



BENVENUTO

nel catalogo delle nostre specialità

Flessibilità e affidabilità sono sempre stati fattori chiave delle varietà di colture di maggior successo, ma con l'aumento degli estremi climatici e meteorologici entrambe sono caratteristiche diventate fondamentali per la redditività. Un buon insediamento delle colture sarà sempre al centro dei pensieri degli agricoltori e sebbene non abbiamo chiaramente possibilità di influenzare il meteo, la pietra angolare di una coltura di successo inizia con il seme. Semi di alta qualità, la scelta corretta della varietà, una concimazione appropriata e l'uso mirato di trattamenti specifici della coltura svolgeranno un ruolo fondamentale per il successo finale.

Questo catalogo descrive selezione autunnale 2025 di varietà che si inseriranno nella tua rotazione e quindi come possono aiutarti a massimizzare la tua redditività. La nostra ampia offerta di cereali comprende varietà esclusive attentamente selezionate, che fanno parte unicamente del nostro portafoglio e varietà liberamente diffuse tra le più importanti del mercato italiano. Tra le varietà esclusive vogliamo ricordare i grani di forza il KWS POSITANO e CRITERUM, ALAMPUR, alcuni tra i più performanti panificabili come SILVERIO. WINNER. superiori **VYCKOR KWS** FLEXUM. е dimenticando record di produttività **ADOCH** favoloso POSMEDA. utilizzabile come foraggero di qualità.

Allseeds

Alcuni punti chiave da considerare

- **1. Scelta del seme**: utilizzare sementi di alta qualità sane e controllate prive di malattie o danni visibili.
- **2. Trattamento al seme**: la scelta di sementi trattate con fungicidi e/o insetticidi di nota efficacia
- **3. Preparazione del terreno**: il terreno deve essere ben preparato e privo di infestanti. Un terreno preparato in modo grossolano influisce sicuramente in modo negativo sullo sviluppo e sulla successiva produzione.
- **4. Profondità di semina**: i semi devono essere coperti e posti ad una profondità di 2 2,5 cm. Al troppo profondo o troppo superficiale corrisponde una emergenza insufficiente e/o irregolare.
- **5. Fertilizzazione**: fornite alla coltura i nutrienti necessari per la crescita. Un terreno ben fertilizzato contribuirà alla salute delle piante.

Ricorda sempre che la qualità del seme è la base per una buona coltivazione. Investire tempo ed energia nella scelta e nella cura del seme vi ripagherà con una buona resa in campo.

High Quality





I Grani e le farine che derivano dalle diverse varietà vengono caratterizzate commercialmente in base a misure reologiche. La valutazione qualitativa dei grani e le farine che derivano dalle diverse varietà avviene prevalentemente considerando i parametri espressi dall'alveografo di Chopin (P/L - W) misurando l'estensione di un impasto e la sua resistenza durante la fase di riposo.

Conoscere la classificazione del grano che si coltiva è importante, infatti la tecnica agronomica influenza in modo significativo le qualità molitorie finali del grano così come vengono influenzate dall'andamento stagionale.

Classe ISQ		Te: alveog		
	Proteine(% s.s)	w	P/L	Peso specifico (kg/hl)
FF Frumento di Forza	13,5-15,0	300-500	0,6-1,2	>75

I Frumenti di Forza nascono regolarmente ma le caratteristiche variano in funzione della tecnica agronomica e dell'andamento stagionale. I frumenti di Forza forniscono il massimo in termini di qualità delle farine. Questo tipo di grani richiede un approccio estremamente professionale affinché le caratteristiche corrispondano alle aspettative: È importante quindi una difesa fitosanitaria e una concimazione azotata molto curata per unità totali e modalità di distribuzione. La pianta deve avere a fine ciclo una buona dotazione azotata per poter accumulare proteine nella cariosside.

FPS	44 5 40 5	220 200	~ 0.0	\7 E
Panificabile Superiore	11,5-12,5	220-300	< 0,8	>75

I **Frumenti Panificabili Superiori** possiedono un profilo qualitativo decisamente elevato e le farine che ne derivano non sono utilizzate in purezza ma sfruttate in miscele. Il loro utilizzo è quasi esclusivamente ai fini panificatori. I grani FPS richiedono una corretta tecnica agronomica per poter esprimere il loro potenziale quali-quantitativo.

FP	10,0-11,5	440.000	407	. 7F
Panificabile	10,0-11,5	140-220	< 0,7	>75

I **Frumenti Panificabili** sono grani che costituiscono la base di quasi tutte le farine normalmente commercializzate con l'esclusione di quelle destinate ad usi speciali. Le varietà FP hanno potenziali produttivi molto alti, proporzionalmente superiori ai FF e FPS.

Anche una FP, se ben coltivata, può migliorare la sua curva molitoria

DI FORZA							
	Alternatività	Taglia	Epoca spigatura	Spiga	ISQ	Colore granella	Durezza
кws Criterium	semi invernale	bassa	media	aristata	FF	rossa	medium hard
Alampur	semi invernale	media	medio precoce	aristata	FF	rosso scuro	medium hard
Bologna	invernale	media	media	aristata	FF	rossa	hard
Positano	invernale	medio bassa	medio precoce	aristata	FF	rossa	hard
	PAI	VIFICA	BILI SU	JPERI	ORI		
	Alternatività	Taglia	Epoca spigatura	Spiga	ISQ	Colore granella	Durezza
Artù SN	semi invernale	bassa	precoce	aristata	FPS	rossa	medium hard
кws Flexum	invernale	media	media	aristata	FPS	rossa	medium hard
Silverio	semi invernale	medio bassa	medio tardiva	aristata	FPS	rossa	medium hard
RGT Rosasko	semi invernale	media	medio tardiva	aristata	FPS	rossa	medium hard
Posmeda	semi invernale	alta	medio tardiva	mutica	FF Foraggero	rossa	medium hard
Vyckor	semi invernale	medio alta	medio tardiva	mutica	FPS	rossa	medium hard
Oregrain	semi invernale	medio alta	media	mutica	FPS	rossa	medium hard
Bigneri	semi invernale	medio alta	media	mutica	FPS	rossa	medium hard
Albagran	invernale	media	medio tardiva	aristata	FPS	ambrato	medium
Forblanc	invernale	medio alta	medio tardiva	aristata	FPS	bianco	medium
Eolo	invernale	media	media	aristata	FPS	rossa	medium hard
Basmati	invernale	media	medio tardiva	aristata	FP	rossa	medium
Apache	invernale	media	tardiva	mutica	FPS	rossa	medium hard
Palesio	alternativo	media	precoce	aristata	FPS	rossa	medium hard
		MIX	CERE	ALI			
	Alternatività	Taglia	Epoca spigatura	Spiga	ISQ	Colore granella	Durezza
Optimus Mix	semi invernale	medio bassa	media	aristata	FF	rossa	medium hard
Super silage	semi invernale	medio alta	media	aristata mutica	FF/ Foraggero	rossa	medium
		PAN	IIFICAE	3ILI			
	Alternatività	Taglia	Epoca spigatura	Spiga	ISQ	Colore granella	Durezza
Adhoc	semi invernale	medio alta	precoce	mutica	FP	rossa	medium hard
Modern	invernale	medio alta	tardiva	aristata	FP - FB	rossa	medium
кws Lazuli	semi invernale	bassa	media	aristata	FP	rossa	medium
кws Felice 🐜	semi invernale	media	media	aristata	FP	rossa	medium
Winner	semi invernale	media	media	aristata	FP	rossa	medium hard
Solehio	semi invernale	medio alta	media	aristata	FP	rossa	medium hard





KWS CRITERIUM

Grano Tenero di Forza
Il nuovo grano di forza che aspettavamo
Proteine e W da primato

Caratteristiche Maturità Media Taglia Bassa Spiga Aristata Alternatività Semi Invernale Classe ISQ FF Profilo varietà Epoca di spigatura Media Granella Rossa

Epoca di spigatura Media
Granella Rossa
Resist. Freddo Resistente
Allettamento Molto resistente
Accestimento Elevato
Oidio Resistente
Fusariosi Mediamente resistente

Septoriosi Buona resistenza
Mal del piede Poco sensibile
Ruggine Gialla Molto resistente
Ruggine Bruna Poco sensibile

Profilo tecnico

 W
 400 - 500

 P/L
 0,4 - 0,8

 Proteine
 14 - 16%

 Peso ettolitrico
 80 - 84



Consigli

Semina da metà ottobre a fine gennaio

Densità di semina: **450/500** semi germinabili - mq

Sensibile al Chlortoluron



ALAMPUR

Grano Tenero di Forza
Ottimo profilo sanitario
Grande potenziale in ogni areale

	Caratteristiche
Maturità	Media
Taglia	Bassa
Spiga	Aristata
Alternatività	Semi Invernale
Classe ISQ	FF
	Profilo varietà
Epoca di spigatura	Media
Granella	Rossa
Resist. Freddo	Resistente
Allettamento	Molto resistente
Accestimento	Elevato
Oidio	Resistente
Fusariosi	Mediamente resistente
Septoriosi	Buona resistenza
Mal del piede	Poco sensibile
Ruggine Gialla	Molto resistente
Ruggine Bruna	Poco sensibile
	Profilo tecnico
W	400 - 500
P/L	0,4 - 0,8
Proteine	14 - 16%
Peso ettolitrico	80 - 84



BOLOGNA

Grano Tenero di Forza

Qualità, Stabilità, Adattabilità, Sicurezza



Semina da metà ottobre a fine gennaio Densità di semina: **450/500** semi germinabili - mq Sensibile al Chlortoluron

POSITANO

Grano Tenero di Forza



Buono il peso specifico della granella e W sempre elevato.

	Caratteristiche	
Maturità	Media	
Taglia	Bassa	
Spiga	Aristata	
Alternatività	Semi Invernale	
Classe ISQ	FF	
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura	Media	
Granella	Rossa	
Resist. Freddo	Resistente	
Allettamento	Molto resistente	
Accestimento	Elevato	
Oidio	Resistente	
Fusariosi	Mediamente resistente	
Septoriosi	Buona resistenza	
Mal del piede	Poco sensibile	
Ruggine Gialla	Molto resistente	
Ruggine Bruna	Poco sensibile	
	Profilo tecnico	
W	400 - 500	
P/L	0,4 - 0,8	
Proteine	14 - 16%	
Peso ettolitrico	80 - 84	
		Consigli







Grano Tenero Panificabile Superiore

Molto resistente all'allettamento e ottimo per fare soia in Il raccolto

Caratteristiche

Maturità Media Taglia **Bassa** Spiga **Aristata** Alternatività Semi Invernale Classe ISQ

FPS

Profilo varietà Epoca di spigatura Precoce Granella Rossa Resist. Freddo Resistente Allettamento Resistente Accestimento Elevato

Oidio Mediamente resistente

Fusariosi Tollerante Septoriosi Resistente

Mediamente resistente

Ruggine Gialla Resistente

Ruggine Bruna Mediamente resistente

Profilo tecnico

W 220 - 250 0,6 - 0,8 P/L 11 - 13% Proteine 79 - 81 Peso ettolitrico

Consigli



Semina da metà ottobre a fine gennaio

Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

Tollerante al Chlortoluron



Mal del piede

KWS FLEXUM

Grano Tenero Panificabile Superiore





	Caratteristiche
Maturità	Media
Taglia	Media
Spiga	Aristata
Alternatività	Semi Invernale
Classe ISQ	FPS

Profilo varietà

Media Epoca di spigatura Granella Rossa

Resist. Freddo Ottima resistenza Allettamento Ottima resistenza Accestimento Molto elevato Oidio Resistenza eccellente Fusariosi Buona resistenza Septoriosi Resistente Mal del piede Poco sensibile Resistenza eccellente Ruggine Gialla Ruggine Bruna Resistenza ottima

Profilo tecnico

W 180 - 220 P/L 0,5 - 1 Proteine 11 - 13% Peso ettolitrico 79 - 81



Semina da metà ottobre a metà gennaio

Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

SILVERIO

Grano Tenero Panificabile Superiore

Sanità e ottime produzioni



Maturità Media
Taglia Bassa
Spiga Aristata
Alternatività Semi Invernale
Classe ISQ FPS

Epoca di spigatura
Granella
Resist. Freddo
Allettamento
Accestimento

Profilo varietà
Medio tardiva
Rossa
Resistente
Resistente
Molto resistente
Molto elevato

Oidio Mediamente resistente

Fusariosi Resistente
Septoriosi Poco sensibile
Mal del piede Poco sensibile

Ruggine Gialla Mediamente resistente
Ruggine Bruna Moderatamente sensibile

Mosaico Tollerante
Profilo tecnico
W 200 - 220

 P/L
 0,7 - 0,8

 Proteine
 12 - 13%

 Peso ettolitrico
 79 - 82



Semina da metà ottobre a fine gennaio

Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

Tollerante al Chlortoluron

RGT ROSASKO

Grano Tenero Panificabile Superiore

Rustica e sana, adatta in ogni areale di coltivazione



	Caratteristiche	
Maturità	Media	
Taglia	Medio alta	
Spiga	Aristata	
Alternatività	Semi Invernale	
Classe ISQ	FPS	
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura	Media	
Granella	Rossa	
Resist. Freddo	Resistente	
Allettamento	Molto resistente	
Accestimento	Molto elevato	
Oidio	Mediamente resistente	
Fusariosi	Poco sensibile	
Septoriosi	Poco sensibile	
Mal del piede	Poco sensibile	
Ruggine Gialla	Mediamente resistente	
Ruggine Bruna	Resistente	
	Profilo tecnico	
W	180 - 200	
P/L	0,6 - 1	
Proteine	11 - 13%	
Peso ettolitrico	79 - 81	
	Consigli	Mark Bern.

Semina da metà ottobre a metà gennaio



POSMEDA

Grano Tenero Panificabile Superiore

Adatto per insilati zootecnici e biogas



Semina da metà ottobre a metà gennaio

Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

Tollerante al Chlortoluron



VYCKOR

Grano Tenero Panificabile Superiore Interessante, anche per foraggio

	Caratteristiche	
Maturità	Media tardivo	
Taglia	Medio alta	
Spiga	Mutica allungata	
Alternatività	Semi Invernale	
Classe ISQ	FPS	
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura	Medio tardiva	
Granella	Rossa	
Resist. Freddo	Resistente	
Allettamento	Molto resistente	
Accestimento	Elevato	
Oidio	Resistente	
Fusariosi	Resistente	
Septoriosi	Mediamente resistente	
Mal del piede	Mediamente resistente	
Ruggine Gialla	Resistente	
Ruggine Bruna	Mediamente resistente	
	Profilo tecnico	
W	165 - 200	
P/L	0,4 - 0,8	
Proteine	11 - 12%	
Peso ettolitrico	79 - 81	
	Consigli	

Semina da metà ottobre a fine gennaio

OREGRAIN

Grano Tenero Panificabile Superiore





CaratteristicheMaturitàMediaTagliaMedio altaSpigaMuticaAlternativitàSemi InvernaleClasse ISQFPS

Epoca di spigatura Medio tardiva
Granella Rossa
Resist. Freddo Resistente
Allettamento Molto resistente
Accestimento Elevato
Oidio Molto resistente

Fusariosi Geneticamente resistente
Septoriosi Mediamente resistente
Mal del piede Mediamente resistente
Ruggine Gialla Mediamente resistente
Ruggine Bruna Mediamente resistente

Profilo tecnico

W 200 - 220
P/L 0,7 - 0,8
Proteine 12 - 13%
Peso ettolitrico 79 - 82



Consigli

Semina da metà ottobre a fine gennaio

Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

Tollerante al Chlortoluron

BIGNERI

Grano Tenero Panificabile Superiore

Alto potenziale produttivo, consigliabile anche per insilati zootecnici e biogas

	Caratteristiche	
Maturità	Media	
Taglia	Media	
Spiga	Mutica	
Alternatività	Semi Invernale	
Classe ISQ	FPS	State of the SEAR William A SER Section
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura	Media	
Granella	Rossa	
Resist. Freddo	Resistente	
Allettamento	Buona resistenza	
Accestimento	Elevato	
Oidio	Poco sensibile	
Fusariosi	Resistente	
Septoriosi	Poco sensibile	
Mal del piede	Poco sensibile	
Ruggine Gialla	Poco sensibile	
Ruggine Bruna	Mediamente tollerante	
Mosaico	Mediamente resistente	
	Profilo tecnico	
W	100 - 200	
P/L	0,5 - 1	
Proteine	11 - 13%	
Peso ettolitrico	79 - 81	
	Considli	

Semina da metà ottobre a metà gennaio

ALBAGRAN

Grano Tenero Panificabile Superiore
Varietà a granella bianca/ambrata di qualità



	Caratteristiche	
Maturità	Media	
Taglia	Medio bassa	
	Aristata	
Spiga		
Alternatività	Semi Invernale	
Classe ISQ	FPS	
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura	Media	
Granella	Bianca/Ambrata	
Resist. Freddo	Resistente	
Allettamento	Molto resistente	
Accestimento	Elevato	
Oidio	Tollerante	
Fusariosi	Poco sensibile	
Septoriosi	Poco sensibile	
Mal del piede	Poco sensibile	
Ruggine Gialla	Tollerante	
Ruggine Bruna	Poco sensibile	
	Profilo tecnico	
W	200 - 230	
P/L	0,7 - 0,8	
Proteine	11- 13%	
Peso ettolitrico	79 - 81	
	Consigli	

Semina da metà ottobre a fine gennaio

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

Sensibile al Chlortoluron



FORBLANC

Grano Tenero Panificabile Superiore
Granella bianca di qualità



16

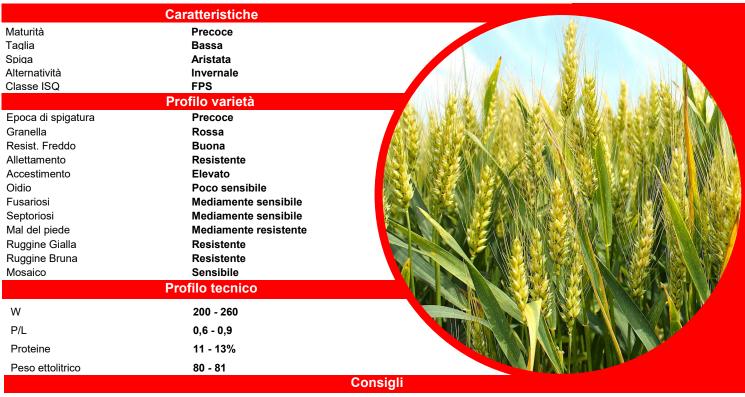
Maturità Taglia Spiga Alternatività Classe ISQ	Media Medio alta Aristata Semi Invernale FPS	
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura Granella Resist. Freddo Allettamento Accestimento Oidio Fusariosi Septoriosi Mal del piede Ruggine Gialla Ruggine Bruna	Media Bianca Resistente Resistente Molto elevato Tollerante Poco sensibile Poco sensibile Tollerante Poco sensibile	
W	220 - 240	
P/L	0,6 - 0,8	
Proteine	11,5 - 13%	
Peso ettolitrico	79 - 81 Consigli	

Semina da metà ottobre a metà gennaio

EOLO

Grano Tenero Panificabile Superiore Precoce, ottimo per coltivare un Il raccolto





Semina da metà ottobre a fine gennaio

Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

Tollerante al Chlortoluron



BASMATI

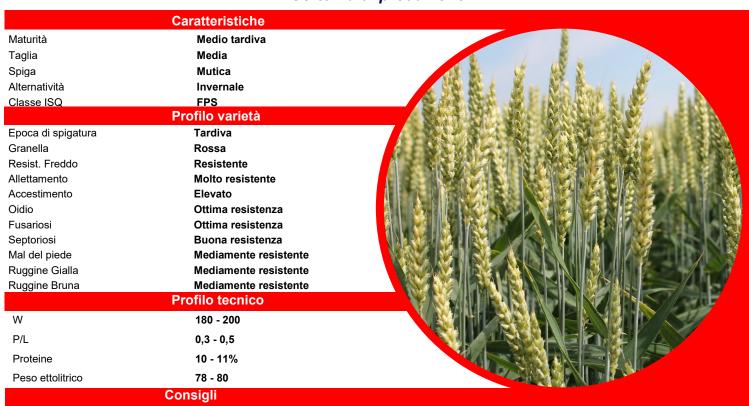
Grano Tenero Panificabile Superiore Grande rusticità e rese eccellenti



Caratteristiche Medio tardiva Maturità Taglia Medio bassa Spiga Aristata Alternatività Semi Invernale **FPS** Classe ISQ Profilo varietà Medio tardiva Epoca di spigatura Granella Rossa Resist. Freddo Resistente Allettamento Molto resistente Accestimento Elevato Oidio **Tollerante** Poco sensibile Fusariosi Septoriosi Poco sensibile Mal del piede Poco sensibile Ruggine Gialla Molto resistente Ruggine Bruna Tollerante **Profilo tecnico** W 200 - 210 P/L 0,5 - 0,6Proteine 11,5 - 13% Peso ettolitrico 79 - 80 Consigli

APACHE

Grano Tenero Panificabile Superiore
Certezza di produzione



Semina da metà ottobre a metà gennaio

Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

Tollerante al Chlortoluron

PALESIO

Grano Tenero Panificabile Superiore
La precocità per eventuali seconde semine di soia

	Caratteristiche	
Maturità	Precoce	
Taglia	Media	
Spiga	Aristata	
Alternatività	Alternativo	
Classe ISQ	FPS	
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura	Precoce	
Granella	Rossa	
Resist. Freddo	Moderatamente resistente	
Allettamento	Resistente	
Accestimento	Medio	
Oidio	Resistente	
Fusariosi	Mediamente tollerante	
Septoriosi	Tollerante	
Mal del piede	Mediamente resistente	
Ruggine Gialla	Mediamente resistente	
Ruggine Bruna	Mediamente resistente	
	Profilo tecnico	
W	200 - 260	
P/L	0,6 - 0,9	
Proteine	11 - 13%	
Peso ettolitrico	80 - 81	
		Consigli

Semina da metà ottobre a fine gennaio

18

OPTIMUS MIX

Mix di grani forza

Risposte positive in ogni condizione - Proteine e W elevatissime



Caratteristiche Maturità Media Taglia Medio bassa Aristata Spiga Semi Invernale Alternatività Classe ISQ

Profilo varietà Epoca di spigatura Media Granella Rossa Resist. Freddo Resistente Allettamento Molto resistente Medio/Elevato Accestimento Resistente Oidio

Mediamente resistente Fusariosi Septoriosi Buona resistenza Mal del piede Poco sensibile Ruggine Gialla Molto resistente Ruggine Bruna Poco sensibile

Profilo tecnico

W 380 - 480 P/L 0,5 - 0,8 14 - 16% Proteine 80 - 83 Peso ettolitrico

Consigli

Semina da metà ottobre a metà gennaio Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

Sensibile al Chlortoluron



Allettamento

SUPER SILAGE

Mix di grano foraggero e triticale

Ottime produzioni di insilato con alte rese in biogas





Profilo varietà Media Resistente Ottima resistenza Elevato

Semi Invernale

Media

Medio alta

Mix aristata e mutica

Accestimento Ottima resistenza Oidio Buona resistenza Elmintosporiosi Buona resistenza Septoriosi Mal del piede Poco sensibile Ruggine Gialla Molto resistente Ruggine Bruna Poco sensibile

Profilo tecnico

Resa in granella Ottima Resa S.S. in ton/ha **Eccezionale** Resa Biogas/ha Ottima Peso ettolitrico Elevato



Consigli Semina da metà ottobre a metà gennaio







ADHOC

Grano Tenero Panificabile Enorme potenziale produttivo in ogni areale

	Caratteristiche
Maturità	Media
Taglia	Medio alta
Spiga	Mutica
Alternatività	Semi Invernale
Classa ICO	ED

Classe ISQ FP

Profilo varietà Precoce Epoca di spigatura Granella Rossa Resist. Freddo Resistente Allettamento Resistente Accestimento Elevato

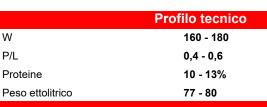
Oidio Mediamente resistente

Tollerante Fusariosi Septoriosi Resistente

Mal del piede Mediamente resistente

Ruggine Gialla Resistente

Ruggine Bruna Mediamente resistente





Consigli

Semina da metà ottobre a fine gennaio Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq Sensibile al Chlortoluron



MODERN

Grano tenero Panificabile e Biscottiero

Il vero biscottiero per grandi produzioni

Caratteristiche Maturità Tardivo Taglia Medio alta Spiga Aristata Alternatività Invernale Classe ISQ FP e FB Profilo varietà Epoca di spigatura Tardiva Granella Rossa Resist. Freddo Resistente Allettamento Resistente Accestimento Molto elevato Oidio Mediamente resistente Fusariosi **Tollerante** Septoriosi Resistente Mal del piede Moderatamente resistente Mediamente resistente Ruggine Gialla Ruggine Bruna Mediamente resistente Profilo tecnico 100 - 120 W P/L 0,3 - 0,5 8 - 11% Proteine 77 - 79 Peso ettolitrico Consigli



KWS LAZULI

Grano Tenero Panificabile

Per tutti gli areali con produttività eccellenti

	Caratteristic
Maturità	Media
Taglia	Bassa
Spiga	Aristata
Alternatività	Invernale
Classe ISQ	FP

Profilo varietà

0,5 - 0,7

11 - 12% 79 - 81

Media Epoca di spigatura Rossa Granella Resist. Freddo Resistente Allettamento Molto resistente Accestimento Elevato Oidio **Tollerante** Fusariosi **Tollerante** Septoriosi **Tollerante** Mal del piede Poco sensibile Ruggine Gialla Molto resistente Ruggine Bruna **Tollerante** Mosaico Resistente rofilo tecnico W 160 - 200



Semina da metà ottobre a fine dicembre Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq Tollerante al Chlortoluron



P/L

Proteine

Peso ettolitrico

KWS FELICE

Grano Tenero Panificabile

Rese eccellenti Ottima qualità



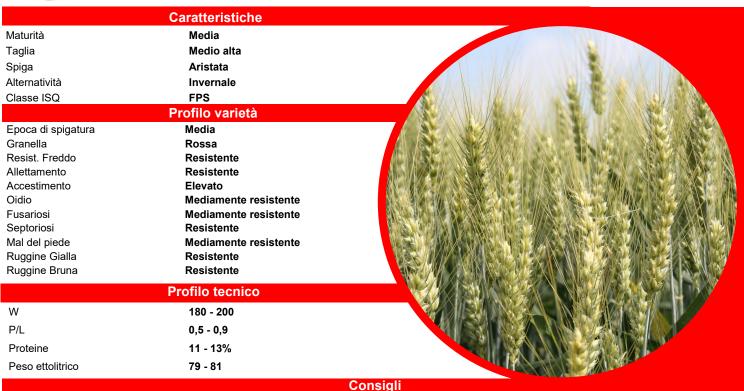
	Caratteristiche	
Maturità	Media	
Taglia	Media	
Spiga	Aristata	
Alternatività	Semi invernale	
Classe ISQ	FP	
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura	Medio precoce	
Granella	Rossa	
Resist. Freddo	Ottima	
Allettamento	Resistente	
Accestimento	Elevato	
Oidio	Resistente	
Fusariosi	Mediamente resistente	
Septoriosi	Resistente	
Mal del piede	Mediamente resistente	
Ruggine Gialla	Resistente	
Ruggine Bruna	Mediamente resistente	
	Profilo tecnico	
W	180 - 200	
P/L	0,6 - 0,7	
Proteine	11 - 12%	
Peso ettolitrico	79 - 81	
		Consigli



WINNER

Grano Tenero Panificabile Superiore

Varietà con forte capacità produttiva



Semina da metà ottobre a metà gennaio

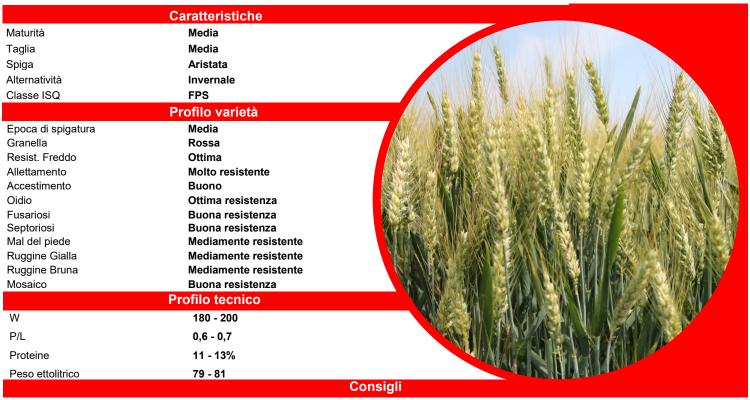
Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

Sensibile al Chlortoluron

SOLEHIO

Grano Tenero Panificabile Superiore

Garanzia di alta produzione e buon profilo sanitario



Semina da metà ottobre a metà gennaio







Il cereale pastificabile

I grani duri disponibili sul mercato si suddividono in tre categorie note:

Grano Duro Fino

Grano Duro Buono Mercantile

Mercantile

Il **Fino** ha come caratteristica essenziale un tenore di **proteine non inferiore al 13%**, un peso specifico minimo di 80 e umidità al 12%

Il grano duro Fino è quello di qualità richiesto dai molini per farne semola da avviare ai pastifici.

Il **Buono Mercantile** caratteristica essenziale un tenore di **proteine non inferiore al 12%**, un peso specifico minimo di 78 e umidità al 12%

Il **Mercantile** ha come caratteristica essenziale un tenore di **proteine non inferiore al 11%** un peso specifico minimo di 75 e umidità al 12%.

A differenza del grano tenero, che è coltivato praticamente ovunque nel mondo con esclusione delle aree tropicali, il grano duro è coltivato principalmente in tre bacini: quello **Mediterraneo**, nei **Northern Plains** tra gli Stati **Uniti** d'America e il Canada, e nelle aree deserte del **Sud Est degli Stati Uniti** e del **Nord del Messico**. Esistono anche aree di minore importanza in cui il grano duro è coltivato.

I paesi del Mediterraneo sono i maggiori utilizzatori del grano duro. I prodotti per cui questo viene utilizzato sono la pasta, il couscous, il bulgur ed il pane, ottenuti mediante quattro tecnologie completamente differenti.

Tra i paesi del Mare Mediterraneo, l'**Italia** è il maggiore produttore di grano duro con circa 4,0 milioni di ton. La Turchia e la Francia seguono con medie di 2,7 e 1,7 milioni di ton rispettivamente.

L'Italia è il maggiore produttore di pasta al mondo, grazie alla presenza di industrie produttrici importanti a livello mondiale e a centinaia di piccole e medie imprese.

Più del 50% della pasta prodotta ogni anno in Italia viene esportata in Europa e nel resto del mondo.

		SURE FIRST OF				
	Alternatività	Taglia	Epoca spigatura	Peso ettolitrico	Indice di giallo	Contenuto proteico
Casteldoux	alternativo	media	medio precoce	81-83	molto elevato	13-15%
RGT Estedur	alternativo	media	medio precoce	82-84	elevato	13-15%
Vega	alternativo	medio alta	medio tardiva	81-83	elevato	13-15%
Miradoux	alternativo	media	medio tardiva	82-84	molto elevato	13-15%
Bob	alternativo	media	medio tardiva	80-82	buono	13-14%







CASTELDOUX

Grano Duro

Produttività costante dal nord al sud



Semina da metà ottobre a fine febbraio

Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq



RGT ESTEDUR

Grano Duro

Precoce senza svantaggi rispetto al ciclo medio

	Caratteristiche	
Maturità	Medio precoce	
Taglia	Media	
Spiga	Aristata	
Alternatività	Alternativo	
Indice di giallo	Ottimo	
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura	Precoce	
Resistenza al Freddo	Elevata	
Allettamento	Resistente	
Accestimento	Medio	
Oidio	Poco sensibile	
Fusariosi	Molto tollerante	
Septoriosi	Poco sensibile	
Ruggine Gialla	Mediamente resistente	
Ruggine Bruna	Mediamente resistente	
	Profilo tecnico	
Bianconatura	Resistente	
Proteine	14 - 16%	
Peso ettolitrico	81 - 84	
	Consigli	

Semina da metà ottobre a fine gennaio



VEGA

Grano Duro



Alto potenziale produttivo e ottima resistenza alle malattie



Semina da metà ottobre a fine febbraio

Densità di semina: 400/450 semi germinabili - mq

MIRADOUX

Grano Duro

Ottimo il profilo sanitario con produzioni alte e costanti



Caratteristiche Medio tardiva Maturità Taglia Media Spiga Aristata chiara Alternativo Alternatività Indice di giallo **Eccellente** Profilo varietà Media Epoca di spigatura Resistenza al Freddo **Eccellente** Allettamento Molto resistente Buono Accestimento Oidio Resistente Fusariosi Poco sensibile Septoriosi Poco sensibile Ruggine Gialla Resistente Ruggine Bruna Poco sensibile Profilo tecnico Resistente Bianconatura 14 - 16% Proteine Peso ettolitrico 81 - 83 Consigli

Semina da metà ottobre a fine gennaio



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

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

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

La pianta dell'orzo può essere impiegata come:

<u>Foraggio:</u> pianta da erbaio per la produzione di foraggio, in questo caso viene raccolta l'intera pianta a maturazione lattea-cerosa, trinciato e insilato.

La granella d'orzo ha tre possibili impieghi:

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

<u>Produzione di malto:</u> Le caratteristiche tecnologiche dell'orzo destinato alla produzione della birra sono la buona germinabilità, l'elevato peso medio delle cariossidi, l'elevata attività enzimatica, il basso tenore di pigmenti (antociani) e il basso contenuto di proteine che possono causare fenomeni di intorbidamento della birra.

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

		Alternatività	Spiga	Taglia	Epoca spigatura	Resistenza al freddo	Allettamento	Peso ettolitrico	Destinazione
	Amistar	semi alternativo	polistica	media	precoce	mediamente resistente	resistente	elevato	zootecnia bioenergia
CONTROL TO S	кws Faro	semi alternativo	polistica	media	medio precoce	molto buona	resistente	elevato	zootecnia bioenergia
	Calanque	semi invernale	distica	media	medio precoce	media	resistente	elevato	zootecnica
	Mendiola	semi alternativo	distico	bassissima	precoce	mediamente resistente	resistente	elevato	zootecnia
NEW WOOD OF THE PARTY OF THE PA	Saratoga	invernale	distico	media	medio precoce	ottima	ottima	molto elevato	zootecnia bioenergia
TO VISION SALAN	KWS Thalis	semi invernale	polistica	media	medio precoce	mediamente resistente	resistente	medio	maltaria zootecnica
Mary September 1	RGT Planet	alternativo	distica	media	precoce	mediamente resistente	resistente	ottimo	maltaria zootecnica
Section 188	Avus	semi invernale	distica	media	medio precoce	mediamente resistente	resistente	medio	maltaria zootecnica
	Cometa	semi invernale	distica	media	medio precoce	mediamente resistente	resistente	medio	zootecnia bioenergia

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

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





AMISTAR

Orzo Polistico

Resistenza eccezionale alle malattie in particolare al Nanismo



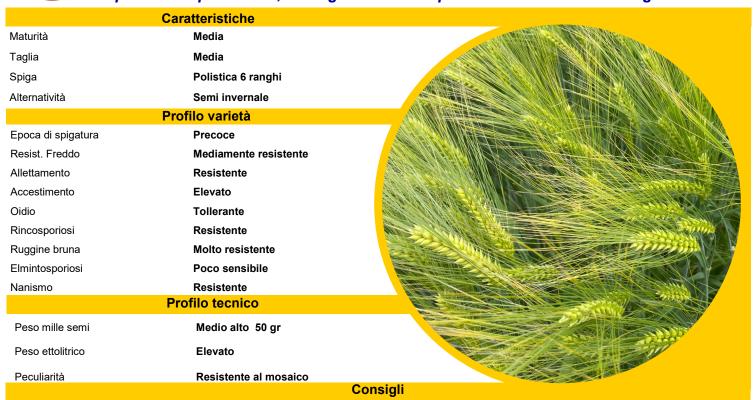
ConsigliSemina da metà ottobre a fine febbraio

Densità di semina: 300/320 semi germinabili - mq

kws FARO

Orzo Polistico

Alto potenziale produttivo, consigliabile anche per insilati zootecnici e biogas



Semina da metà ottobre a fine febbraio

CALANQUE

Orzo Distico

Ottima resistenza alla malattie e ottime produzioni



Semina da metà ottobre a metà febbraio

Densità di semina: 330/350 semi germinabili - mq

MENDIOLA

Orzo Distico

Adatto anche a zone ventose con ottima produzione di granella



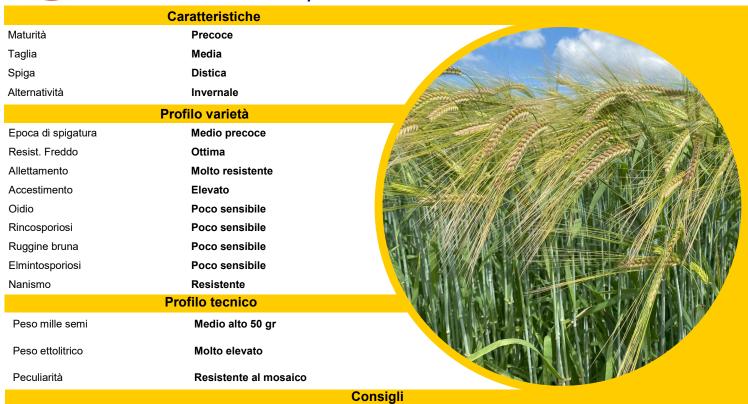
Semina da metà ottobre a fine febbraio



SARATOGA

Orzo Distico

Precocità e produzione sono il suo mantra



Semina da metà ottobre a metà gennaio

Densità di semina: 350/400 semi germinabili - mq

RGT PLANET

Orzo Distico

Per produzioni di ottima qualità

	Caratteristiche	
Maturità	Media	ACCESS TO THE PARTY OF THE PART
Taglia	Media	
Spiga	Distica	
Alternatività	Alternativo	
	Profilo varietà	
Epoca di spigatura	Medio precoce	
Resist. Freddo	Poco sensibile	
Allettamento	Buona tolleranza	
Accestimento	Buono	
Oidio	Tollerante	
Rincosporiosi	Tollerante	
Ruggine bruna	Poco sensibile	
Elmintosporiosi	Poco sensibile/tollerante	
Nanismo	Poco sensibile	
	Profilo tecnico	
Peso mille semi	Medio	
Peso ettolitrico	Elevato	
Peculiarità	Granella - Malto	
		Consigli

Semina da metà ottobre a fine marzo



KWS THALIS

Orzo Distico

Alto potenziale produttivo





Semina da metà ottobre a fine marzo

Densità di semina: **330/350** semi germinabili - mq

AVUS

Orzo Distico

Ottima produzione di granella



		au-iono ai granona						
	Caratteristiche							
Maturità	Media							
Taglia	Media							
Spiga	Distica							
Alternatività	Alternativo							
	Profilo varietà							
Epoca di spigatura	Media							
Resist. Freddo	Resistente	AND MALE TO THE TOTAL OF THE PARTY OF THE PA						
Allettamento	Resistente							
Accestimento	Elevato							
Oidio	Mediamente resistente							
Rincosporiosi	Resistente							
Septoriosi	Resistente							
Elmintosporiosi	Resistente							
Ruggine bruna	Poco sensibile							
	Profilo tecnico							
Peso mille semi	Medio 48/50 gr							
Peso ettolitrico	Elevato							
Peculiarità	Granella - Malto							
Consigli								

Semina da metà ottobre a fine marzo



ALESSANDRO

Triticale

Profilo sanitario eccezionale e grande potenziale produttivo



Caratteristiche

Maturità **Media** Taglia **Alta**

Spiga Aristata lunga e ricurva
Alternatività Semi Invernale
Utilizzo Biomassa e Granella

Profilo varietà

Resist. Freddo Mediamente resistente

Allettamento Resistente
Accestimento Elevato
Oidio Resistente
Elmintosporiosi Buona resistenza
Septoriosi Resistente
Rincosporiosi Buona resistenza
Mal del piede Mediamente resistente

Ruggine Gialla Resistente
Ruggine Bruna Resistente

Profilo tecnico

Resa in granella Molto elevata
Resa S.S. in ton/ha Molto elevata
Resa Biogas/ha Elevata
Peso ettolitrico Elevato



Consigli

Semina da metà ottobre a fine gennaio

Densità di semina: 350/400 semi germinabili - mq

BALINO

Triticale

Spiccata sanità Indispensabile per biogas e zootecnia



Caratteristiche

Maturità Medio precoce
Taglia Medio alta

Spiga Aristata molto lunga
Alternatività Semi Invernale
Utilizzo Biomassa e Granella

Profilo varietà

Resist. Freddo Buona resistenza
Allettamento Buona resistenza

Accestimento Elevato

Oidio Ottima resistenza
Elmintosporiosi Buona resistenza
Septoriosi Resistente
Rincosporiosi Resistente

Mal del piede Mediamente resistente

Ruggine Gialla Resistente
Ruggine Bruna Resistente

Profilo tecnico

Resa in granella

Resa S.S. in ton/ha

Molto elevata

Resa Biogas/ha

Ottima

Peso ettolitrico

levato



Semina da metà ottobre a fine gennaio

Densità di semina: 350/400 semi germinabili - mq

PISELLO PROTEICO

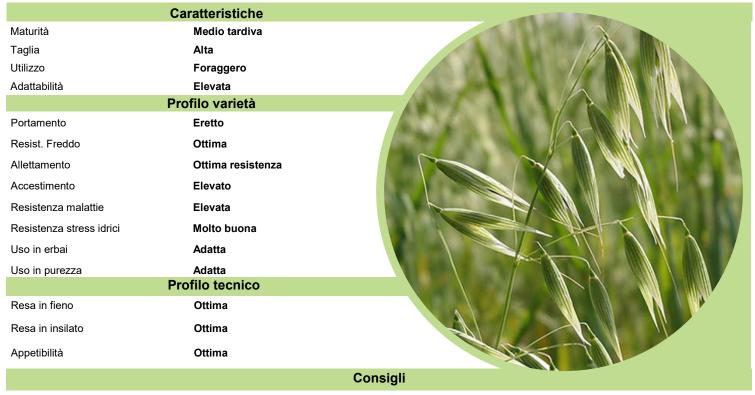
RGT MYSTER



Semina autunnale : metà ottobre-metà dicembre Semina primaverile: da febbraio e metà marzo

Densità: 220 - 250 kg/ha

AVENA SATIVA BIONDA BERDYSZ



Semina autunnale : da ottobre a novembre

Semina primaverile: fino a metà marzo

Investimento: 140 - 150 kg/ha



Cereali



FRUMENTI CONSIGLIATI											
	TAGLIA	ACCESTIMENTO	PRECOCITÀ	RESISTENZA AL FREDDO	FOGLIOSITÀ	INDICE PRODUTTIVITÀ t/ha	INDICE QUALITÀ				
VYCKOR	medio alta	elevato	medio tardiva	resistente	elevata	10	9,5				
WINNER	medio alta	elevato	media	resistente	molto elevata	10	9,5				
POSMEDA	alta	elevato	medio tardiva	eccellente	elevata	10	10				
MODERN	medio alta	molto elevato	tardiva	resistente	elevata	10	9,5				
ADHOC	medio alta	elevato	precoce	resistente	molto buona	9	9				
OREGRAIN	medio alta	elevato	medio tardiva	resistente	buona	9	8+				
BIGNERI	medio alta	elevato	media	medio alta	ottima	9+	8+				

INDICE DI PRODUTTIVITÀ FRUMENTI

10 = 50 t/ha (umidità al 35%) e oltre

5 = 30 t/ha

INDICE DI PRODUTTIVITÀ ORZI

10 = 42 t/ha (umidità al 35%) e oltre

5 = 30 t/ha

INDICE DI PRODUTTIVITÀ TRITICALI

10 = 48 t/ha (umidità al 35%) e oltre

5 = 30 t/ha

Foraggeri

ORZI CONSIGLIATI											
	TAGLIA	ACCESTIMENTO	PRECOCITÀ RESISTENZA AL FREDDO		FOGLIOSITÀ	INDICE PRODUTTIVITÀ t/ha	INDICE QUALITÀ				
AMISTAR	media	elevato	precoce	media resistenza	elevata	10	10				
CALANQUE	media	elevato	medio precoce	resistente	molto elevata	9	9+				
KWS FARO	media	elevato	precoce	media resistenza	molto elevata	10	9				
SARATOGA	media	elevato	precoce	ottima buona		9	8+				
MISCUGLIO DI GRANI CONSIGLIATO											
SUPER SILAGE	media	ottimo	media	ottima	molto elevata	10	9+				
		TANK DESIGNATION	STATE STATE OF	OR WATER BOTTOM	OF 1885	1990					

TRITICALI CONSIGLIATI										
TAGLIA ACCESTIMENTO PRECOCITÀ RESISTENZA AL FREDDO FOGLIOSITÀ INDICE PRODUTTIVITÀ QUAL										
ALESSANDRO	media	elevato	precoce	media resistenza	elevata	10	9			
BALINO	media	elevato	precoce	media resistenza	molto elevata	10	10			

INDICE DI QUALITÀ FRUMENTI

10 = 8.900 Ufl/ha e oltre

5 = 6.000 Ufl/ha

INDICE DI QUALITÀ ORZI

10 = 8.000 Ufl/ha e oltre

5 = 6.000 Ufl/ton

INDICE DI QUALITÀ TRITICALI

10 = 8.200 Ufl/ha e oltre

5 = 6.000 Ufl/ha





BIOSTIMOLANTE DELLE PIANTE

ALBIT® è un biostimolante in forma liquida a base di acido

Poli-Beta-Idrossibutirrico

prodotti dai batteri del suolo come Bacillus megaterium e Pseudomonas aureofaciens. In condizioni naturali tali batteri sono localizzati nell'apparato radicale delle piante e stimolano numerosi processi naturali per ottimizzare il loro sviluppo, la qualità delle colture nonché la resistenza agli stress biotici e abiotici.

Si usa anche in abbinamento a diserbi e/o fungicidi.

I VANTAGGI di ALBIT

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

ALBIT

Aumenta la resistenza delle piante alle malattie

CEREALI A PAGLIA

Migliora la resistenza a

- ⇒ Ruggine Nera dello stelo
- ⇒ Mal del Piede
- ⇒ Septoriosi
- ⇒ Ruggine Bruna
- ⇒ Oidio del grano e dell'orzo
- ⇒ Fusariosi del grano e dell'orz
- ⇒ Ruggine gialla
- ⇒ Ruggine Bruna dell'orzo
- ⇒ Rincosporiosi

		e periodo	e periodo
	Cereali	Abbinato al diserbo di post emergenza 50/70 ml/ha	Da foglia a bandiera a fine spigatura 50/70 ml/ha
. 0	Mais	Abbinato al diserbo di post emergenza 50/70 ml/ha	Abbinato al trattamento piralide 50/70 ml/ha
	Soia	Abbinato al diserbo post. I ^a trifogliata 50/70 ml/ha	Abbinato al eventuale secondo trattamento 50/70 ml/ha

I Intervento dosi | II Intervento dosi

Tabella Investimenti Cereali a paglia

Peso	NUMERO di piante per mq							Peso	N	JMER	O di _I	oiante	per r	nq	
1000	(ORZO)	FRU	RUMENTO			1000	1000 ORZO		FR	UMEN			
semi gr.	250	300	350	400	450	500		semi gr.	250	300	350	400	450	500	
30	83	100	117	133	150	167	<u>a</u>	46	128	153	179	204	230	256	٦
32	89	107	124	142	160	178	kg/h	48	133	160	187	213	240	267	kg/ha
34	94	113	132	151	170	189		50	139	167	194	222	250	278	
36	100	120	140	160	180	200	seme	52	144	173	202	231	260	289	seme
38	106	127	148	169	190	211	<u>A</u>	54	150	180	210	240	270	300	<u>d</u>
40	111	133	156	178	200	222	ntità	56	156	187	218	249	280	311	ntità
42	117	140	163	187	210	233	uan	58	161	193	226	258	290	322	uan
44	122	147	171	196	220	244	Q	60	167	200	233	267	300	333	Q





Allseeds Quality High Quality



Sede legale: via Terraglio 68/A - 31100 Treviso Sede operativa: via Cà Losca 8 - 36040 Orgiano (Vi) Uffici commerciali: **0444-781092** www.allseeds.org e-mail: info@allseeds.it