

# L'offerta dedicata di **Syngenta** per i cereali autunno vernini



**syngenta**®

Catalogo sementi cereali 2022/2023

®



# Indice

## Gamma varietale frumento tenero

<b>SY Lirico</b>	<b>NOVITÀ</b>
<b>SY Milteo</b>	<b>4</b>
<b>SY Nuvola</b>	<b>5</b>
Illico®	5
Lancillotto	
SY Alteo	6
SY Capitano	
SY Cicerone	7
SY Liam	
SY Moisson	8
SY Olen	
SY Rocinante	9
SY Sanluca	
SY Starlord	10
SY Ural	11
<b>SEED PREMIER</b>	<b>11</b>
<b>RIEPILOGO GAMMA FRUMENTO TENERO</b>	<b>12</b>



## Gamma ibridi di orzo HYVIDO®




<b>SY Bankook</b>	<b>NOVITÀ</b>
<b>15</b>	
Jallon	
SY Dooblin	16
SY Ebroo	
Tektoo	17
Volume	
Zoo	18
<b>RIEPILOGO GAMMA IBRIDI DI ORZO HYVIDO®</b>	<b>19</b>



## Gamma varietale orzo da birra

Bulle	
Laureate	21
Quench	
SY Stanza	22
<b>RIEPILOGO GAMMA ORZO DA BIRRA</b>	<b>23</b>

# Gamma varietale frumento tenero

	 <b>CICLO MEDIO</b> TUTTI GLI AREALI	 <b>CICLO LUNGO</b> CENTRO-NORD
 FRUMENTO DI FORZA	<b>SY Starlord</b>	
 FRUMENTO PANIFICABILE	<b>Lancillotto</b> <b>SY Sanluca</b>  <b>SY Olen</b>	<b>SY Moisson</b> <b>SY Ural</b>  <b>Illico®</b> <b>SY Cicerone</b>  <b>SY Rocinante</b> <b>SY Lirico</b>  <b>SY Nuvola</b> <b>SY Milteo</b>
 FRUMENTO BISCOTTIERO	<b>SY Liam</b> <b>SY Capitano</b>  <b>SY Alteo</b>	

## EPOCHE DI SPIGATURA

Varietà	Differenza in giorni di spigatura							
	0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Lancillotto</b>	█							
<b>SY Liam</b>	█	█						
<b>SY Olen</b>	█	█	█					
<b>BOLOGNA • STANDARD DI RIFERIMENTO</b>	█	█	█					
<b>SY Lirico</b>	█	█	█	█				
<b>SY Starlord</b>	█	█	█	█				
<b>SY Capitano</b>	█	█	█	█	█			
<b>SY Cicerone</b>	█	█	█	█	█			
<b>SY Milteo</b>	█	█	█	█	█			
<b>SY Nuvola</b>	█	█	█	█	█			
<b>SY Alteo</b>	█	█	█	█	█	█		
<b>SY Sanluca</b>	█	█	█	█	█	█		
<b>SY Moisson</b>	█	█	█	█	█	█	█	
<b>SY Rocinante</b>	█	█	█	█	█	█	█	
<b>SY Ural</b>	█	█	█	█	█	█	█	
<b>Illico®</b>	█	█	█	█	█	█	█	█

**NOVITÀ****SY Lirico**

Frumento tenero

## Il nuovo traguardo per la produzione negli ambienti fertili

- Insuperabile per potenziale produttivo
- Ottima stabilità di resa
- Basso livello P/L legato a parametri molitori perfetti

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	ottima	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
basso	buono	medium	medio > 12%	rosso	180-210	0,4-0,5

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	400-450	190-210

**Ciclo Lungo**FRUMENTO  
PANIFICABILE**NOVITÀ****SY Milteo**

Frumento tenero

## Il frumento dai molteplici vantaggi

- Il mutico dalle grandi rese
- Ottima tolleranza alle patologie fungine in particolare alla fusariosi
- Generoso in tutte le situazioni climatiche

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	ottima	invernale	mutica

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
medio	medio	medium	medio > 12%	rosso	180-200	0,6-0,7

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Possibile utilizzo zootecnico per assenza ariste e buona biomassa	400-450	200-220

**Ciclo Lungo**FRUMENTO  
PANIFICABILE

NOVITÀ

# SY Nuvola

Frumento tenero

## Produzione ed adattabilità nei panificabili superiori alla massima altitudine

- Nessun compromesso tra classe qualitativa FPS e produttività
- Adatto a tutti gli ambienti di coltivazione
- Ottimo bilanciamento dei valori molitori

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	ottima	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
basso	medio	medium	medio > 12%	rosso	230-290	0,8-0,9

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Varietà precoce anche per semine ritardate	420-470	190-210

Ciclo Lungo



FRUMENTO PANIFICABILE SUPERIORE

# Illico®

Frumento tenero

## Il tenero insensibile

- Il panificabile produttivo adatto a tutte le situazioni
- Elevata tolleranza alla fusariosi della spiga
- Molto apprezzato nell'utilizzo come biomassa

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
alta	buona	invernale	mutica

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
mediamente tollerante	mediamente tollerante	tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
medio	buono	medium	medio > 12%	rosso	170-210	0,7-0,9

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	400-450	200-220

Ciclo Lungo



FRUMENTO PANIFICABILE



BIOGAS



TRINCIATO



Frumento tenero

## Il cavaliere nobile della pianura

- Precoce e produttivo
- Il panificabile superiore perfetto
- Elevata tolleranza all'allettamento

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	buona	semi alternativa	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
medio	buono	medium	buono >13%	rosso	260-300	0,8-1,0

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine ritardate	400-450	200-220



Ciclo Medio



FRUMENTO PANIFICABILE SUPERIORE



Ciclo Lungo



Frumento tenero

## Il tenero dalle alte rese

- Rese elevate in tutti gli ambienti di coltivazione
- Elevata biomassa e paglia di ottima qualità
- Tollerante alla fusariosi della spiga

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
alta	buona	invernale	mutica

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
mediamente tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
medio	basso	soft	basso > 11%	rosso	120-180	0,4-0,7

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	420-470	200-220



FRUMENTO BISCOTTIERO



BIOGAS



TRINCIATO



# SY Capitano

Frumento tenero

## Il frumento produttivo e flessibile

- Stabilmente produttivo su ogni tipo di suolo
- Buona tolleranza a tutte le patologie
- Il biscottiero che risponde agli input azotati

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	buona	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
basso	basso	medium	medio > 12%	rosso	80-120	0,2-0,6

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	420-470	190-210

Ciclo Lungo



FRUMENTO  
BISCOTTIERO



# SY Cicerone

Frumento tenero

## Produzione al massimo sempre e ovunque

- Estremamente rustico
- Straordinaria capacità produttiva
- Tollerante alle malattie fungine

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	buona	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
basso	medio	medium	basso > 11%	rosso	180-220	0,8-1,5

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	420-470	190-210

Ciclo Lungo



FRUMENTO  
PANIFICABILE



**SY Liam**  
Frumento tenero

## Il biscottiero perfetto

- Incredibilmente produttivo
- Precoce e con ottima tolleranza all'allettamento
- Il nuovo punto di riferimento dei biscottieri per qualità e produttività

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	buona	invernale	sub aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
buono	basso	soft	basso > 11%	rosso	70-110	0,2-0,5

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine ritardate	400-450	200-230

Ciclo Medio



FRUMENTO  
BISCOTTIERO



**SY Moisson**  
Frumento tenero

## Il tenero con una marcia in più

- Il panificabile dalle grandi performance produttive
- Ideale per terreni fertili e ben lavorati
- Tollerante a virus e patologie fungine

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	buona	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
basso	medio	medium	medio > 12%	rosso	150-210	0,7-1,0

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	420-470	190-210

Ciclo Lungo



FRUMENTO  
PANIFICABILE





# SY Olen

Frumento tenero

## In cima a tutte le rese

- Rustico e altamente produttivo
- Si adatta a ogni ambiente di coltivazione
- Elevata capacità di accestimento

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	buona	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	mediamente tollerante	tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
buono	medio	medium	basso > 11%	rosso	120-180	0,4-0,6

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine ritardate	400-450	200-230

Ciclo Medio



FRUMENTO PANIFICABILE



# SY Rocinante

Frumento tenero

## Il purosangue per le grandi produzioni

- Incredibilmente produttivo
- Ideale nelle situazioni ad alto potenziale produttivo
- Tollerante a tutte le avversità

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	media	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
mediamente tollerante	tollerante	tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
medio	basso	medium	basso > 11%	rosso	160-200	0,9-1,1

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci, predilige terreni ben preparati	400-450	200-220

Ciclo Lungo



FRUMENTO PANIFICABILE



Frumento tenero

## Così si produce solo in paradiso

- Ciclo medio adatto a tutti gli areali
- Eccezionale produttività nelle situazioni ad alto input
- Stabilità qualitativa e ottimi parametri molitori

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	buona	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	mediamente tollerante	tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
ottimo	medio	medium	medio > 12%	rosso	130-180	0,4-0,6

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	400-450	220-250



Ciclo Medio



FRUMENTO PANIFICABILE



Ciclo Medio



FRUMENTO DI FORZA



Frumento tenero

## Il frumento di forza altamente produttivo

- Il sodalizio tra produttività e qualità
- Facile da coltivare e con ottima risposta agli input azotati
- Resistente alle principali patologie

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
media	ottima	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
ottimo	buono	hard	ottimo > 14%	rosso	280-330	0,6-0,9

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	400-450	220-250

## Facile e generoso

- Qualità e rese in linea con la classe di riferimento
- Ottima risposta agli input di coltivazione
- Elevata capacità di accumulo delle proteine

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipo di spiga
bassa	ottima	invernale	aristata

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	mediamente tollerante	mediamente suscettibile	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
basso	buono	medium	buono >13%	rosso	280-320	0,8-1,1

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	420-470	190-210



Ciclo Lungo



FRUMENTO  
PANIFICABILE SUPERIORE

 **Seeds  
Premiere**

SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA SEMINA

L'innovativa soluzione per la semina sviluppata con i più importanti partner sementieri

 **Vibrance® Gold**



A base di sedaxane, fludioxonil e difenoconazolo, VIBRANCE Gold garantisce un'ottima risposta agli stress abiotici e biotici e una grande affidabilità in termini di germinabilità e di resa, grazie a:


- completa attività fungicida
- maggiore robustezza e salute delle radici
- migliore assorbimento di acqua ed elementi nutritivi (azoto +8%)
- superiore e duratura resistenza agli stress idrici

Test NT



 Vibrance® Gold



Composizione	Formulazione	Registrazione	Indicazioni di pericolo
Sedaxane 4,63% (50 g/l) Fludioxonil 2,32% (25 g/l) Difenoconazolo 2,32% (25 g/l)	Sospensione concentrata	n. 15383 del 19.9.13	ATTENZIONE 

# Frumento tenero

## RIEPILOGO GAMMA

VARIETA'	Ciclo	Tipo	Resa	Proteine	Qualità trasformazione	Peso specifico
Illico®	T	FP	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★
Lancillotto	M	FPS	★★	★★★★★	★★★★★	★★★
SY Alteo	T	FB	★★★★★	★	★★★	★
SY Capitano	T	FB	★★★★★	★★	★★★★★	★
SY Cicerone	T	FP	★★★★★	★★	★★	★★
SY Liam	M	FB	★★★★★	★	★★★★★	★
SY Lirico <b>NOVITÀ</b>	T	FP	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★
SY Milteo <b>NOVITÀ</b>	T	FP	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★
SY Moisson	T	FP	★★★★★	★★★	★★★	★★★
SY Nuvola <b>NOVITÀ</b>	M	FPS	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★
SY Olen	M	FP	★★★★★	★★	★★★	★★★
SY Rocinante	T	FP	★★★★★	★★	★★	★★
SY Sanluca	M	FP	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★
SY Starlord	M	FF	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
SY Ural	T	FPS	★★★	★★★★★	★★★	★★★★★

**T** Tardivo

**M** Medio

**FP** Frumento Panificabile

**FPS** Frumento Panificabile Superiore

**FB** Frumento Biscottiero

**FF** Frumento di Forza

★ Scarso

★★ Medio

★★★ Buono

★★★★ Molto buono

★★★★★ Ottimo

Tolleranza Patologie	Capacità accestimento	Facilità di coltivazione	Risposta agli input	Altre attitudini produttive
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	Biogas + Trinciato
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★	Biogas + Trinciato
★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★	
★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	Trinciato + Fieno
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	Trinciato + Fieno
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	
★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	
★★★★	★★★★	★★★	★★★★★	
★★★	★★★★	★★★	★★★	

# Gamma ibridi di orzo HYVIDO®

## IBRIDI CICLO CORTO



## IBRIDI CICLO MEDIO



## IBRIDI CICLO LUNGO



## EPOCHE DI SPIGATURA

Ibridi	Differenza in giorni di spigatura							
	0	1	2	3	4	5	6	7
<b>KETOS • STANDARD DI RIFERIMENTO</b>								
<b>Zoo</b>								
<b>SY Ebroo</b>								
<b>Jallon</b>								
<b>SY Dooblin</b>								
<b>Volume</b>								
<b>SY Bankook</b>								
<b>Tektoo</b>								

## La nuova generazione degli orzi ibridi

- Adattamento e tolleranza agli stress su un nuovo livello di eccellenza
- Flessibilità per utilizzo come biomassa e granello

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
alta	ottima	semi-alternativa	polistico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	tollerante	tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
buono	buono	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (dosi/ha)
Preparare bene il letto di semina	150-180	3-3,5 dosi



Ciclo Lungo



ZOOTECNICO



BIOGAS



TRINCIATO



## L'ibrido "Jolly" per le elevate rese

- Si adatta a tutti gli ambienti di coltivazione
- Classe di precocità media
- Perfetta duplice attitudine granella e biomassa

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
alta	ottima	semi-alternativa	polistico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	mediamente tollerante	tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
buono	buono	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (dosi/ha)
Preparare bene il letto di semina	150-180	3-3,5 dosi

Ciclo Medio



ZOOTECNICO



BIOGAS



TRINCIATO

## Qualità perfetta per il nuovo ibrido

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

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
alta	ottima	semi-alternativa	polistico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
buono	ottimo	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (dosi/ha)
Preparare bene il letto di semina	150-180	3-3,5 dosi

Ciclo Medio



ZOOTECNICO



BIOGAS



TRINCIATO



## Produttivo, adattabile e precoce

- Ciclo medio precoce
- Perfetto rendimento in biomassa e buona qualità della granella
- Elevata tolleranza alle malattie

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
alta	ottima	semi-alternativa	polistico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	tollerante	tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
buono	ottimo	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (dosi/ha)
Preparare bene il letto di semina	150-180	3-3,5 dosi

#### Ciclo Medio



## Obiettivo biomassa!

- Ciclo medio tardivo che massimizza la produzione di biomassa
- Adatto alle zone fertili di coltivazione del centro nord Italia
- Trinciato di insuperabile qualità

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
alta	buona	semi-alternativa	polistico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	tollerante	tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
buono	buono	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (dosi/ha)
Preparare bene il letto di semina	150-180	3-3,5 dosi

#### Ciclo Lungo





## Per un trinciato sempre al vertice

- Ciclo medio-tardivo adatto alla Pianura Padana
- Perfetto per l'ottenimento di trinciato
- Elevata tolleranza alle patologie fungine

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
alta	buona	semi-alternativa	polistico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
medio	medio	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (dosi/ha)
Preparare bene il letto di semina	150-180	3-3,5 dosi

Ciclo Lungo



ZOOTECNICO



BIOGAS



TRINCIATO



## Precoce e produttivo per le zone più difficili

- Il più precoce della linea HYVIDO®
- Estrema adattabilità e ottima tolleranza all'allettamento
- Alta produzione di granella

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
alta	ottima	semi-alternativa	polistico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	tollerante	mediamente tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
buono	buono	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (dosi/ha)
Preparare bene il letto di semina	150-180	3-3,5 dosi

Ciclo Corto



ZOOTECNICO



BIOGAS



TRINCIATO

# Ibridi di orzo HYVIDO®

## RIEPILOGO GAMMA

IBRIDO	Jallon	SY Bankook NOVITÀ	SY Dooblin	SY Ebroo	Tektoo	Volume	Zoo
Ciclo	M	T	M	M	T	T	P
Tipo	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico
Resa	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Biomassa	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Qualità trasformazione	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Peso specifico	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★	★★★
Tolleranza patologie	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★
Capacità accostamento	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Facilità di coltivazione	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Risposta agli input	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★
Altre attitudini produttive	Zootecnico Biogas Trinciato	Zootecnico Biogas Trinciato	Zootecnico Biogas Trinciato	Zootecnico Biogas Trinciato	Zootecnico Biogas Trinciato	Zootecnico Biogas Trinciato	Zootecnico Biogas Trinciato

**T** Tardivo                      ★ Scarso  
**M** Medio                        ★★ Medio  
**P** Precoce                      ★★★ Buono  
                                         ★★★★★ Molto buono  
                                         ★★★★★★ Ottimo

# Gamma varietale orzo da birra

## VARIETÀ CICLO CORTO



## VARIETÀ CICLO MEDIO



## VARIETÀ CICLO LUNGO



## EPOCHE DI SPIGATURA

Varietà	Differenza in giorni di spigatura						
	0	1	2	3	4	5	6
<b>Bulle</b>							
<b>SY Stanza</b>							
<b>RAGT Planet • STANDARD DI RIFERIMENTO</b>							
<b>Laureate</b>							
<b>Quench</b>							



Orzo da birra

## Il precoce produttivo al top della qualità

- Varietà adatta per il centro-sud Italia
- Elevata qualità per le filiere
- Grande tolleranza agli stress abiotici

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
media	buona	alternativa	distico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	mediamente tollerante	tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
ottimo	ottimo	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine tardive	300	160-180



Ciclo Corto



ZOOTECNICO



MALTO



Orzo da birra

## A tutta birra per le filiere di qualità

- Il numero uno in Europa per la produzione di malto di qualità
- Ottimo peso specifico e uniformità di dimensione della granella
- Produttivo e inallettabile

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
media	buona	alternativa	distico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	tollerante	tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
ottimo	buono	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Si adatta molto bene a semine precoci	300	160-180



Ciclo Medio



ZOOTECNICO



MALTO



Orzo da birra

## Lo standard per la produzione di malto

- Da sempre il riferimento di qualità e produttività per la filiera del malto
- Elevata stabilità produttiva
- Rustico e adattabile in tutti gli ambienti

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
media	buona	alternativa	distico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante	mediamente tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
medio	buono	buono

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Si adatta molto bene a semine precoci	300	150-170



Ciclo Lungo



ZOOTECNICO



MALTO



Ciclo Medio



ZOOTECNICO



MALTO



Orzo da birra

## Tutto ciò che cerchi in un orzo da malto

- Varietà di nuova generazione per il massimo della produttività
- Elevata qualità maltatoria
- Ciclo medio-precoco

### Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Alternatività	Tipologia
media	ottima	alternativa	distico

### Tolleranze patologie fungine

Oidio	Elmintosporio	Ramularia	Rincosporio
tollerante	tollerante	tollerante	tollerante

### Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
medio	buono	medio

### Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m <sup>2</sup> )	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine tardive	300	150-170

# Orzo da birra

## RIEPILOGO GAMMA

VARIETA'	Bulle	Laureate	Quench	SY Stanza
Ciclo	P	M	T	M
Tipo	Convenzionale Distico	Convenzionale Distico	Convenzionale Distico	Convenzionale Distico
Resa	★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
Biomassa	★★	★★	★★	★★
Qualità trasformazione	★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
Peso specifico	★★★★★	★★★	★★★	★★★
Tolleranza patologie	★★★	★★★★★	★★	★★★★★
Capacità accestimento	★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
Facilità di coltivazione	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Risposta agli input	★★★	★★★★	★★★	★★★★★
Altre attitudini produttive	Zootecnico Malto	Zootecnico Malto	Zootecnico Malto	Zootecnico Malto

T	Tardivo	★	Scarso
M	Medio	★★	Medio
P	Precoce	★★★	Buono
		★★★★	Molto buono
		★★★★★	Ottimo



## Cropwise Imagery

La piattaforma è destinata a tecnici ed agricoltori che potranno accedervi in modo semplice tramite smartphone, tablet o PC e che verranno guidati nelle scelte agronomiche in modo preciso ed estremamente intuitivo.

In **CROPWISE** convergono le più innovative tecnologie di **Syngenta digital** disponibili a livello globale, per fornire un'analisi dettagliata e in tempo reale delle condizioni di ciascun appezzamento, generando possibili scenari di scelta varietale e agronomica.

Utilizza il QR code e iscriviti per mappare i tuoi campi e ricevere un monitoraggio sullo stato di salute delle tue colture



**syngenta**®

Syngenta Italia S.p.A.  
Viale Fulvio Testi, 280/6  
20126 Milano

[www.syngenta.it](http://www.syngenta.it)



Per accedere alla sezione del sito dedicata:  
[www.syngenta.it/cereali](http://www.syngenta.it/cereali)

Quanto riportato nel presente documento ha valore puramente indicativo. Le caratteristiche delle singole varietà si riferiscono a colture condotte secondo le Buone pratiche agricole e in situazioni di normale andamento climatico. Tutti i dati riportati in questa pubblicazione sono da intendersi unicamente a titolo di orientamento generale e l'utilizzatore dovrebbe applicarle conformemente alla propria conoscenza ed esperienza in merito alle condizioni locali. VIBRANCE® GOLD: agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: sedaxane puro g 4,63 (50 g/l) - fludioxonil puro g 2,32 (25 g/l) - difenoconazolo puro g 2,32 (25 g/l), n. di registrazione 15383. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei preparati.