

syngenta[®]



Un'offerta completa
per produzioni
di qualità in quantità

syngenta[®]

Catalogo sementi cereali 2021

®

La collaborazione, il motore per accelerare l'innovazione

SEEDS PREMIERE	4
Frumento duro	6
Frumento tenero	7
Ibridi di orzo HYVIDO®	8
Orzo da birra	9

Gamma varietale frumento duro

AMARCORD	NOVITÀ
SY ALFIERE	11
SY PRODIGIO	
VERACE	12
AUREO	
EGEO	13
FUEGO	
GIBRALTAR	14
IRIDE	
LEVANTE	15
OBELIX	
ODISSEO	16
PURO	
REDIDENARI	17
SARAGOLLA	
SECOLO	18
SVEVO	
SY LEONARDO	19
SY ATLANTE	
SY NILO	20
RIEPILOGO GAMMA FRUMENTO DURO	21

Gamma varietale frumento tenero

SY OLEN	NOVITÀ
SY ROCINANTE	23
SY SANLUCA	24
GENESI	
ILLICO®	25
LANCILLOTTO	
SY ALTEO	26
SY CAPITANO	
SY CICERONE	27
SY LIAM	
SY MOISSON	28
SY STARLORD	
SY URAL	29
RIEPILOGO GAMMA FRUMENTO TENERO	30

Gamma ibridi di orzo HYVIDO®

SY DOUBLIN	NOVITÀ
SY EBROO	32
JALLON	
TEKTOO	33
VOLUME	
ZOO	34
RIEPILOGO GAMMA IBRIDI DI ORZO HYVIDO®	35

Gamma varietale orzo da birra

BULLE	
LAUREATE	37
QUENCH	
SY STANZA	38
RIEPILOGO GAMMA ORZO DA BIRRA	39
PROTEZIONE DELLA SPIGA	40



La collaborazione, il motore per accelerare l'innovazione

In Syngenta crediamo che la collaborazione sia lo strumento più potente per portare l'innovazione nelle mani di tutti. Siamo da sempre impegnati a costruire una fitta rete di accordi con tutti i partner della filiera agroalimentare per generare un impatto migliore sulla vita di milioni di agricoltori e per rendere l'agricoltura più resiliente, più sicura e più sostenibile.

Perché noi sappiamo che solo uniti si va più lontano.



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

Valorizzare il lavoro dell'agricoltore italiano, produrre qualità in quantità e fornire un prodotto idoneo all'industria di trasformazione sono gli obiettivi alla base dell'impegno di Syngenta e PSB a beneficio dell'intera filiera cerealicola.

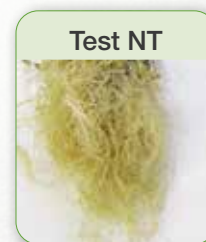
La filosofia di Syngenta e PSB è infatti quella di portare continua innovazione nella ricerca e nello sviluppo delle sementi di cereale, dando all'agricoltore la possibilità di coltivare varietà specifiche per il suo areale dalle spiccate caratteristiche qualitative, dalle elevate produzioni e protette con le migliori tecnologie di concia per massimizzarne il potenziale produttivo.

Syngenta e PSB hanno sviluppato **SEEDS PREMIERE, l'innovativa soluzione per la semina nata con l'obiettivo di fornire ai cerealicoltori italiani una combinazione di sementi di qualità con VIBRANCE Gold**, il conciante per la protezione dalle patologie fungine ad azione biostimolante.



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
- radici più robuste e più sane
- migliore assorbimento di acqua ed elementi nutritivi (azoto +8%)
- superiore e duratura resistenza agli stress idrici



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





Con SEEDS PREMIERE i cerealicoltori possono disporre della giusta varietà con il giusto conciante, scelti specificatamente per ogni areale di coltivazione al fine di massimizzare le rese e la qualità.



















A garanzia della qualità del seme e della concia, le sementi conciate con VIBRANCE Gold sono commercializzate in un **sacco unico per tutta Italia con il brand Syngenta o PSB unito a quello dei partner sementieri.**



	 CICLO CORTO CENTRO-SUD	 CICLO MEDIO TUTTI GLI AREALI	 CICLO LUNGO CENTRO-NORD
 ELEVATA PRODUTTIVITÀ	 Iride Frumento duro  SY Leonardo Frumento duro	 SY Atlante Frumento duro	 Obelix Frumento duro
	 Saragolla Frumento duro  SY Nilo Frumento duro	 Odisseo Frumento duro	 Babilone Frumento duro
	 Gibraltar Frumento duro  Secolo Frumento duro	 Fuego Frumento duro	 Amarcord Frumento duro
 PRODUZIONE E QUALITÀ	 Svevo Frumento duro  Reale Frumento duro  Egeo Frumento duro	 Verace Frumento duro  Puro Frumento duro  Pigreco Frumento duro  SY Prodigio Frumento duro	 SY Alfieri Frumento duro  Levante Frumento duro
 ALTA QUALITÀ	 Redidenari Frumento duro	 Aureo Frumento duro	

EPOCHE DI SPIGATURA

Varietà	Differenza in giorni di spigatura													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Redidenari	█													
Svevo	█													
Iride	█	█												
Saragolla	█	█	█											
Aureo	█	█	█	█										
Pigreco	█	█	█	█	█									
Reale	█	█	█	█	█									
Secolo	█	█	█	█	█									
SY Nilo	█	█	█	█	█									
Egeo	█	█	█	█	█	█								
SY Leonardo	█	█	█	█	█	█								
Gibraltar	█	█	█	█	█	█	█							
Verace	█	█	█	█	█	█	█							
Fuego	█	█	█	█	█	█	█	█						
Puro	█	█	█	█	█	█	█	█						
Sy Atlante	█	█	█	█	█	█	█	█						
Sy Prodigio	█	█	█	█	█	█	█	█						
Odisseo • STANDARD DI RIFERIMENTO	█	█	█	█	█	█	█	█	█					
Levante	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█				
Sy Alfieri	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█			
Obelix	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█		
Amarcord	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	
Babilone	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

	 CICLO MEDIO TUTTI GLI AREALI	 CICLO LUNGO CENTRO-NORD
 FRUMENTO DI FORZA	 Frumento tenero	
 FRUMENTO PANIFICABILE	 Frumento tenero  Frumento tenero  Frumento tenero  Frumento tenero	 Frumento tenero  Frumento tenero  Frumento tenero  Frumento tenero  Frumento tenero
 FRUMENTO BISCOTTIERO	 Frumento tenero	 Frumento tenero  Frumento tenero

EPOCHE DI SPIGATURA

Varietà	Differenza in giorni di spigatura							
	0	1	2	3	4	5	6	7
Lancillotto	■							
Sy Liam	■	■						
Sy Olen	■	■						
BOLOGNA • STANDARD DI RIFERIMENTO	■	■	■					
Genesi	■	■	■	■				
Sy Starlord	■	■	■	■				
Sy Capitano	■	■	■	■	■			
Sy Cicerone	■	■	■	■	■			
Sy Sanluca	■	■	■	■	■			
Sy Alteo	■	■	■	■	■	■		
Sy Moisson	■	■	■	■	■	■	■	
Sy Ural	■	■	■	■	■	■	■	
Sy Rocinante	■	■	■	■	■	■	■	
Illico®	■	■	■	■	■	■	■	■

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	7
KETOS • STANDARD DI RIFERIMENTO								
Zoo								
Sy Ebroo								
Jallon								
Sy Dooblin								
Sy Dakoota								
Volume								
Tektoo								



VARIETÀ CICLO CORTO	VARIETÀ CICLO MEDIO	VARIETÀ CICLO LUNGO
 Bulle Orzo da birra	 Laureate Orzo da birra  SY Stanza Orzo da birra	 Quench Orzo da birra

EPOCHE DI SPIGATURA

Varietà	Differenza in giorni di spigatura						
	0	1	2	3	4	5	6
Bulle							
Sy Stanza							
RAGT Planet • STANDARD DI RIFERIMENTO							
Laureate							
Quench							





Gamma varietale frumento duro



NOVITÀ



Frumento duro



Un duro da oscar

- Eccezionale produttività nelle zone fertili
- La soluzione per limitare il rischio di fusariosi
- La qualità della filiera senza compromessi

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
alta	media	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
medio	ottimo	bassa	buono > 13%	ottimo	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	360-410	188-214



NOVITÀ



Frumento duro

Il grande condottiero per resa e qualità

- Stabilità produttiva nel corso degli anni
- Eccellente profilo qualitativo per le zone fertili
- Tollerante le principali malattie fungine

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	media	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
medio	buono	media	buono > 13%	buono	buono

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	370-420	193-219



NOVITÀ


Frumento duro

La magia di un grande duro

- Il qualitativo dalle massime rese
- Ottimo profilo per le filiere
- Tollerante il SBCMV

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
alta	media	bruno

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
buono	buono	buona	buono > 13%	medio	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	360-410	200-228

NOVITÀ


Frumento duro

Passione e qualità italiana

- Adatto alla coltivazione in ogni areale
- Eccezionale connubio fra resa e livello proteico
- Buona tolleranza verso le patologia e le virosi trasmesse da suolo

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	media	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
ottimo	buono	media	buono > 13%	buono	ottimo

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	370-420	218-247



**PRODUZIONE
E QUALITÀ**


**PRODUZIONE
E QUALITÀ**



Frumento duro



L'oro per il marchio Voiello

- Progettato per la filiera della pasta Voiello
- Eccezionale livello qualitativo
- Ottima resistenza allo stress idrico



Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
alta	media	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
buono	medio	ottima	ottimo > 14%	ottimo	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	360-410	200-228



Frumento duro

Un concentrato di energia

- Incredibile peso ettolitrico
- Varietà adatta alle filiere di qualità
- Risposta agli input azotati con produzione e qualità

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
alta	media	bruno

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
buono	ottimo	buona	buono > 13%	buono	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Evitare eccessiva densità sulle semine precoci	360-410	200-228





Frumento duro



Il massimo della rusticità

- Ciclo medio ma con rapida maturazione
- Olivastro e con ariste scure
- Ideale per la coltivazione in biologico

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
alta	bassa	nero

Tolleranze patologie fungine

Oidio	Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga
tollerante	tollerante	tollerante	suscettibile

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
medio	buono	media	medio > 12%	medio	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Evitare eccessiva densità sulle semine precoci	360-410	188-214



Frumento duro

Il duro per i terreni più difficili

- Massimizza le rese negli ambienti a basso input
- Ottima efficienza nell'utilizzo dell'azoto
- Ottima tolleranza alle patologie

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	bassa	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
medio	medio	bassa	basso > 11%	medio	basso

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Evitare eccessiva densità sulle semine precoci	360-410	188-214





Frumento duro



Il grano duro più famoso d'Italia

- Da sempre la varietà di frumento più adattabile ai differenti areali
- Elevata rusticità, ideale per il centro-sud Italia
- Eccezionale fertilità della spiga e costanza di produttività

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	media	bruno

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
medio	buono	bassa	medio > 12%	medio	basso

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	370-420	193-219



Frumento duro

Una sicurezza di qualità per le zone fertili

- Varietà ideale per l'inserimento in filiere qualitative
- Resistente all'allettamento e al virus SBCMV
- Ottima vitrosità e tolleranza alla volpatura

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	buona	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
medio	buono	ottima	buono > 13%	medio	ottimo

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	370-420	193-219





Frumento duro

Il duro inallettabile

- Ciclo di sviluppo adatto al centro-nord Italia
- Ottima risposta agli input azotati e ai trattamenti fungini in fioritura
- Eccellenti caratteristiche qualitative

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
alta	ottima	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
ottimo	buono	buona	buono > 13%	buono	ottimo

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Consigliate semine precoci su terreni ben preparati	380-430	224-253



Frumento duro

Nessuno come lui

- Varietà a ciclo medio adatta a tutti gli areali
- Elevata e stabile produttività con un buon livello qualitativo
- Ottima capacità di accostamento ed elevata fertilità della spiga

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	media	bruno

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
buono	buono	buona	medio > 12%	medio	buono

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Evitare densità eccessive	370-420	206-233





Frumento duro



La qualità con semplicità

- Ciclo medio precoce
- Ottima qualità per la pastificazione
- Ottimo compromesso tra produzione e qualità



Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	media	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
ottimo	buono	buona	ottimo > 14%	ottimo	buono

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Evitare densità eccessive	370-420	218-247



PRODUZIONE E QUALITÀ



Frumento duro

L'asso di Armando

- Ciclo precoce adatto a situazioni di stress idrico
- Elevatissima qualità pastificatoria
- La protezione dai parassiti ne ottimizza la produttività

In esclusiva per



ARMANDO

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
alta	media	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
buono	medio	ottima	ottimo > 14%	ottimo	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine tardive su terreni ben preparati	360-410	200-228



ALTA QUALITÀ





Frumento duro



Ottima qualità per il re del sud!

- Eccezionale adattabilità agli stress ambientali
- Ottime caratteristiche pastificatorie
- Stabile e costante produttività

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
bassa	buona	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
buono	medio	bassa	basso > 11%	ottimo	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	370-420	206-233



Frumento duro

Produttività in tutti gli ambienti

- Stabilmente produttivo in tutte le situazioni pedoclimatiche
- Ariste scure a maturazione
- Ottima risposta agli input azotati e tollerante la SBCMV

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	ottima	nero

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
medio	medio	buona	medio > 12%	medio	buono

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	380-430	198-225





Frumento duro



Una miniera di proteine

- La varietà più precoce per la filiera
- Eccezionale connubio fra resa e livello proteico
- Riferimento per la qualità e adattabilità in ambienti difficili



Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
alta	bassa	bruno

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
medio	buono	ottima	ottimo > 14%	medio	buono

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine tardive, non eccedere con la quantità di seme	360-410	188-214



Frumento duro

Un duro geniale

- L'erede di SARAGOLLA per gli ambienti del sud
- Elevata qualità del glutine
- Produttività stabile negli ambienti vocati

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
bassa	buona	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
ottimo	buono	media	medio > 12%	ottimo	basso

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	370-420	218-247



Per reggere ogni sfida

- Il giusto mix tra qualità e produttività
- Produzione stabile nei diversi ambienti
- Ottimo colore ed elevata vitrosità

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	buona	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
basso	ottimo	buona	medio > 12%	buono	buono

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	370-420	181-205




SY Nilo

Frumento duro

Un fiume di granella

- Ottima risposta agli input agronomici
- Potenzialità di resa elevata e stabile in ogni ambiente
- Buona tolleranza alle patologie

Caratteri morfo fisiologici

Taglia	Resistenza all'allettamento	Colore ariste
media	media	chiaro

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Vitrosità	Contenuto proteico %	Indice di glutine	Intensità colore semola
ottimo	buono	bassa	basso > 11%	buono	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine tardive, predilige terreni ben preparati	370-420	218-247





Gamma varietale frumento tenero



NOVITÀ

 **SY Olen**

Frumento tenero



In cima a tutte le rese

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

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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine ritardate	400-450	204-230

Ciclo Medio



FRUMENTO
PANIFICABILE

NOVITÀ

 **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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci, predilige terreni ben preparati	400-450	191-215

Ciclo Lungo



FRUMENTO
PANIFICABILE



NOVITÀ

 **SY Sanluca**

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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	400-450	218-245

Ciclo Medio



FRUMENTO
PANIFICABILE

Parcella di SY SANLUCA

Pane per tutti

- Elevata produttività nei diversi areali di coltivazione
- Ottima qualità delle farine
- Buona attitudine per l'utilizzo zootecnico

Caratteri morfo fisiologici

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

Tolleranze patologie fungine

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

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Hardness	Contenuto proteico %	Colore granella	W	P/L
medio	medio	medium	medio > 12%	rosso	180-220	0,4-0,7

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	400-450	191-215


Ciclo Medio

FRUMENTO PANIFICABILE

TRINCIATO

Ciclo Lungo

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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	400-450	191-215


FRUMENTO PANIFICABILE

BIOGAS

TRINCIATO

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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine ritardate	400-450	191-215



Ciclo Medio



FRUMENTO
PANIFICABILE SUPERIORE



Ciclo Lungo

Il tenero dalle alte rese

- Rese elevate in tutti gli ambienti di coltivazione
- Elevata biomassa e paglia di ottima qualità
- Tollerante la 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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	420-470	201-225



FRUMENTO
BISCOTTIERO



BIOGAS



TRINCIATO

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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	420-470	187-209

Ciclo Lungo



FRUMENTO
BISCOTTIERO

Produzione al massimo sempre e ovunque

- Estremamente rustico
- Straordinaria capacità produttiva
- Tollerante le 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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	420-470	187-209

Ciclo Lungo



FRUMENTO
PANIFICABILE



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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine ritardate	400-450	204-230

Ciclo Medio



FRUMENTO BISCOTTIERO



Frumento tenero

Il tenero con una marcia in più

- Il panificabile dalle grandi performance produttive
- Ideale per terreni fertili e ben lavorati
- Tollerante 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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	420-470	187-209

Ciclo Lungo



FRUMENTO PANIFICABILE



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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a tutte le situazioni colturali	400-450	218-245



Ciclo Medio



FRUMENTO DI FORZA



Ciclo Lungo



FRUMENTO PANIFICABILE SUPERIORE



Frumento tenero

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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Adatto a semine precoci	420-470	187-209



Frumento tenero

RIEPILOGO GAMMA

VARIETA'	Ciclo	Tipo	Resa	Proteine	Qualità trasformazione	Peso specifico	Tolleranza Patologie	Capacità accestimento	Facilità di coltivazione	Risposta agli input	Altre attitudini produttive
Genesi	M	FP	★★★	★★★★	★★★★★	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	Trinciato + Fieno
Illico®	T	FP	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	Biogas + Trinciato
Lancillotto	M	FPS	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Sy Alteo	T	FB	★★★★★	★	★★★★	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	Biogas + Trinciato
Sy Capitano	T	FB	★★★★★	★★	★★★★★	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Sy Cicerone	T	FP	★★★★★	★★	★★	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	
Sy Liam	M	FB	★★★★★	★	★★★★★	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	Trinciato + Fieno
Sy Moisson	T	FP	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Sy Olen NOVITÀ	M	FP	★★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Sy Rocinante NOVITÀ	T	FP	★★★★★	★★	★★	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Sy Sanluca NOVITÀ	M	FP	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Sy Starlord	M	FF	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	
Sy Ural	T	FPS	★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	

T Tardivo **FP** Frumento Panificabile ★ Scarso
M Medio **FPS** Frumento Panificabile Superiore ★★ Medio
FB Frumento Biscottiero ★★★ Buono
FF Frumento di Forza ★★★★★ Molto buono
★★★★★ Ottimo





Gamma ibridi di orzo HYVIDO®



NOVITÀ



SY Dooblin
Hyvido®



Qualità perfetta per il nuovo ibrido

- Elevato peso ettolitrico
- Molto rustico e tollerante le 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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Preparare bene il letto di semina	165-220	3-4 dosi

Ciclo Medio



ZOOTECNICO



BIOGAS



TRINCIATO

NOVITÀ



SY Ebroo
Hyvido®

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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Preparare bene il letto di semina	165-220	3-4 dosi

Ciclo Medio



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	tollerante

Caratteri qualitativi

Peso 1000 semi	Peso ettolitrico	Contenuto proteico %
buono	buono	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Preparare bene il letto di semina	165-220	3-4 dosi

Ciclo Medio



ZOOTECNICO



BIOGAS



TRINCIATO

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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Preparare bene il letto di semina	165-220	3-4 dosi

Ciclo Lungo



ZOOTECNICO



BIOGAS



TRINCIATO



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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Preparare bene il letto di semina	165-220	3-4 dosi



Ciclo Corto

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	ottimo	medio

Informazioni sulla semina

Note	Densità di semina (semi germinati/m ²)	Dose di semina (kg/ha)
Preparare bene il letto di semina	165-220	3-4 dosi



Ibridi di orzo HYVIDO®



RIEPILOGO GAMMA

VARIETA'	Jallon	Sy Dooblin NOVITÀ	Sy Ebroo NOVITÀ	Tektoo	Volume	Zoo
Ciclo	M	M	M	T	T	P
Tipo	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico	Ibrido Polistico
Resa	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Biomassa	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Qualità trasformazione	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Peso specifico	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★	★★★★
Tolleranza patologie	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★
Capacità accestimento	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
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

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



Gamma varietale orzo da birra





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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Possibili le semine tardive	300	160-180



Ciclo Corto



ZOOTECNICO



MALTO



Ciclo Medio



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 granello
- 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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Si adatta molto bene a semine precoci	300	160-180



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 per 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 ²)	Dose di semina (kg/ha)
Si adatta molto bene a semine precoci	300	150-170



Ciclo Lungo



ZOOTECNICO



MALTO



Ciclo Medio



ZOOTECNICO



MALTO

Tutto ciò che cerchi in un orzo da malto

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

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 ²)	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





Protezione della spiga



La protezione del frumento

La corretta protezione massimizza il potenziale produttivo

Nella fase che precede la spigatura è fondamentale proteggere il frumento per esaltarne le rese e la qualità massimizzando il potenziale produttivo di ogni pianta. In particolare, per ottenere i risultati produttivi e qualitativi sperati è importante:

- **mantenere la foglia a bandiera sana e funzionale;**
- **proteggere la spiga dalla fusariosi.**

L'importanza di proteggere la foglia a bandiera

La foglia a bandiera incide per il 40% sulla produzione finale. Pertanto, preservarne la capacità fotosintetica è fondamentale per garantire produttività e qualità della granella: solo così la pianta potrà utilizzare al meglio il concime distribuito nella fase di botticella.

Proteggere la foglia a bandiera da malattie come septoria e ruggini è cruciale per avere piante sane che garantiscano il riempimento ottimale delle spighe, chicchi più pesanti e quindi una produzione più elevata con un contenuto proteico maggiore.



L'importanza di proteggere la spiga

La fusariosi della spiga è la più dannosa malattia del frumento che causa forti perdite produttive e danni di tipo qualitativo alla granella. La presenza di micotossine può rendere non commercializzabile il raccolto e rappresenta quindi un problema per tutta la filiera.

Le specie fungine del genere *Fusarium* si sviluppano sulla spiga durante le fasi di fioritura e allegazione. Come noto, un decorso climatico umido e piovoso nel periodo successivo all'antesi è un fattore predisponente lo sviluppo della malattia. La prevenzione è la soluzione più efficace per controllare questa patologia.





**Per il controllo delle malattie fogliari e della spiga
la risposta è ELATUS Era!**



- Massima efficacia su ruggini e septoria.
- Persistenza d'azione duratura anche in caso di attacchi fogliari tardivi.
- Effetto rinverdente che favorisce l'attività fotosintetica della pianta.
 - Eccellente controllo della fusariosi della spiga.
- Riduzione del contenuto di micotossine presenti nella granella.



TIMING APPLICATIVO

Trattamenti in **T2** (foglia a bandiera) oppure trattamenti in **T3** (da fine spigatura) specifici per la fusariosi della spiga.



DOSE

1 l/ha su fusariosi della spiga e ruggini, **0,75 l/ha** su septoria.

Si consiglia di impiegare **KARATE Zeon** o **KARATE Zeon 1.5** o **EVURE Pro** in miscela con ELATUS Era per contenere la presenza di insetti, in particolare delle cimici che possono ridurre notevolmente la qualità della granella raccolta.

Prodotto	Composizione	Formulazione	Registrazione	Indicazioni di pericolo
Elatus Era	Benzovindiflupyr (SOLATENOL™) 7,43% (75 g/l) Protioconazolo 14,9% (150 g/l)	Concentrato emulsionabile	n. 16384 del 27.11.17	ATTENZIONE
Evure Pro	Tau-fluvalinate 21,4% (240 g/l)	Emulsione acquosa	n. 14210 del 6.6.08	ATTENZIONE
Karate Zeon	Lambda-cialotrina 9,48% (100 g/l)	Sospensione di capsule	n. 10944 del 5.6.01	ATTENZIONE
Karate Zeon 1.5	Lambda-cialotrina 1,47% (15 g/l)	Sospensione di capsule	n. 12940 del 27.1.09	ATTENZIONE



Chiudi



Salva una copia



Stampa



Sito SYNGENTA



Invia amico

syngenta®

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

SOCIETÀ PRODUTTORI SEMENTI S.p.A.
Via Macero, 1
40050 Argelato (BO)

www.syngenta.it

**Clicca e accedi
alla sezione cereali
del sito Syngenta**