

Grano Duro

# CASTELDOUX

Grano Duro

# RGT ESTEDUR



Esclusiva  
**Allseeds**  
High Quality

## Caratteristiche

Maturità	<b>Media</b>
Taglia	<b>Medio</b>
Spiga	<b>Aristata</b>
Alternatività	<b>Alternativo</b>
Indice di giallo	<b>Molto elevato</b>

## Profilo varietà

Epoca di spigatura	<b>Medio precoce</b>
Resist. Freddo	<b>Eccellente</b>
Allettamento	<b>Molto resistente</b>
Accestimento	<b>Elevato</b>
Oidio	<b>Mediamente resistente</b>
Fusariosi	<b>Tollerante</b>
Septoriosi	<b>Mediamente resistente</b>
Ruggine Gialla	<b>Molto resistente</b>
Ruggine Bruna	<b>Molto resistente</b>

## Profilo tecnico

Bianconatura	<b>Resistente</b>
Proteine	<b>13 - 15%</b>
Peso ettolitrico	<b>81 - 83</b>

## Punti di forza

Ottimo profilo sanitario  
Produttività costante sia al nord che al sud

## Consigli

Semina da metà ottobre a fine febbraio

Densità di semina: **400/450** semi germinabili - mq

Esclusiva  
**Allseeds**  
High Quality

## Caratteristiche

Maturità	<b>Medio precoce</b>
Taglia	<b>Media</b>
Spiga	<b>Aristata</b>
Alternatività	<b>Alternativo</b>
Indice di giallo	<b>Ottimo</b>

## Profilo varietà

Epoca di spigatura	<b>Precoce</b>
Resist. Freddo	<b>Elevata</b>
Allettamento	<b>Resistente</b>
Accestimento	<b>Medio</b>
Oidio	<b>Poco sensibile</b>
Fusariosi	<b>Molto tollerante</b>
Septoriosi	<b>Poco sensibile</b>
Ruggine Gialla	<b>Mediamente resistente</b>
Ruggine Bruna	<b>Mediamente resistente</b>

## Profilo tecnico

Bianconatura	<b>Resistente</b>
Proteine	<b>14 - 16%</b>
Peso ettolitrico	<b>81 - 84</b>

## Punti di forza

Spiccata sanità  
Precoce senza svantaggi rispetto al ciclo medio

## Consigli

Semina da metà ottobre a fine gennaio

Densità di semina: **400/450** semi germinabili - mq

Grano Duro

Esclusiva  
**Allseeds**  
High Quality

# VEGA



### Caratteristiche

Maturità	<b>Media</b>
Taglia	<b>Medio alta</b>
Spiga	<b>Aristata chiara</b>
Alternatività	<b>Alternativo</b>
Indice giallo	<b>Elevato</b>

### Profilo tecnico

Bianconatura	<b>Resistente</b>
Proteine	<b>13 - 15%</b>
Peso ettolitrico	<b>81 - 83</b>

### Punti di forza

Grande resistenza alle malattie  
Ottimo potenziale produttivo

### Profilo varietà

Epoca di spigatura	<b>Medio tardiva</b>
Resist. Freddo	<b>Resistente</b>
Allettamento	<b>Resistente</b>
Accestimento	<b>Elevato</b>
Oidio	<b>Media sensibilità</b>
Fusariosi	<b>Buona tolleranza</b>
Septoriosi	<b>Tollerante</b>
Ruggine Gialla	<b>Resistente</b>
Ruggine Bruna	<b>Resistente</b>

### Consigli

Semina da metà ottobre a fine febbraio  
Densità seme: **400/450** semi germinabili - mq



Grano Duro

**Allseeds**  
High Quality

# MIRADOUX

### Caratteristiche

Maturità	<b>Medio tardiva</b>
Taglia	<b>Media</b>
Spiga	<b>Aristata chiara</b>
Alternatività	<b>Alternativo</b>
Indice giallo	<b>Eccellente</b>

### Profilo tecnico

Bianconatura	<b>Resistente</b>
Proteine	<b>14 - 16%</b>
Peso ettolitrico	<b>81 - 83</b>

### Punti di forza

Ottimo profilo sanitario  
Grande potenziale produttivo

### Profilo varietà

Epoca di spigatura	<b>Media</b>
Resist. Freddo	<b>Eccellente</b>
Allettamento	<b>Molto resistente</b>
Accestimento	<b>Buono</b>
Oidio	<b>Resistente</b>
Fusariosi	<b>Poco sensibile</b>
Septoriosi	<b>Poco sensibile</b>
Ruggine Gialla	<b>Resistente</b>
Ruggine Bruna	<b>Poco sensibile</b>

### Consigli

Semina da metà ottobre a fine febbraio  
Densità seme: **400/450** semi germinabili - mq



Grano Duro

Esclusiva  
**Allseeds**  
High Quality

# BOB

### Caratteristiche

Maturità	<b>Media</b>
Taglia	<b>Media</b>
Spiga	<b>Aristata chiara</b>
Alternatività	<b>Alternativo</b>
Indice giallo	<b>Buono</b>

### Profilo tecnico

Bianconatura	<b>Resistente</b>
Proteine	<b>12 - 14%</b>
Peso ettolitrico	<b>80 - 83</b>

### Punti di forza

Buona resistenza alle malattie  
Costanza produttiva in ogni areale

### Profilo varietà

Epoca di spigatura	<b>Medio tardiva</b>
Resist. Freddo	<b>Molto resistente</b>
Allettamento	<b>Resistente</b>
Accestimento	<b>Elevato</b>
Oidio	<b>Tollerante</b>
Fusariosi	<b>Resistente</b>
Septoriosi	<b>Poco sensibile</b>
Ruggine Gialla	<b>Resistente</b>
Ruggine Bruna	<b>Resistente</b>

### Consigli

Semina da metà ottobre a fine febbraio  
Densità seme: **400/450** semi germinabili - mq



# Le Specialità

## Esclusive **Allseeds**

*High Quality*

Panificabili	<b>ADHOC</b>
Panificabili superiori	<b>ARTÙ SN</b> <b>SILVERIO</b> <b>RGT ROSASKO</b> <b>WINNER</b> <b>POSMEDA</b> <b>EOLO</b> <b>KWS FLEXUM</b> <b>VYCKOR</b> <b>BIGNERI</b>
Di Forza	<b>ALAMPUR</b> <b>KWS CRITERIUM</b> <b>POSITANO</b>
Biscottiero/Panificabile	<b>MODERN</b>

# Albit®

## BIOSTIMOLANTE DELLE PIANTE

ALBIT® è un biostimolante in forma liquida a base di acido Poli-Beta-Idrossibutirrico prodotti dai batteri del suolo come Bacillus megaterium e Pseudomonas aureofaciens.

In condizioni naturali tali batteri sono localizzati nell'apparato radicale delle piante e stimolano numerosi processi naturali per ottimizzare il loro sviluppo, la qualità delle colture nonché la resistenza agli stress biotici e abiotici.

In abbinamento a diserbanti e/o fungicidi.

### I VANTAGGI di ALBIT

- ⇒ **Aumento delle rese dal 5 al 20 %**
- ⇒ **Miglior sviluppo radicale**
- ⇒ **Aumento della tolleranza agli stress abiotici**
- ⇒ **Migliora la resistenza alla siccità**
- ⇒ **Aumento e ottimizzazione delle riserve di nutrienti**
- ⇒ **Effetto positivo sulla popolazione microbica del suolo**
- ⇒ **Riduzione in volume delle micotossine nelle colture**
- ⇒ **Aumenta l'efficacia dei fungicidi**
- ⇒ **Aumenta l'efficacia degli erbicidi e riduce le condizioni da stress**

## ALBIT

### Aumenta la resistenza delle piante alle malattie

		<i>I° Intervento dosi e periodo</i>	<i>II° Intervento dosi e periodo</i>
<p><b><u>CEREALI A PAGLIA</u></b></p> <p>Migliora la resistenza a :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Ruggine Nera dello stelo</li> <li>⇒ Mal del Piede</li> <li>⇒ Septoriosi</li> <li>⇒ Ruggine Bruna</li> <li>⇒ Oidio del grano e dell'orzo</li> <li>⇒ Fusariosi del grano e dell'orzo</li> <li>⇒ Ruggine gialla</li> <li>⇒ Ruggine Bruna dell'orzo</li> <li>⇒ Rincosporiosi</li> </ul> <p><b><u>COLZA INVERNALE</u></b></p> <p>Migliora la resistenza a :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Sclerotinia</li> <li>⇒ Gamba Nera</li> <li>⇒ Macchia Fogliare</li> <li>⇒ Clubroot</li> </ul>			
	<b>Cereali</b>	Abbinato al diserbo di post emergenza 50 ml/ha	Da foglia a bandiera a fine spigatura 50 ml/ha
	<b>Mais</b>	Abbinato al diserbo di post emergenza 50 ml/ha	Abbinato al trattamento piralide 50 ml/ha
	<b>Soia</b>	Abbinato al diserbo post. I <sup>a</sup> trifogliata 50 ml/ha	
	<b>Colza</b>	Allo stadio di rosetta 50 ml/ha	Inizio Fioritura 50 ml/ha
	<b>Medica</b>	Alla ripresa vegetativa 50 ml/ha	7 giorni dopo ogni sfalcio 50 ml/ha
	<b>Bietola da zucchero</b>	Suolo coperto al 10% 50 ml/ha	Abbinato con i fungicidi 50 ml/ha

*Non fare  
le cose  
a metà*

*Proteggi  
il grano  
dall'inizio*



**REDIGO<sup>®</sup>  
PRO**



*Concianta fungicida  
sistemica  
per sementi di frumento,  
orzo, avena, segale e triticale*



**bariton**<sup>®</sup>  
SUPER

# La Super protezione per il tuo raccolto



Concianta fungicida  
sistemica  
per sementi di frumento,  
orzo, segale e triticale

# ORZO

Le numerose forme di orzo coltivate appartengono alla specie *Hordeum vulgare* e vengono distinte in base al numero di file di semi nella spiga.

L'**infiorescenza dell'orzo** è una spiga il cui rachide è costituito da 20-30 articoli su ognuno dei quali, in posizione alterna, sono portate tre spighette uniflore, una mediana e due laterali.

Se solo la spighetta centrale di ogni nodo del rachide è fertile e le due laterali sono sterili, la spiga porta due soli ranghi e ha una forma fortemente appiattita: sono questi gli **orzi distici**.

Se invece le tre spighette presenti su ogni nodo del rachide sono tutte fertili, si hanno gli **orzi polistici** (o esastici) a sei file.

L'orzo è una specie rustica, con modeste esigenze, tollera meglio del frumento le alte temperature e, anche per merito del suo ciclo più breve (di circa 15 giorni), la carenza di acqua.

La pianta dell'orzo può essere impiegato come:

**Foraggio:** pianta da erbaio per la produzione di foraggio, in questo caso viene raccolta l'intera pianta a maturazione latteo-cerosa, trinciato e insilato.

La granella d'orzo ha tre possibili impieghi:

**Zootecnico:** insieme al mais è il cereale più utilizzato per la produzione di mangimi per mono gastrici e ruminanti. L'orzo a destinazione zootecnica deve avere un buon contenuto proteico, un'elevata presenza di amminoacidi essenziali e un alto peso ettolitrico.

**Produzione di malto:** Le caratteristiche tecnologiche dell'orzo destinato alla produzione della birra sono la buona germinabilità, l'elevato peso medio delle cariossidi, l'elevata attività enzimatica, il basso tenore di pigmenti (antociani) e il basso contenuto di proteine che possono causare fenomeni di intorbidamento. Per questa destinazione ben si prestano le varietà distiche.

**Alimentazione umana:** Come surrogato del caffè o per la produzione di minestre.

# ORZO

	Alternatività	Spiga	Taglia	Epoca spigatura	Resistenza al freddo	Allettamento	Peso ettolitrico	Destinazione
<b>Amistar</b>	semi alternativo	polistica	media	precoce	mediamente resistente	resistente	elevato	zootecnia bioenergia
<b>KWS Faro</b>	semi alternativo	polistica	media	medio precoce	molto buona	resistente	elevato	zootecnia bioenergia
<b>LG Zorica</b> 	semi invernale	polistica	media	medio precoce	mediamente resistente	resistente	medio	zootecnia bioenergia
<b>Mendiola</b>	semi alternativo	distico	bassissima	precoce	mediamente resistente	resistente	elevato	zootecnia bioenergia
<b>Saratoga</b>	invernale	distico	media	medio precoce	ottima	ottima	molto elevato	zootecnia bioenergia
<b>RGT Planet</b>	alternativo	distica	media	precoce	mediamente resistente	resistente	ottimo	maltaria zootecnica
<b>Calanque</b>	semi invernale	distica	media	medio precoce	media	resistente	elevato	maltaria zootecnica
<b>Avus</b> 	semi invernale	distica	media	medio precoce	mediamente resistente	resistente	medio	maltaria zootecnica
<b>Cometa</b>	semi invernale	distica	media	medio precoce	mediamente resistente	resistente	medio	zootecnia bioenergia

In Italia la maggior parte dell'orzo è coltivato in semine autunnali.

Le dosi di semina più frequenti sono 180-200 kg/ha per ottenere 400/500 piante/mq, che daranno origine in seguito a un buon accostamento, a una densità ottimale di 600 spighe/mq. La semina primaverile può attuarsi per la coltivazione di orzo per la birra, consentendo di ottenere partite di granella con migliori caratteristiche. Ovviamente è consigliabile utilizzare seme certificato e conciato per ottenere i migliori risultati.