



**Kärntner
Saatbau**

**LE NOSTRE SEMENTI FANNO CRESCERE
I TUOI RACCOLTI!**

www.saatbau.at



Kärntner
Saatbau

indice

- pag. 4** Cereali - la genetica austriaca: Cereali autunno vernini
- pag. 6** Attività in Campo
- pag. 8** Consigli per una corretta semina
- pag. 10** Prodotti concianti utilizzati
- pag. 24** Seminiamo l'orzo che vuole il mercato

- pag. 52** Rassegna stampa
- pag. 66** Il contributo della filiera agroalimentare al green deal europeo
- pag. 70** Perché utilizzare il frumento insilato o affienato?
- pag. 72** Malto di qualità
- pag. 80** Tabella riassuntiva caratteristiche varietali



FRUMENTO TENERO

- pag. 15 Ludwig
- pag. 16 Norenos
- pag. 17 Sailor
- pag. 18 Bernstein
- pag. 19 Tiberius
- pag. 20 Aurelius

FRUMENTO TENERO ALTERNATIVO

- pag. 21 Liskamm - Mistral

ORZO

- pag. 27 Hannelore - Reni
- pag. 28 Su Vireni - Ambrosia
- pag. 29 Lentia - Su Labella
- pag. 30 Adalina - Bordeaux
- pag. 31 Regency - Avus - Sy Solar - Leandra

TRITICALE

- pag. 33 Borowik -Triamant
- pag. 34 Tribonus - Fidego
- pag. 35 Lumaco - Brehart

AVENA

- pag. 39 Enjoy - Earl

SEGALE

- pag. 41 Jethro - Elias

FARRO SPELTA

- pag. 43 Ostro

PISELLO PROTEICO

- pag. 45 Eso - Tip

MISCUGLIO CEREALI

- pag. 47 Sole Mix
- pag. 48 Victoria Top

CERE RE AL

LA GENETICA AUSTRIACA: CEREALI AUTUNNO VERNINI

Le variazioni climatiche pongono la necessità di disporre di materiali genetici dotati di grande rusticità, in grado di affrontare lunghi periodi di siccità oltre a dimostrare buone tolleranze alle principali fitopatie fungine.

La genetica austriaca in confronto alla più diffusa genetica francese rappresenta una ulteriore possibilità di variabilità genetica utile per rispondere al cambiamento climatico di cui sopra.

Le caratteristiche differenziali sono sostanzialmente date dalla maggiore taglia delle piante, cicli medio/medio-tardivi e ottima resistenza all'allettamento con una buona tolleranza alle fitopatie. Tali caratteristiche hanno evidenziato in questi anni come le piogge di fine ciclo abbiano privilegiato proprio questi cicli, ottenendo produzioni in biomassa o granella sempre buone e stabili.

Dal punto di vista dell'alimentazione delle vacche da latte, gli eventi intervenuti in questi anni sul fronte sanitario - vedi micotossine del mais, e climatici - vedi siccità ed elevate temperature estive, hanno condizionato notevolmente le scelte dell'allevatore.

La varietà di **frumento tenero Ludwig** ha contribuito a dare soluzioni a queste nuove problematiche generando di fatto un nuovo segmento di mercato del **"frumento foraggero"** grazie alle sue peculiari caratteristiche di biomassa, sanità e ciclo medio-tardivo.

Oggi Ludwig rappresenta il capofila di questo mercato assieme ad una gamma completa di frumenti foraggeri austriaci identificati nel gruppo **"LUDWIG & Co."** come un riferimento per l'alimentazione delle vacche da latte e degli impianti di biogas.

Oltre a Ludwig citiamo le varietà **Sailor, Norenos, Bernstein, Tiberius, Aurelius, Moschus** ed **Exact**, per rispondere alle varie esigenze pedoclimatiche aziendali.

Degna di interesse è una emergente varietà di frumento tenero **Aurelius**, nel segmento dei grani di forza, con ottima qualità riconosciuta dai molini e con rese comparabili ai grani panificabili.

Il catalogo degli orzi distici conferma le varietà **Hannelore, Reni, SU Vireni, Lentia, Regency** e **Avus. New entry la varietà Bordeaux** e **SU Laubella**. L'orzo polistico Adalina si conferma un grande produttore e ideale per il biogas.

Per quanto riguarda i triticali, forti degli eccellenti risultati, confermiamo le varietà **Triamant, Tribonus, Fidego** e **la nuova Flickflac**.

Due miscugli di cereali autunno vernini **Sole.Mix** e **Victoria.Mix** completano la nostra gamma di prodotti per la zootecnia e il biogas.

Certi di incontrare il vostro interesse per i nostri prodotti, vi auguriamo buone semine!



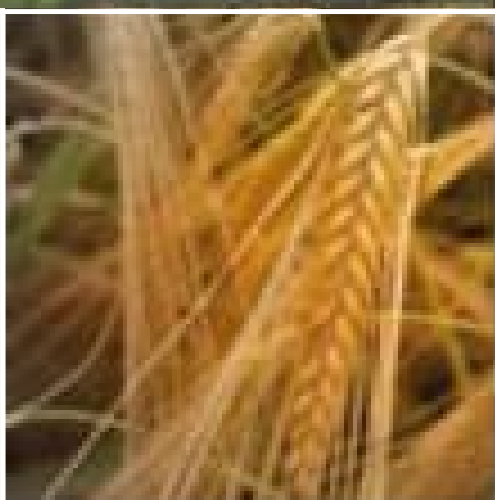
In basso

Stabilimento della Karntner Saatbau a Klagenfurt am Wörthersee

In alto

Loris Mestroni (La Cerealtecnica) con Frank Rainer e Frederik Katz (Karntner Saatbau)
in visita ai campi varietali AGES – S. Veit (A)

attività IN CAMPO





La Kärntner Saatbau è una cooperativa con sede a Klagenfurt, fondata nel 1955 e quindi si avvia verso i 70 anni di attività. Conta 120 soci che coltivano in media 2200 ettari destinati alla riproduzione di sementi di alta qualità. Con l'adesione all'UE, alla tradizionale attività di cereali e patate si è aggiunta la selezione di sementi di soia, piselli, fagioli, colza e mais. La Kärntner Saatbau ha inoltre sviluppato a livello europeo la produzione di sementi da prato naturali alpine. Oltre il 50% delle sementi della Kärntner Saatbau vengono esportate all'estero e di questo il 30% sono sementi biologiche.

Nel nostro centro di ricerca e sviluppo vengono testate le migliori varietà che successivamente vengono messe a catalogo per gli agricoltori austriaci e italiani. È proprio grazie alla vicinanza con l'Italia è nata e si è sviluppata una preziosa partnership con La Cerealtecnica che ha reso possibile la diffusione delle sementi di cereali autunno vernini austriaci in un tutto il territorio italiano, soprattutto nella produzione di biomasse per la zootecnia e la digestione anaerobica.

Concretamente l'affermazione del Ludwig ha permesso di far apprezzare una gamma completa di cereali autunno vernini: frumenti, orzi, tritcale, avene e piselli proteici.



La Cerealtecnica è un'azienda commerciale con sede a Mereto di Tomba (UD), che opera in agricoltura, fornendo mezzi tecnici, tra cui anche sementi.

Geograficamente collocata nel medio Friuli, da sempre territorio ponte fra l'est e l'ovest dell'Europa, ha declinato in maniera commerciale questa peculiarità, costruendo una solida partnership con alcuni operatori Austriaci.

In particolare, dai primi anni 2000 è iniziata una fattiva collaborazione con la società sementiera Kärntner Saatbau di Klagenfurt, per sviluppare in Italia i frumenti di forza di varietà austriache le cui produzioni erano già da anni importate da tutti i nostri molini.

Per un decennio abbiamo percorso il mercato della granella ma una intuizione ha fatto sì che, caratteristiche considerate negative come l'altezza delle piante e il loro ciclo medio-tardivo, riscontrassero maggiormente il favore della zootecnia da latte attenta alle emergenti problematiche sanitarie. La classica situazione dove un problema diventa opportunità

Questa positiva collaborazione con la Kärntner Saatbau, ci incoraggia sempre più a condividere obiettivi ed azioni comuni, per assistere gli agricoltori in un percorso di sostenibilità sempre più richiesto dalla Politica Agricola Comunitaria.

**THE GREEN
NEW DEAL
FOR EUROPE**

CONSIGLI PER UNA CORRETTA SEMINA

La giusta dose di seme si determina in base ai seguenti elementi:

**momento di semina | caratteristiche varietali |
condizioni del terreno | semina su sodo | tipo di terreno**

CALCOLO DEL SEME AD ETTARO

Il miglior investimento di piante/mq si determina considerando il peso dei 1000 semi (gr.)

TKM (Peso in gr. di 1.000 SEMI)	Obiettivo semi germinabili/mq (calcolo riferito ad una germinabilità del 90%)								
	300	325	350	375	400	425	450	475	500
	Quantità di seme necessaria ad ettaro (kg.)								
40	133	144	156	167	178	189	200	211	222
42	140	152	163	175	187	198	210	222	233
44	147	159	171	183	196	208	220	232	244
46	153	166	179	192	204	217	230	243	256
48	160	173	187	200	213	227	240	253	267
50	167	181	194	208	222	236	250	264	278
52	173	188	202	217	231	246	260	274	289
54	180	195	210	225	240	255	270	285	300
56	187	202	218	233	249	264	280	296	311
58	193	209	226	242	257	274	290	306	322
60	200	217	233	250	267	283	300	317	333
62	207	224	241	258	275	293	310	327	344
64	213	231	249	267	284	302	320	338	356
66	220	238	257	275	293	312	330	348	367



Kärntner
Saatbau

**Società esclusiva
della varietà per l'Italia**



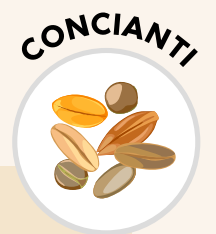
Seme origine austriaca



**Solo il prodotto originale
controllato dal produttore,
si presenta su **sacco rosso****

PRODOTTI CON CIANTI

Celest®Extra 050FS (Formel M)



È un prodotto SYNGENTA

Composizione:

- » Difenonazolo 25 g/l (2,3% in peso)
- » Fludioxonil 25 g/l (2,3% in peso)

Come funziona in dettaglio:

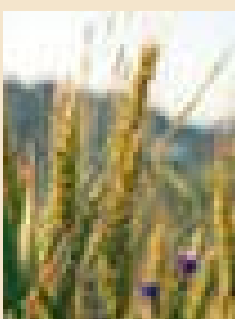
» CELEST Extra 050 FS è un fungicida a base di Fludioxonil e Difenonazolo per la concia industriale delle sementi di orzo, avena, segale, tritcale e frumento. Grazie a questa composizione, CELEST Extra 050 FS ha proprietà sia protettive che curative. Il fungicida sviluppa la sua piena efficacia durante la germinazione del chicco.

» CELEST EXTRA gode di una registrazione in tutti i principali Paesi Europei.

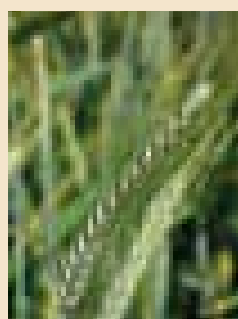
ATTITUDINI PRODUTTIVE



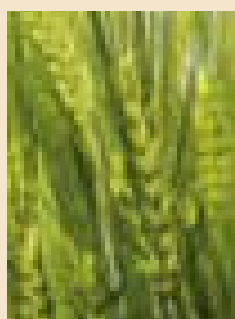
Avena



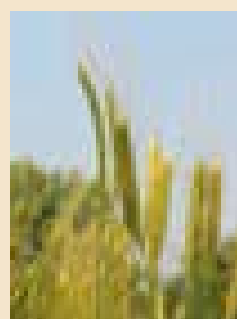
Segale



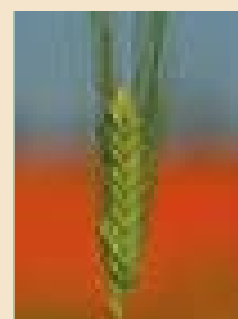
Triticale



Orzo



Farro

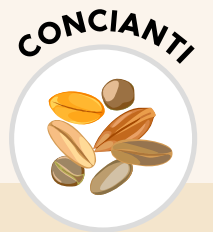


Frumento Tenero



Frumento duro

Kinto®Plus



È un prodotto BASF

Composizione:

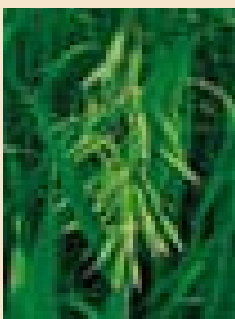
- » 33.3 g/l Fludioxonil
- » 33.3 g/l Fluxapyroxad
- » 33.3 g/L Triticonazolo

Come funziona in dettaglio:

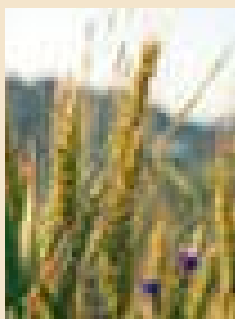
» Kinto Plus® è una combinazione dei migliori principi attivi: triticonazolo, fludioxonil e fluxapyroxad. Questo permette al seme di avere la massima protezione.

» Kinto Plus® Plus ha un effetto positivo sui semi e sulla loro protezione, non interferendo in modo negativo sulla loro germinazione o sviluppo. Il p.a. fluxapyroxad determina nella pianta una migliore efficienza nell'utilizzo di nutrienti e acqua ottenendo piante più sane e robuste. Ne consegue una maggior flessibilità del primo trattamento fungicida in quanto Kinto Plus® garantisce un'elevata protezione della pianta fino a foglia a bandiera.

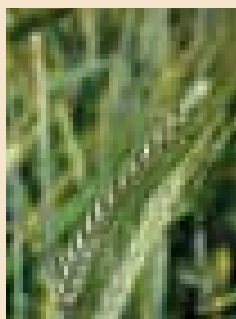
ATTITUDINI PRODUTTIVE



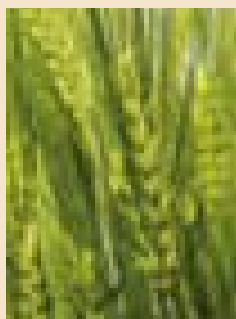
Avena



Segale



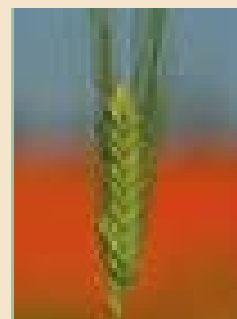
Triticale



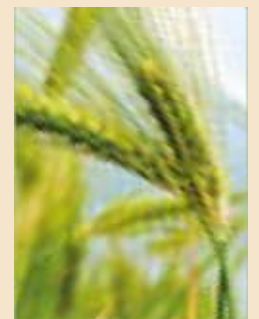
Orzo



Farro

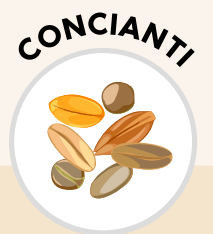


Frumento Tenero



Frumento duro

REDIGO® PRO



È un prodotto BAYER

Composizione:

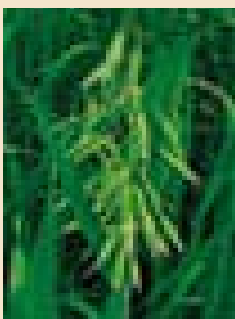
- » 12,8 g di Protioconazolo puro (150 g/l)
- » 1,7 g di Tebuconazolo puro (20 g/l)

Come funziona in dettaglio:

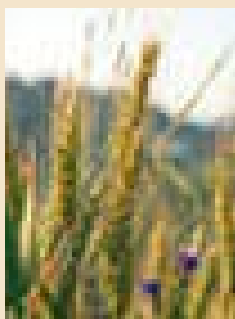
» Conciante fungicida sistemico per sementi di frumento, orzo, avena, segale e triticale offre un'elevata protezione nei confronti dei principali funghi agenti del mal del piede, consentendo di preservare al meglio l'investimento della coltura e le sue potenzialità attività produttive.

» Redigo Pro controlla tutte le principali malattie dei cereali quali mal del piede, marciume basale, maculatura bruna, carie, carbone, elmintosporiosi

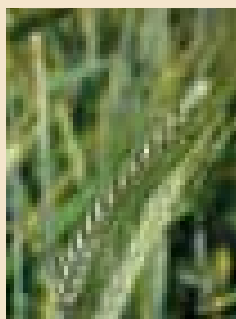
ATTITUDINI PRODUTTIVE



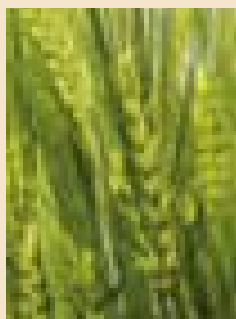
Avena



Segale



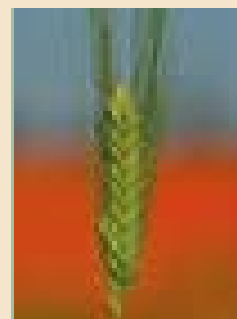
Triticale



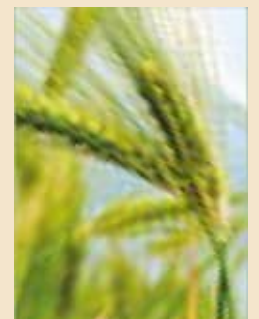
Orzo



Farro



Frumento Tenero



Frumento duro





FRU MEN TO TENERO





È il frumento tenero leader in Italia nell'alimentazione delle vacche da latte e nel biogas, rappresentando il punto di riferimento nel segmento cereali vernini da biomassa. Raggiunge e supera in molti areali produzioni di 50 ton./ha al 30% di s.s.

RAPPRESENTA IL FRUMENTO DA BIOMASSA CAPOFILA DI UN GRUPPO DI VARIETA' SIMILARI PER CARATTERISTICHE E QUI IDENTIFICATE CON IL LOGO "LUDWIG & CO".

LUDWIG è la più diffusa varietà di frumento utilizzata nell'alimentazione delle vacche da latte. Iscritta nel registro europeo nel 1997 è fra le varietà più longeve presente sul mercato. Diffusa oltralpe per le sue elevate performances produttive e qualitative come granella di forza, si è estesa in Italia da dieci anni per la sua notevole produzione di biomassa. La sua altezza di cm. 135-150 accompagnata da una buona tolleranza all'allettamento e alle principali fitopatie dell'apparato fogliare, l'hanno resa celebre in gran parte degli allevamenti padani.

Qualitativamente il suo elevato contenuto di fibra NDF (61-64% ss.) caratterizzato da un'ottima e veloce degradabilità nel rumine, sono i motivi della suo utilizzo nell'alimentazione delle vacche da latte. Inoltre le problematiche legate alle aflatossine hanno sicuramente contribuito a diffondere il suo utilizzo.

**ATTITUDINI
PRODUTTIVE**

FORAGGIO
ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME
GRANO DI FORZA



Caratteristiche

- » varietà sana e rustica.
- » ottima fogliosità
- » ottima tolleranza alle ruggini, a septoria e oidio
- » pianta di taglia alta (cm. 135-150) ed inallettabile
- » spiga mutica
- » ciclo medio tardivo
- » ottime rese in granella della tipologia «grano di forza»
- » ottima resa in biomassa
- » varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA :

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

**FORAGGIO SPECIALE
PER VACCHE DA LATTE**

Norenos



Come Ludwig, Norenos ha trovato il suo terreno e clima ideale nell’area lombarda. In presenza di buone fertilità del terreno, dimostra le sue maggiori performances in termini di quantità e qualità della biomassa. Norenos è stata introdotta per le caratteristiche simili a Ludwig e si differenzia da questa per una leggera e minore altezza, ottime produzioni di biomassa. Buone rese in granella di forza.



**FORAGGIO SPECIALE
PER VACCHE DA LATTE**

ATTITUDINI PRODUTTIVE

FORAGGIO
ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME
GRANO DI FORZA

Caratteristiche

- » varietà sana e rustica
- » ottima fogliosità
- » ottima tolleranza alle ruggini, a septoria e oidio
- » pianta di taglia medio alta (cm. 130-140) e con una buona tolleranza all’allettamento
- » spiga mutica
- » ciclo medio tardivo
- » ottime rese in granella della tipologia «grano di forza»
- » varietà non alternativa

DENSITA’ DI SEMINA :

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

Sailor



È il frumento tenero da biomassa che integra l'offerta varietale per l'alimentazione delle vacche da latte e per il biogas. Può raggiungere produzioni di 45-50 ton./ha al 30% di s.s. Sailor è la seconda varietà introdotta per soddisfare le richieste degli allevatori italiani, Anch'essa con le medesime caratteristiche di Ludwig ma che rispetto a questa si differenzia per una lieve minor altezza contraddistinta per contro da una maggiore tolleranza all'allettamento. Ottimo produttore di granella panificabile con buona elasticità dell'impasto.

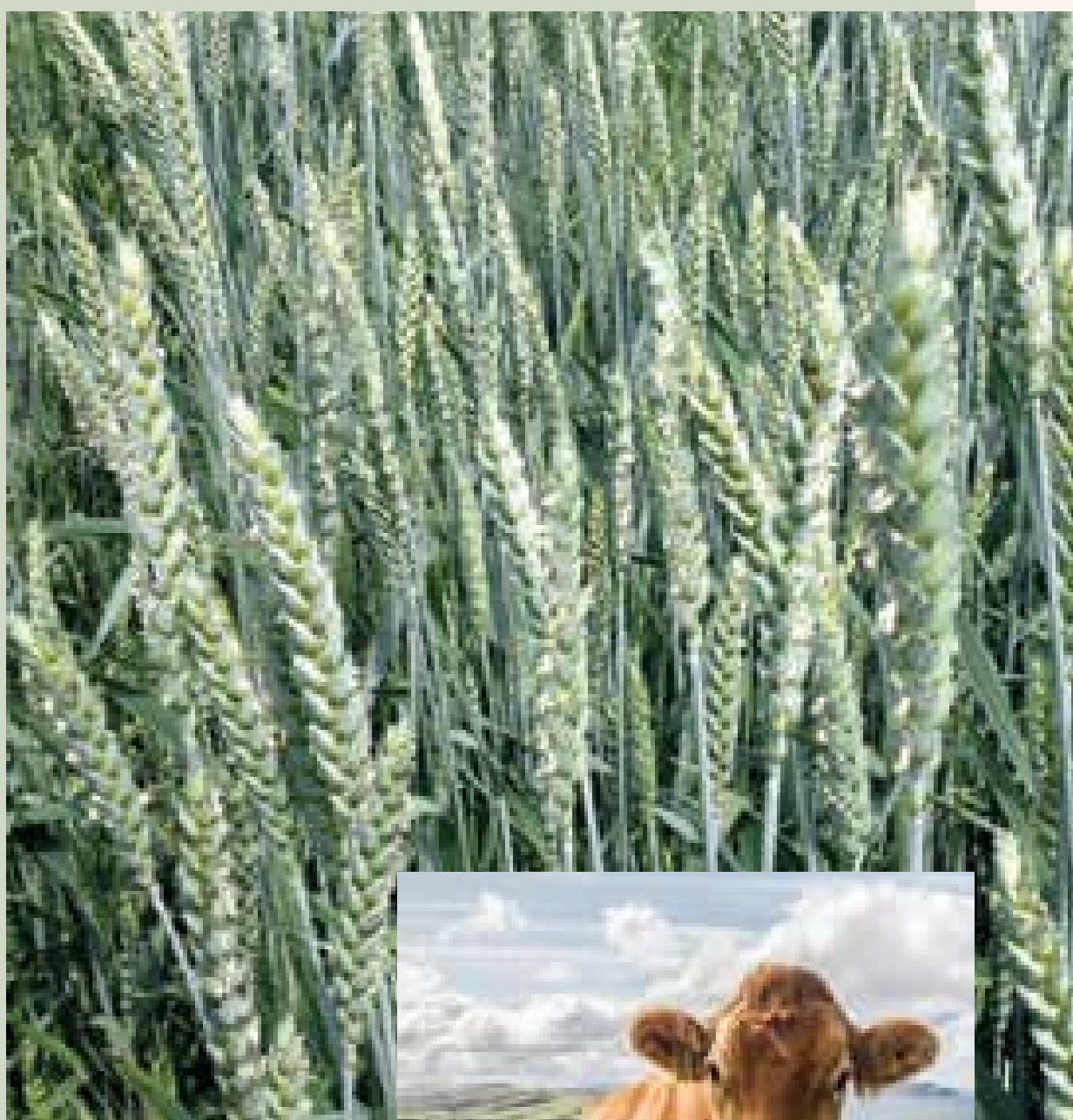
ATTITUDINI PRODUTTIVE

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME

GRANO DI FORZA



**FORAGGIO SPECIALE
PER VACCHE DA LATTE**

Caratteristiche

- » pianta caratterizzata da una eccellente sanità generale.
- » elevata produzione di biomassa
- » rigogliosa fogliosità su tutta la pianta
- » buona tolleranza alle ruggini, a septoria e oidio
- » pianta di taglia medio alta (cm. 130-140) e con una buona tolleranza all'allettamento
- » spiga mutica
- » ciclo medio tardivo
- » buone rese anche in granella panificabile
- » varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA :

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

Bernstein



È il frumento da biomassa di recentissima introduzione che affianca con pari dignità le precedenti varietà Ludwig, Sailor e Norenos. Anch'esso raggiunge e supera le 50 t/ha di massa verde al 30% di s.s.
Bernstein rappresenta la novità ed è del tutto simile per biomassa a Ludwig. La buona tolleranza alle principali fitopatie dell'apparato fogliare (ruggini e septoria), il suo elevato contenuto di fibra NDF (61-64% ss.) assieme ad un'ottima degradabilità nel rumine sono i motivi per cui completa la gamma dei frumenti da foraggio.

**FORAGGIO SPECIALE
PER VACCHE DA LATTE**



Caratteristiche

- » varietà sana e rustica
- » ottima fogliosità
- » ottima tolleranza alle ruggini, a septoria e oidio
- » pianta di taglia alta (cm. 135 -140) ed inallettabile
- » spiga mutica
- » ciclo medio tardivo
- » ottime rese in granella della tipologia «grano di forza»
- » varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA :

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME

GRANO DI FORZA

BIO

SEME DISPONIBILE

Tiberius



È il frumento tenero che oltre a biomassa ha spiccate produzioni di granella di tipo «panificabile». Per la sua altezza e l'elevata fogliosità ha dato ottime rese in biomassa per foraggio e/o biogas. Raggiunte produzioni di 40-45 ton./ha al 30% di s.s.

Elevate produzioni di granella portano la varietà TIBERIUS al livello delle più note e produttive varietà nazionali.

Caratteristiche

- » varietà sana e rustica
- » ottima fogliosità
- » ottima tolleranza alle ruggini, a septoria e oidio
- » pianta di taglia alta (cm. 125 -130)

risulta di fatti inallettabile e per questo inserito anche nei due miscugli Sole.Mix e Victoria.Mix

spiga mutica

- » ciclo medio tardivo
- » ottime rese in granella «panificabile»
- » buona produzione di biomas
- » varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA :

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq
- a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

FORAGGIO
ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME
GRANO PANIFICABILE

**FORAGGIO SPECIALE
PER VACCHE DA LATTE**



Aurelius



E’ il primo frumento di qualità austriaco precoce con un potenziale di produzione molto elevato. Inoltre è molto stabile e brilla per una tolleranza alla ruggine gialla.

Varietà di frumento tenero con una farina «di forza» con elevati contenuti in proteine, alto «W» e impasti elastici con p/l inferiore a 0,7. Particolarmente apprezzata per produzioni di farine di qualità «di forza» sia convenzionali che biologiche. Rese produttive elevate e stabili negli anni.



ATTITUDINI PRODUTTIVE

SEME

GRANO DI FORZA

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

BIO

SEME DISPONIBILE

Caratteristiche

- » varietà sana e rustica
- » ottima fogliosità
- » ottima tolleranza alle ruggini, a septoria e oidio
- » pianta di taglia media alto (cm. 100 - 110 cm.) ed inallettabile
- » spiga aristata
- » ciclo medio precoce
- » ottime rese in granella di forza, alto «W» e basso P/L
- » spigatura precoce
- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina
- » varietà non alternativa

DENSITA’ DI SEMINA :

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

Frumenti Teneri Alternativi

Liskamm - Mistral



Le due varietà rappresentano un'ottima opportunità per le semine primaverili adatte sia per granella che per foraggio. Qualità della granella "panificabile".

ATTITUDINI
PRODUTTIVE

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME

GRANO PANIFICABILE



CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E FISIOLOGICHE

» Taglia pianta:

medio alta

» Spiga:

mutica

RESISTENZE

» allettamento:

resistente

» malattie fungine:

resistente

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

» Classificazione qualità:

grano panificabile

» Peso ettolitrico:

buono: 78-82 Kg/Hl

l» ndice alveografico medio:

W: 180-200 P/L: 0,5+0,7

CONSIGLI CULTURALI

» Epoca di semina:

1/2 febbraio - 1/2 marzo

» Densità di semina:

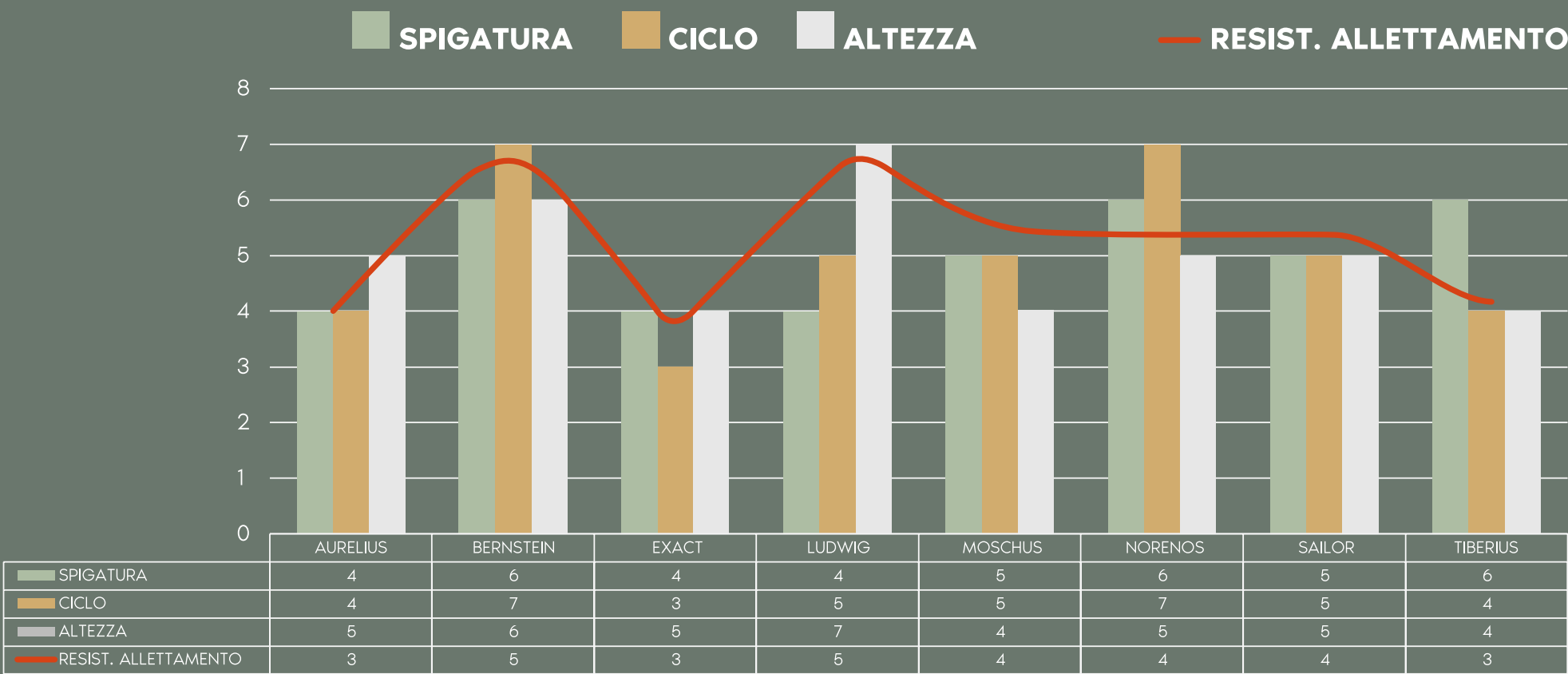
500 sem/mq

» Confezione:

Sacco da 30 kg. e bancali da 900 kg.

FRUMENTI AUSTRIA

CARATTERISTICHE FISILOGICHE



FONTE:



Fonte Ages: www.baes.gv.at/pflanzensorten/oesterrichische-beschreibende-sortenliste/



Campi varietali - S.Veit (A)



SEMINIAMO L'ORZO

CHE VUOLE IL MERCATO

IL PESO SPECIFICO: LA VERA UNITÀ DI MISURA DELL'ORZO

di Alberto Braghin

Terminata la fase della raccolta dell'orzo l'agricoltore si affaccia al mercato per la vendita del prodotto, e constata spesso una notevole difficoltà a collocarlo a causa di un peso ettolitrico eccessivamente basso inferiore a 60.

CHE ORZO PRODURRE PER ESSERE MEGLIO COMMERCIABILE.

A questa domanda risponde il mercato; è inequivocabile che l'orzo con basso peso specifico, inferiore a 62 in certe annate non viene quotato e si inizia a quotare l'orzo nazionale a partire da p.s. 62, per poi prezzare l'orzo estero sempre a valori maggiori rispetto al nazionale,

proprio perché viene proposto con pesi ettolitrici superiori a 64-65.

Il mercato non apprezza le partite di orzo con basso peso ettolitrico, inferiore a 62. Il più delle volte trattasi di semine di orzi polistici mentre gli orzi distici rispondono meglio a queste richieste.

LA RESA AD ETTARO DEL DISTICO COM'È RISPETTO AL POLISTICO.

La genetica negli ultimi 15 anni ha notevolmente implementato l'offerta di varietà distiche, tanto che nelle prove nazionali nei primi anni 2000, su una ventina di varietà, solo 3-4 erano distiche mentre oggi fra le migliori 17 varietà 10 sono distiche. Il fenomeno di diffusi allettamenti cui sono più soggetti gli orzi polistici rispetto ai distici portano a preferire quest'ultimi oltre che per un peso ettolitrico decisamente più performante.

Pertanto, è evidente che fra un orzo polistico di p.s. il più delle volte inferiore a 60 e un distico superiore a 64, a parità di resa, si ha un incremento di reddito, non trascurabile, di circa 100-150 euro/ha, ma soprattutto apprezzato dal mercato. In conclusione, sempre più spesso si parla commercialmente di orzo distico pesante, come sinonimo di qualità che nella maggior parte dei casi arriva sul nostro mercato proprio da zone di produzione come Austria e Germania.

Credendo di aver dato un contributo per sciogliere i dubbi del nostro agricoltore, con l'introduzione della genetica austriaca in Italia vogliamo fornire una validissima alternativa varietale, che ben si differenzia per caratteristiche fisiologiche e qualitative alla genetica francese, commercializzata da gran parte delle società sementiere italiane.

Di certo il panorama varietale si allarga, soprattutto a vantaggio delle imprese agricole che sanno intercettare la domanda del mercato, in un mondo in cui la competizione è globale.

Agronomo
braghinalberto@gmail.com



ORZO





Hannelore



Caratteristiche

- » Spiga distica
- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia medio alta (cm. 115-120) ed inallettabile
- » Ciclo medio
- » Produzioni di qualità «superiore» per l'elevato peso ettolitrico.
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

- » da 350 a 400 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

SEME

ZOOTECNIA E BIOGAS

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS



Reni

Caratteristiche

- » Spiga distica
- » Varietà sana e rustica
- » Ottima fogliosità
- » Ottima tolleranza alle ruggini, a septoria e oidio
- » Pianta di taglia alta (cm. 120 -125) risulta di fatti inallettabile e per questo inserito anche nei due miscugli Sole.Mix e Victoria.Mix
- » Ciclo medio tardivo
- » Ottime rese in granella
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

SEME

ZOOTECNIA

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS



SU Vireni



Caratteristiche

- » Spiga distica
- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia medio/alta (cm. 115-120) ed inallettabile
- » Ciclo medio
- » Produzioni di qualità «superiore» per l'elevato peso ettolitrico.
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

» da 350 a 400 semi germinabili/mq a seconda della data di semina.

ATTITUDINI PRODUTTIVE

SEME

ZOOTECNIA

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

Ambrosia



Caratteristiche

- » Varietà a semina autunnale (non alternativa)
- » Spiga distica
- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia bassa (cm. 75-85)
- » Spigatura precoce come Lentia
- » Ciclo medio tardivo
- » Buon peso ettolitrico della granella
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

» da 350 a 400 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

SEME

ZOOTECNIA

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS





Lentia



Caratteristiche

- » Spiga distica
- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia medio alta (cm. 115-120) ed inallettabile
- » Ciclo medio
- » Produzioni di qualità «superiore» per l'elevato peso ettolitrico
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

- » da 350 a 400 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

SEME

ZOOTECNIA

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

BIO

SEME DISPONIBILE



Su Labela

Caratteristiche

- » Spiga distica
- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia medio alta (cm. 115-120) ed inallettabile
- » Ciclo medio
- » Produzioni di qualità «superiore» per l'elevato peso ettolitrico
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

- » da 350 a 400 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

SEME

ZOOTECNIA

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS



Adalina



Caratteristiche

- » Spiga polistica
- » Varietà sana e rustica
- » Ottima fogliosità
- » Ottima tolleranza alle ruggini, a septoria e oidio
- » Pianta di taglia alta (cm. 120 -125) e risulta di fatto inallettabile.
- » Ciclo medio tardivo
- » Ottime rese in biomassa
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

» da 350 a 400 semi germinabili/mq a seconda della data di semina.

ATTITUDINI PRODUTTIVE

SEME

ZOOTECNIA

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

BIO

SEME DISPONIBILE



Bordeaux



Caratteristiche

- » Spiga distica
- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia media/alta (cm. 80-90)ed inallettabile
- » Ciclo medio
- » Produzioni di qualità «superiore» per l'elevato peso ettolitrico.
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

» da 350 a 400 semi germinabili/mq a seconda della data di semina.

ATTITUDINI PRODUTTIVE

SEME

ZOOTECNIA E BIOGAS

Regency. Avus. Sy Solar. Leandra



Regency, Avus, SY Solar ed Esmà sono orzi alternativi, adatti sia per semine autunnale che primaverili, ottimi produttori di granella, approvati dal Comitato austriaco per l’orzo da malto.

Caratteristiche

- » Spiga distica
- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia medio/alta (cm. 115-120) d inallettabile
- » Ciclo medio
- » Produzioni di qualità «superiore» per l’elevato peso ettolitrico.
- » Varietà alternativa

DENSITA’ DI SEMINA

- » da 350 a 400 semi germinabili/mq a seconda della data di semina.

SEME

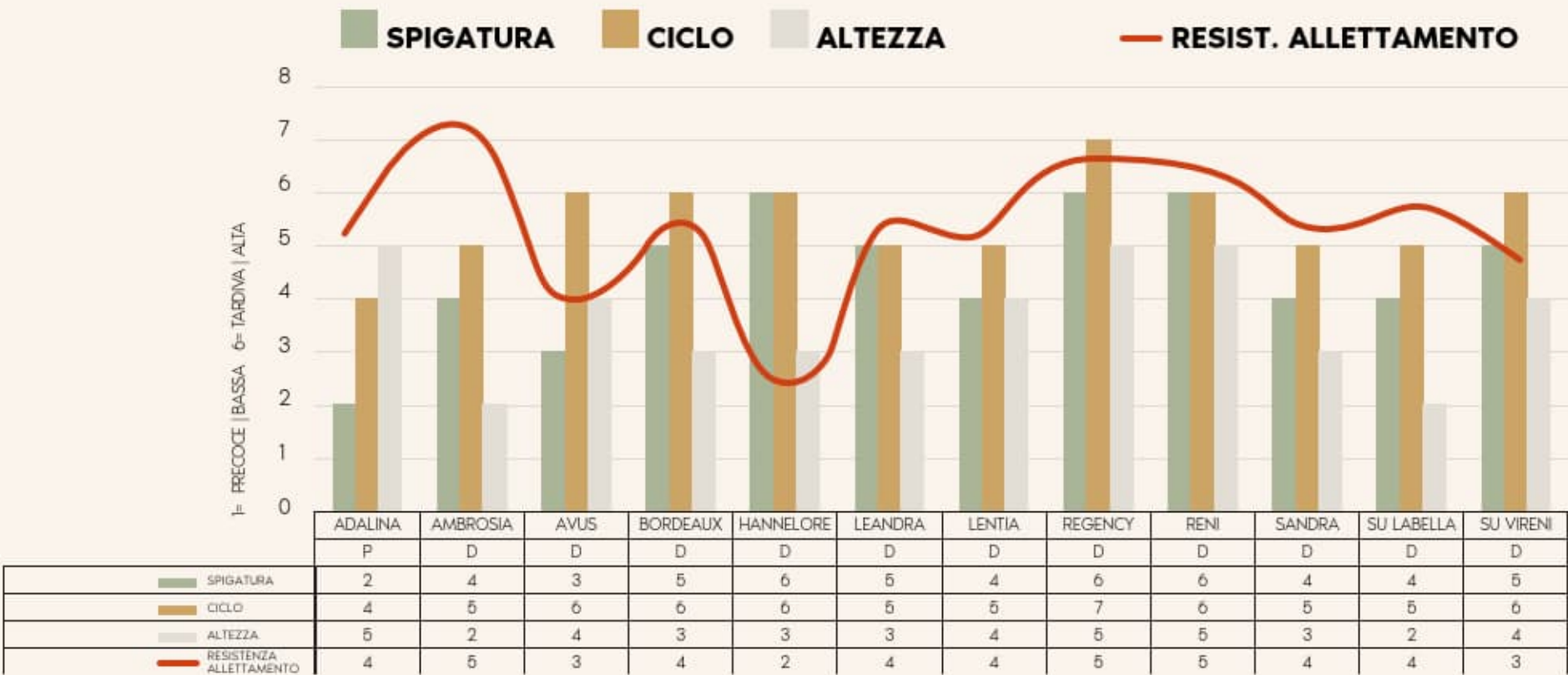
SEME MALTERIA



SEME
MALTERIA

ORZI AUSTRIA

CARATTERISTICHE FISIologiche



Fonte:



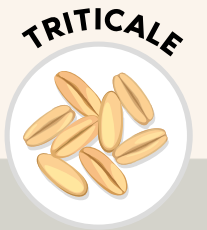
Fonte Ages: www.baes.gv.at/pflanzensorten/oesterrichische-beschreibende-sortenliste/



TTRI TIL CA LE



Borowik



E' il tritcale già affermato in Austria da qualche anno per le sue ottime produzioni di biomassa o granella. Ha sempre dimostrato una buona resistenza alle ruggini ed elevata resistenza all'allettamento. Ciclo come Triamant.

Caratteristiche

- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia alta (cm. 145-150) risulta di fatti inallettabile e per questo inserito anche nei due miscugli Sole.Mix e Victoria.Mix
- » Ciclo medio tardivo
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

- » da 350 a 400 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

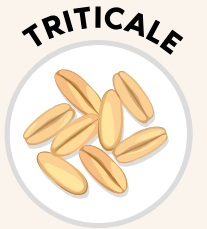
FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME

ZOOTECNIA

Triamant



La varietà che sempre ha dato ottime produzioni dimostrando una buona tolleranza alle ruggini.

Caratteristiche

- » Elevata sanità e rusticità
- » Ottima tolleranza alle ruggini
- » Pianta di taglia medio alta (cm. 130-135) ed inallettabile
- » Ciclo medio tardivo
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina.

ATTITUDINI PRODUTTIVE

FORAGGIO

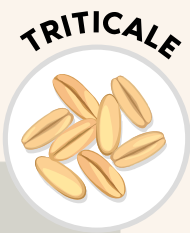
ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME

ZOOTECNIA



Tribonus



Caratteristiche

- » Elevata sanità e rusticità
- » Ottima tolleranza alle ruggini
- » Pianta di taglia medio alta (cm. 125-130) ed inallettabile
- » Ciclo medio tardivo
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

» da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina.

ATTITUDINI PRODUTTIVE

FORAGGIO

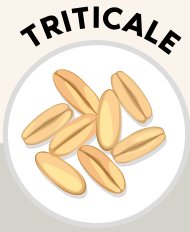
ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME

ZOOTECNIA



Fidego



Caratteristiche

- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia medio alta (cm. 130-135) ed inallettabile
- » Ciclo medio tardivo
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

» da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME

ZOOTECNIA

Lumaco



E' la varietà di recente costituzione che ha dimostrato ottime rese in biomassa e granella e con una buona tolleranza alle ruggini.

Caratteristiche

- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia alta, cm 135-140
- » Ciclo medio-tardivo (leggermente più tardiva di Triamant)
- » Alto peso ettolitrico della granella
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

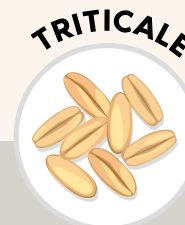
SEME

ZOOTECNIA

NEW



Flickflac



E' la varietà di recente costituzione che ha dimostrato ottime rese in biomassa e granella e con una buona tolleranza alle ruggini.

Caratteristiche

- » Elevata sanità e rusticità
- » Pianta di taglia alta, cm 135-140
- » Ciclo medio-tardivo (leggermente più tardiva di Triamant)
- » Alto peso ettolitrico della granella
- » Varietà non alternativa

DENSITA' DI SEMINA

- » da 400 a 450 semi germinabili/mq a seconda della data di semina

ATTITUDINI PRODUTTIVE

FORAGGIO

ZOOTECNIA E BIOGAS

SEME

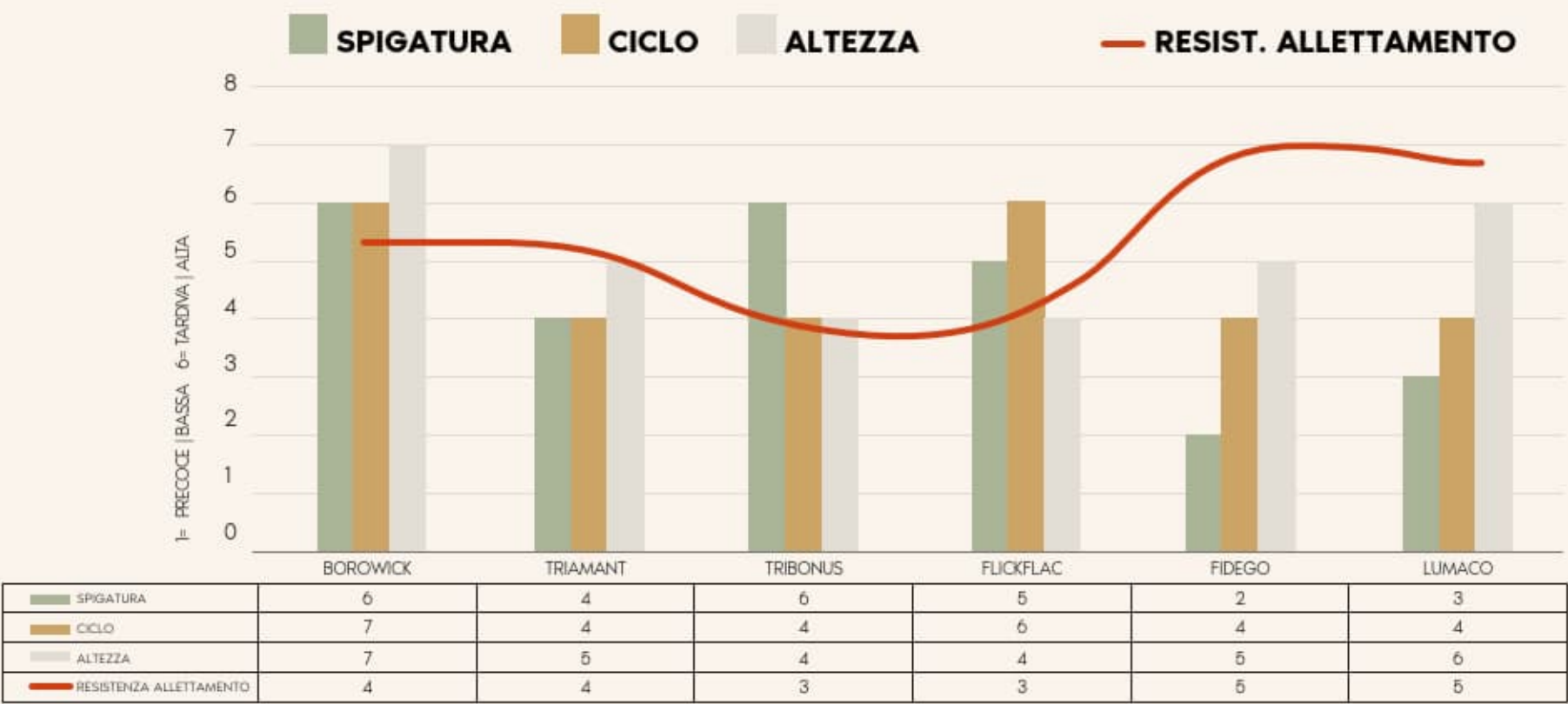
ZOOTECNIA

NEW



TRITICALI AUSTRIA

CARATTERISTICHE FISIOLOGICHE



Fonte Ages: www.baes.gv.at/pflanzensorten/oesterrichische-beschreibende-sortenliste/





Kärntner
Saatbau



**Kärntner
Saatbau**

Kärntner Saatbau GenmbH
Krassnigstraße 45
9020 Klagenfurt am Wörthersee
T +43 463.512208

www.saatbau.at | office@saatbau.at



CERELTECNICA

PRODUZIONI AGRICOLE DI QUALITÀ

IMPORTATORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

LA CERELTECNICA MESTRONI s.r.l.
via Divisione Julia, 24
33036 Mereto Di Tomba (Ud)
T +39 0432.865047

www.lacerealtecnica.it | info@lacerealtecnica.it