



# PROPOSTA MAIS TRINCIATO 2025

# SILO EXTRA

● ● ●



# UN SITO DI BREEDING NEL CUORE DEL MAIS ITALIANO

Tutti gli ibridi **Dekalb** sono selezionati e testati presso il nostro Centro di Ricerche di **Olmeneta**, un sito di eccellenza che seleziona e disegna i migliori ibridi per **tutto il sud Europa**.

Tutto questo in provincia di Cremona, nel cuore della Pianura Padana.

Il vantaggio di avere il centro di ricerche in Italia è considerevole: ci permette infatti di selezionare ibridi altamente specifici e adattabili all'ambiente di coltivazione Italiano, alle esigenze specifiche del mercato e delle sue filiere, nonché alle **nuove sfide portate dal cambiamento climatico**.

Grazie al **servizio tecnico di Bayer** tutti gli ibridi selezionati, prima di essere portati in azienda agricola, vengono testati in tutti gli areali di coltivazione per trovare il miglior posizionamento e la migliore densità di semina in considerazione delle caratteristiche specifiche di coltivazione.



## LE BASI DELLA NOSTRA RICERCA

### Agronomici

come la **resistenza delle radici** e la **sanità dello stocco** sono aspetti che caratterizzano la nostra genetica, soprattutto degli ibridi da trinciato, aumentano considerevolmente la sicurezza della raccolta e creano i presupposti per una **densità di semina che permetta di massimizzare la resa finale**.

### Profilo sanitario ottimale

della spiga, sia negli ibridi da trinciato sia in quelli da granella, è particolarmente focalizzata la tolleranza verso *Fusarium* e Giberella (per cui vengono effettuate prove specifiche con inoculo del fungo).

### Variabilità Genetica

che permette di avere ibridi con caratteristiche specifiche e diverse in base alle richieste del mercato e dell'utilizzo in azienda o per l'industria.

### Tutto ciò si traduce nell'Affidabilità

che noi offriamo e che ricerca l'azienda agricola negli ibridi di mais.



# LA SCELTA DEL CORRETTO CICLO DI MATURITÀ

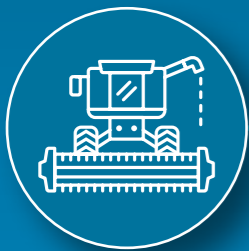
Trend in atto e conseguenze: quali classi FAO sono più adatte al nostro areale di coltivazione?



L'aumento dei **GDD (somma termica)** come **effetto del riscaldamento globale** in atto rende i nostri ambienti (sud Europa) in regime irriguo ancora più efficienti in termini di conversione dell'energia della radiazione solare.



L'aumento della probabilità di **eventi estremi** rende le caratteristiche della pianta (agronomici) e l'adattabilità all'ambiente di coltivazione ancora più importanti. Le classi tardive Dekalb sono selezionate appositamente per rispondere a questi rischi e dare **più garanzie** all'azienda agricola.



**Finestre di raccolta allungate** permettono di «mitigare» l'effetto di semine più tardive e premiano ibridi che ottimizzano i fattori produttivi (radiazione, acqua, fertilizzanti) per unità di superficie, anche con una migliore raccogliibilità finale (stay-green e sanità ad esempio, come accaduto nel 2024).



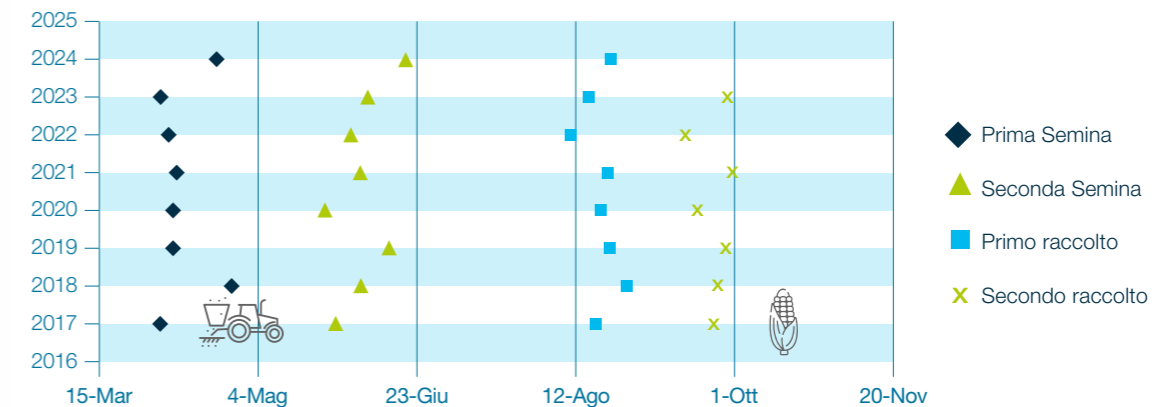
In un contesto di **rotazione colturale**, classi precoci (FAO 400 o 500) possono rappresentare un ottimo alleato nella gestione aziendale, ma le classi tardive rappresentano ancora la migliore scelta per massimizzare le produzioni e ridurre il rischio, soprattutto per **l'azienda zootecnica**.

# TENDENZA SEMINA E RACCOLTA TRINCIATO

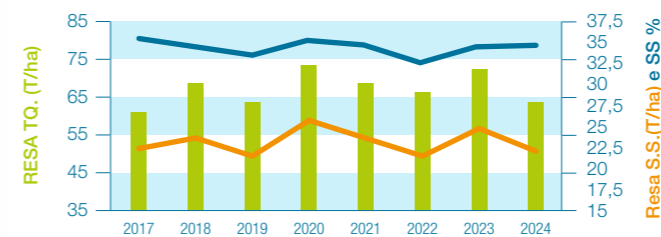
## Analisi dei dati:

Analizzando il trend di semina e raccolta degli ultimi anni della rete prove Dekalb, circa 240 campi prova in tutto l'areale della Pianura Padana, emerge come, nonostante la variabilità legata alla singola stagione, stiamo assistendo all'ampliamento delle **finestre di semina e raccolta del mais**.

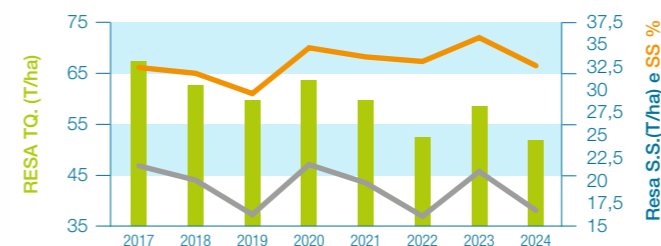
### PIANURA PADANA - SEMINE E RACCOLTE 2017-2024



### PIANURA PADANA - 1ª SEMINA



### PIANURA PADANA - 2ª SEMINA



## Risultati:

Nonostante annate con semine e raccolte «tardive» (2018 o 2024) i risultati degli ibridi classe FAO 600 e 700, espressi sia come resa tal quale sia come sostanza secca (%), non si discostano significativamente dalla media pluriennale, soprattutto nelle prime semine.

**Le classi tardive rappresentano dunque ancora la migliore soluzione per le aziende zootecniche per massimizzare il risultato e minizzare il rischio.**

# SILO EXTRA: UNA NUOVA GENERAZIONE DI IBRIDI PER IL TUO TRINCIATO

## SILO EXTRA

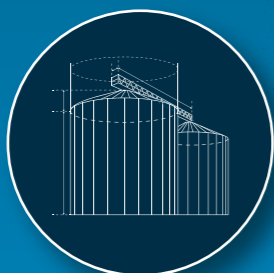
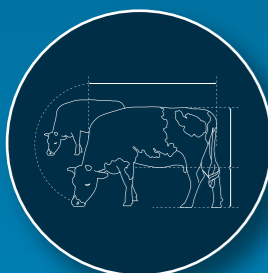


La linea di prodotti **Silo Extra** è stata sviluppata pensando ad un unico obiettivo: essere la scelta migliore per la produzione di latte e biogas.

Grazie alle nuove tecniche di breeding di precisione, i nostri ibridi sono stati selezionati per rispondere alle esigenze più importanti nella coltivazione di trinciato: **ottime produzioni e di elevata qualità.**

Un'alta resa di **sostanza secca** è il punto di partenza per un'alimentazione zootecnica di successo.

Importanti parametri come il **contenuto di amido** e la **digeribilità della fibra** contribuiscono invece a garantire una qualità elevata dell'insilato.



Tutte queste caratteristiche evolvono con equilibri diversi all'avanzare dello sviluppo della pianta. Ciò rende la data di trinciatura una delle scelte più critiche per ottenere un insilato di qualità.



Grazie alla loro eccezionale caratteristica di **tenuta del verde (stay-green)**, gli ibridi **Silo Extra** consentono di **ampliare la finestra di trinciatura** minimizzando il rischio di errore.

**Il risultato: un insilato pieno di energia e materia utile che aumenta la produzione di latte.**

Per identificare gli ibridi che mostrano queste caratteristiche, abbiamo sviluppato l'indice Silo Extra. L'indice è calcolato come combinazione di ciascuno dei tre elementi che lo compongono, in confronto allo standard degli ibridi di mercato.



**DIGERIBILITÀ DELLA FIBRA**

Per un'ottima efficienza di ingestione



**RESA SULLA SOSTANZA SECCA**

Per un risultato migliore



**CONTENUTO IN AMIDO**

Per un insilato ad elevata energia



# LA NOSTRA PROPOSTA COMPLETA PER LA ZOOTECNIA/BIOGAS

# SILO EXTRA

**CLASSE FAO  
700**

## DKC7084

L'ibrido con produzioni di massa eccezionali. Adattabile e versatile in tutti gli ambienti produttivi

## DKC7034

Ibrido con produzioni elevate, ricco di amido e finestra di trinciatura ampia grazie all'ottimale stay-green

## DKC7023

Per chi cerca un trinciato con un'elevata componente amidacea ideale per l'alimentazione animale e biogas



**CLASSE FAO  
600**

## DKC6731

Ibrido flessibile e adattabile per i produttori di mais ad attitudine zootecnica

## DKC6492

L'ibrido che coniuga produzioni e qualità, in granello e trinciato, anche in seconda semina



**CLASSE FAO  
500**

## DKC5911

Il trinciato della classe 500, anche nelle seconde semine tardive



**CLASSE FAO  
400**

## DKC5110

Il vero triplice attitudine di classe 400, per chi cerca un ibrido adattabile e produttivo in tutte le condizioni



## QUANTO VALE L'INDICE SILO EXTRA?



+1 punto dell'indice =  
338 kg di latte per Ha  
145 NI di gas per Ha\*

\*secondo modello MILK 2006



**Diventano Ibridi  
SILO EXTRA**

Solo ibridi che hanno  
valori dell'INDICE >101



Gli ibridi **SILO EXTRA** permettono una resa in latte e in energia significativamente superiore ai riferimenti di mercato e si traducono quindi come una scelta di **migliore profittabilità** per l'azienda agricola



**Nella passata campagna numerose aziende zootecniche hanno toccato con mano la qualità SILO EXTRA raccogliendo e stoccando in monotrincee dedicate**

**Le abbiamo supportate con:**

- /// Gestione ottimale delle operazioni di insilamento
- /// Analisi qualitativa del prodotto fresco
- /// Monitoraggio della fermentazione
- /// Analisi qualitativa del prodotto all'apertura della trincea

**Coming Soon**

/// Valorizzazione dei parametri sopra descritti all'interno del modello **MILK 2024**

/// **ANALISI LCA** di sostenibilità della trincea **SILO EXTRA**

# I RISULTATI DI SILO EXTRA

Si ringraziano le aziende agricole coinvolte che nonostante una difficile campagna hanno portato a termine il programma

## SILO EXTRA

Azienda Agricola	Provincia	Destinazione	Ibrido	Produzione tal quale (q.li/ha)	Sostanza Secca %	Amido sostanza secca %	NDF sostanza secca %	Digeribilità NDF a 30 H (% NDFom)
BENDOTTI GIORGIO E LORENZO	BRESCIA	TRINCIATO	DKC7034	640	33,29	34,22	44,82	-
SECCAMANI CRISTOFORO	BRESCIA	TRINCIATO	DKC7034	650	36,88	34,87	38,45	-
FIAMENA S.S. DI BETTONI GIOVANNI & ENRICOBATTISTA*	CREMONA	TRINCIATO	DKC5911	530	31,99	37,53	41,31	-
SCARAVAGGI PIER., GIOV. C. E MAINARDI C. S.S. SOC. AGR.	CREMONA	TRINCIATO	DKC6492	470	36,09	37,62	-	53,16
TELLI MICHELA*	LODI	TRINCIATO	DKC6731	480	33,70	36,90	47,40	-
CHIZZONI ROBERTO AZ. AGRICOLA CANILI*	MANTOVA	TRINCIATO	DKC6492	550	33,76	30,18	43,37	-
RONCONI GIACOMO	MANTOVA	TRINCIATO	DKC7034	580	35,84	40,98	37,40	-
SANELLI DAMIANO AZ. AGR.	MANTOVA	TRINCIATO	DKC7034	601	36,27	35,71	40,33	-
SOCIETÀ AGRICOLA CHIESA	MANTOVA	PASTONE INTEGRALE	DKC6492	490	63,42	63,34	16,13	-
SQUASSABIA GIOVANNI BATTISTA	MANTOVA	TRINCIATO	DKC7034	580	36,27	37,66	37,59	-
BISAGNO ANTONIO E GIOVANNI BATTISTA SOC. AGR.	PAVIA	TRINCIATO	DKC7034	635	30,20	31,41	56,76	58,77
SOCIETÀ AGRICOLA I TIGLI	PAVIA	TRINCIATO	DKC7034	679	31,43	31,32	-	50,80
BRUSASCO DANIELE	ALESSANDRIA	TRINCIATO	DKC7034	641	35,36	39,74	-	47,64
CODA ZABETTA GUIDO *	BIELLA	TRINCIATO	DKC5911	548	32,12	34,31	-	55,77
ALLOCCO BERNARDO AZ. AGR.	CUNEO	PASTONE INTEGRALE VERDE	DKC6731	250	61,68	58,30	18,31	-
PASCHIERO AZ. AGR. MAGLIANA S.S.	CUNEO	TRINCIATO	DKC6731	630	35,73	37,66	-	58,44
SOCIETÀ AGRICOLA DAIRY PRO S.S.	CUNEO	TRINCIATO	DKC6492	550	31,96	34,23	-	54,68
FRATELLI GODIO *	NOVARA	TRINCIATO	DKC6731	420	30,84	32,81	38,25	-
SALA ENRICO AZIENDA AGRICOLA LA MORELLA	NOVARA	TRINCIATO	DKC6731	810	33,04	35,15	-	44,18
GOLZIO PIERLUIGI E VILMA BEATRICE S.S.	TORINO	TRINCIATO	DKC7034	620	35,53	35,28	-	49,71
SOCIETÀ AGRICOLA ALBERA Livio, Domenico e Gabriele s.s.	TORINO	TRINCIATO	DKC6731	668	31,90	31,32	-	56,91
S.C.A. STALLA PORTEA*	VERBANO-CUSIO-OSSOLA	TRINCIATO	DKC5911	450	33,24	35,18	-	51,23
AMATA S.R.L. SOC. AGRICOLA DI DAMETTO CARLO E NICOLA	TREVISO	TRINCIATO	DKC6731	640	32	30,54	-	50,99
RIGON SAUL	VICENZA	TRINCIATO	DKC7034	650	37,43	38,46	-	52,10
SOCIETÀ AGRICOLA SAN GIOVANNI SRL	VICENZA	TRINCIATO	DKC7034	645	41,38	43,78	-	52,20
CAODURO SEVERINO	PORDENONE	TRINCIATO	DKC6731	764,4	31,1	33,9	37,09	-

\* Semina Tardiva (maggio/giugno) per cause meteorologiche o secondo raccolto

Cod. 91562256



**PCF** Process Chlorine Free



Per saperne di più  
visita il sito



Oppure scarica  
**Colti-Bayer**  
sul tuo cellulare

---

### **Bayer Crop Science S.r.l.**

20156 Milano,  
Viale Certosa 130  
[www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

---

DEKALB® è un marchio registrato del Gruppo Bayer. I dati e i grafici presentati riflettono i risultati di test e osservazioni. Sono stati compilati in base alle nostre migliori conoscenze. Tuttavia, i risultati e le conclusioni dipendono anche da fattori oltre il controllo di Bayer CropScience, come le condizioni climatiche locali, che possono essere soggette a notevoli fluttuazioni. Bayer CropScience non può quindi garantire che i risultati e i vantaggi o gli svantaggi calcolati e derivati da essi siano facilmente ripetibili. Bayer CropScience non può quindi assumersi alcuna garanzia o responsabilità per l'accuratezza nei singoli casi.

