

DKC7107, l'ibrido per produrre tanta massa di qualità.

Per mostrare il valore dei proprio ibridi, **Bayer** ha deciso di lanciare un programma denominato "**Passa a DEKALB!**", una comparazione tra gli ibridi **DEKALB** e quelli della concorrenza, aperto a tutti gli agricoltori.

Se vuoi partecipare alla sfida, semina **DKC7107** nello stesso appezzamento e nelle stesse condizioni agronomiche dell'ibrido che semini di solito nei tuoi campi. Contattaci cliccando sul box qui sotto per sapere chi è il tuo responsabile di zona, attiva la sfida e, dopo la raccolta, pesa con noi i due ibridi: se **DKC7107** avrà prodotto meno, **Bayer** ti rimborserà la differenza!

Ti abbiamo convinto?

Scarica il regolamento



Contattaci per maggiori informazioni



Perché scegliere DKC7107, l'ibrido per produrre tanta massa, di qualità?

Tanta massa di qualità per **DKC7107**, ibrido di classe **FAO 700**, per chi ricerca un ibrido idoneo alla produzione di **trinciato e pastone integrale**, ottimale per le semine di primo raccolto.

DKC7107 è l'ibrido ideale per l'agricoltore che ricerca un'elevata produzione sul tale, coniugata all'energia dell'amido.

L'ibrido presenta una **pianta possente** con stocco e radici adeguate alla sua taglia e si avvantaggia di un **ottimo stay green**, garantendo all'agricoltore un'ampia finestra di **trinciatura**, e pertanto un lasso temporale più lungo rispetto ai migliori ibridi del mercato, con la garanzia di insilare una fibra e un amido altamente digeribili grazie alla granella farinosa.

DKC7107 ha una **granella profonda**, di dimensione notevole e tutolo importante, che ne consente l'uso come **pastone integrale**. Inoltre, l'**elevata sanità della granella**, per la quale è stata prestata notevole attenzione in tutte le fasi del processo di selezione, ne completa il profilo.

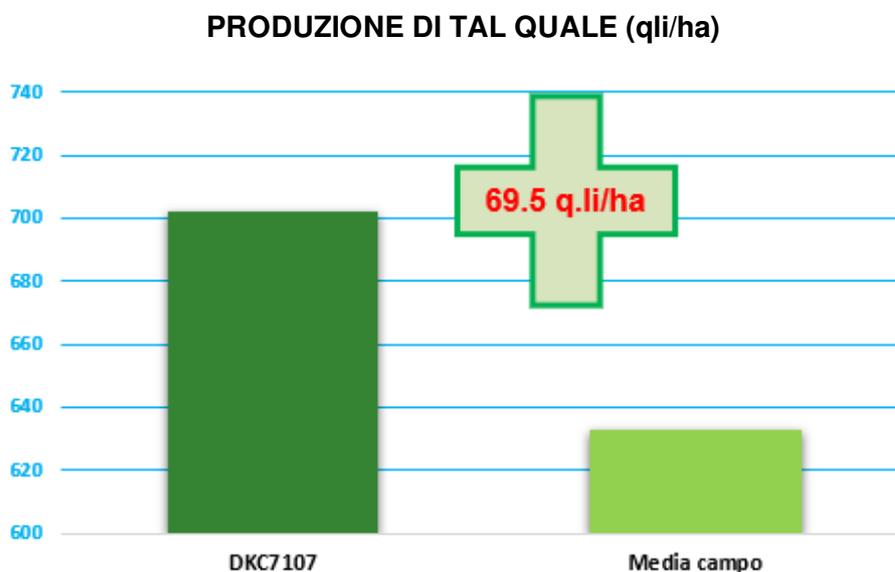


Figura 1. Produzione di trinciato tal quale di DKC7107 rispetto alla media di campo. N° confronti 56 (prove interne Bayer in primo raccolto), anni 2020, 2021 e 2022

A livello produttivo vediamo un + 69.5 qli/ha (figura 1) a favore di **DKC7107** rispetto alla media di campo che contiene i migliori ibridi da trinciato di classe 600-700, con una Sostanza Secca media di **DKC7107** alla raccolta di 31.75%.

La digeribilità della fibra (**NDF**) è un parametro molto variabile, che con l'avanzare della maturazione tende solitamente a diminuire. Grazie ad una collaborazione con Università Cattolica di Piacenza (Figura 2), abbiamo riscontrato che l'ibrido **DKC7107** mantiene **ottimi valori di NDF Utile/ha** anche a maturità differenti in campo, passando da un 1/3 linea del latte (momento di raccolta più precoce) a 2/3 linea del latte (momento di raccolta più tardivo).

NDF UTILE (qli/ha) A DIFFERENTI STADI DI MATURAZIONE

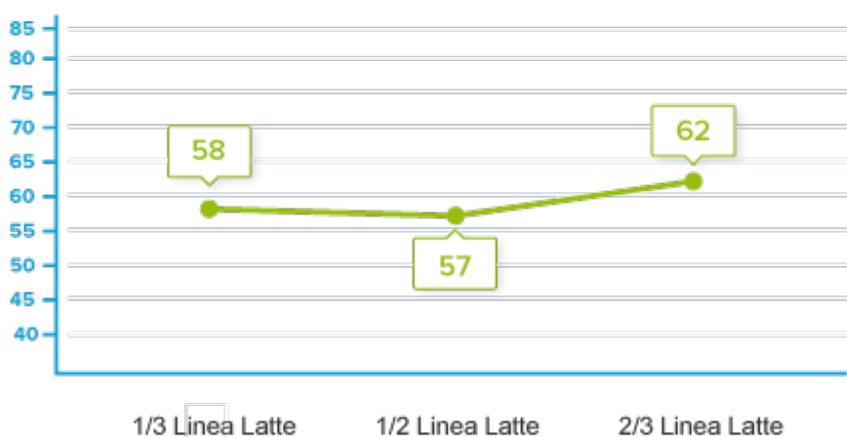


Figura 2. NDF Utile per ettaro di DKC7107 in una ventina di situazioni a pieno campo della Pianura Padana, seminate in primo raccolto nel 2020, in cui la precessione culturale è stata il mais e la concimazione di fondo è stata effettuata con liquame zootecnico. In collaborazione con UNICATT.

In seno alla medesima collaborazione con UNICATT abbiamo verificato anche il parametro di Amido Utile/ha (Figura 3). Pur essendo la variabilità molto elevata in campo, dal grafico si evince una tendenza evidente: l'ibrido **DKC7107** in esame tende a **daumentare i valori di Amido Utile/ha** passando da un **1/3 linea del latte** (momento di raccolta più precoce) a **2/3 linea del latte** (momento di raccolta più tardivo). Questo parametro, coniugato alla costanza dell'NDF, fa dell'ibrido **una delle migliori soluzioni in ambito zootecnico**.

AMIDO UTILE (qli/ha) A DIFFERENTI STADI DI MATURAZIONE

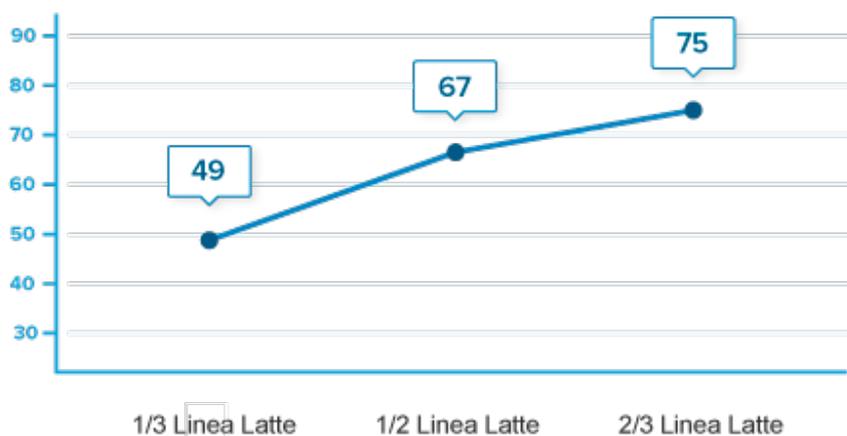


Figura 3. Amido Utile/ha di DKC7107 in una ventina di situazioni a pieno campo della Pianura Padana, seminate in primo raccolto nel 2020, in cui la precessione colturale è stata il mais e la concimazione di fondo è stata effettuata con liquame zootecnico. In collaborazione con UNICATT.

Dagli elementi analizzati in questa descrizione possiamo ben capire come **DKC7107** rappresenti la **miglior combinazione dei parametri chiave per un insilato ad elevato valore aggiunto**.

L'equilibrio di un'elevata produzione sul tal quale, una fibra digeribile costante, un elevato accumulo di amido nella spiga ci permette di classificare **DKC7107** come ibrido **SILO EXTRA**.

SILO EXTRA rappresenta la garanzia Dekalb nell'avere la massima resa per ettaro in produzione di latte o biogas.

DKC7107 non si limita ad essere solo SILO EXTRA, ma rientra anche nella garanzia Dekalb FIELD SHIELD. Perché FIELD SHIELD?

Gli ibridi FIELD SHIELD sono **genetiche avanzate che uniscono un'elevata tolleranza ai fattori di stress biotici e abiotici a una resa potenziale superiore**.

Questi ibridi vengono valutati in tutti gli areali italiani, individuando i rischi maggiori di ogni area - come ad esempio allettamento, Fusarium su spiga, Piralide, Stress Idrico e Aspergillus, Elmintosporiosi, etc. - individuando la miglior tolleranza.

Per ogni stress abiotico o biotico, grazie ai dati raccolti, **possiamo caratterizzare il comportamento di ogni singolo ibrido in ogni contesto specifico e solo gli ibridi che risultano più che sufficienti negli stress esaminati vengono denominati come ibridi FIELD SHIELD**.

Se prendiamo come parametro analizzato la sanità di **DKC7107** per quel che riguarda Fusarium Spp., dai rilievi effettuati dai nostri tecnici sul territorio nei nostri campi sperimentali, si rileva per l'ibrido **DKC7107** un'assenza di sintomi di attacco da parte di Fusarium spp per l'80% dei casi dei 38 campi analizzati nel triennio 2020/2022.

Andando ora ad esaminare nel dettaglio solo le situazioni dei tre anni dove il patogeno era presente in campo ed era visibile almeno su uno dei due ibridi a confronto (14 situazioni totali), **DKC7107** aveva un'incidenza del Fusarium di circa il 9.5% mentre l'ibrido di confronto manifestava un'incidenza del 25%, ciò significa che ogni 100 spighe esaminate ben 25 manifestavano il patogeno. (Figura 4).

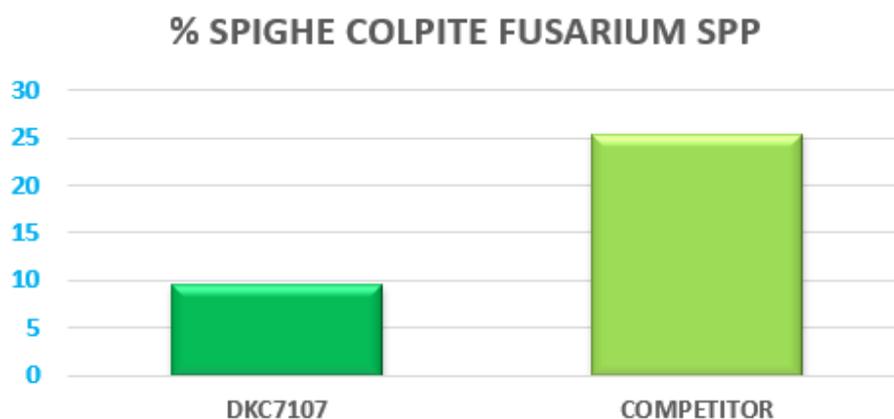


Figura 4. Percentuale di spighe colpite da Fusarium di DKC7107 e del competitor. N° confronti 14 (prove interne Bayer), anni 2020, 2021 e 2022

I rilievi nella selezione degli ibridi **FieldShield** non si limitano solamente ad evidenziare la presenza o meno di un patogeno, ma ne determinano anche la gravità dell'attacco in base all'effetto che questo avrà in termini di qualità e quantità sulla produzione.

Focalizzandoci sui 14 appezzamenti in cui **DKC7107** e/o il competitor di riferimento manifestano sintomi di attacco, dal grafico a seguire si nota come l'ibrido Dekalb abbia un'incidenza significativamente maggiore di spighe non colpite (43% vs 14%), un'incidenza sensibilmente minore di spighe leggermente colpite (50% vs 57%) e ancora una volta una percentuale di spighe mediamente colpite significativamente inferiore (7% vs 29%).



	spiga non colpita	spiga leggermente colpita	spiga mediamente colpita
DKC7107	43%	50%	7%
COMPETITOR	14%	57%	29%

Figura 5. Percentuale di spighe colpite per ogni categoria di gravità dell'attacco in DKC7107 e nel competitor. N° confronti 14 (prove interne Bayer), anni 2020, 2021 e 2022

Scopri di più su DKC7107 >>

Approfondisci i vantaggi di DKC7107 con l'articolo tecnico dell'Informatore Zootecnico - 2/2021 >>