



tecnoseed

Semine Autunnali 2026

 **tecnoseed**

SEDE LEGALE

Tecnoseed S.r.l.
Via Agnello, 12 ■ 20121 Milano (MI)
E-mail: tecnoseedsrl@legalmail.it
Partita Iva ■ VAT n. 07583600965

SEDE OPERATIVA

Tecnoseed S.r.l.
Strada Bellingera, 451 ■ 27100 Pavia (PV)
Tel +39 0382 403058
E-mail: info@tecnoseed.it

- Frumento tenero
- Frumento duro
- Ibridi di orzo
- Orzo
- Triticale

Tecnoseed. Una storia giovane, un'esperienza consolidata



2

Tecnoseed nasce nel 2011 e si presenta subito come **un'azienda sementiera innovativa** nel panorama italiano, caratterizzata da una visione internazionale e con clienti in tutti i principali Stati Europei.

La mission di Tecnoseed è quella di **produrre sementi della migliore qualità, genuini e controllati, nel pieno rispetto dell'ambiente**, grazie alla passione e l'impegno che ogni giorno impiega per portare in tavola prodotti d'eccellenza utilizzando tecniche innovative in ogni fase della dalla lavorazione e della produzione.

Tecnoseed ha sviluppato fin da subito **proficue collaborazioni con le più importanti società mondiali nel settore delle sementi e degli agrofarmaci**: con Syngenta per i progetti riguardanti le colture di frumento tenero, frumento duro e orzo; con BASF per lo sviluppo della tecnologia Clearfield® in Italia, Grecia e Romania e con la società americana RiceTec Inc per lo sviluppo e la commercializzazione delle sementi di riso ibride in Italia. Nel 2012 Tecnoseed è stata la prima società italiana a importare e commercializzare queste sementi di riso ibrido.

Dal 2014 l'Azienda gestisce nell'area di Pavia, cioè nel cuore della risicoltura italiana, uno degli stabilimenti sementieri più importanti d'Italia: un impianto con **capacità di lavorazione di 150 ton /giorno**, dotato anche di laboratorio di analisi interno.

Oggi **Tecnoseed è una consolidata realtà nel mondo sementiero Europeo** con presenze anche in Spagna, Portogallo, Grecia, Romania e con un'alta specializzazione in più colture come riso, frumento tenero, frumento duro, orzo e triticale.



3

Frumento tenero

ALTAMIRA	pag.	5
COLONIA	pag.	6
ILICO®	pag.	7
LG ANOUK	PAG.	8
LG ASTROLABE	pag.	9
SY CICERONE	pag.	10

Frumento duro

ODISSEO	pag.	12
---------	------	----

Ibridi di orzo HYVIDO® NEO

SY KESTREL NOVITÀ 2026	pag.	14
-------------------------------	------	----

Ibridi di orzo HYVIDO®

SY RANGOON NOVITÀ 2026	pag.	15
TEKTOO	pag.	16
SY DOOBLIN	pag.	17

Orzo

LG ZEBRA (POLISTICO)	pag.	19
RAFAELA (POLISTICO)	pag.	20
LG CASTING (DISTICO) NOVITÀ 2026	pag.	21

Triticale

FLASH	pag.	23
RIVOLT	pag.	24



Frumento tenero

Medio	COLONIA LG ANOUK LG ASTROLABE SY CICERONE
Medio tardivo	ALTAMIRA
Tardivo	ILLICO®



ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
metà ottobre - fine gennaio

ALTAMIRA

Grano rosso dalle incredibili performance produttive

Caratterizzato da un'epoca di spigatura simile ad Aubusson, e da un'impareggiabile adattabilità a tutti gli areali. Il profilo molitorio presenta una curva equilibrata priva di difetti. Varietà alternativa con un ciclo medio tardivo che può sfruttare al massimo l'ampia finestra di semina. Con buona concimazione azotata primaverile e buona difesa fitosanitaria, il potenziale produttivo risulterà molto alto. **TOLLERANTE A CLORTORULON.**

- **Alternativo con ampia finestra di semina, facile da coltivare**
- **Elevato accestimento e ottimo stay green fino a fine ciclo**
- **Si conferma una delle varietà più coltivate in Italia**

Caratteri qualitativi

W	Colore granella	Peso 1000 semi (g)	Peso ettolitrico (kg/hl)	P/L	Durezza	Proteine	Categoria ISQ
170 +/- 15	rossa	42-45	81-83	0,55-0,6	medium soft	12,7 % +/- 0,5	FP

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Allettamento	Oidio	Ruggine bruna	Ruggine gialla	Septoriosi	Fusariosi della spiga	Complesso mal del piede
mediamente tollerante	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente

Caratteri morfo fisiologici

Alternatività	Epoca di Spigatura	Taglia	Tipo spiga
buona	medio-tardiva	medio alta	aristata

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
metà ottobre - fine gennaio	350-400



COLONIA

Il nuovo campione della Biomassa

Nuovo frumento tenero specificatamente destinato alla produzione di Biomassa, rivolto sia alle Bioenergie che all'alimentazione bovina. Caratterizzato da un'epoca di spigatura simile a Kalahari, e da un'impareggiabile adattabilità a tutti gli areali.

- Buon potere di accestimento, con spiccata fogliosità
- Elevata resistenza alle malattie
- Altissima produzione di Biomassa

ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
15 ottobre - 15 dicembre



ILLICO®

Il tenero insensibile

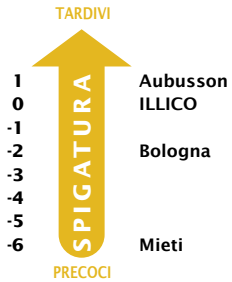
Varietà di frumento tenero alternativa, mutica, a ciclo medio-tardivo che si caratterizza per l'elevata produzione di granella e un'eccellente capacità di accestimento. ILLICO è dotato di una buona tenuta nei confronti delle principali avversità tra cui spicca l'elevata tolleranza alla fusariosi della spiga, che assicura agli ammassatori e ai trasformatori un prodotto di buone caratteristiche molitorie con eccellente profilo sanitario.

- Il panificabile produttivo adatto a tutte le situazioni
- Standard europeo di riferimento varietale per la tolleranza alla fusariosi della spiga
- Apprezzato dalle principali industrie alimentari
- Stabilità nella produzione
- Eccellente capacità di accestimento
- Indicato per Biogas

ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
1 ottobre - 15 novembre



Caratteri qualitativi

Categoria ISQ
panificabile

Caratteri morfo fisiologici

Alternatività
non alternativo

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Oidio	Ruggine bruna	Ruggine gialla	Septoriosi	Fusariosi della spiga
mediamente resistente	resistente	resistente	mediamente resistente	mediamente resistente

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
15 ottobre - 15 dicembre	500-550

Caratteri qualitativi

W	Colore granella	Peso 1000 semi (g)	Peso ettolitrico (kg/hl)	P/L	Durezza	Categoria ISQ
165-195	rossa	>42	elevato	0,7-1,0	medium	panificabile

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Allettamento	Freddo	Oidio	Ruggine bruna	Ruggine gialla	Septoriosi	Fusariosi della spiga
mediamente tollerante	tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante	tollerante	tollerante

Caratteri morfo fisiologici

Accestimento	Alternatività	Epoca di Spigatura	Taglia	Tipo spiga
molto elevato	alternativa	medio-tardiva	alta	mutica

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)	Dose di semina kg/ha
1 ottobre - 15 novembre	350-400	160-200



LG ANOUK

Ottime difese per produzioni di qualità

LG Anouk è il nuovo grano di forza di Limagrain, adatto a tutti gli areali del Centro Nord. In particolare il suo tenore proteico lo porta ai vertici della categoria. Si raccomanda al fine della qualità di effettuare la concimazione in spigatura.

TOLLERANTE A CLORTOLURON

- Varietà produttiva e stabile in tutte le zone
- Varietà di ciclo medio e buon peso specifico
- Qualità frumento di forza con attitudine al basso e contenuto P/L

Caratteristiche

Categoria ISQ	Alternatività
panificabile di forza	non alternativo

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Complesso Mal Del Piede	Septoria	Oidio	Ruggine gialla	Ruggine Bruna	Fusariosi della spiga
mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
15 ottobre - 15 dicembre	400/450



LG ASTROLABE

Il panificabile per produzioni stellari

Nuova varietà con elevate performance produttive che combina produttività e qualità. Ciclo medio, buon stay green a fine ciclo e buona tolleranza alle principali malattie fungine ed in particolare all'allettamento anche in virtù della sua taglia contenuta. È un ottimo panificabile con valori di W di 220 e P/L 0,6 se si riesce a garantire un tenore di proteine di almeno il 12,5%.

TOLLERANTE A CLORTOLURON

- Ottimo accestimento e taglia contenuta
- Molto tollerante all'allettamento
- Ottima tenuta alle fitopatie

Caratteri qualitativi

W	P/L	Categoria ISQ
220	0,6	panificabile

Caratteri morfo fisiologici

Alternatività	Epoca di Spigatura	Taglia
non alternativo	media	bassa

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Oidio	Ruggine bruna	Ruggine gialla	Septoriosi	Fusariosi della spiga
resistente	resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
15 ottobre - 15 gennaio	400-450



SY CICERONE

Produzione al massimo sempre e ovunque

Varietà rustica a ciclo medio dalle alte rese. Panificabile ideale per le zone fresche del nord. Taglia media con ottima tolleranza all'allettamento e alle malattie fungine.

- Rustico
- Straordinaria capacità produttiva
- Tollerante alle malattie fungine

ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
20 ottobre - 30 novembre



Caratteri qualitativi

W	Colore granella	Peso 1000 semi (g)	Peso ettolitrico (kg/hl)	P/L	Durezza	Categoria ISQ
140-200	rossa	40	medio	0,8-1,5	medium	panificabile

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Allettamento	Freddo	Oidio	Ruggine bruna	Ruggine gialla	Septoriosi	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	tollerante	tollerante	tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante

Caratteri morfo fisiologici

Accestimento	Alternatività	Epoca di Spigatura	Taglia	Tipo spiga
elevato	alternativa	media	media	aristata

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)	Dose di semina kg/ha
20 ottobre - 30 novembre	380-420	180-200



Frumento duro

Medio

ODISSEO



ODISSEO

Nessuno come lui

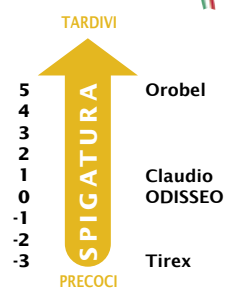
Varietà di grano duro dotata di un potenziale produttivo molto elevato e stabile negli anni, determinato in particolare dalla eccezionale adattabilità. ODISSEO è una varietà dotata di buona tolleranza a septoria, fusariosi della spiga e all'allettamento. Stabili ed elevati tutti i parametri tecnologici, tollera molto bene il freddo.

- Varietà a ciclo medio adatta a tutti gli areali
- Elevata produttività abbinata ad un buon livello qualitativo
- Ottima capacità di accestimento ed elevata fertilità della spiga
- Buona tolleranza a septoria e fusariosi della spiga

ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
ottobre - dicembre



12

Caratteri qualitativi

Peso ettolitrico (kg/hl)	Peso 1000 semi (g)	Vitrosità cariosside (%)	Contenuto proteico (ss %)	Colore giallo (componente b)	Indice Glutine (%)	Indice Glutografo (scala 1-10)
ottimo	>54	>85	buono >13,0	25-27	80	5,0-5,5

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Oidio	Ruggine Bruna	Septoria	Fusariosi della spiga	Resistenza all'allettamento
tollerante	suscettibile	tollerante	mediamente tollerante	elevata

Caratteri morfo fisiologici

Accestimento	Epoca di Spigatura	Taglia	Potenzialità produttiva
elevato	intermedio	medio-alta	ottima

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)	Dose di semina kg/ha
ottobre-dicembre	350-370	180-200

Ibridi di orzo

HYVIDO® NEO

e HYVIDO®

13



NOVITÀ 2026

HYVIDO® NEO **SY KESTREL**

Gene YD4 per la resistenza al virus del nanismo giallo

- Antixenosi: emette composti volatili deterrenti contro gli afidi
- Antibiosi: impedisce alimentazione dell'afide
- Permette di anticipare la semina senza rischio di virosi

ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
Fine ottobre - novembre

Caratteri qualitativi

Peso ettolitrico	Peso 1000 semi	Destinazione
alto	medio	foraggio-biomassa

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

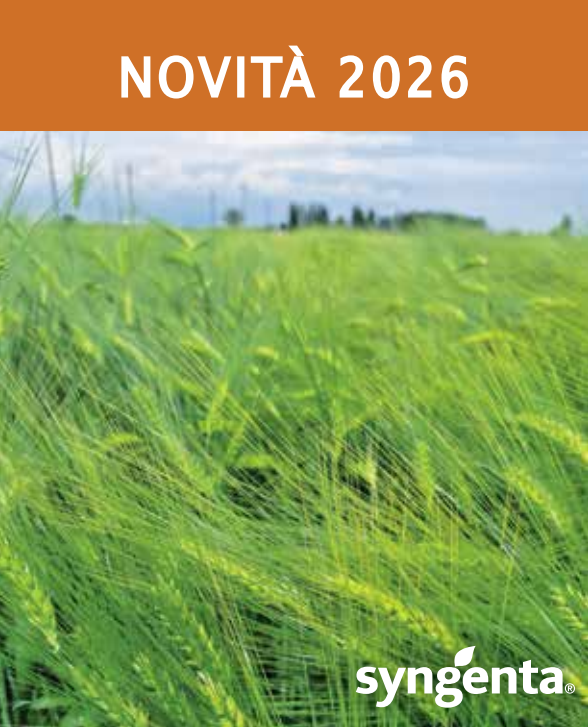
Allettamento	Freddo	Elmintosporiosi
medio-buona	media	buona

Caratteri morfo fisiologici

Tipo spiga	Alternatività	Epoca di Spigatura
6 ranghi	invernale	medio-tardiva

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
fine ottobre - novembre	150-220



NOVITÀ 2026

HYVIDO® **SY RANGOON**

Vincente su tutti i campi

- Ciclo precoce
- Elevato potenziale produttivo in biomassa
- Elevata adattabilità a diverse condizioni ambientali
- Ideale per elevate produzioni di trinciato molto precoce

ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
metà ottobre - fine novembre

Caratteri qualitativi

Peso ettolitrico (kg/hl)	Peso 1000 semi (g)	Destinazione
alto	medio	foraggio-biomassa

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Allettamento	Freddo	Elmintosporiosi
elevata	buona	buona

Caratteri morfo fisiologici

Tipo spiga	Alternatività	Epoca di Spigatura	Potenzialità produttiva
6 ranghi	invernale	precoce	molto elevata

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
metà ottobre - fine novembre	150-220



HYVIDO® TEKTOO

L'ibrido per produrre di più

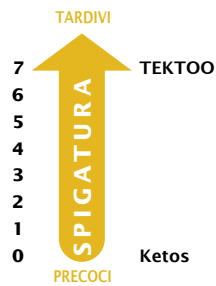
TEKTOO è un orzo ibrido ad uso zootecnico che rientra in HYVIDO, la tecnologia innovativa ed esclusiva di Syngenta.

- **Ciclo medio-tardivo**
- **Zona preferenziale: nord Italia**
- **Ideale anche per alcune zone del centro Italia (es. Marche e Toscana)**
- **Ottimo potenziale produttivo nei suoli fertili**
- **Buona tolleranza alle malattie fungine**
- **Dotato di buona rusticità che assicura buona produttività anche in situazioni non ottimali**
- **Grande sviluppo di massa vegetativa utile nell'utilizzo per biogas**

ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
fine ottobre - metà novembre



HYVIDO® SY DOOBLIN

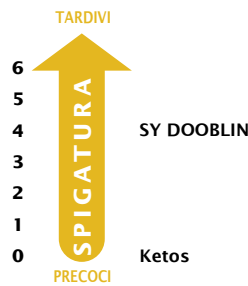
Qualità perfetta per il nuovo ibrido

- **Elevato peso ettolitrico**
- **Molto rustico e tollerante le malattie**
- **Granella di elevatissima qualità**

ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
fine ottobre - inizio dicembre



Caratteri qualitativi

Peso ettolitrico (kg/hl)	Peso 1000 semi (g)	Destinazione
>64	41-46	zootecnica-biogas

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Allettamento	Freddo	Oidio	Rincosporiosi	Elmintosporiosi
mediamente tollerante	tollerante	tollerante	tollerante	mediamente tollerante

Caratteri morfo fisiologici

Tipo spiga	Alternatività	Epoca di Spigatura	Taglia	Potenzialità produttiva
6 ranghi	invernale	medio-tardiva	medio-alta	molto elevata

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
fine ottobre - metà novembre	150-220

Caratteri qualitativi

Peso ettolitrico	Peso 1000 semi	Destinazione
ottimo	buono	zootecnica-biogas-trinciato

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Allettamento	Freddo	Oidio	Rincosporiosi	Elmintosporiosi
ottima resistenza	tollerante	tollerante	tollerante	tollerante

Caratteri morfo fisiologici

Tipo spiga	Alternatività	Epoca di Spigatura	Taglia	Potenzialità produttiva
polistico	semi-alternativa	media	alta	molto elevata

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
fine ottobre - inizio dicembre	165-220



LG ZEBRA

Qualità e resistenze genetiche al top

Orzo Polistico caratterizzato dalla resistenza genetica al Virus del Nanismo Giallo dell’orzo (trasmesso dagli afidi). LG Zebra abbina alla qualità della granella (superiore a Ketos per peso ettolitrico e peso di mille semi) un’elevata capacità produttiva (nelle Prove Nazionali del 2019 è risultata sempre tra le prime varietà produttive), con una buona resistenza all’allettamento.

- Resistenza genetica al Virus del Nanismo Giallo dell’orzo
- Produttività e peso specifico elevati
- Molto tollerante all’allettamento

Caratteri qualitativi

Peso ettolitrico	Peso 1000 semi	Destinazione
ottimo	ottimo	zootecnico-biogas

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Allettamento	Oidio	Rincosporiosi	Elmintosporiosi	Ramularia	Virosi (BYMV)
molto tollerante	resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	resistente

Caratteri morfo fisiologici

Alternatività
non alternativo

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
metà ottobre - metà gennaio	250-300



ORZO POLISTICO

RAFAELA

La varietà per produrre ovunque

L'elevata produttività, sempre ai vertici nelle Prove Nazionali e la buona tolleranza alla principali fisiopatie, in particolare a Ramularia collo-cygni, sono caratteristiche che rendono RAFAELA molto interessante per tutto l'areale italiano.

Buone anche le caratteristiche qualitative con granella di buon peso specifico e PMS.

- Ottima tolleranza alla Ramularia
- Potenziale produttivo molto elevato
- Resistente ai virus BYMV e BYDV

ZONA DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina ottimale
fine ottobre - metà gennaio

Caratteri qualitativi

Peso ettolitrico	Peso 1000 semi	Destinazione
buono	buono	zootecnico

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Allettamento	Freddo	Oidio	Rincosporiosi	Elmintosporiosi	Ramularia	Virosi (BYMV)
mediamente tollerante	ottima resistenza	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente resistente	resistente

Caratteri morfo fisiologici

Alternatività	Epoca di Spigatura	Taglia	Portamento
-	tardivo	medio-alta	semi reclinato

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
fine ottobre - metà gennaio	250-300

ORZO DISTICO

NOVITÀ 2026



LG CASTING

Produttività superiore

Nuova varietà di orzo distico iscritta in Francia dove è diventata un riferimento per la sua alta resa (prima classificata nelle prove ufficiali francesi), capace di esaltare l'elevata produttività anche negli ambienti italiani soprattutto quelli meno fertili, si distingue per l'ottimo comportamento nei confronti delle fitopatie. Granella pesante a destinazione zootecnica.

- Produttività elevata, superiore alle varietà distiche testimoni
- Varietà a ciclo tardivo molto tollerante alle malattie fungine
- Rustico particolarmente adatto ai terreni meno fertili

Caratteristiche

Utilizzo	Alternatività
zootecnico	non alternativo

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

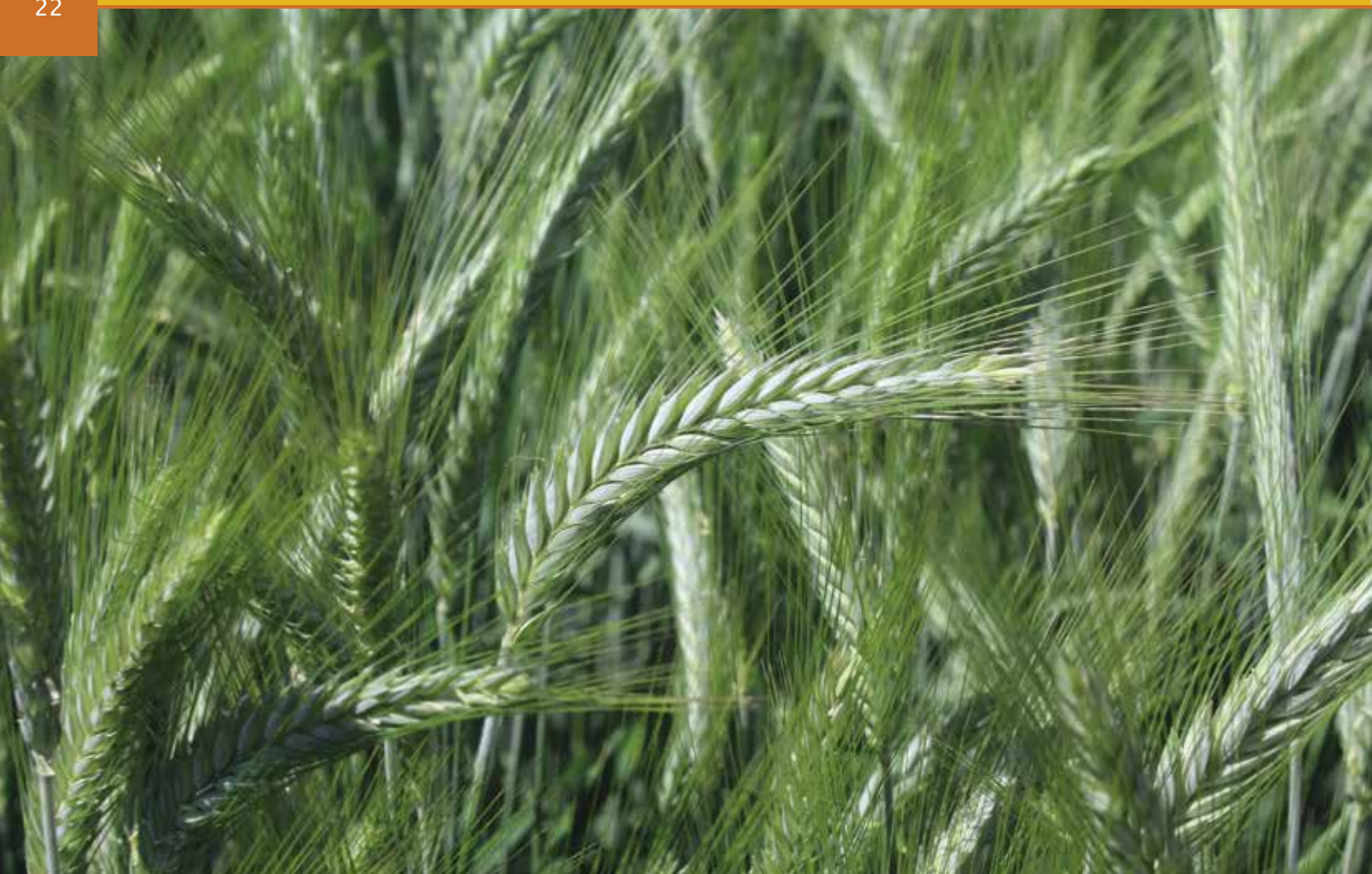
Oidio	Elmintosporiosi	Ramularia	Rincosporiosi	Virosi (BaYMV1)
mediamente resistente	resistente	resistente	resistente	resistente

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
15 ottobre - 15 gennaio	220/250

Triticale

22



23

FLASH

Imbattibile nel ciclo breve



Triticale a ciclo breve e a doppio uso: granella e insilato (biogas/alimentazione bovina). Molto produttivo pur se di ciclo breve, con taglia alta, elevato stay green e buona sanità di pianta.

Per il ciclo particolarmente precoce, consente di massimizzare anche la produzione ottenibile in secondo raccolto consentendo semine di mais/soia nella seconda decade di maggio.

■ Semi alternativo

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Oidio	Septoria	Ruggine gialla	Ruggine bruna
mediamente resistente	mediamente resistente	mediamente sensibile	mediamente sensibile

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m ²)
autunnale (metà ottobre - metà gennaio)	350-400

RIVOLT

Elevate produzioni, qualità al top

Nuovo tritcale di Limagrain destinato specificamente per la massimizzazione sia della produzione di biomassa (tanto per la produzione di biogas quanto per l'alimentazione dei bovini da latte e da carne) sia della produzione di granella. Al top della produttività pur se di ciclo medio, con taglia media, elevato stay green ed eccellente sanità di pianta (foglie e steli).

- Elevata produzione di biomassa
- Resistente alle principali fisiopatie
- Elevata produzione di granella



ZONA
DI COLTIVAZIONE



Periodo di semina
ottimale
metà ott. - metà gen.

Caratteri qualitativi

Peso specifico	Proteine	Potenziale produttivo
elevato	buon contenuto	eccellente

Comportamento nei confronti delle malattie fungine e degli stress

Allettamento	Oidio	Ruggine bruna	Ruggine gialla	Septoriosi
mediamente resistente	resistente	resistente	resistente	resistente

Caratteri morfo fisiologici

Alternatività	Epoca di Spigatura	Taglia	Tipo spiga
-	medio-tardiva	medio-alta	aristata

Informazioni sulla semina

Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Densità di semina (semi germinati/m²)
autunnale (metà ottobre - metà gennaio)	300-350



Note

[illegible][illegible]