SEMENTI ELETTE
VERONA

MANARA ®

Sementi

dal 1954

CATALOGO SEMENTI 2023

GRVPPOMANARAGRUPPO

RVPPOMANARAGRUPPOM

VPPOMANARAGRUPPOMA

PPOMA POMAN

POMAN OMANA

OMANA MANAR

MANAR ANARA

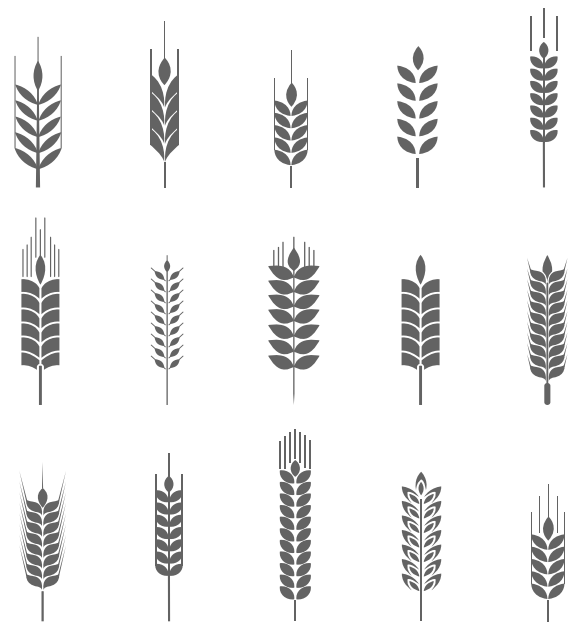
ANARA NARAG

NARAG ARAGR

ARAGRUPPOMANARAGRU

RAGRUPPOMANARAGRUP

AGRUPPOMANARAGRUPP



IL NOSTRO ORIZZONTE

Nel 2023 Gruppo Manara mantiene la propria visione imprenditoriale rivolta all'interpretazione di nuovi e moderni scenari di crescita, a fronte dell'importanza primaria che il settore agricolo detiene in Italia.

Forte dell'esperienza maturata in quasi 70 anni d'attività ed in prima linea nel rinnovamento, non solo l'azienda collabora con i migliori istituti di ricerca genetica al fine di ottenere varietà ancor più produttive e resistenti agli stress ambientali di questi ultimi anni, ma è essa stessa consapevole dell'importanza della definizione di una strategia di sostenibilità nel contesto economico attuale: nel 2022, infatti, Gruppo Manara ha richiesto un'analisi di sostenibilità ambientale delle proprie attività e scelte quotidiane ottenendo la Certificazione SI RATING (Sustainability Impact Rating).
Attraverso la misurazione, la rendicontazione e il monitoraggio degli impatti in base ai criteri ambientali, sociali e di governance, Gruppo Manara ha dimostrato di seguire la linea degli Obiettivi dell'Agenza 2023 per lo Sviluppo Sostenibile.
Tutto ciò ha come solo scopo l'offrire ai nostri clienti sempre prodotti di altissima qualità.

IMPIANTO DI SELEZIONE SEMENTI

PREPULIZIA ESTERNA

Il seme, prima di essere immesso nell'impianto di selezione, viene sottoposto ad una prepulizia esterna in modo da garantire un prodotto di buona qualità già all'inizio della lavorazione. Il grano raccolto, grazie ad una serie di cilindri a maglie asolate, viene privato di materiali inerti o spezzati ed è pronto per il processo di selezione meccanica.

SELEZIONE MECCANICA

La selezione meccanica avviene secondo i canoni della selezione standard dei cereali. Si parte dalla selezione per dimensione attraverso un pulitore a Crivelli di ultima generazione, acquistato nel 2018 dal Gruppo Manara. A seguire due coppie di cilindri alveolati effettuano una selezione per tipo.

È previsto successivamente l'utilizzo di due tavole densimetriche per la separazione del prodotto in base al peso specifico. Al termine del ciclo, per omogeneizzare la partita dal punto di vista cromatico, è stata istallata la selezionatrice a fibre ottiche. Una volta impostato il grado di colore che si vuole ottenere dalla partita, la selezionatrice elimina il prodotto difettoso con un microgetto ad aria compressa. Il risultato finale è una pulitura perfetta e un prodotto estremamente preciso e standardizzato.

CONCIA

La concia viene effettuata con una CIMBRIA HEID CC 250,
una conciatrice di ultima generazione della portata di 25 ton/h.
Il macchinario all'avanguardia permette un'asciugatura rapida del prodotto che abbatte i tempi tecnici del confezionamento e accelera l'intero processo.

CONFEZIONAMENTO

La fase conclusiva del processo di selezione prevede che il prodotto venga confezionato e pallettizzato per procedere alla commercializzazione. Nel 2018 è stata acquistata una confezionatrice con una portata di 1000 sacchi/h che, assieme ad una confezionatrice per Big Bag, permette di raggiungere una portata di circa 36 ton/h.
Il prodotto viene confezionato in sacchi da 25 kg o 30 kg oppure Big Bag da 500 kg.
A fine del ciclo è presente un pallettizzatore robotizzato a strati con una portata di 1200 sacchi ora.

LE NOSTRE CONFEZIONI PALLET

da **1.500 kg in SACCHETTO**
per Grano Tenero e Grano Duro

da **1.250 kg in SACCHETTO**
per Orzo e Triticale

e **1.500 kg in BIG BAGS**

EKO seed PRO-CED

ALTA PRODUTTIVITÀ E MASSIMA SICUREZZA
NEL RISPETTO PER L'AMBIENTE

Il marchio esclusivo MANARA per l'agricoltura biologica.

DI COSA SI COMPONE?

EKO Seed PRO-CED è un inoculo costituito da una consociazione di microrganismi specifici. Comprende funghi micorrizici, batteri della rizosfera, bacilli e Tricoderma che vengono selezionati in natura, moltiplicati in ambiente controllato e infine formulati su supporto naturale senza aggiunta di prodotti chimici.

COME AGISCE?

EKO Seed PRO-CED è un prodotto che viene applicato sul seme come una concia vera e propria. L'inoculazione del prodotto sul seme prosegue con lo sviluppo dei batteri e dei funghi del terreno i quali esplicano la loro azione di contrasto verso le più importanti patologie del frumento.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

EKO Seed PRO-CED rappresenta una soluzione innovativa soprattutto per le colture biologiche.
È un mezzo tecnico che assicura livelli di protezione elevati nel massimo rispetto dell'ambiente e delle persone coinvolte nella filiera dei cereali.

BENEFICI

- Produzione di sostanze fungicide naturali attive contro i patogeni
- Biostimolazione della pianta con aumento delle produzioni
- Attivazione delle difese naturali della pianta
- Stimolazione dello sviluppo radicale
- Miglioramento dell'assimilazione delle sostanze nutritive presenti nel terreno
- Massimizzazione della resa dei fertilizzanti
- Totale assenza di polveri nocive o di tossicità per l'uomo e l'ambiente durante l'applicazione

LEGENDA

SEME DA GRANELLA

SEME DA GRANELLA E BIOMASSA

PRODUTTORE DI GRANELLA

GRANELLA BIANCA

SPIGA ARISTATA

SPIGA MUTICA

TAGLIA ALTA

TAGLIA BASSA

ALTO PESO SPECIFICO

ALTO CONTENUTO DI PROTEINE

OTTIMA QUALITÀ

ADATTO ALL'INDUSTRIA BISCOTTIERA

FRUMENTO DI FORZA

FRUMENTO PANIFICABILE SUPERIORE

MOLTO PRODUTTIVO

PRECOCE

RESISTENTE ALLE MALATTIE

DA BIRRA

AGRICOLTURA BIO

INDICE

FRUMENTO TENERO

KWS ALPINUM 19
RGT ALTAVISTA 21
SY ALTEO 23
ARKEOS 25
LG AYRTON 27
RGT BALNEO 29
BASMATI 31
BIANCA LANCIA 33
BOLERO 35
BOLOGNA 37
CALIFA SUR 39
FILON 41
GARBINO 43
KWS LAZULI 45
NOGAL 47
PR22R58 49
SOLEHIO 51
LG TRAFALGAR 53

FRUMENTO DURO

SY ALFIERE 59
AMARCORD 61
SY ATLANTE 63
FUEGO 65
LG INDIANAPOLIS 67
KANAKIS 69
RGT MONASTIR 71
RGT NATUR 73
OBELIX 75
ODISSEO 77
RAMIREZ 79

ORZO

LG CAPRICORN 85
LG CASTING 87
CONCERTO 89
KETOS 91
LAUREATE 93
ORTILUS 95
RGT PLANET 97
LG ZEBRA 99

HYVIDO

TEKTOO 105
ZOO 107

ALTRI CEREALI

AGOSTINO 113
RIVOLT 115
RGT VIVACIÒ 117

FRUMENTO TENERO

FRUMENTO TENERO

KWS ALPINUM
RGT ALTAVISTA
SY ALTEO
ARKEOS
LG AYRTON
RGT BALNEO
BASMATI
BIANCA LANCIA
BOLERO
BOLOGNA
CALIFA SUR
FILON
GARBINO
KWS LAZULI
NOGAL
PR22R58
SOLEHIO
LG TRAFALGAR

KWS ALPINUM

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE

Pianta di altezza media, ha un ottimo peso specifico ed eccellenti resistenze all'allettamento, al freddo e alla ruggine gialla e bruna.

DENSITÀ DI SEMINA	450 - s/mq
DOSE DI SEMINA	190 - 220 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	ottimo
PESO 1000 SEMI	buono
W	160 - 220
P/L	0.3 - 0.4
HARDNESS	medium-hard
PROTEINE	buona percentuale

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	semi-alternativa
CICLO DI SPIGATURA	medio-precoce
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	elevata

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	eccellente
FREDDO	eccellente
OIDIO	ottima
RUGGINE BRUNA	eccellente
RUGGINE GIALLA	eccellente
SEPTORIOSI	ottima
FUSARIOSI	ottima

CONCIA

RUBIN® PLUS	Non utilizzare diserbi a base di Chlortoluron

EPOCA DI SEMINA da ott. a gen.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

RGT ALTAVISTA

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE / PANIF. SUP.

DENSITÀ DI SEMINA	450 s/mq
DOSE DI SEMINA	190 - 200 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile superiore
PESO SPECIFICO	80 - 82 kg/hl
PESO 1000 SEMI	38 - 40 gr
W	210 - 350
P/L	0.4 - 0.8
HARDNESS	medium
PROTEINE	12.5 - 13%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-precoce
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	buona

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA ott. - nov. - dic.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

SY ALTEO

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE

Rese elevatissime; grande produttore di paglia; resistente alla fusiarosi.
Eccezionale attitudine al trinciato per biogas.

DENSITÀ DI SEMINA	370 - 400 s/mc
DOSE DI SEMINA	180 - 200 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	77 - 78 kg/hl
PESO 1000 SEMI	42 - 45 gr
W	120 - 180
P/L	0.4 - 0.7
HARDNESS	extra soft
PROTEINE	10.5%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	alta
TIPO DI SPIGA	mutica
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	media
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	resistente

CONCIA Vibrance Gold

EPOCA DI SEMINA ott. - nov.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

ARKEOS

FRUMENTO TENERO BISCOTTIERO

Sensibile al Clortoluron.

DENSITÀ DI SEMINA	450 - 500 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 230 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	biscottiero
PESO SPECIFICO	76 - 77 kg/hl
PESO 1000 SEMI	35 - 37 gr
W	90 - 100
P/L	0.2 - 0.3
HARDNESS	soft
PROTEINE	10.5 - 11.5 %

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	mutica
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	tardivo
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	alta

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	abbastanza resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente sensibile
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA	da metà ott. a metà dic.
ZONA DI SEMINA	Nord / Centro Italia

LG AYRTON

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE

Taglia bassa, con buon potere di accestimento; varietà molto produttiva; spiccata resistenza a ruggine bruna e fusiarosi; consigliata in agricoltura biologica.

DENSITÀ DI SEMINA	400 - 450 s/mq
DOSE DI SEMINA	160 - 190 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	80 - 81 kg/hl
PESO 1000 SEMI	35 - 38 gr
W	160 - 180
P/L	0.4 - 0.7
HARDNESS	meidum-hard
PROTEINE	13%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	mutica
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	tardiva
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
RUGGINE GIALLA	mediamente resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA RUBIN® PLUS

Systiva®

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a metà dic.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

RGT BALNEO

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE SUPERIORE

Si adatta a tutti i terreni; ottima efficienza della concimazione azotata, con ottime rese e qualità (proteine).

ESCLUSIVA GRUPPO MANARA®

DENSITÀ DI SEMINA	440 - 460 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 210 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile superiore
PESO SPECIFICO	79 - 82 kg/hl
PESO 1000 SEMI	41 - 45 gr
W	270 - 395
P/L	0.6 - 0.9
HARDNESS	hard
PROTEINE	13.5 - 14%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-alta
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	semi-alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-precoce
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS o EKO SEED PRO-CED o Systiva®

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a gen.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

BASMATI

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE

Rese eccellenti e regolari in tutte le condizioni; pianta di grande rusticità;
molto tollerante a malattie ed allettamenti.

DENSITÀ DI SEMINA	500 - 550 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 210 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	77 - 79 kg/hl
PESO 1000 SEMI	37 - 41 gr
W	240
P/L	0.5 - 0.7
HARDNESS	medium-hard
PROTEINE	13%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	basso
PRODUTTIVITÀ	alta

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSARIOSI	resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a metà nov.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

BIANCA LANCIA

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE AD ELEVATA CAPACITÀ PRODUTTIVA

DENSITÀ DI SEMINA	400 s/mq
DOSE DI SEMINA	200-220 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	81 kg/hl
PESO 1000 SEMI	38 - 42 gr
W	170 - 200
P/L	0.6 - 0.8
HARDNESS	medium
PROTEINE	14,20%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	elevata

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	ottima
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA ott. - dic.

ZONA DI SEMINA Nord/Centro Italia

BOLERO

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE SUPERIORE

DENSITÀ DI SEMINA	520 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile superiore
PESO SPECIFICO	80 - 83 kg/hl
PESO 1000 SEMI	39.5 gr
W	250
P/L	0.67 - 0.68
HARDNESS	medium
PROTEINE	13.6 - 13.9%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	bianca
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	media

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente sensibile
FREDDO	mediamente resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
RUGGINE GIALLA	mediamente resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente sensibile

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a metà nov.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

BOLOGNA

FRUMENTO TENERO DI FORZA

DENSITÀ DI SEMINA	520 s/mq
DOSE DI SEMINA	190-210 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	forza
PESO SPECIFICO	82 - 84 kg/hl
PESO 1000 SEMI	30 - 35 gr
W	384 - 400
P/L	1.27
HARDNESS	hard
PROTEINE	13.4 - 13.9%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-bassa
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	media

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	mediamente resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
RUGGINE GIALLA	mediamente resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA In base alla disponibilità

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a nov.
ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

CALIFA SUR

FRUMENTO TENERO DI FORZA

Pianta molto bassa che sopporta un'elevata concimazione azotata
per massimizzare il suo potenziale produttivo grano di forza di altissima qualità.

ESCLUSIVA GRUPPO MANARA®

DENSITÀ DI SEMINA	500 - 550 s/mq
DOSE DI SEMINA	250 - 300 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	forza
PESO SPECIFICO	81 - 82 kg/hl
PESO 1000 SEMI	42 - 43 gr
W	360 - 380
P/L	0.9 - 1.3
HARDNESS	medium
PROTEINE	14.5%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	bassa
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	alternativo
CICLO DI SPIGATURA	molto precoce
ACCESTIMENTO	basso
PRODUTTIVITÀ	buona

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	mediamente resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
RUGGINE GIALLA	mediamente sensibile
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a metà mar.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

FILON

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE

ESCLUSIVA GRUPPO MANARA®

DENSITÀ DI SEMINA	450 - 500 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 230 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	80 - 82 kg/hl
PESO 1000 SEMI	42 - 46 gr
W	200 - 260
P/L	0.5 - 0.9
HARDNESS	medium
PROTEINE	11.5 - 14.5 %

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	mutica
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
RUGGINE GIALLA	mediamente resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA RUBIN® PLUS **Systiva®**

EPOCA DI SEMINA da ott. a metà dic.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

GARBINO

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE SUPERIORE

Aristata, di altezza medio-bassa con ciclo di spigolatura precoce.

DENSITÀ DI SEMINA	400-450 s/m²
DOSE DI SEMINA	200-220 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	80 kg/hl
W	250 - 300
P/L	0.4 - 0.8
HARDNESS	medium-hard
PROTEINE	7%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio bassa
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	precoce
ACCESTIMENTO	medio/medio-elevato
PRODUTTIVITÀ	buona

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	mediamente resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSARIOSI	buona resistenza

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da ott. a dic.

ZONA DI SEMINA Nord/Centro Italia

KWS LAZULI

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE

ESCLUSIVA GRUPPO MANARA®

DENSITÀ DI SEMINA	450 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 220 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	80 - 82 kg/hl
PESO 1000 SEMI	45 gr
W	160 - 200
P/L	0.6
HARDNESS	medium-hard
PROTEINE	11.5 - 12

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	bassa
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-precoce
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
RUGGINE GIALLA	mediamente resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSARIOSI	resistente
MOSAICO DEL TERR. SBWM	resistente

CONCIA

Systiva® EKO seed PRO-CED

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a metà dic.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

NOGAL

FRUMENTO TENERO DI FORZA

DENSITÀ DI SEMINA	400 - 500 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 220 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	80 - 84 kg/hl
PESO 1000 SEMI	40 - 45 gr
W	280 - 360
P/L	0.6 - 0.8
HARDNESS	medium
PROTEINE	12.5 - 15 %

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio precoce
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

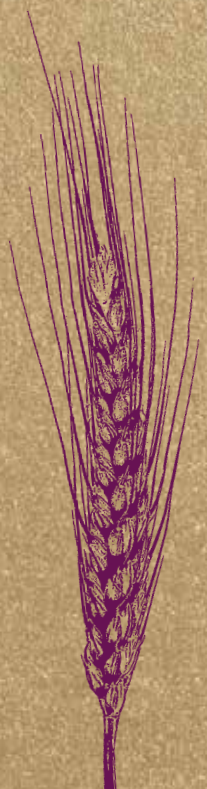
ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSARIOSI	resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a gen.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia



PR22R58

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE

DENSITÀ DI SEMINA	460 s/mq
DOSE DI SEMINA	190 - 200 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	79 - 81 kg/hl
PESO 1000 SEMI	42 - 43 gr
W	170 - 220
P/L	0.4 - 0.7
HARDNESS	medium
PROTEINE	

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSARIOSI	resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

Ympact® GROWTH NUTRITION SEED TREATMENT

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a metà nov.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

SOLEHIO

FRUMENTO TENERO PANIFICABILE

Aristato; eccezionali rese; ottima tenuta a malattie.

DENSITÀ DI SEMINA	400 s/mq
DOSE DI SEMINA	180 - 200 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	panificabile
PESO SPECIFICO	78 - 80 kg/hl
PESO 1000 SEMI	46 - 50gr
W	200
P/L	0.6 - 0.7
HARDNESS	medium
PROTEINE	12%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-alta
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	rossa
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA

STANDARD O **Systiva**® O

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a nov.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia

LG TRAFALGAR

FRUMENTO TENERO DI FORZA

Precoce, alternativo, anticipa il ciclo fisiologico di maturazione; pianta medio-bassa, necessita di un'elevata concimazione azotata per elevare al massimo la sua qualità; grano di forza a granella chiara.

DENSITÀ DI SEMINA	450 - 550 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 250 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	forza
PESO SPECIFICO	80 - 82 kg/hl
PESO 1000 SEMI	43 - 45 gr
W	400 - 450
P/L	0.8 - 1.2
HARDNESS	medium
PROTEINE	15 -15.5%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	ambrata
ALTERNATIVITÀ	alternativo
CICLO DI SPIGATURA	precoce
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	buona

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	mediamente resistente
OIDIO	mediamente sensibile
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
SEPTORIOSI	mediamente sensibile
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a feb.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

FRUMENTO DURO

FRUMENTO DURO

SY ALFIERE
AMARCORD
SY ATLANTE
FUEGO
LG INDIANAPOLIS
KANAKIS
RGT MONASTIR
RGT NATUR
OBELIX
ODISSEO
RAMIREZ

SY ALFIERE

FRUMENTO DURO

DENSITÀ DI SEMINA	380 - 450 s/mq
DOSE DI SEMINA	190 - 220 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	83 - 85
PESO 1000 SEMI	> 51
COLORE GIALLO	buono
INDICE DI GLUTINE	buono
PROTEINE	> 13%
BIANCONATURA	non suscettibile
QUALITÀ	eccellente

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	buono
PRODUTTIVITÀ	buono

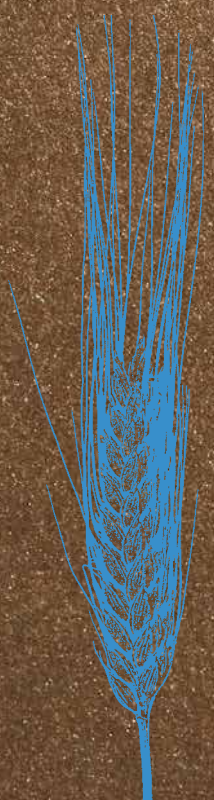
RESISTENZA

ALLETTAMENTO	buono
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente tollerante
RUGGINE BRUNA	tollerante
SEPTORIOSI	mediamente suscettibile
FUSARIOSI	mediamente suscettibile

CONCIA

Vibrance Gold

EPOCA DI SEMINA	da metà ott. a gen.
ZONA DI SEMINA	Nord / Centro Italia, no Toscana



AMARCORD

FRUMENTO DURO DI ELEVATA CAPACITA' PRODUTTIVA

Alta e aristata, con un ottimo indice di glutine ed un ciclo di spigatura tardivo.

DENSITÀ DI SEMINA	360-410 s/mq
DOSE DI SEMINA	220-250 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	medio
PESO 1000 SEMI	medio
COLORE GIALLO	chiaro
INDICE DI GLUTINE	ottimo
PROTEINE	13%
BIANCONATURA	poco suscettibile

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	alta
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GRANELLA	chiaro
CICLO DI SPIGATURA	tardivo
PRODUTTIVITÀ	elevata

RESISTENZA

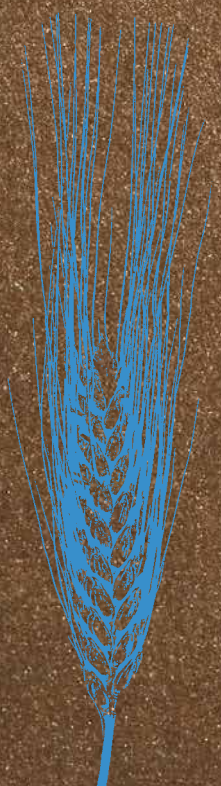
OIDIO	mediamente tollerante
RUGGINE BRUNA	mediamente tollerante
SEPTORIOSI	mediamente tollerante
FUSARIOSI	mediamente tollerante

CONCIA

Vibrance Gold

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a gen

ZONA DI SEMINA Nord Italia



SY ATLANTE

FRUMENTO DURO

DENSITÀ DI SEMINA	370 - 400 s/mq
DOSE DI SEMINA	180 - 200 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	82 - 85 kg/hl
PESO 1000 SEMI	47 - 50 gr
COLORE GIALLO	26 - 28
INDICE DI GLUTINE	91/100
PROTEINE	>12%
BIANCONATURA	poco suscettibile
QUALITÀ	eccellente

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
CICLO DI SPIGATURA	media
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	media

RESISTENZA

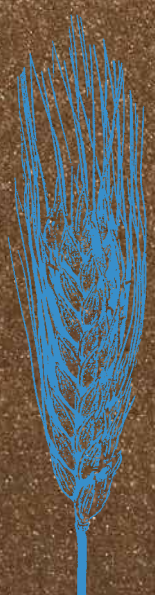
ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA

SOLO Vibrance Gold

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a gen.

ZONA DI SEMINA Nord / Centro Italia, no Toscana



FUEGO

FRUMENTO DURO

Varietà molto rustica.

DENSITÀ DI SEMINA	300 - 380 s/mq
DOSE DI SEMINA	180 - 200 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	83 - 86 kg/hl
PESO 1000 SEMI	> 43
COLORE GIALLO	medio
INDICE DI GLUTINE	medio
PROTEINE	> 13,5%
BIANCONATURA	poco suscettibile
QUALITÀ	elevata

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-alta
CICLO DI SPIGATURA	medio-precoce
ACCESTIMENTO	buono
PRODUTTIVITÀ	buono

RESISTENZA

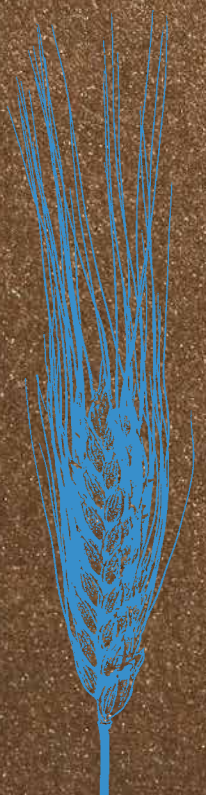
ALLETTAMENTO	suscettibile
FREDDO	poco suscettibile
OIDIO	mediamente tollerante
RUGGINE BRUNA	tollerante
SEPTORIOSI	tollerante
FUSARIOSI	suscettibile

CONCIA

Vibrance Gold

EPOCA DI SEMINA da nov. a feb.

ZONA DI SEMINA Centro / Sud Italia



LG INDIANAPOLIS

FRUMENTO DURO

DENSITÀ DI SEMINA	400/450 s/mq
DOSE DI SEMINA	190/210 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	82-84
PESO 1000 SEMI	> 48
COLORE GIALLO	elevato
INDICE DI GLUTINE	buono
PROTEINE	>12%
BIANCONATURA	poco suscettibile
QUALITÀ	elevata

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	elevato

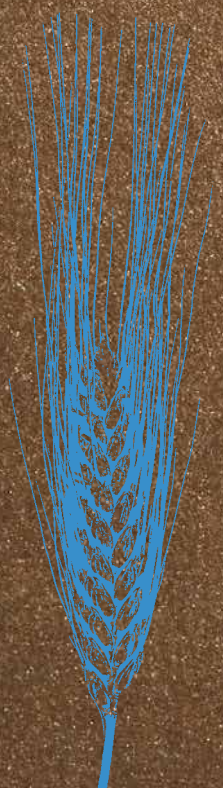
RESISTENZA

RUGGINE GIALLA	tollerante
OIDIO	tollerante
RUGGINE BRUNA	tollerante
SEPTORIOSI	tollerante
FUSARIOSI	tollerante

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA	da metà ott. a feb.
ZONA DI SEMINA	Nord / Centro Italia



KANAKIS

FRUMENTO DURO

Varietà a ciclo medio precoce di alta qualità.
Ideale per areali produttivi del centro e sud Italia.

DENSITÀ DI SEMINA	350 - 450 s/mq
DOSE DI SEMINA	190 - 210 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	qualità molto elevata
PESO SPECIFICO	81 - 85 kg/hl
PESO 1000 SEMI	47 - 52 gr
INDICE GLUTINE	molto elevato
BIANCONATURA	molto resistente
COLORE GIALLO	25 - 28
PROTEINE	14 - 16%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio alta
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GIALLO	25 - 28
ALTERNATIVITÀ	alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio precoce
ACCESTIMENTO	buono
PRODUTTIVITÀ	elevata

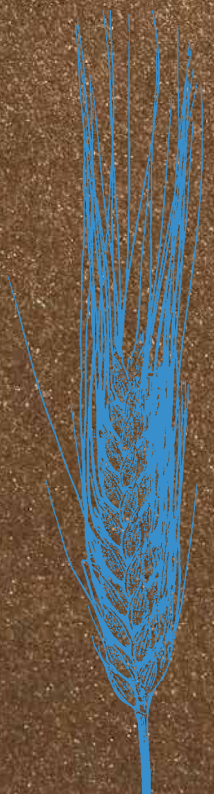
RESISTENZA

ALLETTAMENTO	buona resistenza
FREDDO	resistente
OIDIO	medio resistente
RUGGINE BRUNA	medio resistente
RUGGINE GIALLA	medio resistente
SEPTORIOSI	medio resistente
FUSARIOSI	medio resistente

CONCIA
RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da ott. a gen.

ZONA DI SEMINA Nord/Centro Italia



RGT MONASTIR

FRUMENTO DURO

Consente di razionalizzare i trattamenti fungicidi grazie alla sua ottima tolleranza alle malattie; visto il buon vigore non è necessario seminare a densità troppo elevate.

DENSITÀ DI SEMINA	320 - 420 s/mq
DOSE DI SEMINA	190 - 210 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	78 - 81 kg/hl
PESO 1000 SEMI	46 - 50 gr
COLORE GIALLO	22 - 25
INDICE DI GLUTINE	elevato
PROTEINE	11 - 14%
BIANCONATURA	suscettibile
QUALITÀ	media

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
CICLO DI SPIGATURA	medio-precoce
ACCESTIMENTO	buono
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

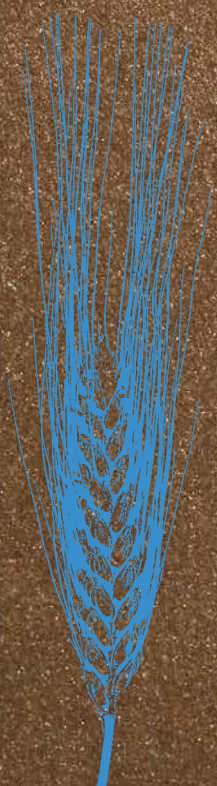
ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente
VIROSI DEL MOSAICO	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS EKO seed PRO-CED Systiva®

EPOCA DI SEMINA da nov. a feb.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia



RGT NATUR

FRUMENTO DURO

Si adatta ad ogni tipo di terreno; molto produttivo con qualità elevata;
tollerante alle malattie e adatto al biologico.

ESCLUSIVA GRUPPO MANARA®

DENSITÀ DI SEMINA	350 - 450 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 220 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	81 - 83 kg/hl
PESO 1000 SEMI	41 - 47 gr
COLORE GIALLO	26 - 29
INDICE DI GLUTINE	medio-elevato
PROTEINE	12.5 - 14.5%
BIANCONATURA	poco suscettibile
QUALITÀ	eccellente

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
CICLO DI SPIGATURA	media
ACCESTIMENTO	buono
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente
VIROSI DEL MOSAICO	mediamente resistente

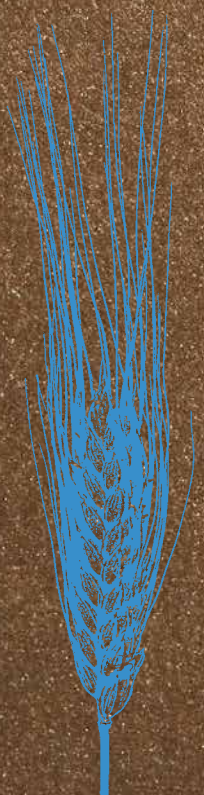
CONCIA

STANDARD O

O Systiva®

EPOCA DI SEMINA da nov. a gen.

ZONA DI SEMINA Centro / Sud Italia



OBELIX

FRUMENTO DURO

Ottima resistenza all'allettamento; adatto agli areali del centro nord; produttivo di taglia media.

DENSITÀ DI SEMINA	390 - 430 s/mq
DOSE DI SEMINA	220 - 250 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	80 - 82 kg/hl
PESO 1000 SEMI	44 - 48 gr
COLORE GIALLO	26 - 28
INDICE DI GLUTINE	85/100
PROTEINE	13%
BIANCONATURA	poco suscettibile
QUALITÀ	media

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-alta
CICLO DI SPIGATURA	tardiva
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

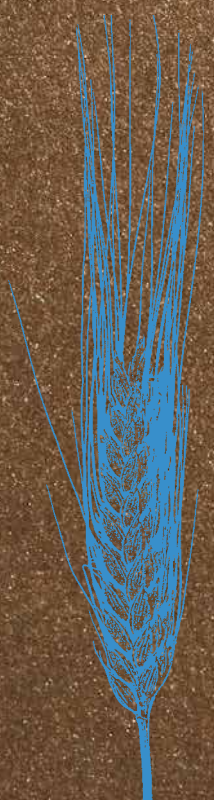
ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA

SOLO Vibrance Gold

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a gen.

ZONA DI SEMINA Nord Italia



ODISSEO

FRUMENTO DURO

Varietà a ciclo medio; adatta a tutti gli areali; elevata produttività con buon livello qualitativo; buona tolleranza a septoria e fusiarosi della spiga.

DENSITÀ DI SEMINA	350 - 470 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 230 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	80 - 85 kg/hl
PESO 1000 SEMI	52 - 54 gr
COLORE GIALLO	25 - 27
INDICE DI GLUTINE	80/100
PROTEINE	>12%
BIANCONATURA	poco suscettibile
QUALITÀ	buona

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-alta
CICLO DI SPIGATURA	medio
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

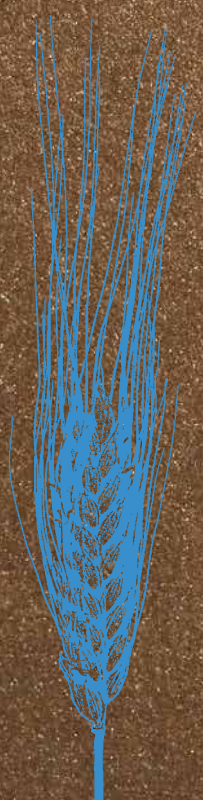
ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
RUGGINE BRUNA	mediamente resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSARIOSI	mediamente resistente

CONCIA

SOLO Vibrance Gold

EPOCA DI SEMINA da ott. a gen.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia



RAMIREZ

FRUMENTO DURO

Varietà molto rustica e dall'elevato potenziale produttivo.
Ottime performances anche in ambienti ad elevato stress e bassa fertilità.

DENSITÀ DI SEMINA	350 - 410 s/mq
DOSE DI SEMINA	190 - 220 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	qualità buona
PESO SPECIFICO	80 - 82 kg/hl
PESO 1000 SEMI	46 - 50 gr
INDICE GLUTINE	buono
BIANCONATURA	medio resist.
COLORE GIALLO	22 - 26
PROTEINE	13 - 14%

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio alta
TIPO DI SPIGA	aristata
COLORE GIALLO	22 - 26
ALTERNATIVITÀ	alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio precoce
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	molto elevata

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	medio resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	buona resistenza
RUGGINE BRUNA	resistente
RUGGINE GIALLA	buona resistenza
SEPTORIOSI	medio resistente
FUSARIOSI	buona resistenza

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da nov. a feb.

ZONA DI SEMINA Centro /Sud Italia

ORZO

ORZO

LG CAPRICORN
LG CASTING
CONCERTO
KETOS

LAUREATE
ORTILUS
RGT PLANET
LG ZEBRA

LG CAPRICORN

ORZO DISTICO

DENSITÀ DI SEMINA	250 s/mq
DOSE DI SEMINA	130-150 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	granella
PESO SPECIFICO	66 kg/hl
PESO 1000 SEMI	54 - 56 gr

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	distica
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	tardivo
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
ELMINTOSPORIOSI	resistente
RAMULARIA	mediamente sensibile
RINCOSPORIOSI	resistente
VIROSI DEL MOSAICO	resistente

CONCIA

CELEST TRIO Systiva®

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a fine dic.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

LG CASTING

ORZO DISTICO

DENSITÀ DI SEMINA	250 s/mq
DOSE DI SEMINA	130-150 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	granella
PESO SPECIFICO	67 kg/hl
PESO 1000 SEMI	54-56 gr

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	distica
ALTERNATIVITÀ	non-alternativo
CICLO DI SPIGATURA	tardivo
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
ELMINTOSPORIOSI	resistente
RAMULARIA	mediamente sensibile
RINCOSPORIOSI	resistente
VIROSI DEL MOSAICO	resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a metà gen.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

CONCERTO

ORZO DISTICO

Varietà produttiva e stabile nella resa; alto peso specifico, elevato calibro della granella e basso contenuto in proteine; ottima qualità maltaria.

DENSITÀ DI SEMINA	300 - 350 s/mq
DOSE DI SEMINA	165 - 190 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	zootecnico da malteria
PESO SPECIFICO	60 - 62 kg/hl
PESO 1000 SEMI	48 - 50 gr

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-bassa
TIPO DI SPIGA	distica
ALTERNATIVITÀ	alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

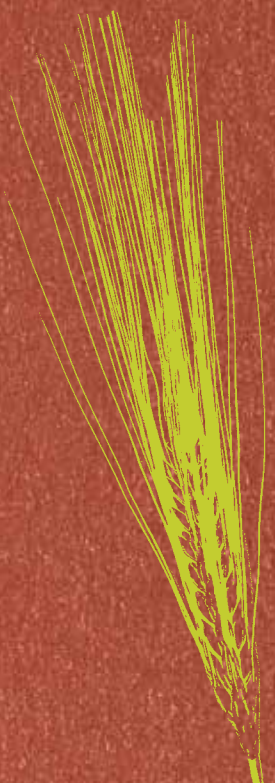
ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
ELMINTOSPORIOSI	mediamente sensibile
RAMULARIA	mediamente sensibile
RINCOSPORIOSI	mediamente sensibile
VIROSI DEL MOSAICO	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a feb.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia



KETOS

ORZO POLISTICO

L'orzo più coltivato in Italia; ciclo di sviluppo adatto a tutti gli ambienti di coltivazione con produzioni da record: elevato peso ettolitrico e grosso calibro del seme competono con quelli dei migliori distici.

DENSITÀ DI SEMINA	250 - 300 s/mq
DOSE DI SEMINA	130 - 170 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	granella/insilato
PESO SPECIFICO	65 - 67 kg/hl
PESO 1000 SEMI	45 - 47 gr

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	polistica
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
ELMINTOSPORIOSI	mediamente sensibile
RAMULARIA	mediamente resistente
RINCOSPORIOSI	mediamente resistente
VIROSI DEL MOSAICO	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS EKO seed PRO-CED Systiva®

EPOCA DI SEMINA da fine ott. a metà gen.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

LAUREATE

ORZO DISTICO

DENSITÀ DI SEMINA	300 s/mq
DOSE DI SEMINA	160-180 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	granella e malto da birra
PESO SPECIFICO	molto elevato
PESO 1000 SEMI	elevato

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	media
TIPO DI SPIGA	distica
ALTERNATIVITÀ	primaverile
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	buono
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	buona tolleranza
FREDDO	poco sensibile
OIDIO	resistente
ELMINTOSPORIOSI	mediamente sensibile
RAMULARIA	mediamente sensibile
RINCOSPORIOSI	resistente
VIROSI DEL MOSAICO	resistente

CONCIA
CELEST TRIO

EPOCA DI SEMINA da nov. a mar.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

ORTILUS

ORZO DISTICO

DENSITÀ DI SEMINA	350 - 400 s/mq
DOSE DI SEMINA	130 - 160 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	granella
PESO SPECIFICO	66 - 70 kg/hl
PESO 1000 SEMI	44 - 46 gr

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	bassa
TIPO DI SPIGA	distica
ALTERNATIVITÀ	alternativo
CICLO DI SPIGATURA	precoce
ACCESTIMENTO	medio
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	mediamente resistente
ELMINTOSPORIOSI	resistente
RAMULARIA	mediamente resistente
RINCOSPORIOSI	mediamente resistente
VIROSI DEL MOSAICO	resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da fine ott. a mar.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

RGT PLANET

ORZO DISTICO

DENSITÀ DI SEMINA	300 s/mq
DOSE DI SEMINA	130-170 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	granella e malto da birra
PESO SPECIFICO	molto elevato
PESO 1000 SEMI	elevato

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-bassa
TIPO DI SPIGA	distica
ALTERNATIVITÀ	alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio
ACCESTIMENTO	buono
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

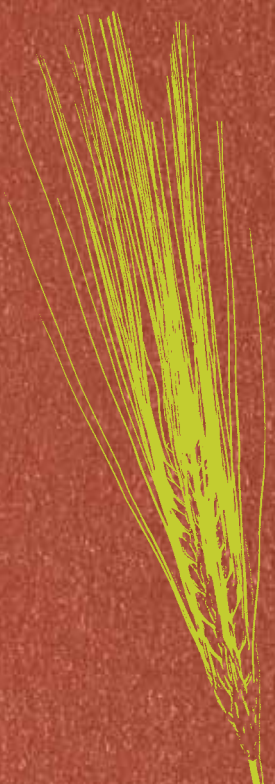
ALLETTAMENTO	buona tolleranza
FREDDO	poco sensibile
OIDIO	resistente
ELMINTOSPORIOSI	mediamente sensibile
RAMULARIA	mediamente sensibile
RINCOSPORIOSI	resistente
VIROSI DEL MOSAICO	resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da ott. a mar.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia



LG ZEBRA

ORZO POLISTICO

DENSITÀ DI SEMINA	250 - 300 s/mq
DOSE DI SEMINA	125 - 145 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	granella/insilato
PESO SPECIFICO	63 - 66 kg/hl
PESO 1000 SEMI	45 - 50 gr

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	alta
TIPO DI SPIGA	polistica
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	elevata

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	buona resistenza
FREDDO	ottima resistenza
OIDIO	mediamente resistente
ELMINTOSPORIOSI	mediamente sensibile
RAMULARIA	mediamente sensibile
RINCOSPORIOSI	mediamente tollerante
VIROSI DEL MOSAICO	resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS EKO Seed PRO-CED Systiva®

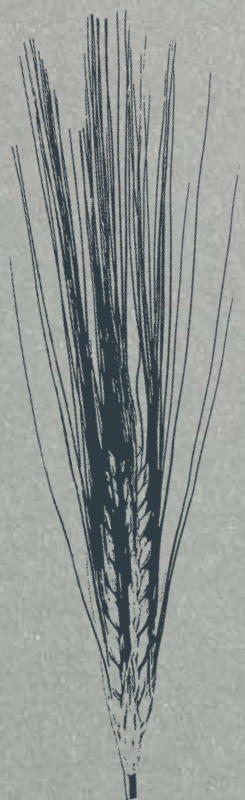
EPOCA DI SEMINA da metà ott. a metà gen.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

HYVIDO

HYVIDO

TEKTOO
ZOO



TEKTOO

ORZO IBRIDO

Orzo ibrido a uso zootecnico.

DENSITÀ DI SEMINA	150 – 220 s/mq

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	zootecnico / insilato / biogas
PESO SPECIFICO	64 kg/hl
PESO 1000 SEMI	41 – 46 gr

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	alta
TIPO DI SPIGA	polistica
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	molto elevata

RESISTENZA

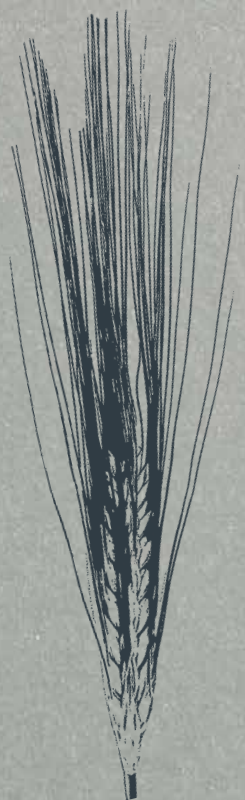
ALLETTAMENTO	mediamente resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
ELMINTOSPORIOSI	resistente
RAMULARIA	resistente
RINCOSPORIOSI	resistente
VIROSI DEL MOSAICO	resistente

CONCIA

SOLO Vibrance Gold

EPOCA DI SEMINA da ott. a metà nov.

ZONA DI SEMINA Nord Italia



ZOO

ORZO POLISTICO / IBRIDO

DENSITÀ DI SEMINA 150 – 220 s/mq

CARATTERI QUALITATIVI

CLASSIFICAZIONE	zootecnico / biogas
PESO SPECIFICO	64 kg/hl
PESO 1000 SEMI	40 – 45 gr

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-alta
TIPO DI SPIGA	polistica
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-precoce
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	tollerante
FREDDO	mediamente tollerante
OIDIO	resistente
ELMINTOSPORIOSI	resistente
RAMULARIA	resistente
RINCOSPORIOSI	resistente
VIROSI DEL MOSAICO	resistente

CONCIA

SOLO Vibrance Gold

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a dic.

ZONA DI SEMINA Centro / Sud Italia

ALTRI CEREALI

ALTRI CEREALI

AGOSTINO
RIVOLT
RGT VIVACIÒ

AGOSTINO

TRITICALE

Elevata produttività di biomassa; elevata produzione di granella; ottima sanità di pianta.

DENSITÀ DI SEMINA	300 - 350 s/mq
DOSE DI SEMINA	170 - 210 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	70 - 72 kg/hl

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-alta
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardivo
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE	resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSIAROSI	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da metà ott. a metà gen.

ZONA DI SEMINA Nord Italia

RIVOLT

TRITICALE

Elevata produzione di biomassa; resistente alle principali fisiopatie;
elevata produzione di granella.

DENSITÀ DI SEMINA	300 - 400 s/mq
DOSE DI SEMINA	180 - 220 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	79 - 81 kg/hl

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	medio-alta
ALTERNATIVITÀ	non alternativo
CICLO DI SPIGATURA	medio-tardiva
ACCESTIMENTO	elevato
PRODUTTIVITÀ	alta

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	mediamente resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE GIALLA	resistente
RUGGINE BRUNA	resistente
SEPTORIOSI	resistente
FUSIAROSI	resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA	da metà ott. a metà gen.
ZONA DI SEMINA	Tutta Italia

RGT VIVACIÒ

TRITICALE

DENSITÀ DI SEMINA	450 - 500 s/mq
DOSE DI SEMINA	200 - 240 kg/ha

CARATTERI QUALITATIVI

PESO SPECIFICO	71 - 74 kg/hl

CARATTERI MORFOLOGICI

ALTEZZA	alta
ALTERNATIVITÀ	alternativo
CICLO DI SPIGATURA	precoce
ACCESTIMENTO	basso
PRODUTTIVITÀ	eccellente

RESISTENZA

ALLETTAMENTO	resistente
FREDDO	resistente
OIDIO	resistente
RUGGINE	mediamente resistente
SEPTORIOSI	mediamente resistente
FUSIAROSI	mediamente resistente

CONCIA

RUBIN® PLUS

EPOCA DI SEMINA da ott. a gen.

ZONA DI SEMINA Tutta Italia

RIFERIMENTI UFFICI SEDE CENTRALE E MAGAZZINI

SEDE CENTRALE

045 7130425 | 045 7130193
Ca' degli Oppi di Oppeano, 37050 (VR)
via Cadalora, 62

UFFICI

Responsabile Commerciale
Enrico Caucchioli
342 7560255
enrico.caucchioli@gruppomanara.com

Ufficio Fornitori
Alice Ferrari
045 7130193 interno 4
backoffice.fornitori@gruppomanara.com
alice.ferrari@gruppomanara.com

Ufficio Logistica
Camilla Bissoli
045 7130193 interno 1
camilla.bissoli@gruppomanara.com

Ufficio Clienti
045 7130193 interno 9
ordinigrano@gruppomanara.com

Responsabile Laboratorio analisi e certificazioni
Riccardo Galbier
045 7130193 interno 8
riccardo.galbier@gruppomanara.com

MAGAZZINI

Magazzino Verona
Oppeano Ca' degli Oppi, via Arena, 1
045 7130193

Magazzino Padova
Montagnana, via dell'Economia, 8
0429 1600101

Magazzino Venezia - Treviso
Monastier di Treviso, via S. Pietro Novello,
0422 898091

RETE VENDITA SEMENTI

RIFERIMENTI COMMERCIALI DI ZONA

Piemonte
Enrico Caucchioli
342 7560255
Deposito Settevie Srl
347 4151862

Pavia - Milano - Bergamo
Davide Gozzo
335 6528199

Treviso - Venezia
Matteo Costacurta
346 1828396

Friuli Venezia Giulia
Maurizio Daneluzzi
336 595677

Rovigo – Padova - Mantova
Brescia - **Vicenza**
Alfredo Montagnana
335 5753439

Piacenza - Parma - Cremona
Giovanni Emilio Rizzi
335 5377923

Toscana
Luca Pretralli
339 3322758

Marche Concessionario
Nuovafertil scrl
Nicola Di Biase
380 7404360

Marche
Iezzi Francesco
348 2863320

Umbria
S.S.C. Rappresentanze
Sandro Chiappalupi
335 6983906

Lazio
Andrea Cerini
348 8103199

Abruzzo Concessionario
C.A.P.P.A.
Lucio Di Moia
349 7104650

Benevento - Molise
parte di Avellino
Raffaele Juorio
339 4761193

Taranto - Brindisi - Lecce
Petruzzi Samuele
336 821416

Basilicata
Pasquale Calvio
346 1632555

Foggia - Bari
Francesco Calvio
349 2864957

Calabria
Francesco Capecchi
333 5433481

Sardegna
Attilio Cordedda
335 1378230

I NOSTRI PARTNER

syngenta

SEMETICA
TRANSFER INNOVATION

LG
Breeding your profit

R·A·G·T
SEMENTI

SOCIETÀ
PRODUTTORI
SEMENTI S.p.A.

PIONEER

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

Visita il sito
www.gruppomanara.com

Seguici anche su

GRUPPO
MANARA®
AGRICOLTURA | ENERGIA | AMBIENTE

GARDEN & PET FOOD
OLIVI

www.gruppomanara.com

Via Cadalora, 62 - 37050, Oppeano VR
Tel. 045 7130425 - Fax 045 7130666
info@gruppomanara.com