

# MAIS

Per scegliere con più facilità la combinazione di ibridi da inserire nel Programma di Semina Anticipata, abbiamo riassunto le principali caratteristiche fisiologiche, agronomiche e qualitative dei nostri mais. Le centinaia di prove che effettuiamo nei diversi contesti agronomici, ci permettono di valutarne il potenziale produttivo, e di caratterizzare la granella raccolta dal punto vista chimico-nutrizionale con gli stessi parametri e la stessa selettività che un trasformatore adotterebbe per valutare l'idoneità di un mais alla propria produttiva.

**G.D.U. (Growing Degree Units):** rappresenta i gradi di calore utili per lo sviluppo della pianta, rilevati dalla semina. Sono indici puramente orientativi, poiché non tengono conto degli eventuali stress da caldo o da freddo, né considerano le variazioni di temperatura durante la giornata, ma solo il valore della massima e della minima.

**EARLY VIGOR:** punteggio attribuito al vigore di partenza.

**TOLLERANZA ALLA SICCIÀ:** punteggio ottenuto valutando gli ibridi in diversi ambienti, con diversi livelli di stress in vari momenti dello sviluppo. Ibridi con punteggi più elevati ottengono costantemente le produzioni più elevate, anche in condizioni di siccità.

**SANITÀ DELLO STOCCO:** tenuta a *Fusarium* dello stocco.

**SVILUPPO RADICALE:** valutato in base percentuale di piante allettate.

**STAYGREEN:** indica la capacità della pianta di mantenere il verde e quindi la capacità fotosintetica.

**DRY DOWN:** esprime la velocità di perdita di umidità della granella.

**PUNTEGGIO DI TREBBIATURA:** la rottura del tutolo e la presenza di granella sul tutolo dopo la sgranatura abbassano questo punteggio; la facilità di trebbiatura lo innalza.

**PESO SPECIFICO:** valuta la densità del prodotto e la sua idoneità alla macinazione. È il parametro base per chi lavora in filiere zootecniche (specialmente quelle avicole), e per le lavorazioni industriali.

**TENORE IN PROTEINA:** un elevato tenore proteico è determinante per gli usi zootecnici e per l'industria mangimistica.

**TENORE IN LIPIDI:** rappresentano la parte più energetica della cariosside, con una densità energetica doppia rispetto a quella dell'amido. Alti valori sono utili per gli usi zootecnici avicoli, bovini e per le lavorazioni del germe.

**TENORE IN AMIDO:** importante per gli usi zootecnici e per specifiche lavorazioni industriali.

**RAPPORTO LINOLEICO/OLEICO:** i suinicoltori dovrebbero privilegiare l'impiego di ibridi a basso apporto di acido linoleico rispetto all'acido oleico, in quanto il linoleico possiede un altissimo valore nutrizionale ma viene trasferito nei grassi di deposito e nel prodotto finito, favorendo il processo di irrancidimento. I produttori di ovaiole, al contrario, dovrebbero ricercare un più alto contenuto di acidi polinsaturi come l'acido linoleico.

	IN ROSSO LE NOVITÀ 2025											Fioritura (giorni rispetto a P1547)	Maturaz. fisiologica (giorni rispetto a P1547)	Maturaz. commerciale (umidità di raccolta rispetto a P1547)	Caratterizzazione qualitativa delle granelle				Ibrido raccomandato per l'alimentazione di:					
	Ibrido	Giorni	Classe FAO	G.D.U. Fioritura	G.D.U. Mat.	Fiosiol.	Early Vigor	Tolleranza alla siccità	Sanità dello stocco	Sviluppo radicale	Staygreen				Dry down	Punteggio trebbiatura	Peso specifico	Tenore in proteina	Tenore in lipidi	Tenore in amido	Rapporto acidi linoleico/oleico	suino	pollo	bovino da latte
TRINCIATO M <sup>3</sup>	P15268	600	132	785	1570	7	8	8	10	9	8	8	-0,4	2,6	0,5									
	P1541	600	130	750	1500	9	8	8	9	9	8	9	-3,9	-4,4	0,5									
	P0551	400	118	767	1469	9	8	9	10	8	9	9	-2,2	-7,5	-2,8									
TRINCIATO	P2183	700	135	828	1660	9	6	8	7	9	6	-	3,9	1	ibrido da trinciato									
	P2141	700	135	817	1650	10	6	9	10	10	6	-	2,8	10	ibrido da trinciato									
	P2088	700	135	806	1580	8	7	7	6	9	9	-	1,7	3,6	ibrido da trinciato									
	P2105	700	135	833	1610	7	7	9	8	7	8	-	4,4	6,6	ibrido da trinciato									
	P2146 EMD	700	135	833	1600	7	7	8	7	8	7	-	4,4	5,6	ibrido da trinciato									
PR31Y43	700	135	806	1572	8	9	9	8	9	8	-	1,7	2,8	ibrido da trinciato										
DUPLICE ATTITUDINE	P1817	700	133	806	1594	7	8	7	7	9	7	8	1,7	5	1,4	7,9	7,3	7,5	9,4	8,7			✓	✓
	P1570	700	130	817	1544	7	7	9	7	7	8	9	2,8	0	0,4	7,8	7,3	7,4	9,4	9,4	✓		✓	✓
	P1916	600	130	806	1628	7	7	8	7	9	8	9	1,7	8,4	0,6	8,2	7,4	8,0	8,9	8,5		✓	✓	✓
	P1672	600	130	806	1544	8	8	8	7	8	7	8	1,7	0	-0,1	8,0	7,1	7,3	9,7	8,9			✓	✓
	P0943	500	128	756	1461	7	9	8	8	9	8	9	-3,3	-8,3	-1,4	8,0	7,4	7,3	9,3	7,3	✓		✓	
	P0920	500	125	772	1440	8	7	8	9	8	8	8	-1,7	-10,4	-1,8	7,6	7,4	7,3	9,7	8,8	✓		✓	
	P1275	500	125	778	1489	8	8	8	8	8	8	9	-1,1	-5,5	-1,1	8,1	7,8	7,4	9,4	8,1	✓	✓	✓	✓
	P0848	500	123	750	1444	7	9	7	6	9	8	10	-3,9	-10	-1,5	8,4	7,5	7,2	9,6	7,3	✓	✓		
	P9944	300	105	700	1300	7	10	8	9	9	9	10	-8,9	-3,6	-2,3	8,1	7,7	7,3	9,1	8,0	✓	✓	✓	✓
	P9911	300	105	700	1350	9	8	8	7	8	9	10	-13,3	-19,4	-0,6	7,3	7,6	7,5	9,3	6,7	✓		✓	✓
P9241	300	95	656	1222	8	10	9	8	8	9	10	-32,2	-6,7	-0,6	6,3	7,4	7,7	9,2	6,0	✓		✓	✓	
P8834	200	85	622	1182	8	10	8	7	7	9	9	16,7	-2,6	-0,6	6,2	7,0	8,2	8,6	7,1	✓		✓	✓	
P8861	200	89	633	1190	8	10	8	10	8	9	9	-15,6	-35,4	-6,7	7,5	7,8	8,0	8,5	6,9		✓	✓	✓	
GRANELLA	P1410	600	128	789	1500	9	7	10	9	7	9	10	0	-4,4	-1,2	7,0	7,8	7,4	9,6	8,9	✓		✓	✓
	P1096	500	125	778	1489	7	9	8	8	7	8	9	-1,1	-5,5	-0,5	7,6	7,0	7,4	9,5	6,7			✓	✓
	P0900	500	125	750	1444	6	7	7	6	7	9	9	-3,9	-10	-1,5	6,9	7,2	7,4	9,7	6,2	✓	✓	✓	✓
	P0937	500	123	744	1444	7	6	8	7	6	10	10	-4,5	-10	-2,1	6,5	7,0	7,2	10,0	7,4			✓	✓
P0217	400	115	720	1400	7	10	8	7	8	9	9	-6,9	-14,4	-2,6	6,6	7,1	7,6	9,3	6,0			✓	✓	
FILIERA	P21416	700	135	765	1530	9	7	9	10	10	6	9			4,1	8,8	7,9	7,7	8,9	8,4	✓	✓	✓	✓
	P1772	700	132	778	1572	7	8	10	8	8	8	10	-1,1	2,8	1,4	8,8	7,6	7,5	9,4	7,7			✓	✓
	PR32B10	600	132	806	1572	8	8	7	7	7	8	9	1,7	2,8	1,1	7,9	7,5	7,8	8,9	8,6			✓	✓
	P1547	600	130	789	1544	7	7	7	7	8	9	10	0	0	0	8,5	7,9	7,6	8,9	8,7	✓		✓	✓
	P1565	600	130	794	1556	7	8	9	9	9	7	10	0,5	1,2	0,1	8,9	8,1	8,5	8,1	9,4			✓	
	P1332	600	128	790	1544	8	7	10	7	9	8	9	0,1	0	0,2	8,5	7,3	7,8	9,1	8,4			✓	
	P1517W	600	128	822	1572	8	7	8	7	8	8	10	3,3	2,8	0,3	8,5	7,4	7,9	9,0	7,7	✓		✓	✓
	P1293W	500	125	789	1500	8	7	9	8	7	8	9	-1,1	-5,5	-0,6	8,9	7,7	7,8	9,0	8,0	✓		✓	✓
	P0729	400	120	761	1444	7	7	8	7	7	9	10	-2,8	-10	-2,3	8,1	7,0	7,4	9,6	8,5			✓	✓
P9590	200	95	639	1222	9	9	9	9	9	9	10	-15	-32,2	-5,5	10,0	8,7	8,5	8,2	9,0			✓		



milk



meat



methane



Il marchio M3 identifica una generazione completamente nuova di ibridi da trinciato. Una genetica che si smarca dalla produzione verde tal quale, concentrandosi invece sull'incremento della resa energetica, aumentando il contributo di ogni singolo ettaro nella produzione di latte, carne e metano.

Questi ibridi, rispetto alla media, hanno una maggiore percentuale di amido sulla sostanza secca. In più la sua migliore degradabilità aumenta l'efficienza energetica.

Più stabilità agronomica nei vari ambienti, con taglia più equilibrata ma senza perdita di sostanza secca per ettaro.

P15268

P1541

P0551



VIDEO



TRINCIATO PASTONE

NOVITÀ 2025

P15268

CLASSE 600  
GIORNI 132

NUOVA GENERAZIONE DI TRINCIATI, GRANDE RESA ENERGETICA PER ETTARO

LA PIANTA:

Ibrido da trinciato di nuova concezione, che concentra l'amido per ettaro mantenendo un'ottima tenuta del verde e stabilità radicale. La pianta di taglia equilibrata massimizza la produzione di amido sulla sostanza secca totale, la spiga infatti si presenta globosa, molto regolare ed appariscente anche a densità di semina elevate.

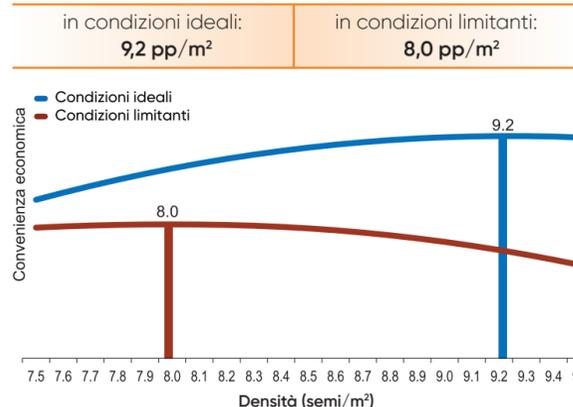
DESTINAZIONE:

Per allevamenti e biogas che vogliono concentrare al massimo l'energia.

EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto a semine di primo raccolto in ambiente irriguo.

DENSITÀ DI SEMINA:



P1541

CLASSE 600  
GIORNI 130

MASSIMA EFFICIENZA SU OGNI METRO QUADRATO

LA PIANTA:

Taglia medio-compatta, estremamente regolare nell'architettura, nella dimensione e nella posizione della spiga. Buona fogliosità e tenuta del verde, ottimo stocco ed apparato radicale. Indicato anche ad elevati investimenti. Eccellente vigore di partenza.

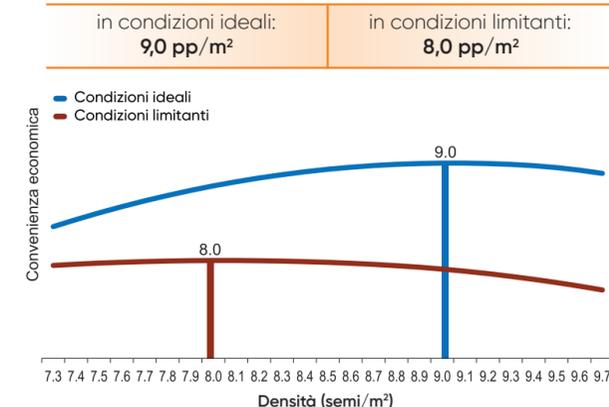
DESTINAZIONE:

Per chi cerca una pianta agronomicamente solida e molto produttiva. Nato come ibrido da granella/pastone si adatta anche a produzioni da trinciato ad elevatissima energia.

EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto alla semina anticipata in ambiente irriguo. Grazie ad una buona tolleranza a piralide si adatta anche a semine di secondo raccolto.

DENSITÀ DI SEMINA:





**P0551** 

**CLASSE 400**  
**GIORNI 118**

**FLESSIBILE, STABILE E VINCENTE IN OGNI CONTESTO**

**LA PIANTA:**

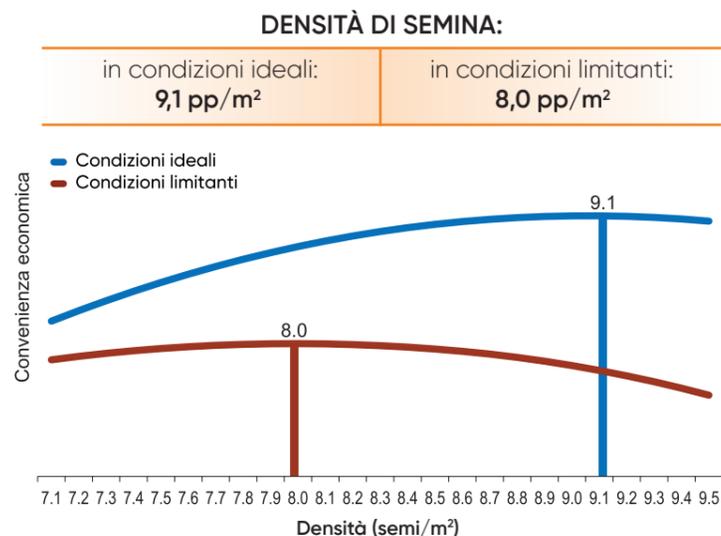
Taglia media con inserzione medio-alta della spiga. Si caratterizza per una radice veramente solida e robusta in grado di resistere alle peggiori condizioni. Buona fogliosità e tenuta del verde. La spiga globosa, pedunculata e con tanti ranghi è molto appariscente e produttiva.

**DESTINAZIONE:**

Per chi cerca un medio-precoce a triplice attitudine con grande stabilità produttiva in tutti gli ambienti irrigui.

**EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:**

La buona tolleranza a piralide e la granella sana lo rendono adatto sia in primo che in secondo raccolto. Condizioni di buona fertilità esaltano il suo potenziale produttivo, che si mantiene competitivo anche in contesti meno fertili.



**P2183**

**CLASSE 700**  
**GIORNI 135**

**IL GIUSTO EQUILIBRIO TRA BIOMASSA E SOSTANZA SECCA**

**LA PIANTA:**

Pianta di taglia imponente, alta con la spiga in alto. Presenta una grandissima massa fogliare e tenuta del verde, con una spiga cilindrica e dalla granella bicolore.

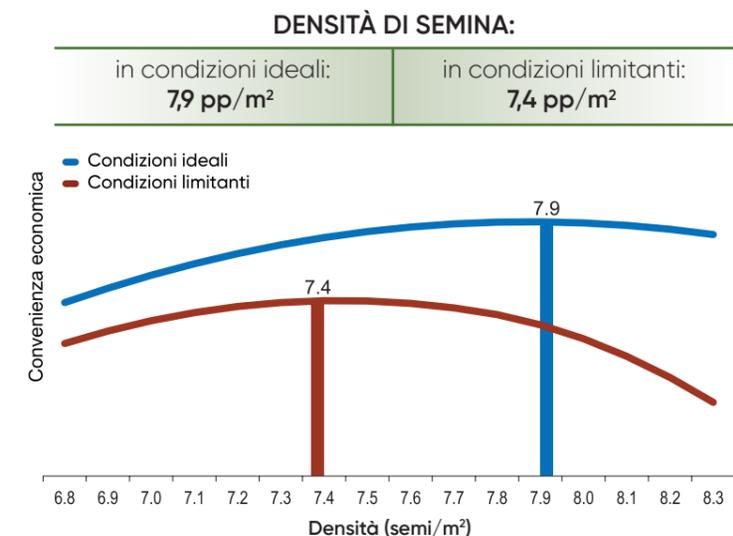
La buona tenuta radicale e la sanità dello stocco consentono una buona flessibilità in fase di raccolta.

**DESTINAZIONE:**

Per chi vuole fare un trinciato con grande resa in massa tal quale e dal ciclo pieno, che assicura un'ampia finestra di trinciatura.

**EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:**

Ideale in prima semina su tutti i tipi di terreni.





# P2141

CLASSE 700  
GIORNI 135

## IL TRINCIATO DAL FUTURO PER GLI ALLEVATORI CHE GUARDANO AVANTI

### LA PIANTA:

Pianta di elevate dimensioni con inserzione medio-bassa della spiga.

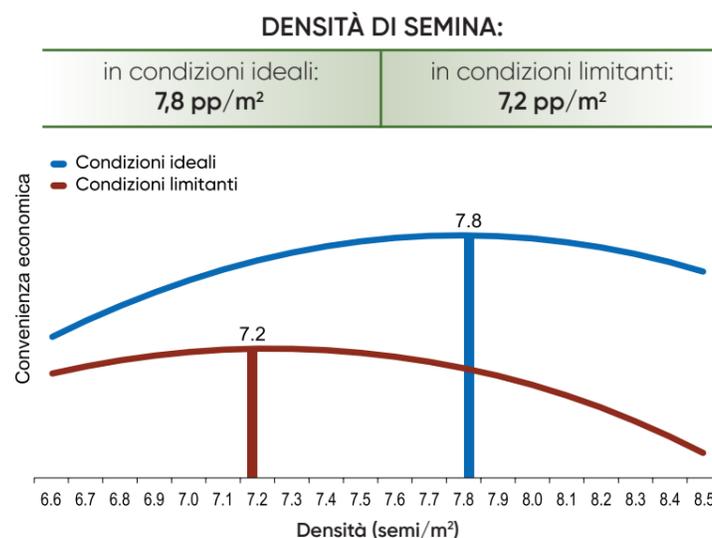
Grandissima fogliosità e tenuta del verde associata ad uno stocco robusto di grandi dimensioni con eccellente apparato radicale.

### DESTINAZIONE:

Ideale per chi vuole fare trinciato con buona concentrazione energetica, senza perdere niente dal punto di vista della produzione tal quale.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Si valorizza in prima semina anticipata grazie anche al buon vigore di partenza, ideale su terreni organici di grande fertilità.



# P2088

CLASSE 700  
GIORNI 135

## LA GENETICA DA RECORD

### LA PIANTA:

Pianta di taglia medio-alta con inserzione della spiga media.

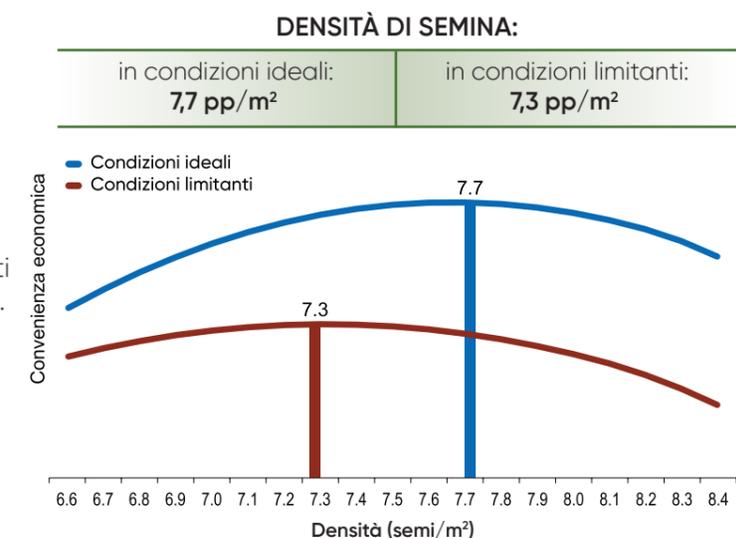
Possiede una straordinaria massa vegetativa con foglie erette e dall'ampia superficie fotosintetica.

### DESTINAZIONE:

È l'ibrido ideale per allevamenti da latte e impianti biogas grazie al suo buon rapporto spiga/pianta.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Seminabile su tutti i tipi di terreno sia in prima che in seconda semina, grazie anche alla grande tolleranza alle malattie fogliari (*Helminthosporium*).





**MAIS BMR**



# P2105

CLASSE 700  
GIORNI 135

**PURA ENERGIA, PER TRINCIATI AD ALTO VALORE NUTRIZIONALE**

## LA PIANTA:

Pianta di taglia medio alta con spiga di grandi dimensioni.

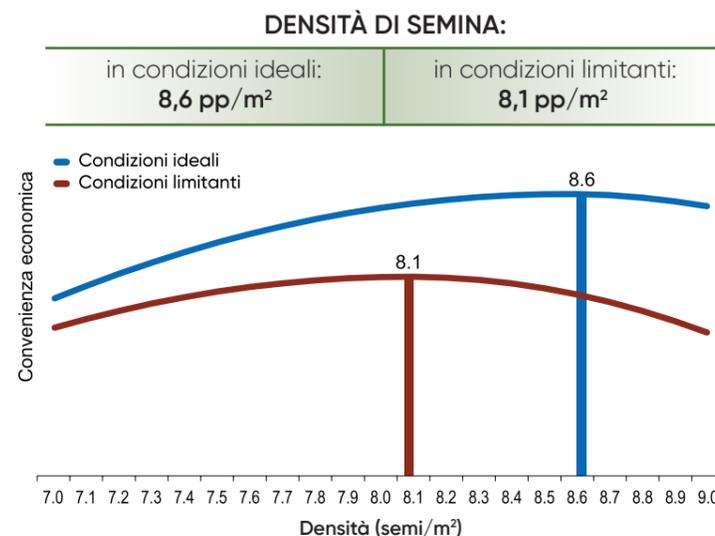
Buona fogliosità con stocco robusto e ottimo apparato radicale.

## DESTINAZIONE:

L'alto rapporto spiga/pianta consente di produrre insilati dal grande valore energetico, ideali per allevamenti e biogas.

## EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Eccellente sia in prima che in seconda semina su tutti i tipi di terreno, grazie alla grande capacità di resistere agli stress ed alla piralide.



# P2146EMD

CLASSE 700  
GIORNI 135

**IL GIUSTO EQUILIBRIO TRA RESA IN AMIDO E DIGERIBILITÀ DELLA FIBRA**

## LA PIANTA:

È una miscela composta al 60% dall'innovativo ibrido BMR P2046 e al 40% dall'ibrido di consolidato successo P2105.

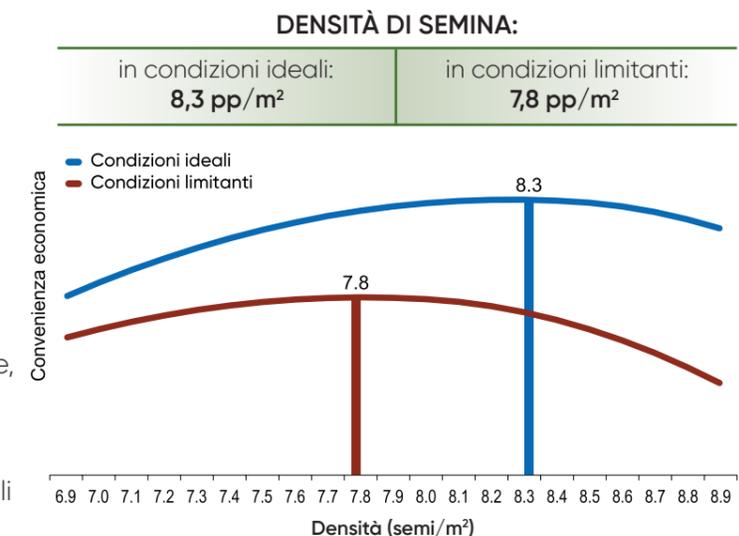
Integra il vantaggio della fibra più digeribile della componente BMR, con quello di un'elevata resa in energia ricca d'amido del P2105.

## DESTINAZIONE:

Per l'allevatore che vuole sfruttare al massimo i vantaggi della massa verde e della fibra digeribile, pur mantenendo alto il tenore di amido.

## EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Consigliato in prima semina, trae beneficio su suoli fertili, irrigui e ricchi di sostanza organica.





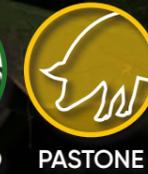
TRINCIATO



GRANELLA



TRINCIATO



PASTONE

# PR31 Y43

CLASSE 700  
GIORNI 135

## GRANDISSIMA RESA FRESCA, TENUTA DEL VERDE E FOGLIOSITÀ

### LA PIANTA:

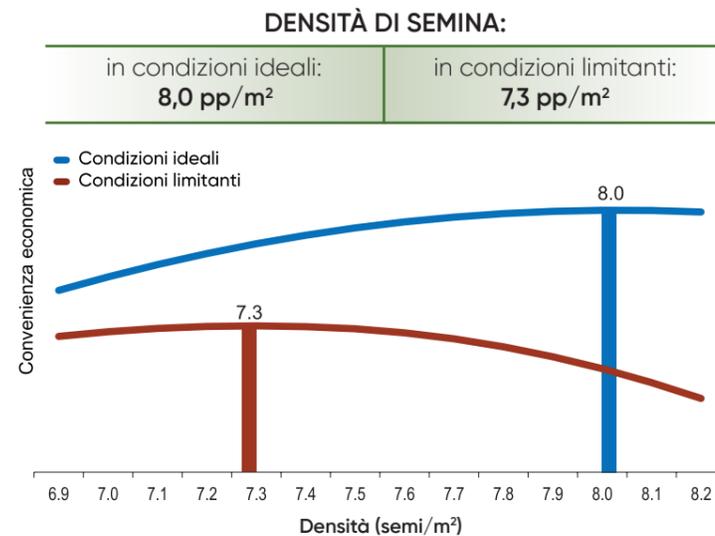
Pianta di taglia alta con inserzione alta della spiga.  
Grandissima fogliosità ed ottimale tenuta del verde.

### DESTINAZIONE:

Per chi cerca una pianta di taglia imponente in grado di dare grandi soddisfazioni in termini di resa tal quale e tenuta del verde.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Indicato in prima semina in tutte le tipologie di ambienti.



# P1817

CLASSE 700  
GIORNI 133

## FORZA E VIGORE PER UN IBRIDO CAMPIONE NELL'ACCUMULARE ENERGIA

### LA PIANTA:

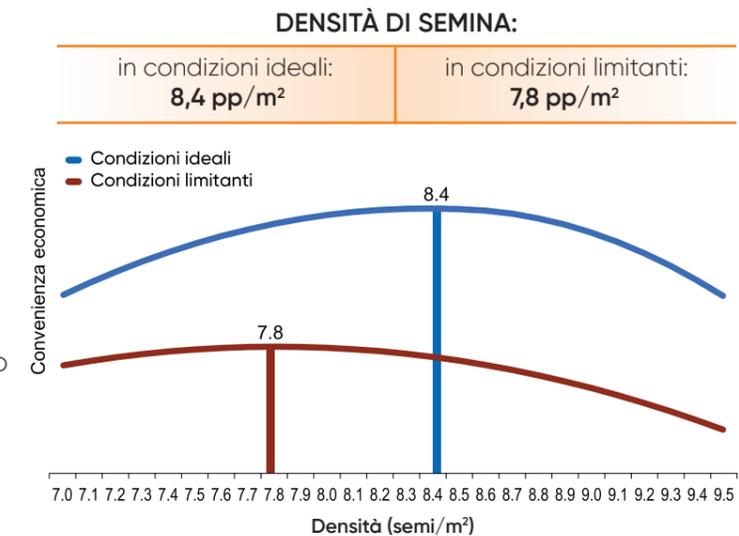
Pianta di taglia medio-alta con inserzione della spiga media.  
Buona fogliosità e tenuta del verde associata ad una spiga lunga, affusolata e ben fecondata fino in punta e con granella compatta.

### DESTINAZIONE:

È la pianta a triplice attitudine per eccellenza, adatta sia al grande produttore da granella che all'allevatore che vuole produrre un trinciato molto energetico e ad alto valore nutrizionale.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Si valorizza per granella o pastone di prima semina e, vista la buona agronomia, anche da trinciato di secondo raccolto. È adatto a tutti i tipi di terreno.





GRANELLA TRINCIATO PASTONE



GRANELLA TRINCIATO PASTONE

# P 1570

CLASSE 700  
GIORNI 130

## IL 700 SINONIMO DI QUALITÀ E GRANDI PRODUZIONI

### LA PIANTA:

Pianta di taglia medio-alta con inserzione medio-alta della spiga.

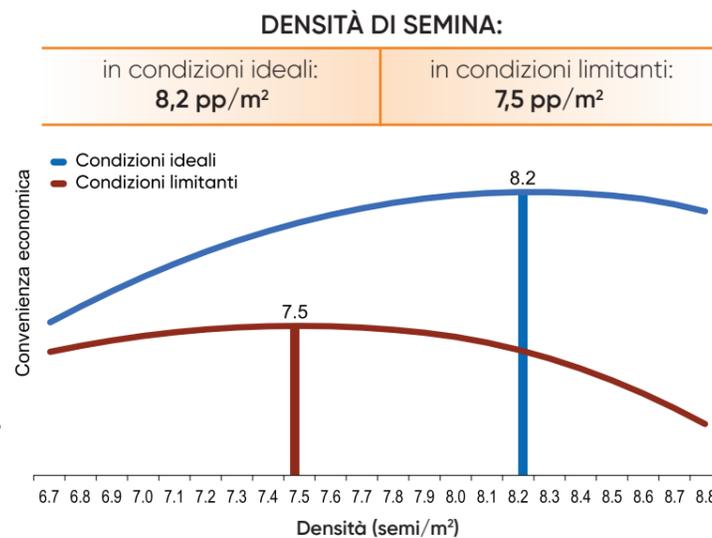
La spiga tozza e con tanti ranghi presenta una granella compatta e sana, in virtù di una speciale tolleranza ai marciumi e alle fusariosi della spiga.

### DESTINAZIONE:

Pianta a triplice attitudine, adatta a chi punta alle massime rese in ambiente di elevata fertilità.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto a semine di primo raccolto su terreno fertile ed irriguo.



# P 1916

CLASSE 600  
GIORNI 130

## L'IBRIDO DI PIENA MATURITÀ, PER PRODUZIONI AL TOP

### LA PIANTA:

Pianta di taglia medio-alta con inserzione media della spiga.

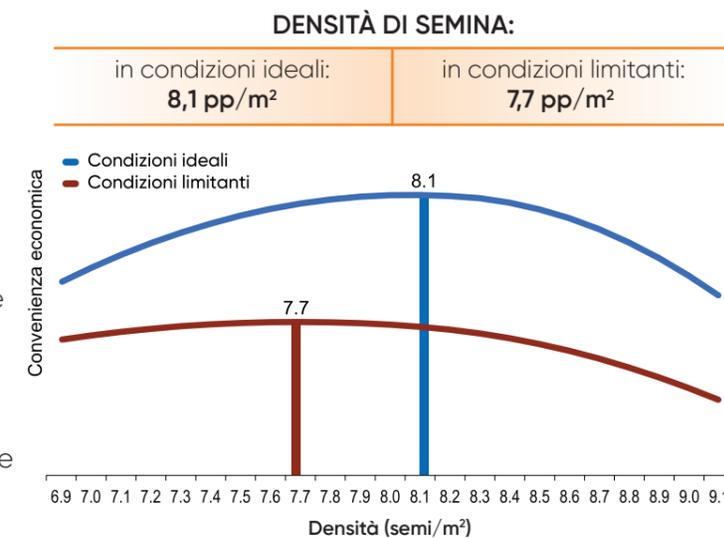
Ottima fogliosità e tenuta del verde con spiga cilindrica di grandi dimensioni. Presenta cariossidi compatte dall'alto peso specifico.

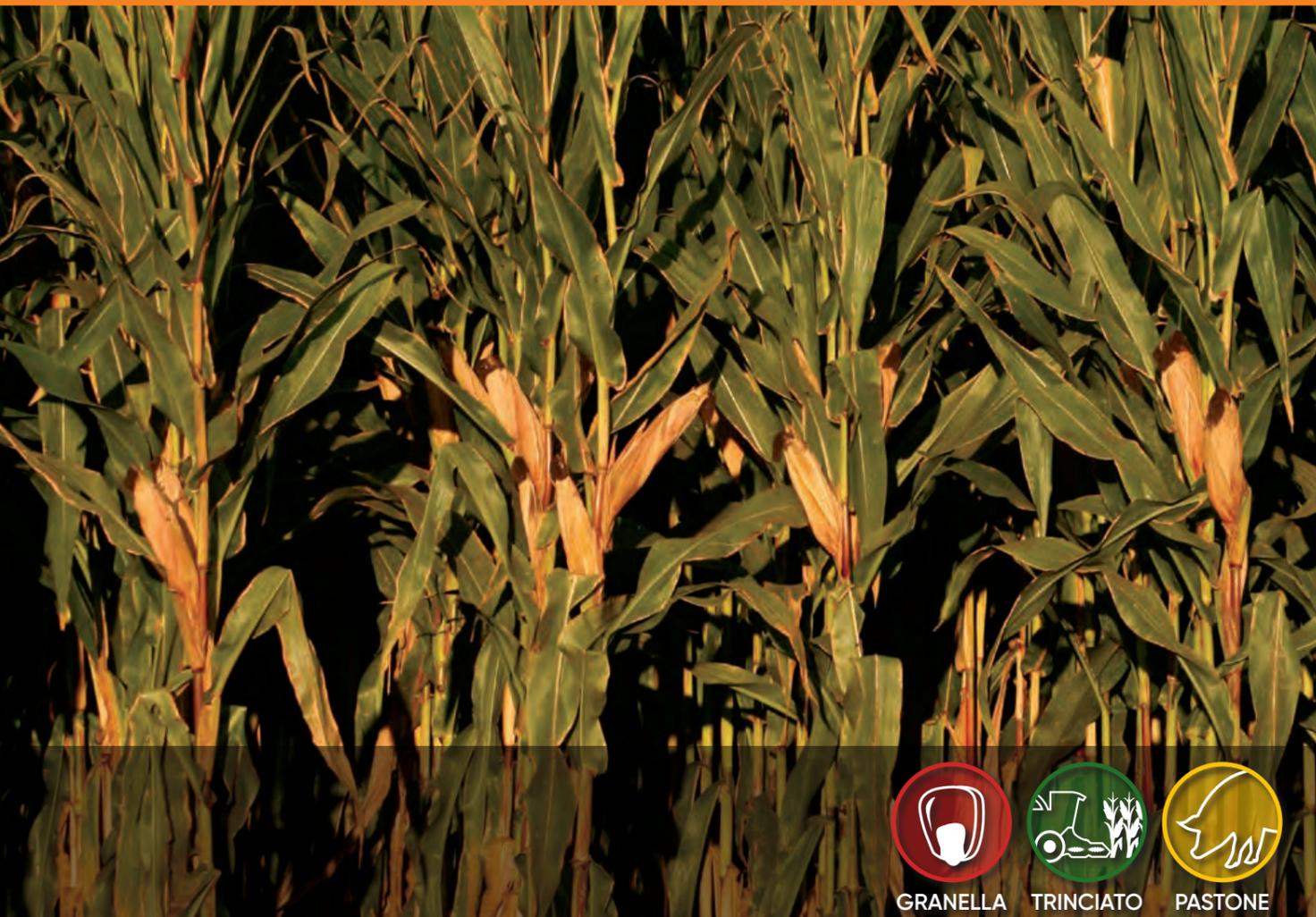
### DESTINAZIONE:

Pianta a triplice attitudine, adatta a chi vuole fare un trinciato molto energetico o granella/pastone in ambiente di alta fertilità.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto a semine di primo raccolto su terreno fertile ed irriguo.





# P 1672

CLASSE 600  
GIORNI 130

## UN CAMPIONE DI RESA E QUALITÀ IN SECONDO RACCOLTO

### LA PIANTA:

Pianta di taglia alta con inserzione medio-alta della spiga.

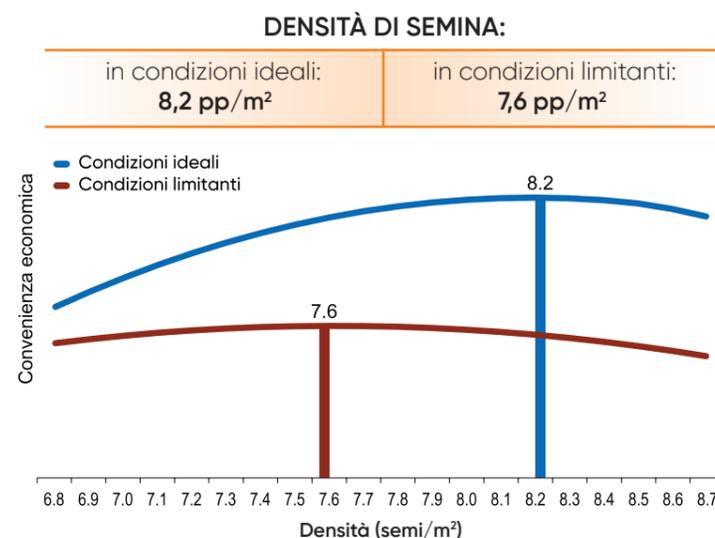
Grande fogliosità e tenuta del verde, con spighe con tanti ranghi e granella farinosa.

### DESTINAZIONE:

È il classe 600 a triplice attitudine per eccellenza; la sua grande tolleranza alla piralide ed alle patologie fogliari lo rende ideale per il trinciato di secondo raccolto e adatto a chi vuole fare grandi produzioni anche in ambienti di media fertilità.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Da collocare in prima semina per granella e pastone in ambienti dove è vantaggioso utilizzare ibridi rustici; adatto a seconde semine in tutti gli altri ambienti e terreni.



# P 1410

CLASSE 600  
GIORNI 128

## PRODUTTIVITÀ E SANITÀ DELLA GRANELLA IN AMBIENTI FERTILI

### LA PIANTA:

Pianta di taglia media, con inserzione medio-alta della spiga.

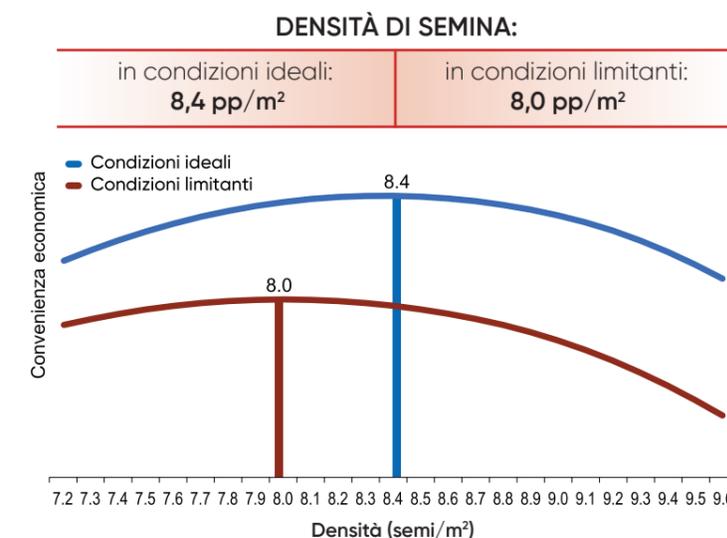
Ottimo stocco e buon apparato radicale, con foglia stretta e molto eretta. La spiga di forma cilindrica, molto appariscente, presenta una granella sana e farinosa.

### DESTINAZIONE:

Per chi cerca una pianta da granella o pastone dall'elevatissimo livello produttivo.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Si valorizza in primo raccolto in ambiente irrigui. È adatto a terreni organici e di altissima fertilità.





## Classi 500 - 400: La forza della classe media

Sia per il trinciato che per la granella sono oggi disponibili genetiche straordinariamente produttive, messe a punto dalla Ricerca Pioneer per ottenere **risultati di resa in linea con quelli delle classi più tardive**, ma con minori rischi perché più efficienti nell'utilizzo delle risorse.

### Mais da granella:

Un insuperabile potenziale produttivo in classe 500, che eguaglia quello della classe 700 specialmente negli ambienti più produttivi, con il vantaggio aggiuntivo di poter raccogliere a minore umidità.

Resa (Q.li/ha al 15%)	FAO 500 - 400 Pioneer	Classi tardive Pioneer
Media	164,2	164,4
Massimo	215,6	214,5

### Mais da trinciato:

Una gamma rinnovata di medio-precoci, che ha migliorato il parametro più importante per i produttori di trinciato, ovvero la resa energetica, portando la sostanza secca e l'amido ad ettaro ai livelli dei normali 700.

Resa	FAO 500 - 400 Pioneer	Classi tardive Pioneer
Amido Q.li/ha	75,47	75,41
S.secca Q.li/ha	271,1	278,6

Dati medi relativi ai campi NAST granella del triennio 2019-21 di 140 aziende in Emilia-Romagna, Friuli, Lombardia, Marche, Piemonte, Veneto, Toscana, Umbria, Abruzzo.



# P0943

CLASSE 500  
GIORNI 128

## IBRIDO A DUPLICE ATTITUDINE RUSTICO E PRODUTTIVO

### LA PIANTA:

Ibrido di classe 500 a taglia medio-alta e con inserzione media della spiga.

La pianta è fogliosa e con ottima tenuta del verde; la spiga è di forma cilindrica, con granella colorata e dal buon peso specifico.

### DESTINAZIONE:

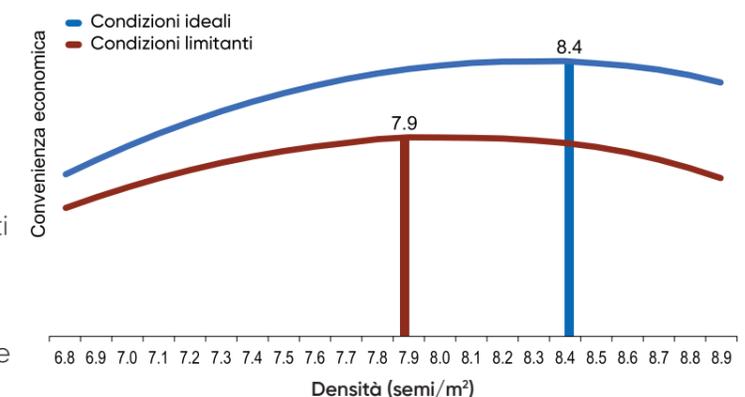
Per i coltivatori che cercano una pianta che sa coniugare la grande produttività alla grande rusticità e stabilità agronomica, anche in ambienti limitanti e ad alta pressione di piralide.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Indicato per semine di primo e secondo raccolto e adatto a tutti i tipi di suolo.

### DENSITÀ DI SEMINA:

in condizioni ideali:	in condizioni limitanti:
8,4 pp/m <sup>2</sup>	7,9 pp/m <sup>2</sup>





# P0920

CLASSE 500  
GIORNI 125

## IL NUOVO 500 VERSATILE PER PUNTARE AD ALTE RESE

### LA PIANTA:

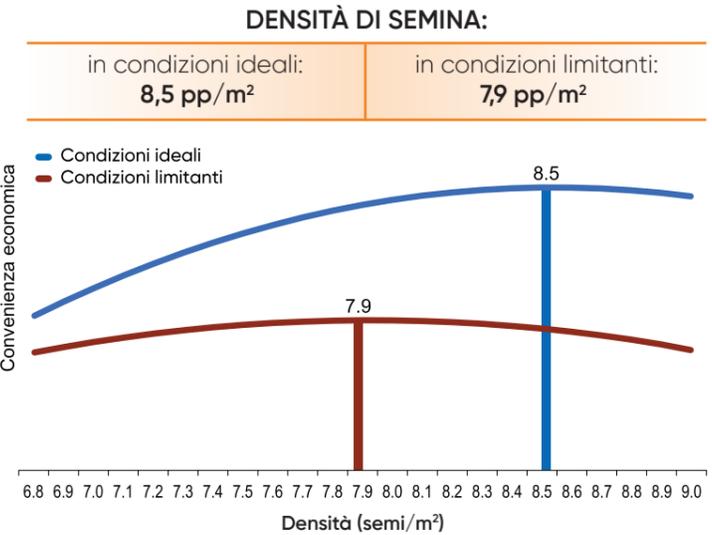
Ibrido di taglia medio-alta con inserzione medio alta della spiga. Grande fogliosità e tenuta del verde. Spiga globosa e ben fecondata fino in punta, di dimensioni importanti e con granella media.

### DESTINAZIONE:

Per chi cerca un ibrido a triplice attitudine di ciclo medio-precoce senza perdere niente dal punto di vista produttivo a confronto con i cicli più lunghi.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto alle semine di primo raccolto su terreni dal grande potenziale produttivo e irrigui. Buona tolleranza alle patologie fogliari, alle virosi e alle principali muffe della spiga: un'opportunità di successo anche in ambienti più freschi, dove questi problemi possono essere alimitanti.



# P1275

CLASSE 500  
GIORNI 125

## IL MEDIO-PRICOCE DALLA GRANDE STABILITÀ PRODUTTIVA

### LA PIANTA:

Ibrido classe 500 di taglia medio-alta con inserzione equilibrata della spiga.

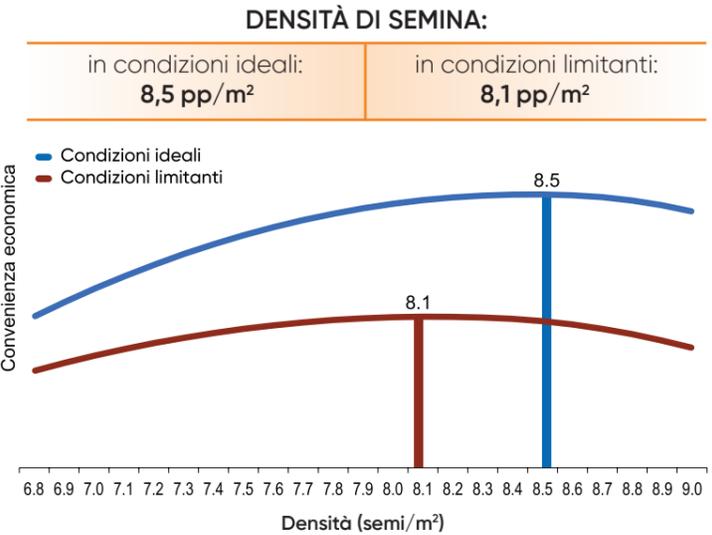
La fogliosità e la tenuta del verde lo rendono interessante anche da trinciato, le spighe dalla forma conica e granella medio-farinosa spiccano per regolarità.

### DESTINAZIONE:

Per chi cerca un triplice attitudine medio-precoce in ambienti dove serve stabilità agronomica e tenuta alla piralide.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto per granella/pastone di primo raccolto. Vista la taglia, la tenuta del verde e la tolleranza all'*Helminthosporium* è idoneo anche da trinciato di secondo raccolto. Si adatta a tutti i tipi di suolo.





# P 1096

CLASSE 500  
GIORNI 125

## STABILITÀ E PRODUTTIVITÀ IN OGNI CONDIZIONE

### LA PIANTA:

Tipica pianta da granella con taglia bassa ed inserzione bassa della spiga.

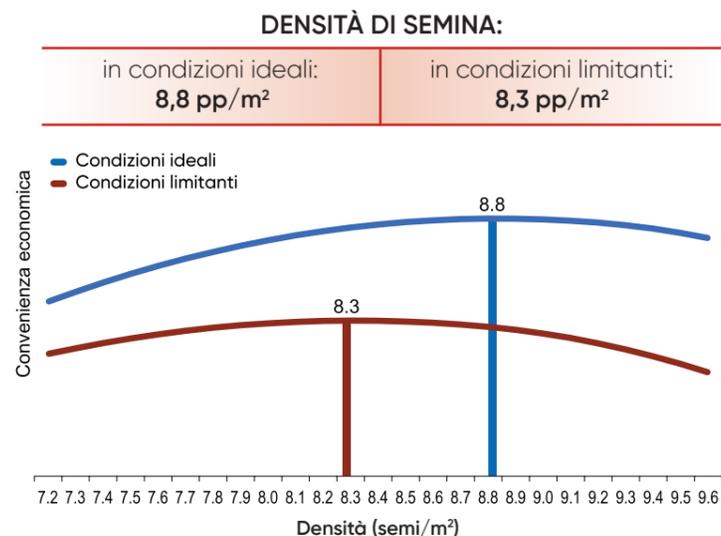
La spiga si presenta incredibilmente regolare per inserzione e dimensione con granella mediamente farinosa.

### DESTINAZIONE:

Per chi cerca un ibrido da granella/pastone di taglia bassa, stabile e che garantisca ottime produzioni in ogni ambiente di coltivazione.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto alle semine di primo raccolto. Le radici profonde e robuste, la struttura equilibrata, la buona resistenza a piralide, lo rendono adatto a tutti gli ambienti e tipi di suolo, anche i più sfidanti.



# P 0900

CLASSE 500  
GIORNI 125

## RESE STABILI E SEMPRE AL TOP IN OGNI AMBIENTE

### LA PIANTA:

Pianta medio-bassa con inserzione bassa della spiga.

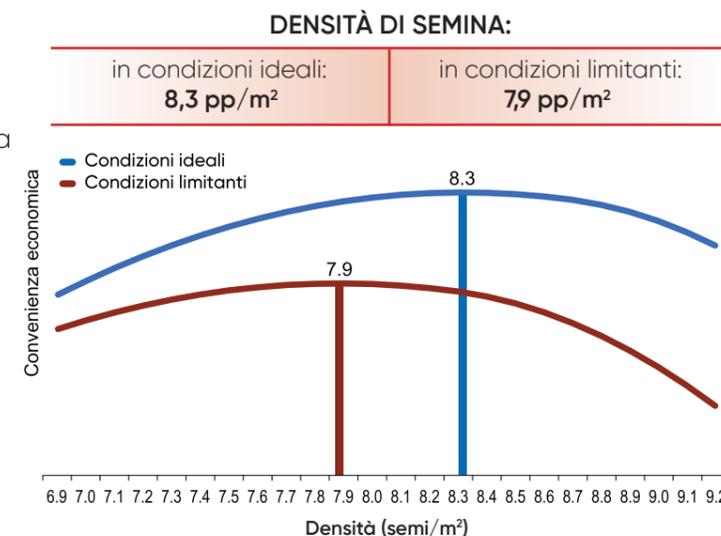
La spiga cilindrica con tanti ranghi e dalla granella farinosa è il suo carattere distintivo.

### DESTINAZIONE:

Per chi vuole fare tanti quintali di granella e pastone, accorciando il ciclo produttivo.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Si esprime appieno di primo raccolto in condizioni di medio-alta fertilità.





# P0848

CLASSE 500  
GIORNI 123

## IL 500 A DUPLICE ATTITUDINE PER ZONE MARGINALI

### LA PIANTA:

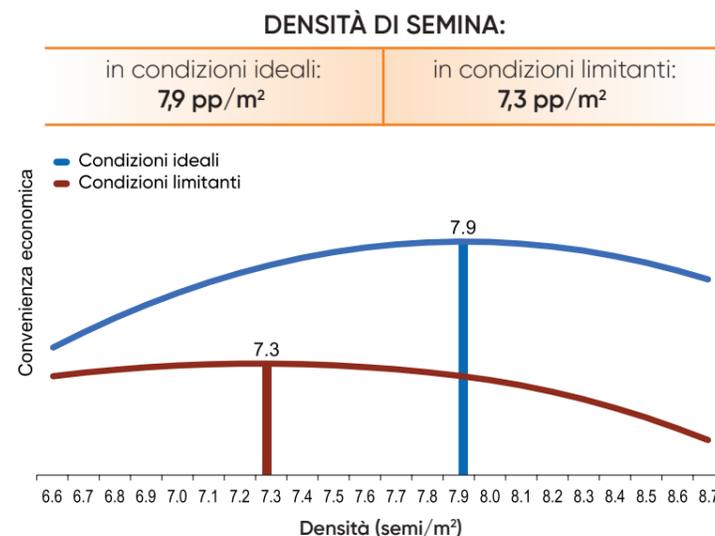
Classe 500 molto stabile e rustico, di taglia medio-alta con inserzione media della spiga. Grandissima fogliosità e tenuta del verde, associata ad una spiga cilindrica affusolata e dalla grande regolarità.

### DESTINAZIONE:

Per raggiungere ambiziosi obiettivi di resa e produrre tanta granella anche in ambienti molto stressanti e sfidanti; la sua taglia elevata e la grandissima tenuta del verde lo rendono indicato anche da trinciato medio-precocce.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

La sua rusticità e tenuta alla piralide lo rendono adatto sia in prima che in seconda semina, anche in zone marginali ed ambienti stressanti.



# P0937

CLASSE 500  
GIORNI 123

## CAMPIONE NEGLI AMBIENTI VOCATI DELLA PIANURA PADANA

### LA PIANTA:

Il più grande produttore da granella e pastone nella classe 500, con taglia bassa e spiga inserita in basso.

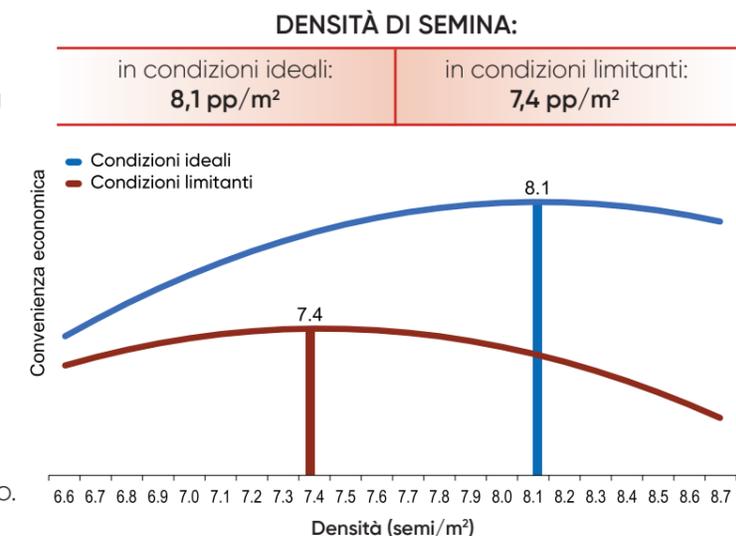
La spiga è appariscente e pedunculata, si presenta con tanti ranghi e ha una granella farinosa.

### DESTINAZIONE:

Per chi vuole fare record produttivi di granella e pastone in ambienti fertili.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Ibrido dedicato alle semine di primo raccolto in terreni organici e dal grande potenziale produttivo.



# La precocità che fa i quintali



## Classi 300 - 200: Il giusto compromesso tra resa e ciclo produttivo

È risaputo che **il tempo è denaro!** Specie quando le condizioni meteo o l'esigenza di effettuare più cicli produttivi, ci spingono ad utilizzare al meglio finestre di coltivazione più corte rispetto al passato.

La linea dei FAO 300 e 200 di Pioneer è la scelta ideale: una gamma di mais ultra-precoci che offre rese eccezionali. **Le spighe di dimensioni sorprendenti ne sono la prova.**

Selezionati per adattarsi ai diversi contesti agricoli, questi ibridi offrono alle aziende i quattro grandi vantaggi agronomici e gestionali della precocità, senza sacrificare la resa:

### DIFFERENZIARE IL CICLO PRODUTTIVO



Diversificare la maturità e il periodo di fioritura permette di diluire i rischi di stress durante le fasi di impollinazione, allegagione e di riempimento delle cariossidi.

### GESTIRE MEGLIO LE IRRIGAZIONI



Ibridi a ciclo più corto permettono di sfruttare meglio le precipitazioni primaverili ed estive, riducendo la necessità di effettuare irrigazioni.

### ANTICIPARE PARTE DELLA PRODUZIONE



La brevità del ciclo permette di raccogliere prima, anticipando la stagione e arrivando presto sul mercato con una produzione a bassa umidità.

### PIANIFICARE ROTAZIONI STRETTE



Raccogliere prima consente di liberare anticipatamente il terreno e seminare una seconda coltura in linea con i piani produttivi ed agronomici dell'azienda.



# P 9911

CLASSE 300  
GIORNI 105

## LA RIVOLUZIONARIA GENETICA CHE NON TEME LO STRESS

### LA PIANTA:

Pianta di taglia medio-alta con inserzione media della spiga.

Associa una grandissima fogliosità e tenuta del verde ad una spiga importante, dalla forma conica e con granella dentata.

### DESTINAZIONE:

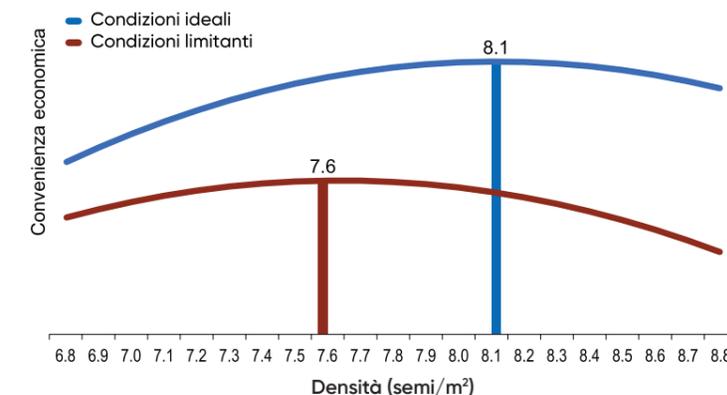
Per chi non vuole perdere quintali con un ibrido che permette di anticipare il ciclo produttivo. È adatto a tutti i tipi di utilizzo: trinciato, granella e pastone.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Utilizzabile su tutti i tipi di suolo, sia di prima che di seconda semina, grazie anche alla sua grande tenuta all'*Helminthosporium*.

### DENSITÀ DI SEMINA:

in condizioni ideali: 8,1 pp/m <sup>2</sup>	in condizioni limitanti: 7,6 pp/m <sup>2</sup>
--	---





**NOVITÀ 2025**

# P 9241

CLASSE 300  
GIORNI 95

## IL PRECOCE CHE VALORIZZA IL POTENZIALE DEGLI AMBIENTI MARGINALI

### LA PIANTA:

Presenta grandissima fogliosità e tenuta del verde con una spiga conica, appariscente e dalla granella dentata.

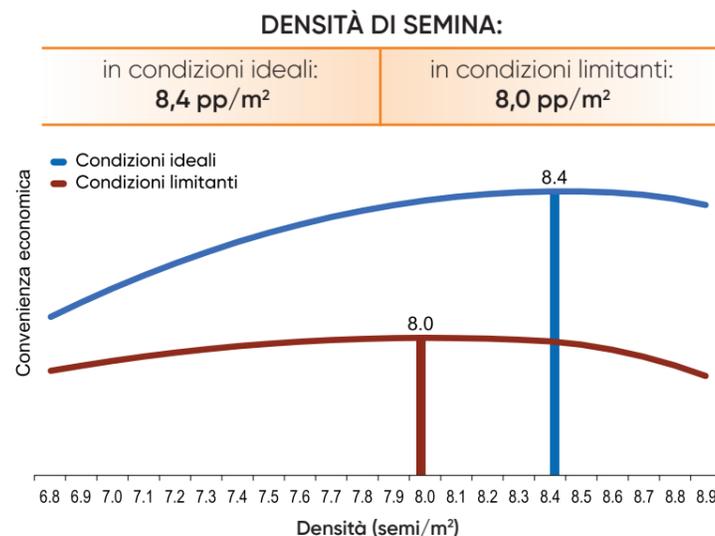
È una pianta molto equilibrata con inserzione media della spiga.

### DESTINAZIONE:

Trova impiego sia nelle produzioni di granella e pastone che da trinciato, per chi vuole precocizzare molto senza perdere troppo il livello produttivo.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

La buona tenuta ad *Helminthosporium* e a stress idrici e termici, lo rende ideale sia in primo che in secondo o terzo raccolto in tutti i tipi di suolo.



# P 8861

CLASSE 200  
GIORNI 89

## L'IBRIDO PER TRINCIATURE PRECOCI

### LA PIANTA:

Pianta di taglia medio-alta con inserzione bassa della spiga.

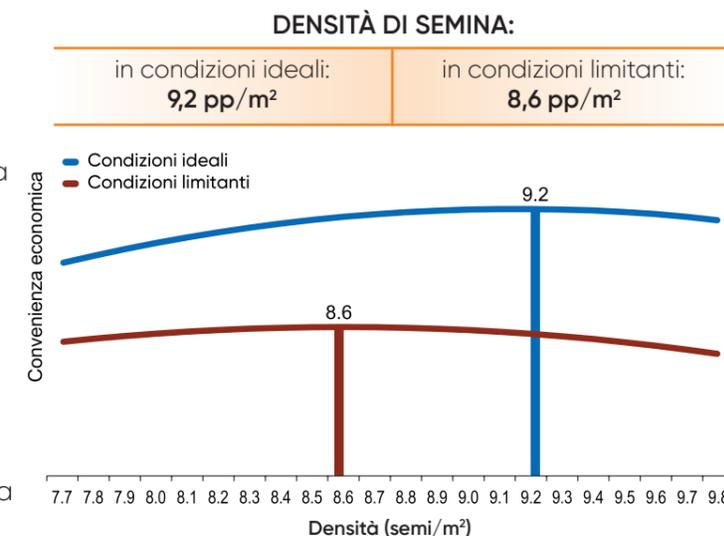
Si distingue per spiga regolare e bombata con grande numero di ranghi, radice solida e profonda e una buona tenuta del verde.

### DESTINAZIONE:

Per chi vuole un ibrido duttile dalla grandissima stabilità radicale e che può essere seminato anche ad investimenti elevati grazie alla sua grande stabilità della spiga.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto a tutti i tipi di suoli, può essere seminato sia in primo che in secondo e terzo raccolto.



# Preparati per ogni evenienza!



Tolleranza alla siccità:  
**gli ibridi Optimum® AQUAmax®**

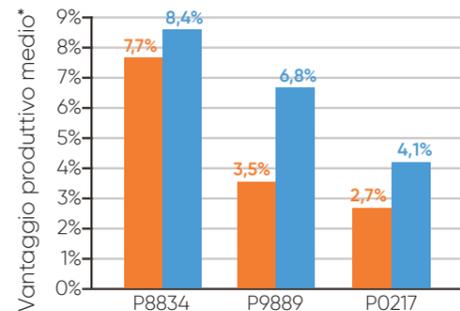


Non sarebbe meraviglioso poter contare su piogge abbondanti e prevedibili proprio quando il mais ne ha più bisogno?

Anche se non è sempre possibile, ogni maiscoltore deve comunque essere preparato ad ogni evenienza per massimizzare la resa del mais.

Gli ibridi Optimum® AQUAmax® hanno radici in grado di procurarsi l'acqua, anche nei terreni più asciutti. Inoltre, la loro capacità di regolare l'apertura degli stomi gli consente di utilizzare l'acqua disponibile in modo incredibilmente efficiente e misurato. Quindi, anche in condizioni difficili, i tuoi raccolti possono raggiungere il loro pieno potenziale produttivo.

**Il tuo migliore alleato, oltre alla pioggia.**



■ Località sotto stress  
 ■ Tutte le località  
 \* % rispetto alla media dei pariclasse



## P0217

**CLASSE 400**  
**GIORNI 115**

**PRECOCITÀ UNITA A SOLIDITÀ IN OGNI AMBIENTE DI COLTIVAZIONE**

### LA PIANTA:

Ibrido di taglia media con inserzione media della spiga.

La spiga è di forma cilindrica e con granella dentata; la pianta si presenta con una buona fogliosità, ottima tenuta del verde e radici ben strutturate.

### DESTINAZIONE:

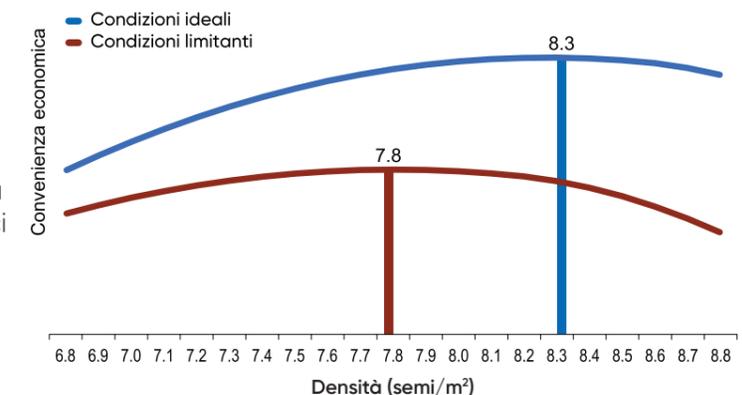
Per chi vuole fare mais in contesti di media-bassa fertilità, grazie alla grande tolleranza a stress idrici e termici.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Ideale in ambienti caldi e asciutti, oppure in condizioni fresche, ma in cui la disponibilità idrica può essere limitante, come le zone collinari.

### DENSITÀ DI SEMINA:

in condizioni ideali:	in condizioni limitanti:
<b>8,3 pp/m<sup>2</sup></b>	<b>7,8 pp/m<sup>2</sup></b>





**NOVITÀ 2025**



# P 9944

CLASSE 300  
GIORNI 105

**RUSTICITÀ E STABILITÀ, ADATTO A TUTTI GLI AMBIENTI DI PRODUZIONE**

**LA PIANTA:**

Ibrido a triplice attitudine di taglia equilibrata, la foglia si presenta abbastanza eretta ed in grado di captare al meglio la luce.

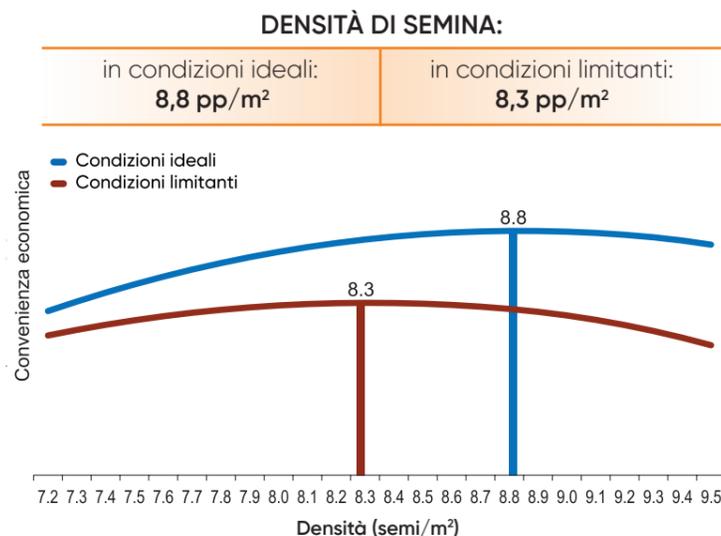
La spiga si presenta molto regolare e con inserzione media.

**DESTINAZIONE:**

Granella sana con una rapida perdita di umidità nelle ultime fasi.

**EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:**

Adatto soprattutto in ambienti dove è necessario accorciare il ciclo colturale garantendo un'ottima rusticità e stabilità agronomica.



# P 8834

CLASSE 200  
GIORNI 85

**PER NON PERDERE NESSUNA OPPORTUNITÀ DI PRODURRE**

**LA PIANTA:**

Pianta di taglia medio-compatta, con inserzione medio-alta della spiga.

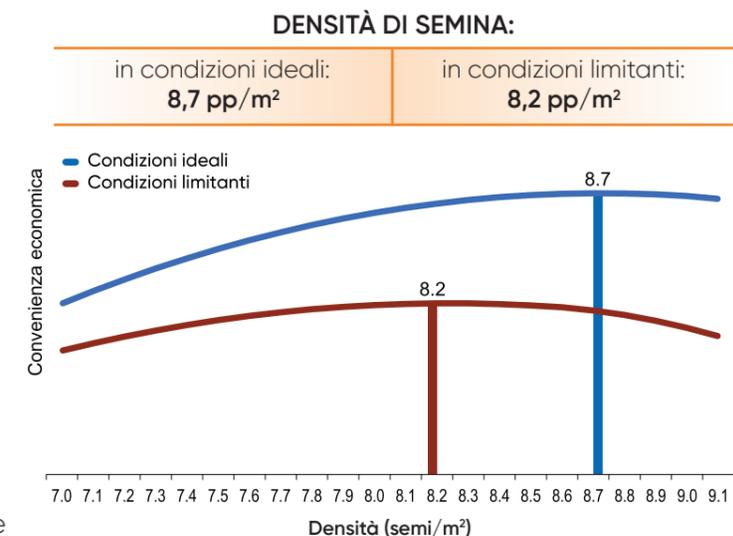
Spiga conica molto appariscente e dall'elevato numero di ranghi, con brattee che tendono ad aprirsi durante la fase di dry-down per favorire la perdita di umidità.

**DESTINAZIONE:**

Per chi vuole passare a cicli più precoci, mantenendo il massimo livello di resa, con un ibrido a triplice attitudine, che sorprende per il potenziale produttivo ad ettaro.

**EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:**

Adatto sia in prima semina da granella-pastone e trinciato anticipati, sia di secondo e terzo raccolto grazie alla sua grandissima stabilità agronomica.



# Produrre qualità per le filiere

## Mais giallo alimentare

Ibridi a **granella gialla per l'alimentazione umana** (Yellow Food Corn o YFC), ricercati dalla filiera molitoria per le loro prerogative qualitative, che li rendono idonei alla lavorazione industriale.

Sono accomunati da eccellenti livelli sanitari e dalle caratteristiche chimico-nutrizionali della cariosside, come l'elevato peso specifico, la compattezza dell'endosperma, l'alto contenuto proteico, l'intensità della colorazione e la resistenza alla rottura durante la lavorazione industriale (stress-crack).

## Mais bianco

Al pari dei mais YFC, anche gli ibridi a granella bianca sono utilizzati dalle filiere alimentari di alta qualità, soprattutto dai segmenti che necessitano di **materie prime prive di pigmenti**.

Vengono impiegati, ad esempio, per la produzione di prodotti da forno privi di glutine o di alimenti destinati alla prima infanzia. Sono inoltre utilizzati in ambito mangimistico per prodotti destinati all'allevamento dei polli a pelle bianca, in quanto contribuiscono a preservare le caratteristiche della carne.



## Mais waxy

Solo i mais Pioneer più produttivi vengono scelti per essere convertiti nella loro versione waxy, che viene identificata dalla lettera 'E' alla fine del nome (es. P1547E).

La granella degli ibridi waxy contiene quasi esclusivamente amilopectina, la forma di amido più facilmente estraibile. L'amido trova impiego in campo alimentare come addensante, dolcificante, gelificante e viene utilizzato anche in ambito edile, farmaceutico, cartario e chimico.



## Mais vitrei

I mais vitrei, spesso chiamati anche plata o flint, si differenziano per una presenza più marcata di endosperma vitreo, che conferisce un grado più elevato di compattezza, colorazione e peso specifico. Risultano molto lavorabili sia per la laminazione che per la produzione di farine. Lo spezzato di mais vitrei viene utilizzato come mangime per avicoli e ovaiole per via della sua consistenza, che lo rende più facilmente ingeribile, e della colorazione, che offre benefici sulla qualità delle uova.



VIDEO

NOVITÀ 2025

ALIMENTARE



GRANELLA



TRINCIATO



PASTONE

# P21416

CLASSE 700  
GIORNI 135

## TENUTA DEL VERDE E GRANDE POTENZIALE PRODUTTIVO IN ALTA FERTILITÀ

### LA PIANTA:

Pianta di taglia medio-alta, grande fogliosità e tenuta del verde. L'apparato radicale eccezionalmente resistente lo rende ideale per chi vuole fare trinciato con un ottimo rapporto spiga pianta.

### DESTINAZIONE:

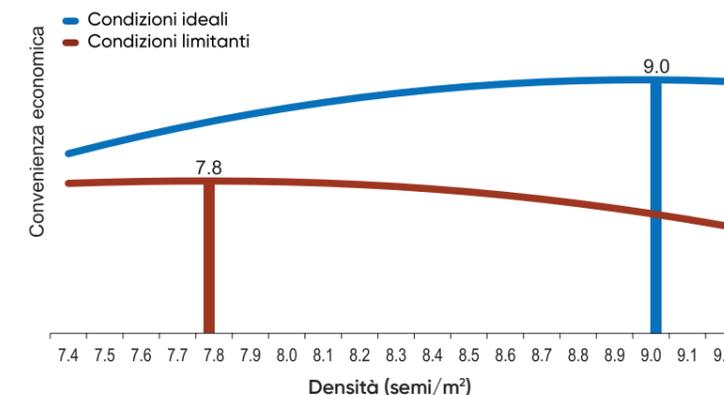
Ideale anche per pastone e granella considerate le grandi dimensioni della spiga. La granella compatta lo rende utilizzabile anche nella filiera alimentare in ambienti di grande fertilità.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Si valorizza in prima semina grazie al buon vigore di partenza.

### DENSITÀ DI SEMINA:

in condizioni ideali: 9,0 pp/m <sup>2</sup>	in condizioni limitanti: 7,8 pp/m <sup>2</sup>
--	---





**ALIMENTARE**



GRANELLA TRINCIATO PASTONE

# P 1772

CLASSE 700  
GIORNI 132

## LIVELLI QUALITATIVI E SANITARI ECCELLENTI CON RESE SEMPRE STABILI

### LA PIANTA:

Pianta di taglia media con inserzione della spiga equilibrata.

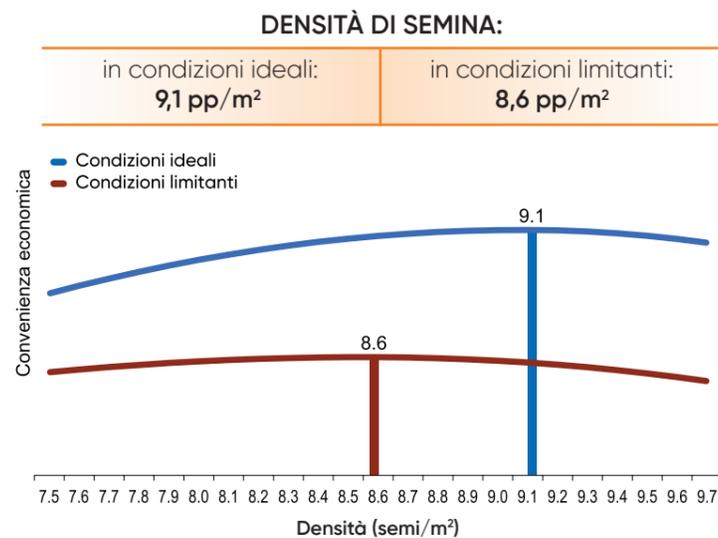
Ottimo tenore di verde della pianta; la spiga cilindrica e la granella molto sana e compatta lo rendono idoneo anche per l'inclusione in filiere alimentari.

### DESTINAZIONE:

Pianta a triplice attitudine, particolarmente adatta per coltivatori che ricercano qualità e sanità delle rese.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto sia in prima che seconda semina, si adatta molto bene ad ogni tipologia di terreno.



**ALIMENTARE**



GRANELLA TRINCIATO PASTONE

# P 1547

CLASSE 600  
GIORNI 130

## UN GRANDE PRODUTTORE DI GRANELLA COMPATTA PER LA FILIERA

### LA PIANTA:

Pianta di taglia media con inserzione media della spiga.

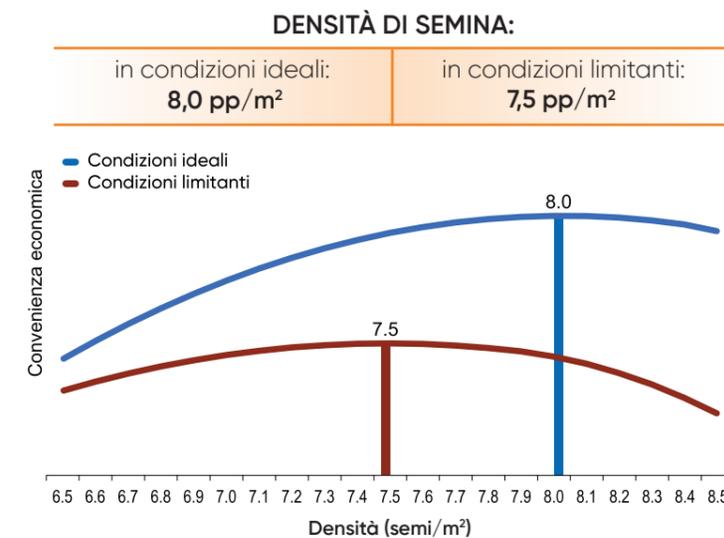
Presenta una buona fogliosità e tenuta del verde, associata a carioidi vitree che lo rendono il riferimento per la granella ad uso alimentare.

### DESTINAZIONE:

Pianta a triplice attitudine, adatta al produttore che cerca una granella sana, compatta, con ottima tessitura e colorazione.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Granella/pastone di prima semina o trinciato di seconda semina, particolarmente adatto agli ambienti fertili centro-occidentali della Pianura Padana.





ALIMENTARE



GRANELLA



ALIMENTARE



GRANELLA



TRINCIATO



PASTONE

# P 1565

CLASSE 600  
GIORNI 130

## LA PIÙ ALTA QUALITÀ PER LE FILIERE DELLA TRASFORMAZIONE

### LA PIANTA:

Pianta di taglia media con inserzione medio-bassa della spiga.

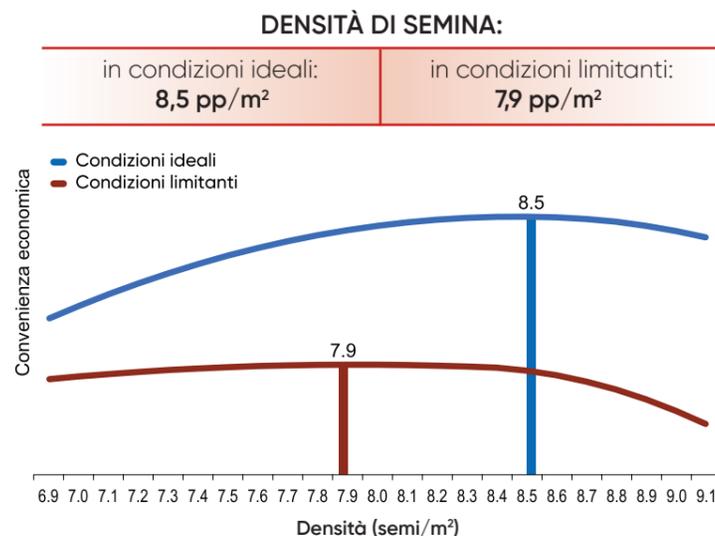
La spiga dalla forma cilindrica è il carattere distintivo dell'ibrido, con cariossidi pregiate, sane, ad elevato peso specifico. La colorazione della granella è accesa, tendente al rosso-arancione.

### DESTINAZIONE:

Per il coltivatore che conferisce granella di qualità per le filiere alimentari. Al top della gamma per peso specifico e contenuto proteico.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Ibrido da collocare in prima semina, adatto a tutti i tipi di ambienti e suoli.



# P 1332

CLASSE 600  
GIORNI 128

## UN IBRIDO VERSATILE CHE PUNTA ALLA MASSIMA QUALITÀ

### LA PIANTA:

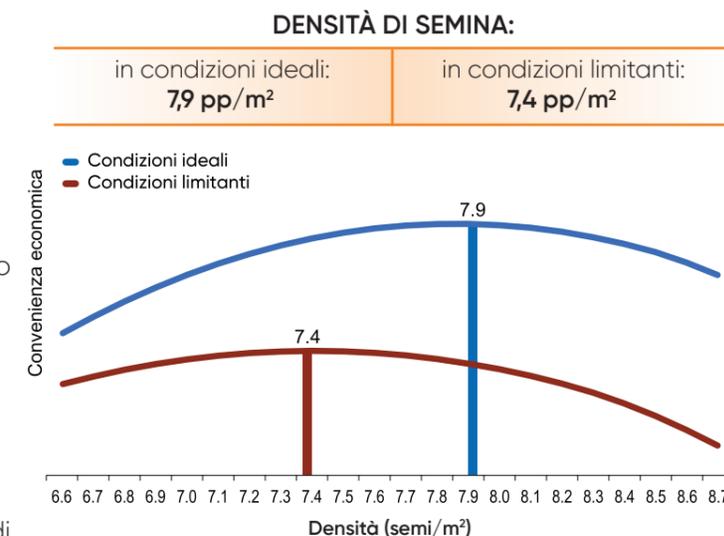
Taglia alta con inserzione medio-alta della spiga. La pianta si caratterizza per la grande tenuta del verde e per una spiga tozza, con tanti ranghi e con granella compatta.

### DESTINAZIONE:

Per chi vuole produrre tanta granella dall'alto peso specifico; la sanità e la resistenza al *Fusarium* lo rendono un prodotto adatto alle filiere alimentari. La fogliosità e la taglia della pianta, associate ad una buona tenuta del verde, lo rendono adatto anche per utilizzi da trinciato e pastone.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Indicato in semine di primo raccolto, su tutti i tipi di suolo in fertilità.





**ALIMENTARE**



GRANELLA TRINCIATO

# P0729

CLASSE 400  
GIORNI 120

## L'IBRIDO GIUSTO PER RACCOGLIERE PRESTO CON ALTA QUALITÀ

### LA PIANTA:

Pianta di media statura con inserzione medio-bassa della spiga.

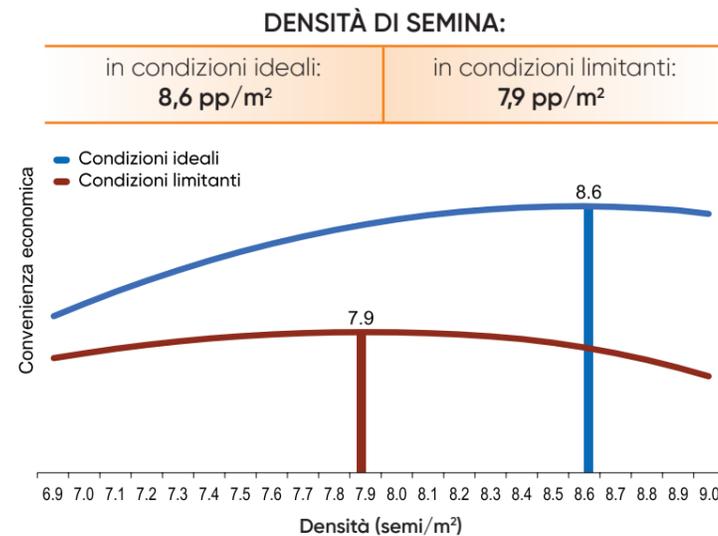
La spiga è di forma conica, con granella sana e dall'eccellente peso specifico.

### DESTINAZIONE:

Per chi vuole produrre con una classe medio-precoce una granella compatta e sana, utilizzabile anche per le filiere alimentari.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Si valorizza in prima semina, in ambienti fertili e con buona disponibilità idrica.



**VITREO**



GRANELLA

# P9590

CLASSE 200  
GIORNI 95

## IL PRECOCISSIMO DALLA GRANELLA PREGIATA

### LA PIANTA:

Pianta equilibrata con inserzione della spiga medio-bassa.

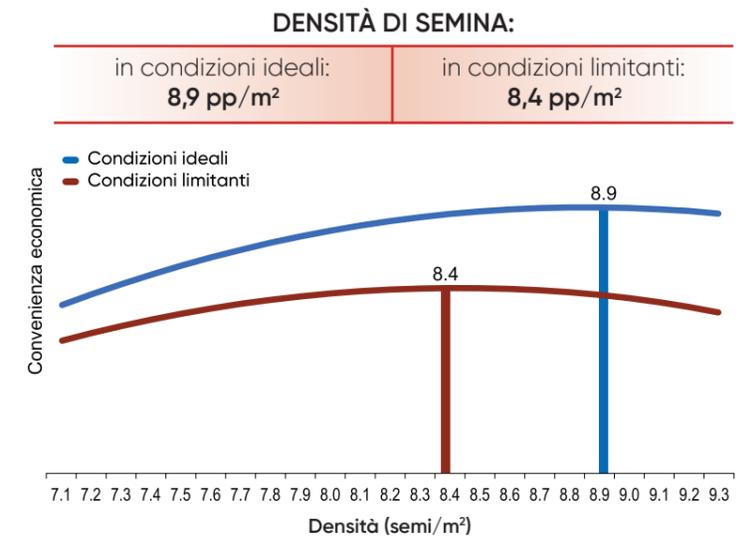
Stocchi e radici sono solidi, mentre la granella è molto colorata, sana, di qualità e con elevato peso specifico.

### DESTINAZIONE:

Si propone come nuovo riferimento precocissimo per la filiera alimentare.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Adatto a tutti i tipi di ambienti, compresi quelli più marginali e a bassi input, con un'ampia finestra di semina.





**BIANCO**



**BIANCO**



# PR32 B10

CLASSE 600  
GIORNI 132

## IL BIANCO AD ALTISSIMO POTENZIALE PRODUTTIVO

### LA PIANTA:

Pianta di taglia alta con inserzione media della spiga.

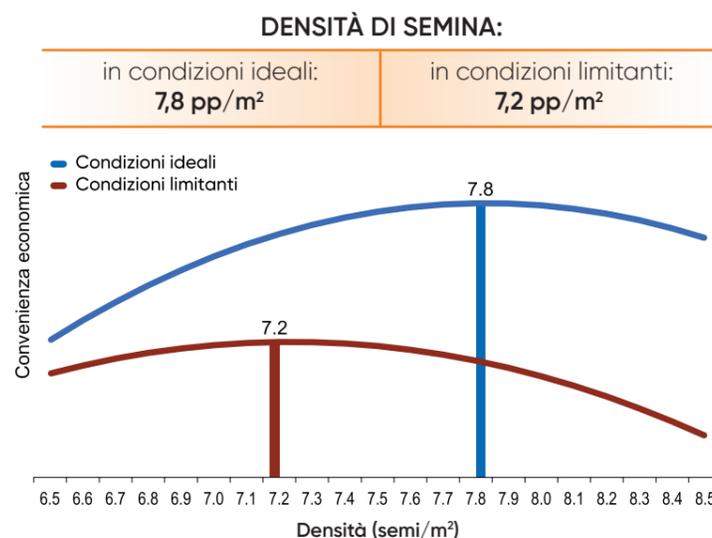
La spiga cilindrica di grandi dimensioni presenta una granella bianca, compatta e di qualità.

### DESTINAZIONE:

Per chi vuole fare granella bianca sfruttando al massimo il potenziale produttivo del terreno, ottimo anche per trinciati ad alta energia.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Indicato in primo raccolto, si adatta a tutte le tipologie di terreno in condizioni irrigue.



# P 1517W

CLASSE 600  
GIORNI 128

## GRANELLA DI QUALITÀ PER LA FILIERA DEL BIANCO

### LA PIANTA:

Pianta bilanciata, fogliosa, con una tenuta del verde impressionante.

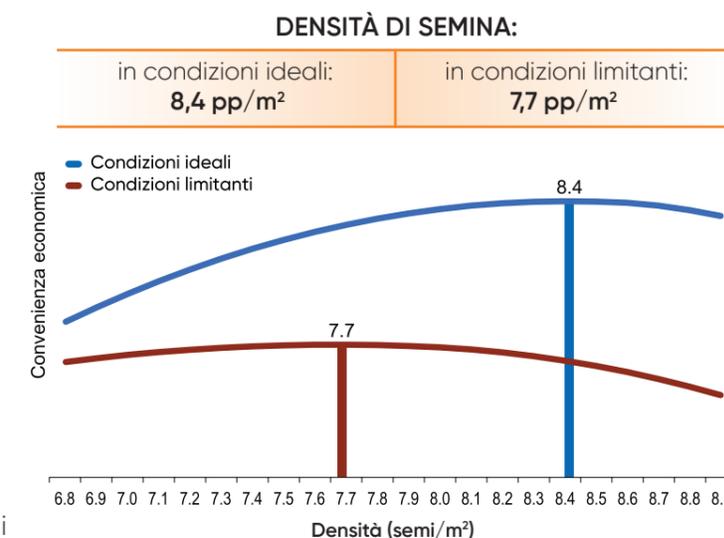
La spiga è compita fino in punta con granella bianca, sana, traslucida e dall'elevato peso specifico.

### DESTINAZIONE:

Per chi produce granella bianca destinata alle filiere del consumo umano e per le produzioni di pollo a carne bianca. La buona stabilità agronomica e la tenuta del verde lo rendono adatto anche per produzioni da trinciato.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Indicato sia in primo che secondo raccolto su tutti i tipi di suoli.





**BIANCO**



# P 1293W

**CLASSE 500  
GIORNI 125**

## GRANELLA BIANCA AD ALTO PESO SPECIFICO PER LA CLASSE 500

### LA PIANTA:

Pianta equilibrata di taglia media con inserzione medio-bassa della spiga.

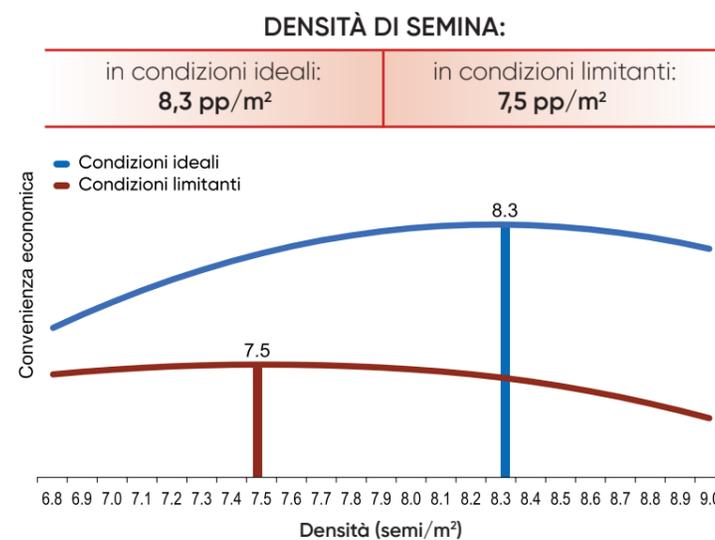
La spiga è cilindrica, affusolata e con granello bianca, sana e dal grandissimo peso specifico.

### DESTINAZIONE:

Per chi vuole fare granello bianco anticipando il ciclo produttivo e senza perdere niente in termini di produttività.

### EPOCA DI SEMINA E SUOLO IDEALE:

Indicato in primo raccolto su tutti i tipi di suolo.



## LE STRATEGIE DI DIFESA DEL MAIS

