



**veneto  
sementi**



**LA GENETICA VEGETALE AL SERVIZIO DELL'AGRICOLTURA**

**CATALOGO  
AUTUNNO 2020/2021**

MAGGIOR SVILUPPO RADICALE  
NEL MINOR TEMPO E SENZA ALCUN RISCHIO  
DI FITOTOSSICITÀ PER LE RADICI



# GROSTART® IL MICROGRANULO PER LA CRESCITA RAPIDA

## ■ GROSTART NP 8-41

0,2% B + 0,04% Cu + 0,5% Fe + 0,5% Zn

Granulometria: 0,8-1,2

### COLTURE E DOSAGGIO

Cereali/ Grano/Orzo, Riso, Mais, Sorgo /Dosaggio 25-40

## ■ MICROPHOS K N-P-K 8-33-10 B.T.C.

0,002% Mo + 0,8% Zn + 2% MgO + 9% SO<sub>3</sub>

Granulometria: 0,8-1,2

### COLTURE E DOSAGGIO

Cereali/ Grano/Orzo, Riso, Mais, Sorgo /Dosaggio 25-40

## ■ GROSTART CEREALI N-P 10-40

0,08% Cu + 0,5% Fe + 0,1% Zn  
con inibitore DCD

Granulometria: 1,5-2,2

### COLTURE E DOSAGGIO

Cereali/ Grano/Orzo, Riso, Mais, Sorgo /Dosaggio 30-60

  
**Adriatica**

**ADRIATICA SPA** Strada Dogado 300 / 19-21 - 45017 Loreo (Rovigo) Italia  
Ufficio commerciale Italia. Tel. + 39 0426 669611 - e-mail: info@k-adriatica.it

**FRUMENTO  
TENERO**



**FRUMENTO  
DURO**



## LA NOSTRA GAMMA PER LA CAMPAGNA **2020/2021**

### FRUMENTO TENERO

	classe tecnologica	sacchi kg*
<b>ACA 320</b>	tenero di forza	30
<b>ALBAGRAN</b>	FPS ambrato	30
<b>BASMATI</b>	FP	30
<b>CALISOL</b>	FPS equilibrato	30
<b>EXOTIC</b>	FP	30
<b>FORBLANC</b>	FPS bianco	30
<b>FORCALI</b>	tenero di forza	30
<b>KWS COLI</b>	FPS	30
<b>PORTICCIO</b>	FPS equilibrato	30
<b>SILVERIO</b>	FP	30
<b>SIRTAKI</b>	FP	30
<b>SOLEHIO</b>	FP	30
<b>STROMBOLI</b>	FPS elastico	30
<b>TOSKANI</b>	FP	30

#### VARIETÀ IN DELEGAZIONE

<b>ADHOC</b>	FP	-
<b>KWS LAZULI</b>	FP	-
<b>LAVANDOU</b>	FP	-
<b>MODERN</b>	FB	-
<b>OSWEGO</b>	FB	-
<b>SANTORIN</b>	FB	-
<b>VYCKOR</b>	FP	-

### FRUMENTO DURO

	classe tecnologica	sacchi kg*
<b>CASTELDOUX</b>	colore	30
<b>ISMUR</b>	colore	30

### ORZO

	classe tecnologica	sacchi kg*
<b>CLARICA</b>	distico	25
<b>SIRIO</b>	distico	25
<b>AMISTAR</b>	polistico	25
<b>FUNKY</b>	polistico	25
<b>FORTUNA</b>	distico da birra	25
<b>LAUREATE</b>	distico da birra	25
<b>RGT PLANET</b>	distico da birra	25

#### VARIETÀ IN DELEGAZIONE

<b>NOVITÀ</b>	<b>KWS FARO</b>	polistico	-
---------------	-----------------	-----------	---

### TRITICALE

	classe tecnologica	sacchi kg*	
<b>NOVITÀ</b>	<b>ALTAIR</b>	granella/trinciato	25
	<b>AGS TR13</b>	granella/trinciato	25



\* a richiesta su prenotazione big-bag da 600 kg (frumento tenero e duro) - 500 kg (orzo e triticale)

**ORZO**



**TRITICALE**



# SOLEHIO

## FRUMENTO

Tenero panificabile



PRIMO DA SEMPRE  
IN TUTTI GLI AMBIENTI

## LA MASSIMA PRODUZIONE

La varietà di frumento panificabile più seminata in Italia.

Rese eccezionali in tutte le condizioni e areali con ottima tenuta alle malattie sono il segreto per la stabilità di produzione anche in annate difficili.

### CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	medio-alta
tipo di spiga	aristata

### CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	elevato
epoca spigatura	media
epoca maturazione	media
alternatività	semi-invernale

### FATTORI DI RESISTENZA

freddo	eccellente
allettamento	buona
chlortoluron	tollerante

### TOLLERANZA A MALATTIE

oidio	poco sensibile
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	molto poco sensibile
ruggine bruna	poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile

### DATI QUALITATIVI

peso specifico	elevato
peso di 1.000 semi	46-50 g
durezza	medium
colore	rosso
W	200
P/L	0,6-0,7
% proteine	buona

### CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

da metà ottobre a fine novembre

densità di semina:

400 semi germinabili/mq = 180-200 kg/ha

# FRUMENTO

Tenero panificabile

# BASMATI



## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	media
tipo di spiga	aristata

## CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	buono
epoca spigatura	medio-tardiva
epoca maturazione	medio-tardiva
alternatività	semi-invernale

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo	eccellente
allettamento	eccellente
chlortoluron	sensibile

## TOLLERANZA A MALATTIE

oidio	tollerante
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	tollerante
ruggine bruna	tollerante
fusariosi della spiga	poco sensibile

## DATI QUALITATIVI

peso specifico	buono
peso di 1.000 semi	46-50 g
durezza	medium
colore	rosso
W	150-170
P/L	0,5-0,6
% proteine	buona

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

da metà ottobre a fine novembre

densità di semina:

450 semi germinabili/mq = 210-220 kg/ha

**non usare diserbanti a base di Chlortoluron**

## L'ECCELLENZA NELLA RESA

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

# CALISOL

## FRUMENTO

Tenero panificabile superiore equilibrato

### IL MUTICO DI RIFERIMENTO PER GRANELLA E TRINCIATO

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

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



**IDEALE  
DA FORAGGIO**

#### CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	medio-alta
tipo di spiga	mutica

#### CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	buono
epoca spigatura	medio-tardiva
epoca maturazione	medio-tardiva
alternatività	invernale

#### FATTORI DI RESISTENZA

freddo	ottima
allettamento	buona
chlortoluron	tollerante

#### TOLLERANZA A MALATTIE

oidio	poco sensibile
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	poco sensibile
fusariosi della spiga	molto tollerante

#### DATI QUALITATIVI

peso specifico	buono
peso di 1.000 semi	44-48 g
durezza	medium-hard
colore	rosso
W	220-260
P/L	0,4-0,6
% proteine	elevata

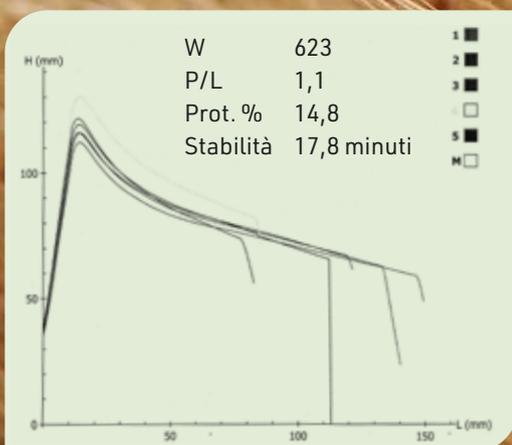
#### CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:  
da metà ottobre a fine novembre  
densità di semina:  
450 semi germinabili/mq = 180-200 kg/ha

# FRUMENTO

Tenero di forza

# ACA 320



## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta medio-alta  
tipo di spiga aristata

## CARATTERI FISIOLGICI

accestimento elevato  
epoca spigatura media  
epoca maturazione medio-precoce  
alternatività alternativo

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo buona  
allettamento buona  
chlortoluron tollerante

## TOLLERANZA A MALATTIE

oidio poco sensibile  
septoria poco sensibile  
ruggine gialla poco sensibile  
ruggine bruna molto poco sensibile  
fusariosi della spiga poco sensibile

## DATI QUALITATIVI

peso specifico molto elevato  
peso di 1.000 semi 40-44 g  
durezza hard  
colore rosso vivo  
W >500  
P/L 0,6-0,8  
% proteine molto elevata

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

da metà ottobre a metà febbraio

densità di semina:

360 semi germinabili/mq = 160-170 kg/ha

## L'ECCELLENZA NELLA QUALITÀ

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

# PORTICCIO

## FRUMENTO

Tenero panificabile superiore



2019

**1° classificato**

Prove nazionali - Nord

## PRECOCITÀ E PRODUTTIVITÀ

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

### CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	media
tipo di spiga	aristata

### CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	elevato
epoca spigatura	medio-precocce
epoca maturazione	medio-precocce
alternatività	semi-invernale

### FATTORI DI RESISTENZA

freddo	eccellente
allettamento	ottima
chlortoluron	sensibile

### TOLLERANZA A MALATTIE

oidio	poco sensibile
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile

### DATI QUALITATIVI

peso specifico	elevato
peso di 1.000 semi	48-52 g
durezza	medium
colore	rosso
W	220-240
P/L	0,5-0,6
% proteine	elevata

### CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

da metà ottobre a fine novembre

densità di semina:

400 semi germinabili/mq = 180-200 kg/ha

**non usare diserbi a base di Chlortoluron**

# FRUMENTO

Tenero panificabile superiore

# STROMBOLI



## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	media
tipo di spiga	mutica

## CARATTERI FISILOGICI

accestimento	elevato
epoca spigatura	medio-tardiva
epoca maturazione	medio-tardiva
alternatività	invernale

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo	eccellente
allettamento	eccellente
chlortoluron	tollerante

## TOLLERANZA A MALATTIE

oidio	poco sensibile
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	molto poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile

## DATI QUALITATIVI

peso specifico	buono
peso di 1.000 semi	44-48 g
durezza	medium
colore	rosso
W	210-230
P/L	0,3-0,4
% proteine	elevata

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

da metà ottobre a fine novembre

densità di semina:

450 semi germinabili/mq = 190-210 kg/ha

## OTTIMO PROFILO E QUALITÀ PER I MOLINI

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

# FORBLANC

## FRUMENTO

Tenero panificabile superiore bianco

### IL BIANCO DI QUALITÀ

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

CARATTERI MORFOLOGICI	
altezza della pianta	medio-alta
tipo di spiga	aristata
CARATTERI FISIOLGICI	
accestimento	elevato
epoca spigatura	medio-tardiva
epoca maturazione	medio-tardiva
alternatività	semi-invernale
FATTORI DI RESISTENZA	
freddo	eccellente
allettamento	eccellente
chlortoluron	tollerante
TOLLERANZA A MALATTIE	
oidio	tollerante
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile
DATI QUALITATIVI	
peso specifico	elevato
peso di 1.000 semi	45-49 g
durezza	medium
colore	bianco
W	220-240
P/L	0,7-0,8
% proteine	buona
CONSIGLI DI COLTIVAZIONE	
semina standard:	
da metà ottobre a fine novembre	
densità di semina:	
450 semi germinabili/mq = 210-220 kg/ha	

# FRUMENTO

Tenero panificabile superiore ambrato

# ALBAGRAN

## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	media
tipo di spiga	aristata

## CARATTERI FISIOLÓGICI

accestimento	elevato
epoca spigatura	medio-tardiva
epoca maturazione	medio-tardiva
alternatività	invernale

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo	eccellente
allettamento	eccellente
chlortoluron	sensibile

## TOLLERANZA A MALATTIE

oidio	tollerante
septoria	poco sensibile
rustine gialla	tollerante
rustine bruna	molto poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile

## DATI QUALITATIVI

peso specifico	elevato
peso di 1.000 semi	48-52 g
durezza	medium
colore	ambrato
W	200-230
P/L	0,7-0,8
% proteine	elevata

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

da metà ottobre a fine novembre

densità di semina:

450 semi germinabili/mq = 210-220 kg/ha

**non usare diserbi a base di Chlortoluron**

## IL NUOVO GRANO DI RIFERIMENTO

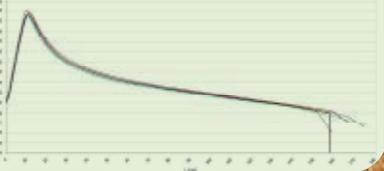
Varietà a granella ambrata,  
spesso bianca di qualità.  
La taglia contenuta lo rende  
inallettabile e l'ottima tenuta  
alle malattie gli consente  
produzioni eccezionali.

# FORCALI

## FRUMENTO

Tenero di forza

W 360  
P/L 0,48  
Prot. % 16,50  
Stabilità 20,60 minuti



### QUALITÀ E QUANTITÀ

Frumento tenero di forza, ottimo profilo qualitativo per i molini con buon peso specifico, alto contenuto proteico e P/L molto elastico. Rese eccellenti grazie alla tolleranza alle principali malattie.

CARATTERI MORFOLOGICI	
altezza della pianta	medio-alta
tipo di spiga	aristata

CARATTERI FISIologici	
accestimento	elevato
epoca spigatura	media
epoca maturazione	medio-precoce
alternatività	semi-invernale

FATTORI DI RESISTENZA	
freddo	ottima
allettamento	buona
chlortoluron	tollerante

TOLLERANZA A MALATTIE	
oidio	poco sensibile
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	molto poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile

DATI QUALITATIVI	
peso specifico	molto elevato
peso di 1.000 semi	45-49 g
durezza	hard
colore	rosso vivo
W	280-350
P/L	0,4-0,6
% proteine	molto elevata

#### CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard: da metà ottobre a metà gennaio  
densità di semina:  
350 semi germinabili/mq = 170-180 kg/ha

# KWS COLI

## FRUMENTO

Tenero panificabile superiore

### IL GRANO PER RACCOLTI ANTICIPATI

Eccellenti rese e adattabilità a tutte le condizioni ambientali. Il ciclo medio-precoce lo rende imbattibile anche nelle condizioni ambientali più difficili e stressanti.

CARATTERI MORFOLOGICI	
altezza della pianta	media
tipo di spiga	aristata

CARATTERI FISIologici	
accestimento	elevato
epoca spigatura	medio-precoce
epoca maturazione	medio-precoce
alternatività	semi-invernale

FATTORI DI RESISTENZA	
freddo	eccellente
allettamento	ottima
chlortoluron	tollerante

TOLLERANZA A MALATTIE	
oidio	poco sensibile
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile

DATI QUALITATIVI	
peso specifico	elevato
peso di 1.000 semi	46-50 g
durezza	medium
colore	rosso
W	230-250
P/L	0,8
% proteine	elevata

#### CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard: da metà ottobre a fine novembre  
densità di semina:  
450 semi germinabili/mq = 180-200 kg/ha

NOVITÀ

*Non fare  
le cose  
a metà*

*Proteggi  
il grano  
dall'inizio*



 **REDIGO<sup>®</sup>  
PRO**



*Conciante fungicida sistemico  
per sementi di frumento, orzo,  
avena, segale e triticale*

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute; per la relativa composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore. Usare il prodotto fitosanitario con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi, ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto. © Marchio registrato - [www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

# SILVERIO

## FRUMENTO Tenero panificabile

### STRAORDINARIE PRODUZIONI

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

CARATTERI MORFOLOGICI	
altezza della pianta	media
tipo di spiga	aristata

CARATTERI FISIologici	
accestimento	elevato
epoca spigatura	medio-tardiva
epoca maturazione	medio-tardiva
alternatività	invernale

FATTORI DI RESISTENZA	
freddo	eccellente
allettamento	eccellente
chlortoluron	tollerante

TOLLERANZA A MALATTIE	
oidio	tollerante
septoria	tollerante
ruggine gialla	tollerante
ruggine bruna	poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile

DATI QUALITATIVI	
peso specifico	elevato
peso di 1.000 semi	48-52 g
durezza	medium-hard
colore	rosso
W	200
P/L	0,8
% proteine	elevata

**CONSIGLI DI COLTIVAZIONE**  
semina standard: da metà ottobre a fine novembre  
densità di semina:  
450 semi germinabili/mq = 210-220 kg/ha

# SIRTAKI

## FRUMENTO Tenero panificabile

### IL MUTICO PER ECCELLENZA

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



**IDEALE  
DA FORAGGIO**

CARATTERI MORFOLOGICI	
altezza della pianta	media
tipo di spiga	mutica

CARATTERI FISIologici	
accestimento	elevato
epoca spigatura	medio-tardiva
epoca maturazione	medio-tardiva
alternatività	semi-invernale

FATTORI DI RESISTENZA	
freddo	eccellente
allettamento	eccellente
chlortoluron	tollerante

TOLLERANZA A MALATTIE	
mosaico SBWM (terreno)	tollerante
oidio	tollerante
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile

DATI QUALITATIVI	
peso specifico	buono
peso di 1.000 semi	44-48 g
durezza	medium-hard
colore	rosso
W	200
P/L	0,6
% proteine	media

**CONSIGLI DI COLTIVAZIONE**  
semina standard: da metà ottobre a fine novembre  
densità di semina:  
450 semi germinabili/mq = 210-220 kg/ha

# FRUMENTO

Tenero panificabile

# TOSKANI

## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	media
tipo di spiga	aristata

## CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	buono
epoca spigatura	medio-tardiva
epoca maturazione	medio-tardiva
alternatività	semi-alternativo

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo	ottima
allettamento	buona
chlortoluron	sensibile

## TOLLERANZA A MALATTIE

oidio	poco sensibile
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	poco sensibile
fusariosi della spiga	ottima tolleranza

## DATI QUALITATIVI

peso specifico	molto elevato
peso di 1.000 semi	35-39 g
durezza	medium-hard
colore	rosso
W	160-200
P/L	0,5-0,6
% proteine	buona

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard: da metà ottobre a fine novembre

densità di semina:

450 semi germinabili/mq = 170-190 kg/ha

**non usare diserbanti a base di Chlortoluron**

## GRANDE RUSTICITÀ PER TUTTI GLI AMBIENTI

La grande rusticità, la resistenza alle malattie e la tolleranza a stress ambientali e idrici lo rende adatto a tutti gli ambienti di coltivazione, anche a quelli più difficili.

# FRUMENTO

Tenero panificabile

# EXOTIC

## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	medio-bassa
tipo di spiga	aristata

## CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	medio
epoca spigatura	media
epoca maturazione	media
alternatività	semi-invernale

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo	ottima
allettamento	ottima
chlortoluron	tollerante

## TOLLERANZA A MALATTIE

oidio	tollerante
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	tollerante
ruggine bruna	tollerante
fusariosi della spiga	poco sensibile

## DATI QUALITATIVI

peso specifico	medio-buono
peso di 1.000 semi	49-51 g
durezza	medium-hard
colore	rosso
W	180-190
P/L	0,6-0,8
% proteine	media

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard: da metà ottobre a fine novembre

densità di semina:

450 semi germinabili/mq = 220-230 kg/ha

## UNA GARANZIA NEL RACCOLTO

Grazie alla tipologia di pianta con taglia contenuta, il raccolto è garantito dall'ottima resistenza ad allettamento e malattie.

# CASTELDOUX

## FRUMENTO

Duro



**1° classificato**

Prove nazionali - Centro-Nord

### RESE ECCEZIONALI

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

CARATTERI MORFOLOGICI	
altezza della pianta	media
colore delle ariste	nero
CARATTERI FISIologici	
accestimento	elevato
epoca spigatura	media
epoca maturazione	medio-precocce
alternatività	alternativo
FATTORI DI RESISTENZA	
freddo	eccellente
allettamento	eccellente
TOLLERANZA A MALATTIE	
oidio	tollerante
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	molto poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile
DATI QUALITATIVI	
peso specifico	molto elevato
peso di 1.000 semi	medio-alto
indice di giallo	molto elevato
indice di glutine	buono
% proteine	buona
CONSIGLI DI COLTIVAZIONE	
semina standard:	
da metà ottobre a metà febbraio	
densità di semina:	
400 semi germinabili/mq = 200-210 kg/ha	

# ISMUR

## FRUMENTO

Duro

### PRODUZIONE E QUALITÀ

Peso specifico elevato, eccellente indice di glutine e colore della semola sono le peculiarità della varietà insieme a ottima tenuta a malattie ed allettamento.

CARATTERI MORFOLOGICI	
altezza della pianta	media
colore ariste	nero
CARATTERI FISIologici	
accestimento	elevato
epoca spigatura	media
epoca maturazione	media
alternatività	alternativo
FATTORI DI RESISTENZA	
freddo	eccellente
allettamento	eccellente
TOLLERANZA A MALATTIE	
oidio	tollerante
septoria	poco sensibile
ruggine gialla	poco sensibile
ruggine bruna	poco sensibile
fusariosi della spiga	poco sensibile
DATI QUALITATIVI	
peso specifico	superiore alla media
peso di 1.000 semi	medio
indice di giallo	elevato
indice di glutine	elevato
% proteine	medio-alta
CONSIGLI DI COLTIVAZIONE	
semina standard:	
da metà ottobre a metà febbraio	
densità di semina:	
400 semi germinabili/mq = 200-210 kg/ha	

**BASF**

We create chemistry

# Rubin<sup>®</sup> Plus

## Protezione superiore per ogni singolo seme

Il nuovo conciante BASF per i Cereali a Paglia a base Xemium<sup>®</sup> che, grazie al suo ampio spettro d'azione, permette di ottenere produzioni più elevate e di qualità.

Rubin<sup>®</sup> Plus assicura radici più estese e robuste, garantendo un migliore sfruttamento di acqua e nutrienti.



# AMISTAR

**ORZO**  
Polistico



**TOLLERANTE  
AL NANISMO**

## ORZO TOLLERANTE ALLE VIROSI

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

### CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	medio-alta
tipo di spiga	polistica

### CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	elevato
spigatura	medio-tardiva
maturazione	media
alternatività	semi-alternativo

### FATTORI DI RESISTENZA

freddo	buona
allettamento	buona

### TOLLERANZA A MALATTIE

mosaico BaYMV-BaMMV	resistente
nanismo BYDV	tollerante*
oidio	poco sensibile
rhynchosporiosi	tollerante
helminthosporiosi	tollerante

### DATI QUALITATIVI

peso specifico	ottimo
peso di 1.000 semi	43-47 g
calibro del seme	grande
% proteine	media

### CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:  
da metà ottobre ai primi di febbraio  
densità di semina:  
300 semi germinabili/mq = 130-150 kg/ha

\* ai ceppi oggi noti

**ORZO**  
Polistico

**FUNKY**



**1° classificato**  
Prove nazionali - Sud e Isole

**CARATTERI MORFOLOGICI**

altezza della pianta      media  
tipo di spiga              polistica

**CARATTERI FISIOLGICI**

accestimento            elevato  
spigatura                medio-tardiva  
maturazione            medio-tardiva  
alternatività            semi-invernale

**FATTORI DI RESISTENZA**

freddo                    ottima  
allettamento          eccellente

**TOLLERANZA A MALATTIE**

mosaico BaYMV        resistente  
mosaico BaMMV        resistente  
oidio                    tollerante  
rhynchosporiosi        tollerante  
helminthosporiosi     tollerante

**DATI QUALITATIVI**

peso specifico          buono  
peso di 1.000 semi     42-45 g  
calibro del seme        grande  
% proteine                media

**CONSIGLI DI COLTIVAZIONE**

semina standard:  
da metà ottobre a fine dicembre  
densità di semina:

300 semi germinabili/mq = 130-150 kg/ha

**SORPRENDENTI  
PRODUZIONE**

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

# CLARICA

## ORZO

Distico

### RESE COSTANTI IN TUTTI GLI AMBIENTI

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

#### CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	media
tipo di spiga	distica

#### CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	elevato
spigatura	medio-tardiva
maturazione	media
alternatività	semi-invernale

#### FATTORI DI RESISTENZA

freddo	buona
allettamento	eccellente

#### TOLLERANZA A MALATTIE

mosaico BaYMV	resistente
mosaico BaMMV	resistente
oidio	poco sensibile
rhynchosporiosi	tollerante
helminthosporiosi	tollerante

#### DATI QUALITATIVI

peso specifico	buono
peso di 1.000 semi	50-55 g
calibro del seme	grande
% proteine	media

#### CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:  
da metà ottobre a fine dicembre  
densità di semina:  
300 semi germinabili/mq = 150-170 kg/ha

# ORZO

Distico

# SIRIO

## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	media
tipo di spiga	distica

## CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	elevato
spigatura	precoce
maturazione	precoce
alternatività	semi-invernale

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo	buona
allettamento	ottima

## TOLLERANZA A MALATTIE

mosaico BaYMV	resistente
mosaico BaMMV	resistente
oidio	poco sensibile
rhynchosporiosi	tollerante
helminthosporiosi	tollerante

## DATI QUALITATIVI

peso specifico	buono
peso di 1.000 semi	50-55 g
calibro del seme	grande
% proteine	media

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

da metà ottobre a fine dicembre

densità di semina:

300 semi germinabili/mq = 150-170 kg/ha

## IL PIÙ PRECOCE

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

# ORZO

Distico da birra

# RGT PLANET

## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta	medio-bassa
tipo di spiga	distica

## CARATTERI FISIOLGICI

accestimento	buono
spigatura	medio-precoce
maturazione	medio-precoce
alternatività	primaverile

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo	poco sensibile
allettamento	buona

## TOLLERANZA A MALATTIE

oidio	molto tollerante
rhynchosporiosi	poco sensibile
helminthosporiosi	poco sensibile

## DATI QUALITATIVI

peso specifico	elevato
peso di 1.000 semi	elevato
calibro del seme	grande
% proteine	molto bassa

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

autunnale-primaverile secondo le zone

densità di semina:

300 semi germinabili/mq = 150 kg/ha

## IL RIFERIMENTO PER LE MALTERIE

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

# FORTUNA

**ORZO**  
Distico da birra

## PRECOCITÀ E STABILITÀ DI PRODUZIONE

Ottima combinazione di precocità e stabilità nelle rese, lungo periodo di riempimento, elevato calibro e peso specifico, contenuto proteico stabilmente basso.

CARATTERI MORFOLOGICI	
altezza della pianta	medio-bassa
tipo di spiga	distica
CARATTERI FISIOLGICI	
accestimento	buono
spigatura	precoce
maturazione	precoce
alternatività	primaverile
FATTORI DI RESISTENZA	
freddo	buona
allettamento	molto buona
TOLLERANZA A MALATTIE	
oidio	resistente
rhynchosporiosi	tollerante
helminthosporiosi	tollerante
DATI QUALITATIVI	
peso specifico	elevato
peso di 1.000 semi	elevato
calibro del seme	grande
% proteine	molto bassa
CONSIGLI DI COLTIVAZIONE	
semina standard:	
autunnale-primaverile secondo le zone	
densità di semina:	
300/330 semi germinabili/mq = 150 kg/ha	

# LAUREATE

**ORZO**  
Distico da birra

## OTTIME PERFORMANCE AGRONOMICHE E QUALITÀ DELLA GRANELLA

Nuova varietà in rapida espansione in tutta Europa per le sue caratteristiche qualitative. Unisce ottime proprietà agronomiche con una notevole qualità della granella.

CARATTERI MORFOLOGICI	
altezza della pianta	medio-bassa
tipo di spiga	distica
CARATTERI FISIOLGICI	
accestimento	buono
spigatura	media
maturazione	medio-tardiva
alternatività	primaverile
FATTORI DI RESISTENZA	
freddo	buona
allettamento	molto buona
TOLLERANZA A MALATTIE	
oidio	resistente
rhynchosporiosi	tollerante
helminthosporiosi	tollerante
DATI QUALITATIVI	
peso specifico	elevato
peso di 1.000 semi	elevato
calibro del seme	grande
% proteine	bassa
CONSIGLI DI COLTIVAZIONE	
semina standard:	
autunnale-primaverile secondo le zone	
densità di semina:	
300/330 semi germinabili/mq = 150 kg/ha	

# TRITICALE

Granella/Trinciato

# ALTAIR

## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta media

## CARATTERI FISIOLGICI

accestimento medio

epoca spigatura media

epoca maturazione media

alternatività semi-alternativo

## DATI QUALITATIVI

peso specifico medio

peso 1.000 semi medio

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo ottima

allettamento ottima

## TOLLERANZA A MALATTIE

oidio tollerante

septoria poco sensibile

ruggine gialla tollerante

ruggine bruna tollerante

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

da metà ottobre a fine novembre

densità di semina:

450 semi germinabili/mq = 180-200 kg/ha



IDEALE  
DA FORAGGIO

## IL PIÙ RICHIESTO

Pianta rustica, ciclo medio con ottima resa in granella e trinciato. Di taglia media, ha un'ottima tenuta all'allettamento.

# TRITICALE

Granella/Trinciato

# AGS TR13

NOVITÀ

## CARATTERI MORFOLOGICI

altezza della pianta medio-alta

## CARATTERI FISIOLGICI

accestimento elevato

epoca spigatura medio-precocce

epoca maturazione medio-precocce

alternatività semi-alternativo

## DATI QUALITATIVI

peso specifico elevato

peso 1.000 semi buono

## FATTORI DI RESISTENZA

freddo ottima

allettamento ottima

## TOLLERANZA A MALATTIE

oidio tollerante

septoria poco sensibile

ruggine gialla poco sensibile

ruggine bruna tollerante

fusariosi della spiga poco sensibile

## CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

semina standard:

da metà ottobre a fine gennaio

densità di semina:

450 semi germinabili/mq = 180-200 kg/ha



IDEALE  
DA FORAGGIO

## PRECOCITÀ E OTTIMA RESA

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



sono marchi di **Agroalimentare Sud spa**

**FRUMENTO  
TENERO**



**FRUMENTO  
DURO**



- Azienda leader nel settore della produzione di orzi e malti da birra
- Protagonista nel miglioramento genetico del mais molecularmente assistito, nella propria sede presso il Parco Tecnologico Padano di Lodi
- Leader nel mercato italiano del seme di frumento tenero

**ORZO**



**TRITICALE**



**Sede commerciale:**  
Via Einstein  
Località Cascina Codazza  
26900 Lodi (LO)  
Tel. +39.0371.432800  
Fax +39.0371.437005

**Sede legale:**  
Zona Industriale  
Località San Nicola di Melfi  
85025 Melfi (PZ)  
Tel. +39.0972.78303/4  
Fax +39.0972.78031

**E-mail:** [info@istasementi.it](mailto:info@istasementi.it) | **Web:** [www.istasementi.it](http://www.istasementi.it)