLAN	NUOVO	50
PR22R58		51
RGT VIVENDO		52
SOLINDO	NUOVO	53
SY MOISSON		54
SY URAL	NUOVO	55

Alhambra



Frumento panificabile, alternativo, di ciclo precoce con possibilità di semine fino alla fine di Febbraio.

La sua elevata rusticità le permette di essere seminata in tutti gli areali italiani, in particolare nelle zone di bassa fertilità o scarsi input agronomici. Ha una buona tolleranza alle principali fitopatie e, in particolare, un'elevata resistenza alla ruggine gialla. Qualitativamente risulta essere un panificabile con un buon peso specifico e un P/L equilibrato. La varietà risulta essere tollerante al clortorulon.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	alta
Epoca di spigatura	precoce

Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Resistenza al freddo	▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼
Septoria	▼▼
Ruggine bruna	▼▼

Ruggine gialla	▼▼▼
Fusarium della spiga	▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa
W	▼▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼

Peso ettolitrico	▼▼
Proteine	▼▼
P/L	▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Febbraio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Bandera



Frumento panificabile, oramai consolidato nell'intero territorio nazionale.

Grazie alla precocità e alle caratteristiche tecniche, è una sicurezza in termini di produttività e resistenza a patologie e avversità climatiche.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata	Resistenza all'allettamento	♥♥♥♥
Altezza pianta	medio bassa	Resistenza al freddo	♥♥♥
Epoca di spigatura	precoce	Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥	Ruggine gialla	♥♥♥
Septoria	♥♥♥	Fusarium della spiga	♥♥♥
Ruggine bruna	♥♥♥		

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa	Peso ettolitrico	♥♥
W	♥♥	Proteine	♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥	P/L	♥♥

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Febbraio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Bologna



Frumento di forza, la varietà più seminata in Italia.

Presenta un'ampia adattabilità, ottima tolleranza alle fusariosi.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata	Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Altezza pianta	medio bassa	Resistenza al freddo	▼▼▼
Epoca di spigatura	medio tardiva	Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼	Ruggine gialla	▼▼▼
Septoria	▼▼	Fusarium della spiga	▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼		

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa	Peso ettolitrico	▼▼▼▼
W	▼▼▼	Proteine	▼▼▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼▼	P/L	▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Illico



Frumento panificabile, che si distingue per l'ottima resistenza alla fusariosi della spiga.

Assicura ad ammassatori e trasformatori un prodotto di buone caratteristiche molitorie con eccellente profilo sanitario; da segnalare l'ottima capacità di accostamento.

Varietà fortemente apprezzata anche per la produzione molto elevata e stabile.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	mutica
Altezza pianta	alta
Epoca di spigatura	medio tardiva

Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Septoria	▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼

Ruggine gialla	▼▼
Fusarium della spiga	▼▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa
W	▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼

Peso ettolitrico	▼▼▼
Proteine	▼▼
P/L	▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina

Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Izalco



Frumento di forza, precoce dal punto di vista della spigatura e della maturazione. È una varietà dalle elevate qualità molitorie.

Tollerante alle comuni patologie e in particolare alla ruggine gialla, Izalco arriva a maturazione estremamente sano, con una spiga ben dimensionata. La taglia medio elevata non è mai un problema per la sua resistenza all'allettamento e il controllo della concimazione azotata.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	medio elevata
Epoca di spigatura	molto precoce

Resistenza all'allettamento	♥♥
Resistenza al freddo	♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥
Septoria	♥♥
Ruggine bruna	♥♥

Ruggine gialla	♥♥♥
Fusarium della spiga	♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa
W	♥♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥♥

Peso ettolitrico	♥♥♥
Proteine	♥♥♥
P/L	♥♥

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

KWS Extreme

NUOVO



Frumento tenero panificabile con granella di qualità, contenuto proteico molto elevato e P/L molto elastico

Resa eccellente, precocità e ottima resistenza alle principali malattie racchiuse in un'unica varietà, con un sorprendente peso ettolitrico e un'ottima tenuta alla septoria.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	medio alta
Epoca di spigatura	medio precoce

Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Resistenza al freddo	▼▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼▼
Septoria	▼▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼▼

Ruggine gialla	▼▼
Fusarium della spiga	▼▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa
W	▼▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼

Peso ettolitrico	▼▼▼▼
Proteine	▼▼▼▼
P/L	▼▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da metà ottobre a fine novembre
Densità di semina
450 semi/m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Lancillotto



Frumento panificabile superiore, medio-precoco. Rappresenta un perfetto compromesso tra produttività e livello qualitativo.

Qualità vicina ad un frumento di forza ma senza penalizzazione produttiva. Dotata di un elevato accumulo di proteine e un elevato valore di W, tollerante a tutte le principali malattie fungine e fortemente resistente all'allettamento.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	media
Epoca di spigatura	precoco

Resistenza all'allettamento	♥♥
Resistenza al freddo	♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Septoria	♥♥
Ruggine bruna	♥♥♥

Ruggine gialla	♥♥
Fusarium della spiga	♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa
W	♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥♥

Peso ettolitrico	♥♥
Proteine	♥♥♥
P/L	♥♥

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Febbraio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

LG Ayrton



Frumento panificabile ai massimi livelli di produzione in tutti gli areali.

Il suo elevato potere di accestimento le consente di raggiungere oltre 700 spighe al mq con elevata fertilità. La varietà ha un ciclo tardivo, non alternativo e in grado di valorizzare molto bene semine precoci già a partire dalla prima decade di ottobre. Presenta grande affidabilità in tutte le condizioni di fertilità grazie alla sua forte tolleranza alle principali fitopatie del frumento; per questi motivi la varietà è consigliata anche per le coltivazioni in agricoltura biologica.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	mutica
Altezza pianta	media
Epoca di spigatura	medio tardiva

Resistenza all'allettamento	♥♥
Resistenza al freddo	♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Septoria	♥♥♥
Ruggine bruna	♥♥♥

Ruggine gialla	♥♥♥
Fusarium della spiga	♥♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa
W	♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥

Peso ettolitrico	♥♥
Proteine	♥♥
P/L	♥♥

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina

Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Marcopolo



Frumento panificabile dal ciclo medio, ottima rusticità.

Può essere coltivato con ottime rese in tutti gli ambienti del nostro Paese.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata	Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Altezza pianta	medio alta	Resistenza al freddo	▼▼▼
Epoca di spigatura	medio tardiva	Resistenza al Chlorotoluron	▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼	Ruggine gialla	▼▼▼
Septoria	▼▼	Fusarium della spiga	▼▼
Ruggine bruna	▼▼		

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa	Peso ettolitrico	▼▼
W	▼▼	Proteine	▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼	P/L	▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Nabucco

NUOVO


Frumento di forza altamente produttivo.

Può essere coltivato in tutti gli areali grazie alle eccellenti caratteristiche di adattabilità.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	media
Epoca di spigatura	medio precoce

Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Resistenza al freddo	▼▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼
Septoria	▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼

Ruggine gialla	▼▼
Fusarium della spiga	▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rosso
W	▼▼▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼▼

Peso ettolitrico	▼▼▼
Proteine	▼▼▼
P/L	▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina

Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Ortolan

NUOVO



Frumento tenero panificabile dal buon tenore proteico.

Buona resistenza alle malattie fungine e agli attacchi di cecidomia.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	medio bassa
Epoca di spigatura	medio precoce

Resistenza all'allettamento	♥♥
Resistenza al freddo	♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥
Septoria	♥♥
Ruggine bruna	♥♥♥

Ruggine gialla	♥♥♥
Fusarium della spiga	♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rosso
W	♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥

Peso ettolitrico	♥♥
Proteine	♥♥
P/L	♥♥

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
Centro Nord Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

PR22R58



Frumento panificabile, fra i più seminati in Italia grazie a rese elevate stabili, sanità della pianta e qualità della granella.

Grazie all'ottima resistenza alle principali patologie e all'elevata capacità di accostamento si presta anche per essere impiegato in agricoltura biologica.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	media
Epoca di spigatura	medio tardiva

Resistenza all'allettamento	♥♥♥♥
Resistenza al freddo	♥♥♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Septoria	♥♥
Ruggine bruna	♥♥♥

Ruggine gialla	♥♥♥
Fusarium della spiga	♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa
W	♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥

Peso ettolitrico	♥♥
Proteine	♥♥
P/L	♥♥

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

RGT Vivendo



Frumento panificabile dall'elevata produttività ed una buona resistenza alle malattie.

Frumento caratterizzato da produttività elevata, buon peso specifico, buon accumolo di proteine, buon comportamento di resistenza alle malattie.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata	Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Altezza pianta	medio alta	Resistenza al freddo	▼▼▼
Epoca di spigatura	medio tardiva	Resistenza al Chlorotoluron	▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼	Ruggine gialla	▼▼▼
Septoria	▼▼▼	Fusarium della spiga	▼▼▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼▼		

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa	Peso ettolitrico	▼▼▼
W	▼▼▼	Proteine	▼▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼	P/L	▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Solindo

NUOVO



Frumento molto stabile e regolare che si adatta bene a tutti i tipi di terreno.

È caratterizzato da un'elevata tolleranza alle malattie (anche resistenza a diversi ceppi), tolleranza agli stress biotici e abiotici, potenziali di resa e qualità rispondenti esattamente alle esigenze del mercato.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	media
Epoca di spigatura	medio tardiva

Resistenza all'allettamento	✓✓✓
Resistenza al freddo	✓✓✓
Resistenza al Chlorotoluron	✓✓✓✓

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	✓✓✓
Septoria	✓✓✓
Ruggine bruna	✓✓✓

Ruggine gialla	✓✓✓
Fusarium della spiga	✓✓✓✓

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rosso
W	✓✓
Peso di 1000 semi	✓✓

Peso ettolitrico	✓✓✓✓
Proteine	✓✓✓
P/L	✓✓

Legenda Scarso ✓ Buono ✓✓ Alto ✓✓✓ Ottimo ✓✓✓✓

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina

Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

SY Moisson



Frumento panificabile.

Si caratterizza per l'eccellente potenziale produttivo e per il peso ettolitrico sopra le medie. Possiede caratteristiche molitorie in linea con le richieste dei mulini, presenta un W da panificabile superiore e un P/L molto equilibrato. È particolarmente resistente alle malattie e ai virus.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	media
Epoca di spigatura	medio tardiva

Resistenza all'allettamento	✓✓✓
Resistenza al freddo	✓✓✓
Resistenza al Chlorotoluron	✓

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	✓✓✓
Septoria	✓✓
Ruggine bruna	✓✓✓

Ruggine gialla	✓✓✓
Fusarium della spiga	✓✓✓

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa
W	✓✓
Peso di 1000 semi	✓✓

Peso ettolitrico	✓✓✓
Proteine	✓✓
P/L	✓✓

Legenda Scarso ✓ Buono ✓✓ Alto ✓✓✓ Ottimo ✓✓✓✓

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
400/450 semi germinabili per m²

Dose di semina

Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

SY Ural

NUOVO



Varietà estremamente flessibile con buone caratteristiche molitorie.

È adattabile in diverse condizioni di suoli con un'elevata tolleranza all'allettamento e alle patologie fungine. Produttività elevata anche a bassi input.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Tipologia spiga	aristata
Altezza pianta	medio bassa
Epoca di spigatura	tardiva

Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	-

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Septoria	▼▼
Ruggine bruna	▼▼▼

Ruggine gialla	▼▼▼
Fusarium della spiga	▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Colore granella	rossa
W	▼▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼▼

Peso ettolitrico	▼▼▼
Proteine	▼▼▼
P/L	▼▼▼

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
Nord Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Gennaio
Densità di semina
380/420 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Distico

ATOMO	57
LG CAPRICORN	58
QUENCH	59
SANDRA	60

Polistico

ALIMINI	61
KETOS	62
LG ZEBRA	63
MULTIE	64

Ibrido

Hyvido VOLUME	65
Hyvido TEKTOO	66
Hyvido JALLON	67
Hyvido ZOO	68

Atomo

DISTICO



Varietà con un'ottima sanità e caratteristiche di forte resistenza alle principali patologie.

Ha una pianta molto equilibrata con grandissime potenzialità produttive. Coltivabile in tutti gli areali della nostra penisola, si avvantaggia fortemente di una buona tecnica agronomica. Varietà consigliata anche per le coltivazioni in agricoltura biologica.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio precoce
Alternatività	non alternativo
Altezza pianta	media
Tipologia spiga	2 ranghi

Resistenza all'allettamento	♥♥♥♥
Resistenza al freddo	♥♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Elmintosporiosi	♥♥♥

Rincosporiosi	♥♥
Virosi	♥♥

QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥♥

Peso ettolitrico	♥♥♥♥
Destinazione	zootecnica

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
250/300 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

LG Capricorn

DISTICO



Una delle nuove varietà di orzi distici, gode di una buona resistenza nei confronti delle principali malattie fungine e ha un buon peso specifico.

Di ciclo tardivo, non alternativa, la varietà è altresì molto tollerante alla virosi del mosaico. Varietà consigliata anche per le coltivazioni in agricoltura biologica.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	precoce
Alternatività	non alternativo
Altezza pianta	medio alta
Tipologia spiga	bordi paralleli

Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Elmintosporiosi	▼▼▼

Rincosporiosi	▼▼▼
Virosi	▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	▼▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼▼

Peso ettolitrico	▼▼▼
Destinazione	zootecnica

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
250/300 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Quench

DISTICO DA MALTO



Varietà regina fra gli orzi da birra che unisce caratteristiche qualitative a rese particolarmente performanti.

Ha una qualità ottimale per le malterie e una produttività di campo elevata abbinata ad una elevata flessibilità nell'epoca di semina. Varietà rustica e precoce.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio tardiva
Alternatività	alternativo
Altezza pianta	media
Tipologia spiga	distica

Resistenza all'allettamento	♥♥♥
Resistenza al freddo	♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥
Elmintosporiosi	♥♥♥

Rincosporiosi	♥♥♥
Virosi	♥♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥

Peso ettolitrico	♥♥♥
Destinazione	malto

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Novembre a Febbraio
Densità di semina
250/300 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Sandra

DISTICO



Varietà dalla produzione elevata, dovuta all'alto accestimento.

Sandra fornisce cariossidi di alto livello qualitativo: ottimo calibro, ottimo peso di mille semi e contenuto proteico superiore ai testimoni di riferimento. La cariosside perlata, di colore bianco, si rende adatta anche per usi specifici. È tollerante alle più comuni patologie della specie, dimostrandosi piuttosto rustica in qualsiasi areale.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	precoce
Alternatività	non alternativo
Altezza pianta	media
Tipologia spiga	distica a 2 ranghi

Resistenza all'allettamento	♥♥
Resistenza al freddo	♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥
Elmintosporiosi	♥♥

Rincosporiosi	♥♥
Virosi	♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥

Peso ettolitrico	♥♥
Destinazione	granella, foraggio

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
250/300 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Alimini

POLISTICO


Varietà ormai consolidata nella cerealicoltura di tutta Italia con ottima resistenza all'allettamento.

Coltivabile in tutti gli areali della nostra penisola, raggiunge elevate produzioni con una buona tecnica agronomica. Molto interessante anche la sua naturale resistenza alle più comuni fitopatie.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio precoce
Alternatività	non alternativo
Altezza pianta	alta
Tipologia spiga	polistica

Resistenza all'allettamento	♥♥♥
Resistenza al freddo	♥♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Elmintosporiosi	♥♥♥

Rincosporiosi	♥♥
Virosi	♥♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥

Peso ettolitrico	♥♥
Destinazione	zootecnica

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
250/300 semi germinabili per m²

Dose di semina

Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Ketos

POLISTICO



Varietà di orzo da foraggio più diffusa a livello nazionale.

I suoi punti di forza sono: peso ettolitrico da varietà distica pur essendo polistico, altezza, inallettabilità e produzioni da record, esaltate in condizioni di buona fertilità. La difesa sanitaria va accuratamente valutata in funzione delle condizioni pedoclimatiche; in caso di attacco fungino si consiglia una difesa soprattutto contro l'Elmintosporiosi.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio
Alternatività	non alternativo
Altezza pianta	alta
Tipologia spiga	polistica

Resistenza all'allettamento	♥♥♥♥
Resistenza al freddo	♥♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥
Elmintosporiosi	♥♥

Rincosporiosi	♥♥
Virosi	♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥♥

Peso ettolitrico	♥♥♥
Destinazione	zootecnica

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
250/300 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

LG Zebra

POLISTICO



Nuova varietà di orzo costituita da Limagrain.

Caratterizzato per la sua resistenza genetica al virus del nanismo giallo dell'orzo (trasmesso dagli afidi), abbina alla qualità della granella (superiore a Kethos per peso ettolitrico e peso di mille semi) un'elevata capacità produttiva (nelle prove nazionali del 2019 è risultata la seconda varietà più produttiva al Nord Italia e la quarta in Centro Italia nelle prove nazionali) e una buona resistenza all'allettamento.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio
Alternatività	non alternativo
Altezza pianta	media
Tipologia spiga	polistica

Resistenza all'allettamento	♥♥
Resistenza al freddo	♥♥♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Elmintosporiosi	♥♥♥

Rincosporiosi	♥♥
Virosi	♥♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥

Peso ettolitrico	♥♥♥
Destinazione	zootecnica

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
250/300 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Multie

POLISTICO



Varietà semi alternativa di orzo polistico dall'ottimo valore produttivo, resistente alle malattie.

Adattabile a tutti gli areali, resa ottima da granella e insilato.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	precoce
Alternatività	semi alternativo
Altezza pianta	media
Tipologia spiga	polistica

Resistenza all'allettamento	♥♥♥♥
Resistenza al freddo	♥♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥
Elmintosporiosi	♥♥

Rincosporiosi	♥♥
Virosi	♥♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥♥♥

Peso ettolitrico	♥♥♥
Destinazione	zootecnica

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
250/300 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Hyvido Volume

IBRIDO



Orzo ibrido ad uso zootecnico che rientra in Hyvido, la tecnologia innovativa ed esclusiva di Syngenta.

Dotato di un ciclo medio tardivo, molto resistente all'allettamento, si presta più di altri ad essere usato per alimentare impianti di biogas.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio tardiva
Alternatività	invernale
Altezza pianta	alta
Tipologia spiga	6 ranghi

Resistenza all'allettamento	♥♥
Resistenza al freddo	♥♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Elmintosporiosi	♥♥♥

Rincosporiosi	♥♥♥
Virosi	♥♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥♥

Peso ettolitrico	♥♥♥
Destinazione	zootecnica, biogas

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
150/200 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Hyvido Tektoo

IBRIDO



Orzo ibrido ad uso zootecnico che rientra in Hyvido, la tecnologia innovativa ed esclusiva di Syngenta.

Dotato di un ciclo medio tardivo e un ottimo potenziale produttivo nei suoli fertili. La varietà ha come zona preferenziale il Nord Italia, ideale anche per le zone del Centro (Marche, Toscana). Buona tolleranza alle malattie fungine, rustico e produttivo anche in situazioni non ottimali. Grande sviluppo di massa vegetativa utile nell'utilizzo per biogas.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio tardiva
Alternatività	invernale
Altezza pianta	alta
Tipologia spiga	6 ranghi

Resistenza all'allettamento	♥♥
Resistenza al freddo	♥♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Elmintosporiosi	♥♥♥

Rincosporiosi	♥♥♥
Virosi	♥♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥♥

Peso ettolitrico	♥♥♥
Destinazione	zootecnica, biogas

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
150/200 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Hyvido Jallon

IBRIDO



Orzo ibrido ad uso zootecnico che rientra in Hyvido, la tecnologia innovativa ed esclusiva di Syngenta.

Classe di precocità media, è dotato di un'eccellente adattabilità ai diversi areali italiani e possiede una grande stabilità produttiva.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	media
Alternatività	non alternativo
Altezza pianta	alta
Tipologia spiga	6 ranghi

Resistenza all'allettamento	▼▼▼
Resistenza al freddo	▼▼▼
Resistenza al Chlorotoluron	▼▼▼▼

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	▼▼▼
Elmintosporiosi	▼▼▼

Rincosporiosi	▼▼▼
Virosi	▼▼▼

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	▼▼▼▼
Peso di 1000 semi	▼▼▼▼

Peso ettolitrico	▼▼▼
Destinazione	zootecnica, biogas

Legenda Scarso ▼ Buono ▼▼ Alto ▼▼▼ Ottimo ▼▼▼▼

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
150/200 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Hyvido Zoo

IBRIDO



Orzo ibrido ad uso zootecnico che rientra in Hyvido, la tecnologia innovativa ed esclusiva di Syngenta.

Il più precoce tra gl'orzi ibridi Syngenta e una buona rusticità. La varietà ha come zona preferenziale tutta Italia, ideale anche per le zone del Centro Sud. Buona tolleranza a tutte le malattie e produttività costante anche in situazioni non ottimali. Ottimo peso elettrolitico.

Scheda tecnica

CARATTERISTICHE MORFO-FISIOLOGICHE

Epoca di spigatura	medio precoce
Alternatività	invernale
Altezza pianta	alta
Tipologia spiga	6 ranghi

Resistenza all'allettamento	♥♥♥♥
Resistenza al freddo	♥♥
Resistenza al Chlorotoluron	♥♥♥♥

RESISTENZA ALLE MALATTIE

Oidio	♥♥♥
Elmintosporiosi	♥♥♥

Rincosporiosi	♥♥♥
Virosi	♥♥♥

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Potenziale produttivo	♥♥♥♥
Peso di 1000 semi	♥♥♥

Peso ettolitrico	♥♥♥
Destinazione	zootecnica, biogas

Legenda Scarso ♥ Buono ♥♥ Alto ♥♥♥ Ottimo ♥♥♥♥

GESTIONE AGRONOMICA

Areale di coltivazione
tutta Italia
Epoca di semina
da Ottobre a Dicembre
Densità di semina
150/200 semi germinabili per m²

Dose di semina
Per un'ottimale dose di semina consultare la tabella ed il peso dei 1000 semi riportato su tutte le nostre confezioni.

Tabella investimento

SUPPORTO PER INDIVIDUARE IL GIUSTO QUANTITATIVO DI SEME PER ETTARO

	NUMERO DI PIANTE PER M ²						
	250	300	350	400	450	500	550
30	83	100	117	133	150	167	183
32	89	107	124	142	160	178	196
34	94	113	132	151	170	189	208
36	100	120	140	160	180	200	220
38	106	127	148	169	190	211	232
40	111	133	156	178	200	222	244
42	117	140	163	187	210	233	257
44	122	147	171	196	220	244	269
46	128	153	179	204	230	256	281
48	133	160	187	213	240	267	293
50	139	167	194	222	250	278	306
52	144	173	202	231	260	289	318
54	150	180	210	240	270	300	330
56	156	187	218	249	280	311	342
58	161	193	226	258	290	322	354
60	167	200	233	267	300	333	367

PESO DI 1000 SEMI - PSM (g)

Quantità di seme di frumento tenero, frumento duro e orzo da impiegare (kg/ha) in funzione del numero di piante per m² e del peso dei 1000 semi (PSM). La quantità di seme è calcolata ipotizzando una germinabilità del 90%.

Rete vendita



Responsabile area commerciale

Ettore Manganelli
Tel. +39 335 6249458
ettore@manganelli.it

Agenti

PIEMONTE

Giorgio Marinoni
Tel. +39 335 6153092
giorgiomarinoni15@gmail.com

LOMBARDIA

Dante Donà
Tel. +39 335 6344357
dona.dante@libero.it

VENETO E FRIULI VENEZIA GIULIA

Maurizio Rossi
Tel. +39 335 6255783
mauriziorossi54@gmail.com

EMILIA ROMAGNA

Andrea Petrucci
Tel. +39 335 7179735
petruc24@andreapetrucci.191.it

TOSCANA

Provincia di AR
Ettore Manganelli
Tel. +39 335 6249458
ettore@manganelli.it

Provincia di SI - FI - GR - PI - PT
Massimo Cericola
Tel. +39 340 3804929
massimo.cericola@virgilio.it

UMBRIA E MARCHE

Adriano Coletta
Tel. +39 335 7497191
adrianocoletta@manganelli.it

LAZIO

Claudio Rossi
Tel. +39 335 7472455
claudiorossi58@alice.it

CAMPANIA

Michele Grasso
Tel. +39 336 857514
michelegrasso56@alice.it

Gianluigi Grasso
Tel. +39 380 7163375

ABRUZZO E MOLISE

Federico Pagliuca
Tel. +39 335 1015957
federicopagliuca@hotmail.com

PUGLIA E BASILICATA

Massimo Cericola
Tel. +39 340 3804929
massimo.cericola@virgilio.it

CALABRIA

Giannino Martinez
Tel. +39 336 204482
giannino.martinez@libero.it

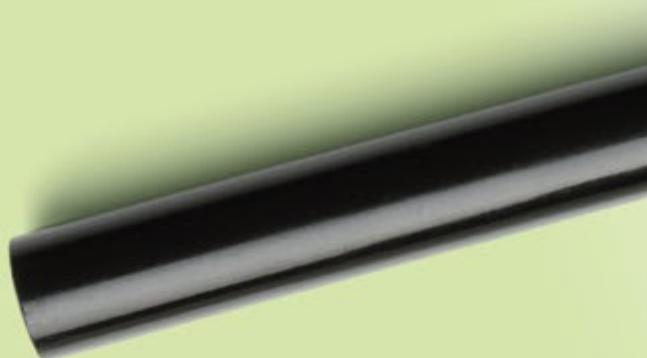
Consulenze tecniche e campi di riproduzione Umbria

Franco Vignaroli
Tel. +39 347 6319770
franco@manganelli.it

Giacomo Ricci
Tel. +39 366 9588289
giacomo.ricci@manganelli.it

Raffaele Di Massa
Tel. +39 393 9163870
dimadoc2002@libero.it

Riccardo Sanchini
Tel. +39 329 1552347
sanchini.riccardo@manganelli.it



MANGANELLI

Via A. Volta, 82/84
06135 Ponte S. Giovanni (PG)
T. 075 398547
F. 075 398540
M. manganelli@manganelli.it

www.manganelli.it