



## PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO GENETICO

8-ott-2018

# PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO GENETICO



SCOPRI COME OTTENERE IL MEGLIO DAGLI IBRIDI DEKALB®  
GLI IBRIDI DEKALB® SONO SELEZIONATI PENSANDO A TE

Gli **ibridi di mais** di DEKALB rivestono un ruolo importante nel tuo impegno verso l'eccellenza. Scegliere gli **ibridi di mais** giusti può fare la differenza durante la tua stagione produttiva. Ecco perché il programma di miglioramento genetico DEKALB è studiato per migliorare continuamente la nostra offerta di prodotti, per aiutarti a ottenere il massimo profitto da ogni ettaro di terreno.

1. DEKALB® possiede una libreria genica leader nel settore, che offre la più ampia selezione di ibridi da granella disponibile in Europa.
2. I nostro **mais ibrido** sono testato in varie parti d'Europa in terreni agricoli esattamente uguali al tuo, e presso le DEKALB® Technology Center.
3. Grazie all'attenzione alla stabilità produttiva le nostre varietà si adattano bene a diverse condizioni di crescita.



## UN SOLIDO PASSATO PER CREARE UN EMOZIONANTE FUTURO

Fin dal 1990, in DEKALB® offriamo brillanti innovazioni a sostegno del programma ""Seed Your Success"", semina il tuo successo. Prendiamo solo il meglio dai principali programmi europei, la ricerca più avanzata nel campo del miglioramento genetico, il germoplasma migliore e la tecnologia più all'avanguardia, tutto insieme per dare vita al programma collettivo di miglioramento genetico DEKALB®, che ha l'obiettivo di produrre **sementi di mais** di alta qualità.

Lavoriamo con lo stesso impegno per l'innovazione continua, dando vita sempre a nuove soluzioni. Grazie agli strumenti che offrono indicazioni di semina personalizzate, e grazie alle avanzate tecnologie per il monitoraggio delle condizioni di crescita, portiamo in campo l'innovazione aiutandoti a ottimizzare i risultati con una precisione al metro quadrato.





## TECNOLOGIA INNOVATIVA PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO

Utilizzando tecniche e tecnologie avanzate, siamo continuamente impegnati a portare innovazione nel nostro programma di miglioramento genetico e a scoprire nuovi caratteri varietali autoctoni, per aiutarvi ad eccellere.

### SEED CHIPPING

Seed Chipping è una tecnologia brevettata, ideata e utilizzata da DEKALB® per l'analisi del DNA. Aiuta a risparmiare notevoli quantità di tempo nel processo di miglioramento genetico.

### QTLs

Con l'ausilio della mappatura genetica e delle tecniche di diagnosi con marcatori del DNA, stiamo identificando i loci dei caratteri quantitativi (quantitative trait loci, QTL) che aiutano i selezionatori a individuare il carattere genetico desiderato. Le scoperte sui QTL hanno aiutato i selezionatori di DEKALB® a migliorare

la resistenza alle malattie nei nostri ibridi per le **principali malattie del mais**.

### TECNOLOGIA NIRS

La spettroscopia nel vicino infrarosso (near-infrared spectroscopy, NIRS) permette di eseguire una migliore analisi qualitativa e viene utilizzata da DEKALB® come ausilio nell'identificazione dei caratteri di interesse durante il processo di miglioramento genetico.

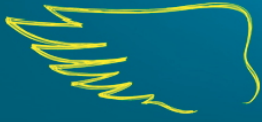
## PRINCIPALI VANTAGGI PER LA GRANELLA

Gli **ibridi di mais da granella** DEKALB® rivestono un ruolo importante nel tuo impegno verso l'eccellenza. Ecco perché DEKALB è leader nella selezione dei migliori caratteri varietali, con maggiore accuratezza, per i nuovi ibridi di **mais da granella**. Questi caratteri offrono numerosi vantaggi, tra cui:



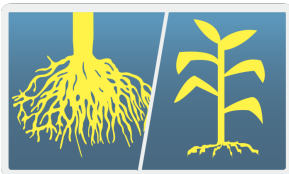
### PRODUTTIVITÀ

La nostra genetica è caratterizzata da una maggiore adattabilità e tolleranza, con conseguente aumento della redditività per ettaro in qualsiasi condizione di coltivazione.



### **STABILITÀ PRODUTTIVA**

Raggiungi il livello desiderato di omogeneità produttiva, in varie condizioni di crescita e densità, con la certezza di ottenere la massima resa anche in condizioni difficili.



### **STOCCHI E RADICI FORTI**

Riduci al minimo la perdita di granella causata dall'allettamento alla raccolta, mantenendo uno stocco robusto ed un apparato radicale forte e approfondito.



### **PERDITA DI UMIDITÀ**

Riduci al minimo il contenuto di umidità, per usare un ciclo più breve con lo stesso potenziale produttivo. Migliorerai così la gestione del raccolto, risparmiando sui costi di essiccazione e massimizzando la resa.



### **SANITA' DELLA GRANELLA**

Assicurati un aumento della produzione e un aumento dell'introito proteggendoti da malattie come il Fusarium e la Gibberella.



### **TOLLERANZA ALLA SICCIÀ**

I caratteri che conferiscono tolleranza alla siccità sono attivamente selezionati in molti ibridi da granella DEKALB®, per garantire la stabilità produttiva nei vari cicli colturali anche con diversi regimi di precipitazione.



## PRESTAZIONI NELLA SEMINA AD ALTA DENSITÀ

Il nostro impegno a garantire ottime prestazioni in situazioni di semina ad alta densità ci fa emergere tra la concorrenza. Gli ibridi da granella DEKALB® sono selezionati per offrire un potenziale energetico e una stabilità dell'impianto, anche con elevati tassi di densità. Questi ibridi di mais rappresentano la scelta d'elezione per gli agricoltori che utilizzano le indicazioni SMART Planting di DEKALB® per ottimizzare i tassi di impianto.

## I MIGLIORI PRODOTTI DA GRANELLA

**DKC5830** L'ibrido che combina produzione e sanità, in tutte le condizioni. **SCOPRI DI PIÙ**

**DKC6050** L'ibrido stabile con produzioni di granella al top. **SCOPRI DI PIÙ**

**DKC6650** L'ibrido dalle produzioni imbattibili, con la granella sana e di qualità. **SCOPRI DI PIÙ**

**DKC6728** L'ibrido con produzioni di granella eccezionali, per massimizzare il tuo reddito. **SCOPRI DI PIÙ**

**CHIEDI ALL'ESPERTO**





