

La Genetica // La Protezione // Il Digitale



Scegli chi ti segue sempre

Catalogo 2024

La nostra offerta integrata per il mais



Scegli chi ti segue sempre



Patrick Gerlich
Country Division Head
Italy / Greece
Bayer Crop Science

Dietro ad ogni prodotto Bayer utilizzato dagli agricoltori italiani c'è un team ben strutturato, affidabile e focalizzato sulla qualità di ciò che offre.

La mia storia insieme a voi è appena cominciata e sono onorato di guidare questo team d'eccellenza di Bayer Crop Science Italia che, insieme agli agricoltori, contribuisce ogni giorno a coltivare quello che tutto il mondo invidia: il "Made in Italy".

Siamo all'inizio di una nuova campagna agricola e vorrei inaugurarla condividendo cosa mi ha colpito fin da subito di questo meraviglioso Paese e delle persone che operano all'interno del nostro business.

*La **Competenza**, ovvero il saper fare e la voglia di mettersi in gioco condividendo in campo, ogni giorno, esperienze e conoscenze.*

*La **Collaborazione** tra diverse realtà, dal Nord al Sud Italia; una collaborazione costruita sulla fiducia reciproca e su un obiettivo comune: far progredire l'agricoltura italiana.*

*Il **Coraggio** di un Paese che affronta le difficoltà con grande forza e resilienza; un esempio concreto è la recente alluvione che ha colpito l'Emilia Romagna, la sua popolazione e con essa anche gli agricoltori.*

*L'**Intraprendenza** e la voglia di fare la differenza in un contesto, quello agricolo, fatto di opportunità e sfide, che si affrontano solo con un approccio lungimirante e aperto al cambiamento.*

*Queste sono solo alcune delle **parole chiave** che accomunano tutti i professionisti del settore che ogni giorno, insieme a Bayer, lavorano per un'agricoltura all'avanguardia puntando su **Innovazione, Tecnologie digitali e Sostenibilità**, i 3 pilastri della nostra strategia per vincere le sfide del futuro.*

*Il mio impegno nei prossimi mesi sarà quello di rafforzare ancora di più le sinergie con tutti gli attori della filiera, di lavorare a stretto contatto con imprenditori agricoli, maiscoltori, allevatori ed operatori, contribuendo a realizzare la nostra visione "**Health for All, Hunger for None**".*

*Con molto piacere vi invito a sfogliare le pagine del nuovo Catalogo Mais 2024, che mette in campo il meglio della scienza in termini di genetica, difesa delle colture e strumenti digitali. Questo è l'impegno di Bayer e del nostro motto **Scegli Chi Ti Segue Sempre**.*

Buona campagna a tutti.

Patrick Gerlich

DEDICATO A TUTTI I MAISCOLTORI ITALIANI

Ogni stagione maidicola è un po' come un viaggio che porta con sé sfide ed opportunità.

E proprio come un viaggio richiede preparazione, attenzione e i migliori mezzi tecnici!

Bayer è sempre al tuo fianco con un'offerta integrata in ogni fase del percorso: per massimizzare il rendimento riducendo al minimo il rischio.

Insieme ai nostri tecnici ti auguriamo un viaggio di successo, dalla semina alla raccolta.

SCEGLI CHI TI SEGUE SEMPRE

L'impegno di Bayer sul mais, per seguirti passo dopo passo durante tutta la stagione attraverso:

1

LA GENETICA

Ottieni i migliori risultati con i nostri ibridi in grado di soddisfare le tue specifiche esigenze **ed offrire prestazioni eccellenti in ogni condizione.**

2

LA PROTEZIONE DELLE COLTURE

Proteggi il tuo investimento con le **migliori soluzioni di difesa.** Un'ampia gamma di prodotti a marchio Bayer.

3

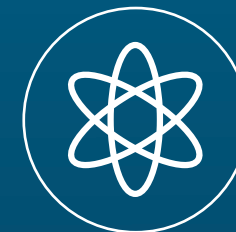
IL DIGITALE

Supporta le tue decisioni con **informazioni sui tuoi campi in tempo reale;** raccogli e analizza i tuoi dati a fine stagione.

SEMPRE AL TUO FIANCO, OGGI E DOMANI

E mentre inizia una stagione, noi pensiamo già a quelle future.

Dedichiamo risorse significative al miglioramento costante della qualità dei nostri prodotti e allo sviluppo di nuove soluzioni. In questo modo, portiamo l'innovazione necessaria per rendere sempre più competitiva e sostenibile la tua azienda.



Oltre
2 miliardi
di euro
di investimento



Più di
20
centri di ricerca
e sviluppo



Circa
8.000
dipendenti



Più di
50
Paesi

SOMMARIO

CAPITOLO 1 UNA NUOVA STAGIONE 06

Sempre al tuo fianco con un'offerta integrata	08
FieldView™: pianifica il tuo viaggio	10
Acceleron®: la concia che promuove la crescita	12
Acceleron®: protezione completa	14
Silo Extra: una nuova generazione di ibridi per il tuo trinciato	16
Field Shield: massima resa ed elevata tolleranza allo stress	18

CAPITOLO 2 SEMINA 20

Aumenta il profitto ottimizzando con noi la densità	22
FieldView™: densità di semina e rateo variabile fatto bene	24
Acceleron®: seme scorrevole per una semina ottimale	26

CAPITOLO 3 PROTEZIONE DEL MAIS 28

FieldView™: monitora lo stato delle tue colture	30
La nostra offerta completa per la protezione del mais	32

CAPITOLO 4 RACCOLTA 40

FieldView™: determinare il momento migliore per la raccolta	42
Sanità della granella alla raccolta	44

CAPITOLO 5 PRODOTTI DEKALB® 46

I nostri ibridi	48
Guida densità di semina e interfila	77
Tabella riassuntiva	78
Uno sguardo al futuro Preceon® Smart Corn System	80

UNA NUOVA STAGIONE

UNA STAGIONE FINISCE, UN'ALTRA INIZIA E MOLTE SFIDE TI ATTENDONO!

Lavorare in agricoltura è un'attività complessa, fatta di eventi imprevedibili e decisioni da prendere tempestivamente.

Con l'avvicinarsi della nuova campagna, infatti, devi pianificare al meglio le decisioni più importanti, tra cui scegliere gli ibridi giusti, le soluzioni di difesa migliori ed un supporto tecnico che faccia davvero la differenza.

Per questo ti supportiamo in ogni decisione, grazie alla nostra esperienza sul territorio e alle migliori soluzioni per il mais.



SEMPRE AL TUO FIANCO CON UN'OFFERTA INTEGRATA

6 RACCOLTA

Definisci il momento migliore e goditi una raccolta di successo.

CLIMATE
FIELDVIEW
Mappa di raccolta

5 CONTROLLO DELLE AVVERSITÀ

Gestisci gli insetti dannosi e altre minacce della tua coltura.

decis
EVO

CLIMATE
FIELDVIEW



1 PIANIFICAZIONE

Analizza i dati di raccolta ottenuti dalla stagione appena conclusa e decidi gli ibridi migliori per la prossima stagione.

DEKALB
FIELD SHIELD

SILO
EXTRA

CLIMATE
FIELDVIEW

2 SEMINA

Scegli la densità di semina più adatta per i tuoi campi e proteggi il tuo investimento con la miglior concia del seme.

DEKALB

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

CLIMATE
FIELDVIEW
Field script

3 GESTIONE DELLE INFESTANTI

Pulisci i tuoi campi dalle infestanti con la strategia erbicida di Bayer grazie all'efficacia e alla flessibilità dei nostri prodotti.

ADENGO
Xtra

LAUDIS

Capreno

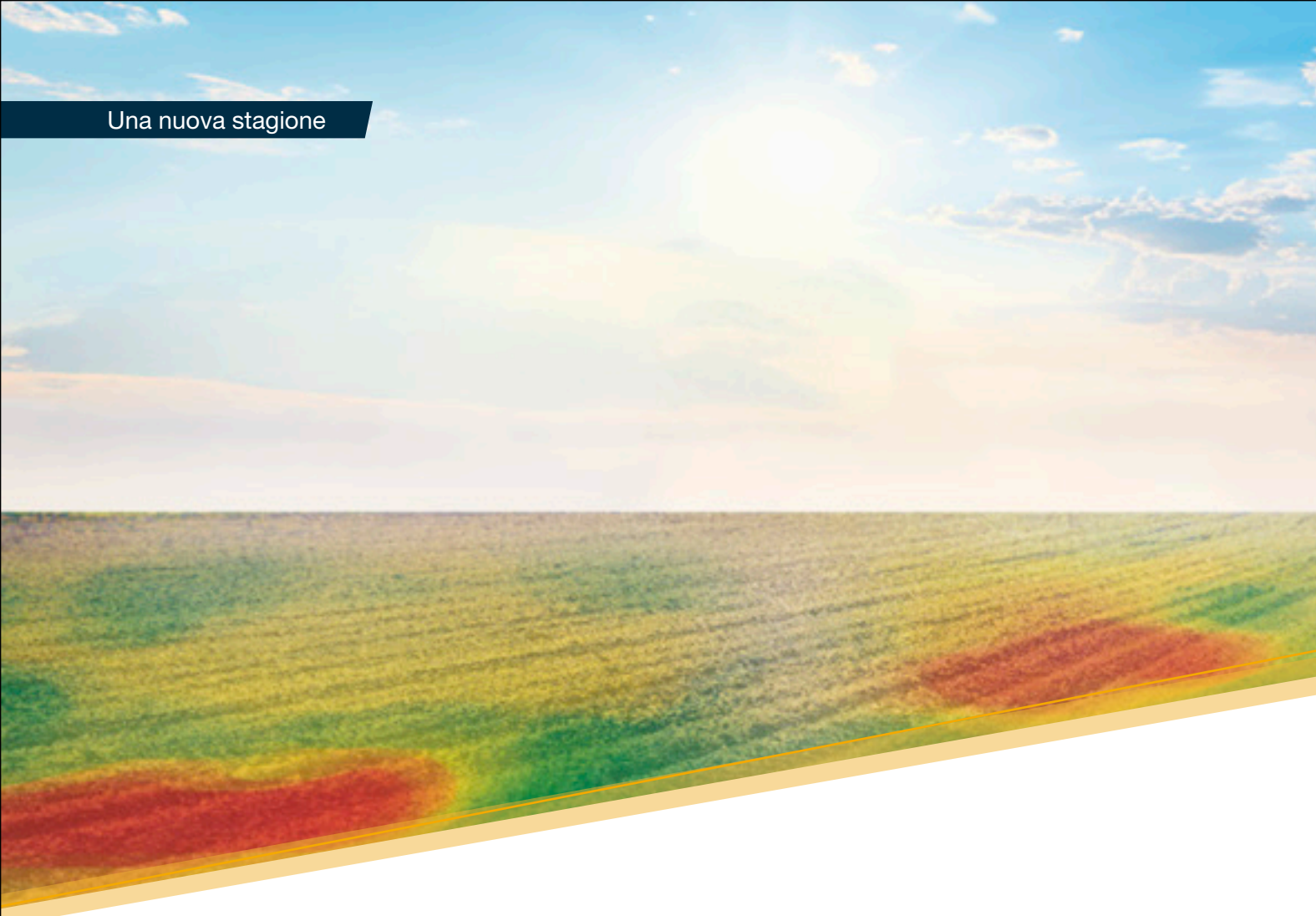
Roundup

Equip

4 MONITORAGGIO DELLA COLTURA

Controlla i tuoi campi e monitora il loro stato di salute tramite le migliori mappe satellitari del mercato e analizza i livelli di evapotraspirazione per un'efficiente gestione idrica.

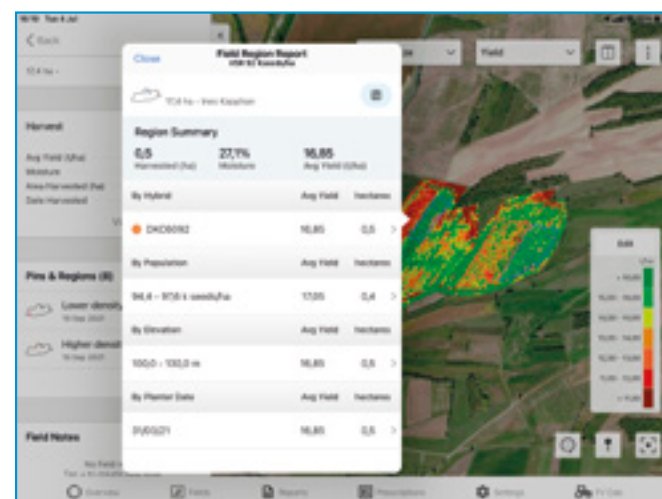
CLIMATE
FIELDVIEW
Mappe



FIELDVIEW™: PIANIFICA IL TUO VIAGGIO

L'analisi delle rese della stagione precedente ti aiuta a **scegliere l'ibrido giusto per la stagione successiva.**

Con FieldView™ prendi decisioni e massimizzi il tuo potenziale.



Con FieldView™ è possibile acquisire in tempo reale i dati di resa dalle macchine di raccolta tramite FieldView™ Drive o, in alternativa, caricandoli successivamente attraverso la piattaforma dedicata. Grazie alla funzionalità **Analisi per zona** viene creato in automatico un report che mostra **la resa e l'umidità alla raccolta** dell'area selezionata e successivamente altre utili informazioni come l'ibrido, la densità e la data di semina e l'altimetria.



CLIMATE
FIELDVIEW™



Trasforma la variabilità dei tuoi terreni in una risorsa

Confrontando e analizzando le mappe di resa e le mappe satellitari è possibile acquisire consapevolezza dell'impatto della variabilità dei tuoi appezzamenti sul profitto. Questo ti permette di scegliere l'ibrido più adatto e di seminarlo alla giusta densità, m² per m².



Utilizza i tuoi dati per scegliere l'ibrido più adatto alla tua Azienda

Grazie a FieldView™ riesci a classificare ed identificare il comportamento di ogni singolo ibrido seminato supportando le decisioni per la stagione successiva.

ACCELERON®: LA CONCIA CHE PROMUOVE LA CRESCITA


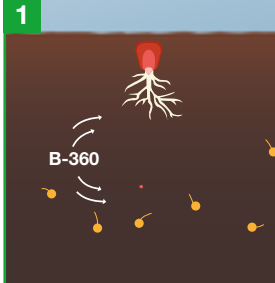
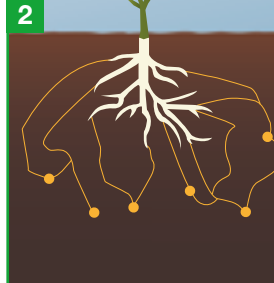



Il successo inizia con la protezione dei semi da parassiti, malattie e altre minacce. Ma il tuo mais ha bisogno anche di altro: un biostimolante che promuove lo sviluppo della pianta nelle prime fasi.





È qui che entra in gioco la tecnologia Acceleron applicata al seme: protegge l'investimento di

semina dalle minacce, mentre i biostimolanti promuovono lo sviluppo di un **volume funzionale radicale più ampio**, migliorando l'assorbimento di acqua e nutrienti della pianta attraverso la simbiosi con funghi micorrizici. Il risultato sono **piante più sane e uniformi** che garantiscono un affrancamento ottimale alla crescita del mais.

PROTEGGI E MASSIMIZZA FIN DALL'INIZIO

 <p>Nuovo tipo di concia Migliora la scorrevolezza del seme e la seminabilità</p>			
 <p>Biostimolante Migliora l'accesso ad acqua e nutrienti. Aumenta il volume funzionale dell'apparato radicale</p>	<p>MODALITÀ DI AZIONE</p> <p>B-360 stimola la germinazione delle spore delle micorrize, che quindi producono le ife.</p> <p>B-360 invia un segnale alle radici, che quindi "aprono" le pareti cellulari al fungo.</p>	<p>SIMBIOSI MICORRIZICA</p> <p>Grazie alle ife, il fungo può dunque penetrare all'interno della parete cellulare ed iniziare a colonizzare la radice della pianta.</p>	<p>VANTAGGI DELLA SIMBIOSI PER LA PIANTA</p> <p>La simbiosi tra la pianta ed il fungo permette di aumentare il volume funzionale della radice: area esplorata dalla radice + area esplorata dal fungo.</p> <p>Grazie a una straordinaria rete fungina, le piante hanno accesso a una porzione di terreno più ampia ed a una quantità di acqua e nutrienti che altrimenti non potrebbero raggiungere.</p>

SCEGLI L'OPZIONE MIGLIORE PER LE TUE ESIGENZE

	ACCELERON® STANDARD	ACCELERON® STANDARD + KORIT® 420 FS	ACCELERON® ELITE
 Fungicida	✓	✓	✓
 Biostimolante	✓	✓	✓
 Insetticida			✓
 Repellente per uccelli		✓	

ACCELERON®: PROTEZIONE COMPLETA

REDIGO® M: LA MIGLIORE SOLUZIONE FUNGICIDA

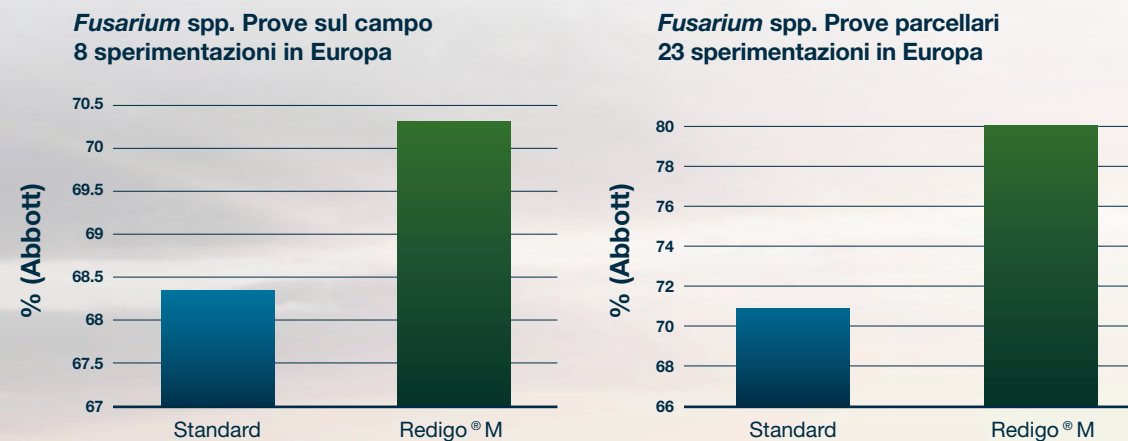
Le minacce al seme arrivano da più direzioni. **Redigo® M** protegge il seme e la pianta dalle principali malattie fungine.

Combatte efficacemente due delle malattie più comuni che colpiscono il mais nelle sue fasi iniziali: *Fusarium* e *Pythium*.

Redigo® M è caratterizzato da due principi attivi con diverso meccanismo d'azione sui patogeni: **Protioconazolo**, inibitore della biosintesi dell'ergosterolo, e **Metalaxyl**, inibitore della biosintesi degli acidi nucleici. L'azione combinata e sinergica di queste molecole **assicura la miglior germinabilità e vitalità della pianta.**

Scegli la combinazione vincente per ottenere i migliori risultati

REDIGO® M – CONTROLLO EFFICIENTE DI *FUSARIUM* SPP.

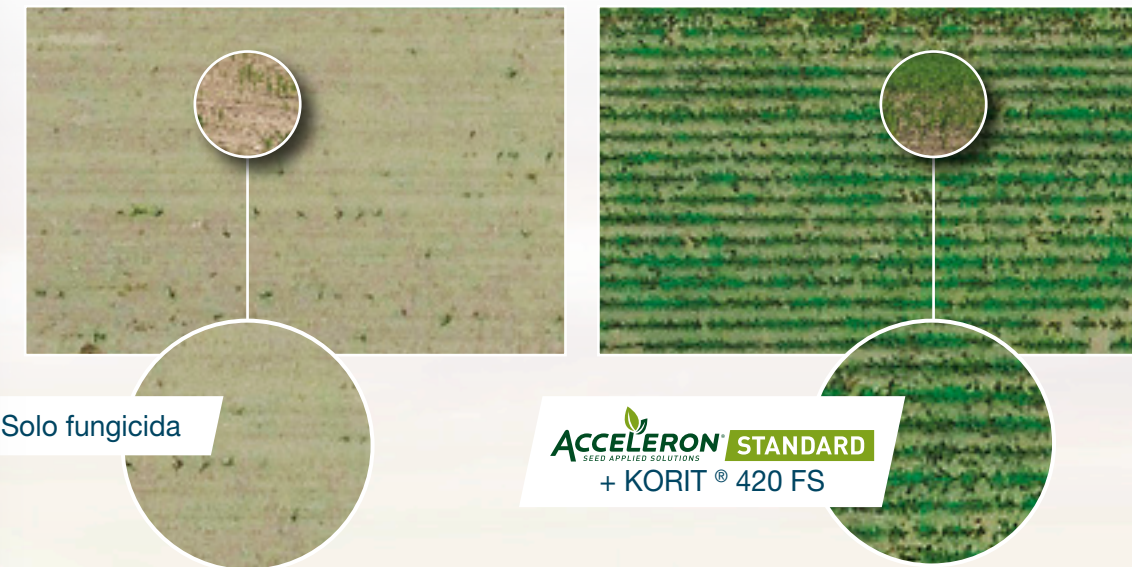


DIFESA DAI VOLATILI

I danni da volatili rappresentano una minaccia per il mais nelle prime fasi di crescita dopo la semina.

Per questo Bayer insieme alla tecnologia Acceleron propone il trattamento con **KORIT® 420 FS**, repellente efficace nei confronti dei principali volatili.

Nelle prove è stato dimostrato che **KORIT® 420 FS** risulta efficace contro l'attacco di corvi e fagiani, con un numero di piante emerse statisticamente superiore rispetto al non trattato.



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

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 a 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 verde (stay-green)**, gli ibridi Silo Extra ti consentono di **ampliare la finestra di trinciatura minimizzando il rischio di errore**. Il risultato: un insilato pieno di energia e fibra digeribile che aumenta la produzione di latte.



DIGERIBILITÀ DELLA FIBRA

Per un'ottima efficienza di ingestione



RESA SULLA SOSTANZA SECCA

Per un risultato migliore

INDICE SILO EXTRA



CONTENUTO IN AMIDO

Per un insilato ad elevata energia

Per identificare gli ibridi che mostrano la migliore combinazione di questi tre elementi, abbiamo sviluppato l'indice Silo Extra. Solo gli ibridi che raggiungono una determinata soglia vengono classificati come tali.



GLI IBRIDI SILO EXTRA PER LA CAMPAGNA 2024

SILO EXTRA

MASSIMA RESA ED ELEVATA TOLLERANZA ALLO STRESS

Gli ibridi Field Shield sono stati selezionati per ottimizzare la produttività in ogni condizione possibile.

La gamma Field Shield è costituita da soluzioni geneticamente avanzate che uniscono un'elevata tolleranza ai fattori di stress biotici e abiotici a una resa potenziale superiore.

Gli elementi chiave di FIELD SHIELD



IBRIDO SPECIFICO

Genetica ad alta tolleranza agli stress biotici e abiotici.



ACCELLERON

Massima protezione dalle prime fasi di sviluppo, per un ottimo affrancamento della coltura.



STRUMENTI DI SUPPORTO DIGITALE

Per una selezione e un posizionamento ottimizzati dei prodotti. Supporto per la gestione delle colture dalla semina alla raccolta tramite FieldView™.



CARATTERISTICHE AGROAMBIENTALI E RISCHI PREVALENTI

Ogni areale di coltivazione del mais presenta dei rischi specifici (stabilità della radice, sanità della spiga, tenuta dello stocco, tolleranza alla piralide, etc.).
Tutti gli ibridi DEKALB® vengono valutati e caratterizzati in ogni aspetto relativo a pianta e spiga e solamente gli ibridi con un miglior profilo nei confronti di suddetti rischi sono identificati come Field Shield.

COME SELEZIONIAMO GLI IBRIDI FIELD SHIELD?

1

AREE DI MAGGIOR RISCHIO

Valutiamo i rischi maggiori per ogni area

2

VALUTAZIONE IBRIDI DEKALB®

Analizziamo i dati per trovare le migliori caratteristiche in funzione dei rischi prevalenti.

I dati derivano da:

- // Campi di confronto varietale con micro-parcelle
- // Campi di confronto varietale in parcelloni a pieno campo
- // Prove per valutare la sanità delle spighe con inoculi specifici

3

GLI IBRIDI CON LA MIGLIORE TOLLERANZA

Selezioniamo infine i migliori ibridi con la **migliore tolleranza** ai rischi di ciascun area e con il miglior potenziale di resa in buone condizioni



In alcune aree della Pianura Padana la tenuta di radici e stocco è un fattore fondamentale per minimizzare i rischi di allettamento. **Ecco cosa significa scegliere un ibrido Field Shield.**

SEMINA

PARTI CON IL PIEDE GIUSTO

L'inizio del viaggio è fondamentale; la semina è uno dei momenti cruciali della campagna nonchè un processo irreversibile.

È dunque necessario considerare due elementi importanti: il terreno deve essere in perfette condizioni e i semi necessitano di temperatura e umidità ottimali per germinare rapidamente e in modo vigoroso.

Per questo ti offriamo una gamma di soluzioni e servizi per aiutarti a svolgere questa importante operazione con successo.



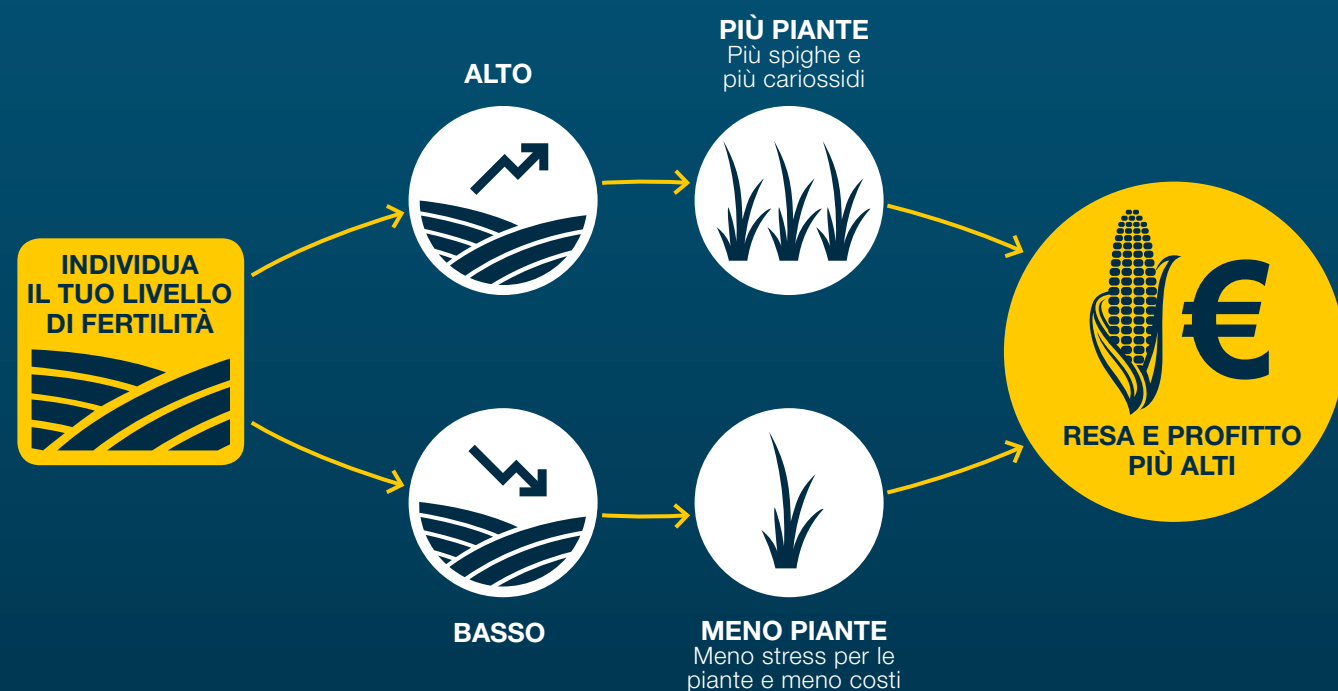
AUMENTA IL PROFITTO OTTIMIZZANDO CON NOI LA DENSITÀ

UNA DECISIONE CHE GENERA REDDITO

I tuoi campi non sono tutti uguali. Le condizioni possono variare anche all'interno di un singolo appezzamento.

Il contenuto della sostanza organica, la profondità che raggiunge, l'altezza della falda idrica e la tessitura sono tutte variabili che influenzano la resa potenziale di ciascun campo. Gli ibridi si comportano in maniera differente in base a queste caratteristiche e alla densità di semina.

Per questo motivo, al fine di garantire il miglior risultato possibile, **testiamo accuratamente ogni ibrido a cinque diverse densità di semina e nell'interazione con diversi ambienti di fertilità** per determinare la densità ideale in ciascuna condizione agronomica.



DOVE NASCONO LE PRESCRIZIONI DI SEMINA

Ogni anno in 60 Centri Tecnologici DEKALB® (DTC) in tutta Europa, Bayer conduce oltre 1500 ettari di prove basate su protocolli specifici.

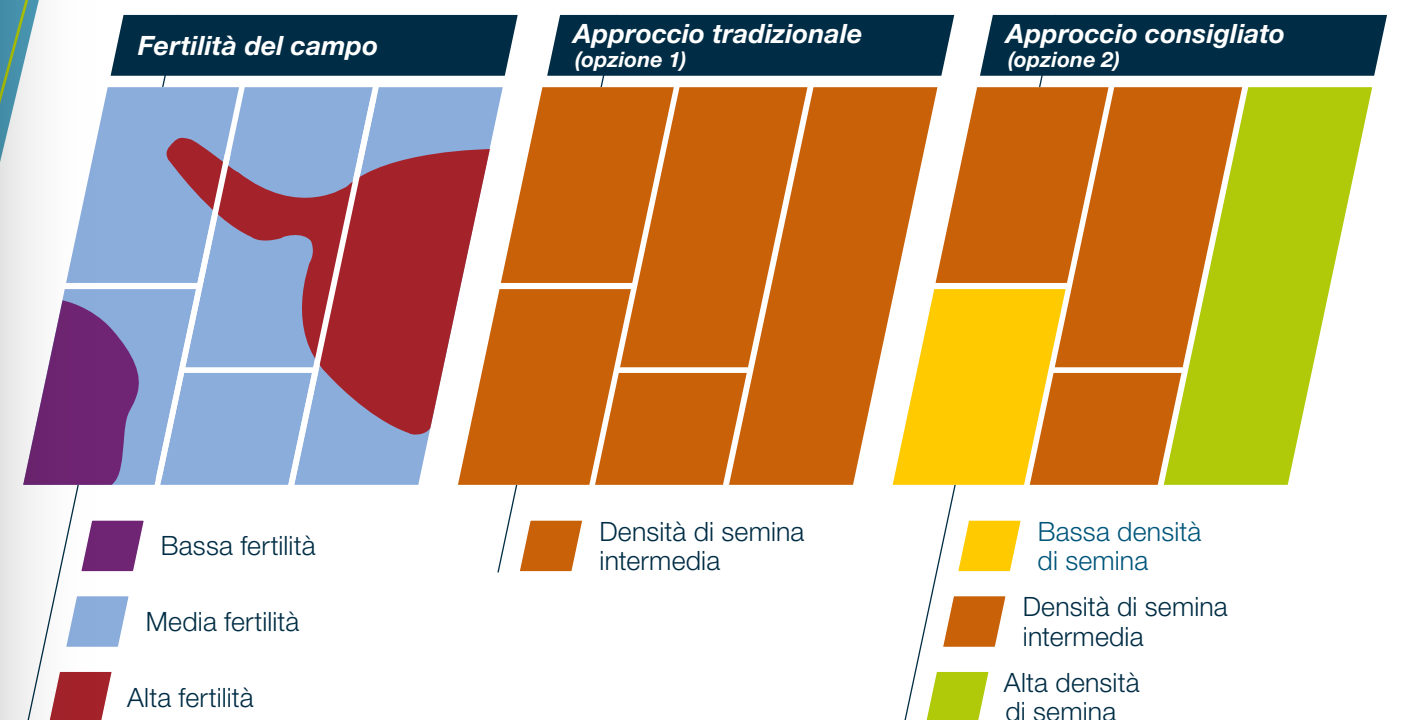
Vengono raccolti **più di 2.000 dati per ogni ibrido**, che viene seminato in areali con differenti potenziali produttivi e a differenti densità fino a trovare la performance migliore.

I dati raccolti presso le DTC permettono ai maiscoltori di basare le loro scelte su quanto sperimentato in campo e di ottimizzare la resa di ogni ibrido in ogni appezzamento.

In Bayer vogliamo valorizzare la variabilità dei tuoi terreni, consentendoti di ottenere sempre il massimo.

L'approccio tradizionale (*opzione 1*), che utilizza un'unica densità indipendentemente dal livello di fertilità presente, limita il rendimento potenziale di ogni campo.

Negli appezzamenti più fertili potrai alzare la densità di semina e in quelli a minor fertilità potrai ridurla in modo da ottimizzare le tue risorse (*opzione 2*). Questo ti permetterà di aumentare il profitto di ogni campo!



CLIMATE
FIELDVIEW™

DENSITÀ DI SEMINA E RATEO VARIABILE FATTO BENE

FieldView™ ti aiuta a **tenere traccia delle prestazioni del tuo ibrido**. E per la corretta densità di semina c'è un servizio che ti aiuta a ottenere il massimo da ogni metro quadrato del campo: **FieldView™ Seed Script**.

FieldView™ Seed Script combina i dati del tuo appezzamento con le informazioni e i dati provenienti dai numerosi campi di sperimentazione DEKALB®. L'obiettivo: prescrizioni estremamente precise e su misura, il tutto in pochi minuti. Perfettamente adattate ai tuoi campi e automatizzate.

Grazie a una densità di semina ottimizzata e agli ibridi DEKALB®, puoi sfruttare tutto il potenziale dai tuoi campi per un massimo ritorno dell'investimento.

72%

// Percentuale di sfide vinte rispetto alla semina a rateo fisso.

+ 5,5 Q.li/ha

// Incremento medio grazie al rateo variabile.

+ 137 € / ha

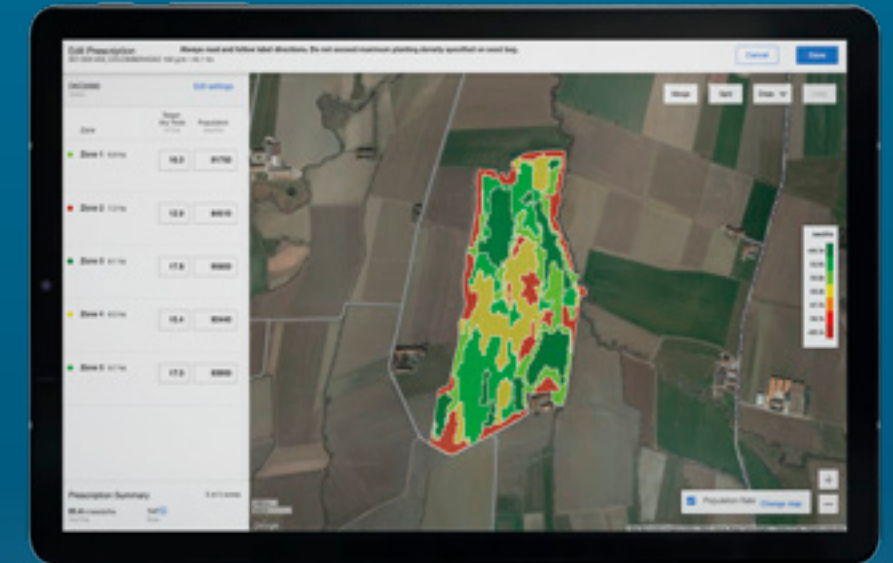
// Al netto del costo del seme e con prezzo medio di 25 €/Q.le.

I benefici della semina a rateo variabile possono incrementare se associati ad altre operazioni agronomiche a rateo variabile (es. fertilizzazione).

Inserisci le colture degli anni precedenti, l'ibrido selezionato, la resa secca attesa, il costo del seme e la quotazione corrente del mais.

FieldView™ farà il resto per te.

**Questo il risultato:
una mappa di prescrizione
da caricare direttamente
nel monitor del tuo trattore.**



Per valutare i risultati di una semina a rateo variabile, è necessario inserire anche una zona seminata a rateo fisso. In questo modo, dopo la raccolta, potrai analizzare il vantaggio derivante da questa pratica.

SEME SCORREVOLE PER UNA SEMINA OTTIMALE

ACCELERON®: IL PELLICOLANTE CON UNA MARCIA IN PIÙ

Anche con una seminatrice perfettamente calibrata c'è la possibilità di errori e di imprecisioni durante la semina. Un nuovo pellicolante all'interno di Acceleron® migliora la scorrevolezza e la seminabilità dei semi degli ibridi DEKALB® per una **semina complessivamente più precisa**. È quindi possibile ottenere un'emergenza più omogenea e la massima produttività per ogni singola pianta.

COME VIENE VALUTATA LA PRECISIONE DELLA SEMINA?

// Distanza di semina regolare:

la distanza di semina corretta tra i semi garantisce uno sviluppo ottimale di ogni singola pianta di mais, specialmente per densità di semina elevate.

// Assenza di doppi/fallanze:

due semi troppo vicini non crescono in modo ottimale, generando piante significativamente più sottili, con spighe finali più piccole e quindi meno produttive. La mancanza di semi o fallanza porta a una minor produzione dovuta a un investimento iniziale minore.

SEMINA PRECISA A DISTANZA REGOLARE



SEMINA IMPRECISA A DISTANZA VARIABILE



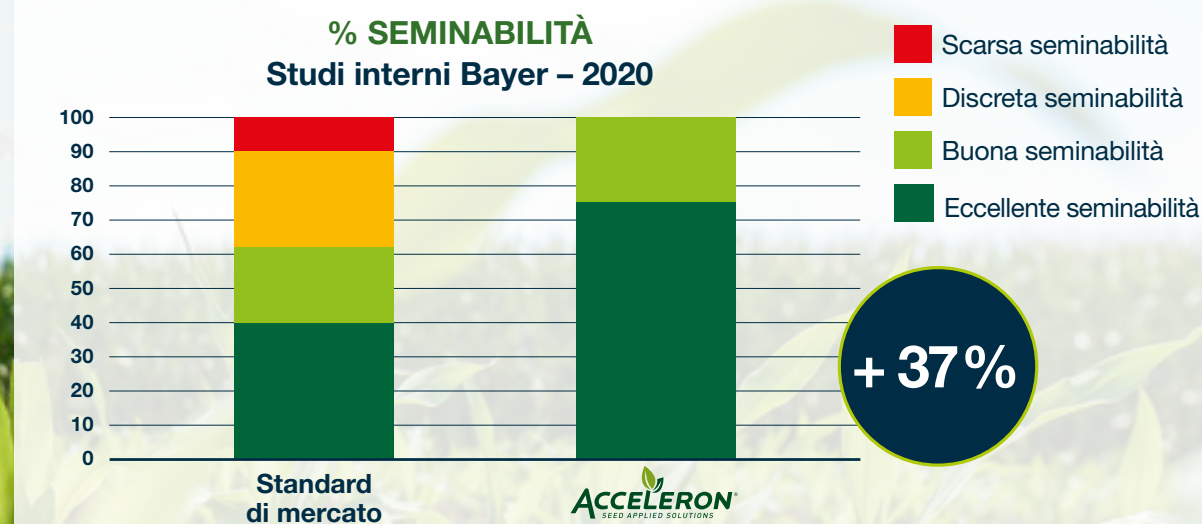
SEMINA IMPRECISA CON DOPPI E FALLANZE



Per massimizzare i vantaggi offerti dal nuovo pellicolante Bayer, ti ricordiamo l'importanza di calibrare e impostare correttamente il selettore e la pressione/depressione ogni volta che cambi ibrido e/o lotto.

PARAMETRI	SEMENTIBILITÀ
Variabilità < 15 % Doppi/fallanze < 3 %	Eccellente
Variabilità < 15 – 20% Doppi/fallanze < 5%	Buono
Variabilità < 20% Doppi/fallanze < 10%	Sufficiente
Variabilità < 30% Doppi/fallanze < 15%	Scarso

IN CHE MODO ACCELERON® MIGLIORA LA SEMINABILITÀ



PROTEZIONE DEL MAIS

COMPLETA IL TUO PERCORSO VERSO IL SUCCESSO

Ogni stagione affronti innumerevoli ostacoli tra cui infestanti, insetti dannosi e malattie.

Noi di Bayer ti offriamo un'ampia gamma di prodotti sviluppati per proteggere il mais nelle varie fasi, in modo che la coltura possa essere salvaguardata lungo tutto il percorso.

Negli ultimi anni la coltivazione del mais è sempre più influenzata da condizioni meteorologiche diverse e imprevedibili: la flessibilità delle soluzioni è la caratteristica più importante per massimizzarne il ritorno.

È su questo che si basa il nostro programma di protezione.

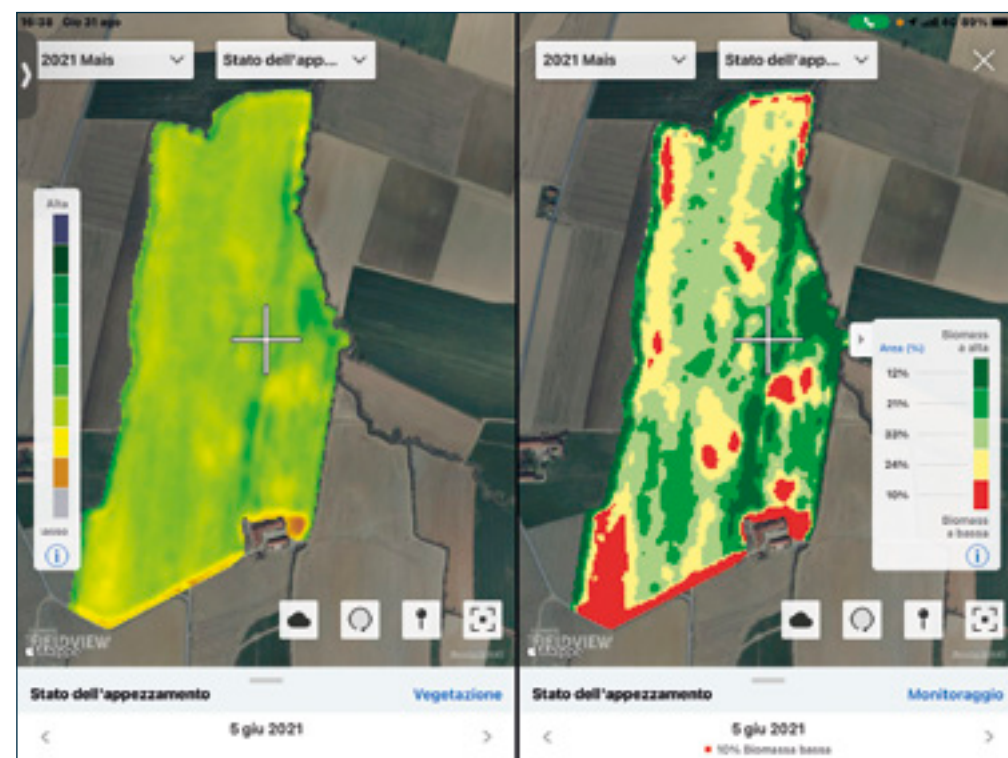
In questo modo possiamo offrirti soluzioni affidabili ed efficaci per evitare qualsiasi tipo di stress.



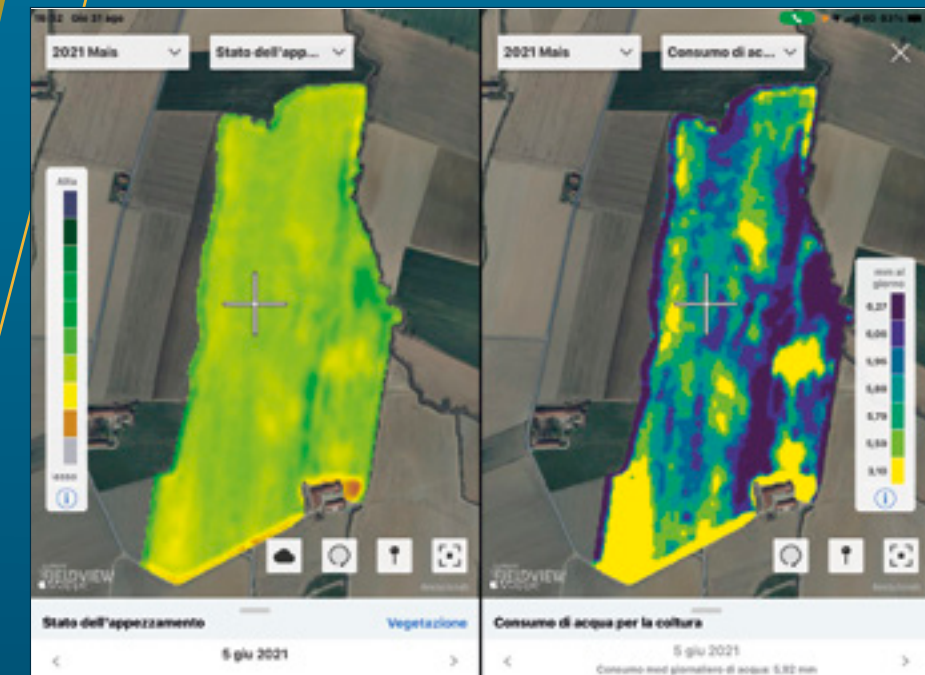


MONITORA LO STATO DELLE TUE COLTURE

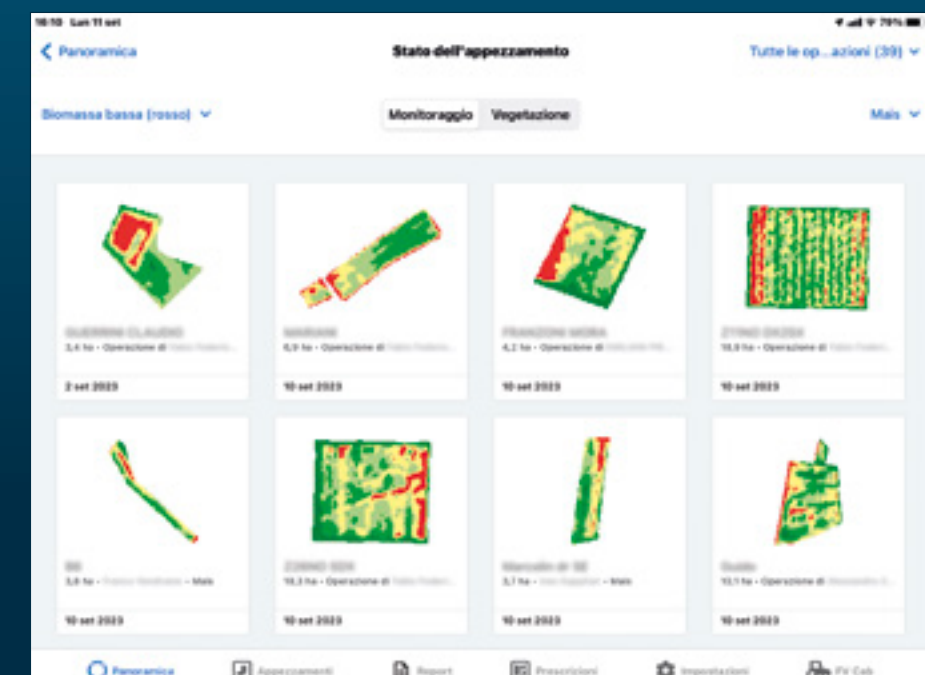
In che modo FieldView™ può aiutarti a monitorare il mais e le altre colture a seminativo? Con le **mappe di monitoraggio** si possono individuare, grazie a diverse colorazioni, aree del campo che presentano problematiche specifiche, aiutandoti ad agire tempestivamente.



Durante la stagione, grazie al nostro algoritmo brevettato “**CCI – Climate Crop Index**”, ricevi automaticamente due tipologie di mappe: la prima è correlata al volume della vegetazione (immagine a sinistra) e la seconda evidenzia lo stato di salute della coltura all'interno dell'appezzamento (immagine a destra). Quest'ultima, denominata mappa di monitoraggio, identifica le zone con diverso stato di salute e le evidenzia con colori diversi. FieldView™ ti invia notifiche relativamente ai campi che stanno mostrando al loro interno differenze significative nello sviluppo, identificando le zone rosse come aree più problematiche dell'appezzamento.



Con le nostre mappe di vegetazione e uso dell'acqua, è come avere un **consulente digitale** che ti aiuta a fare la scelta irrigua più corretta. Grazie all'evoluzione dell'evapotraspirazione (mm/giorno), puoi valutare quando iniziare ad irrigare, come programmare i turni irrigui e fino a quando continuare ad irrigare.



È sempre difficile decidere quale appezzamento richiede maggiore attenzione. Per questo FieldView™ organizza i tuoi appezzamenti evidenziando quelli che presentano una maggiore superficie di aree problematiche (rosse), supportandoti nella migliore organizzazione della visita dei campi.

LA NOSTRA OFFERTA COMPLETA PER LA PROTEZIONE DEL MAIS

Bayer si presenta sul mercato come il partner ideale dei maiscoltori, non solo per la genetica e il digitale ma anche per la protezione.

In qualsiasi fase si trovi la tua coltura e per ogni avversità, troverai sempre la soluzione giusta e i prodotti adatti che ti consentiranno di trarre il massimo dal tuo investimento.



Non c'è nessuno come

ADENGO >>
Xtra

Adengo® Xtra controlla tutte le principali infestanti a foglia larga e stretta dalla fase di pre-emergenza fino alla 3° foglia del mais, salvaguardando lo sviluppo della coltura.

Inquadra il QR code e scopri perché l'erbicida di Bayer è unico nel suo genere!



Periodo d'impiego



ADENGO >>
Xtra 0,33-0,44 L/ha



Adengo® Xtra si adatta alle esigenze dei maiscoltori:

Completo

Sai che in un'unica soluzione puoi mantenere i campi puliti? Scopri l'efficacia nelle nostre prove



Flessibile

Hai più di un mese per utilizzarlo. Pre-emergenza o post precoce? Scegli la tua soluzione



Efficace su Sorghetta

Il punto di partenza per pulire i campi da questa infestante di difficile gestione...leggi l'articolo



Rispetta il mais

Grazie alla tecnologia **CSI**, l'unica che incrementa le difese naturali della coltura senza ridurne l'efficacia



Ascolta le testimonianze di tecnici e maiscoltori



Sorghetta
(*Sorghum halepense*)



Giavone comune
(*Echinochloa crus-galli*)



Cencio molle
(*Abutilon theophrasti*)



Amaranto
(*Amaranthus retroflexus*)



Forbicina
(*Bidens tripartita*)



Fallopia
(*Polygonum Convolvulus*)



Farinello
(*Chenopodium album*)



Persicaria
(*Polygonum persicaria*)



Erba morella
(*Solanum nigrum*)



Lappola
(*Xanthium italicum*)

Tutte le infestanti sono bianche e il mio mais è verde



Laudis® è il diserbante di post-emergenza in grado di controllare con la massima efficacia le più diffuse infestanti annuali e, grazie alla sua potenza, è la soluzione ideale per trattamenti unici con malerbe ben sviluppate.

Scopri la potenza di Laudis®



Massimizza le rese

Rispetta qualsiasi tipo di mais: granello, insilato, mais dolci o vitrei

Potente

Efficace contro le infestanti a foglia larga più difficili e sulle principali graminacee. Grazie alla sua potenza, riesce a eliminare anche le infestanti ben sviluppate

Efficace su Sorghetta

La Sorghetta, da seme e da rizoma, è una delle infestanti del mais più difficile da controllare. Scopri come impostare una strategia efficace.



Puoi utilizzarlo fino alle 8 foglie del mais

Resiste al dilavamento

Non teme piogge in arrivo, gli bastano 2 ore per avere effetto

Azione rapida e ben visibile con sbiancamento progressivo delle infestanti

Periodo d'impiego



Sorghetta
(*Sorghum halepense*)



Giavone comune
(*Echinochloa crus-galli*)



Cencio molle
(*Abutilon theophrasti*)



Amaranto
(*Amaranthus retroflexus*)



Sanguinella comune
(*Digitaria sanguinalis*)



Farinello
(*Chenopodium album*)



Persicaria
(*Polygonum persicaria*)



Erba morella
(*Solanum nigrum*)





Roundup® Platinum è il diserbante non selettivo caratterizzato da una formulazione esclusiva senza talloammine e contenente coformulanti e tensioattivi che ne garantiscono superiore efficacia e sicurezza.

- // Assimilazione veloce, non teme il dilavamento
- // Traslocazione rapida, maggiore flessibilità
- // Utilizzo con condizioni meteo difficili
- // Applicazioni a pieno campo fino a 3 gg dopo la semina



Capreno® assicura il controllo di tutte le principali infestanti monocotiledoni e dicotiledoni del mais. Si utilizza in post-emergenza, dalle due alle sei foglie del mais. È utilizzabile esclusivamente in miscela con **Mero®**, il coadiuvante specifico che aumenta la bagnabilità e l'assorbimento dell'erbicida da parte della vegetazione infestante.

- // Ottima efficacia in un unico passaggio
- // Doppia attività: di contatto e residuale

La parola al campo:
scopri l'efficacia di Capreno®



Scopri le strategie Bayer
«Terbutilazina free»



Equip® è l'erbicida di post-emergenza per il controllo delle principali monocotiledoni del mais. Si contraddistingue per efficacia, selettività e flessibilità.

Il prodotto viene principalmente assorbito per via fogliare e traslocato velocemente all'interno dell'infestante.

Si applica in post emergenza con mais da 2 a 6 foglie. Nel caso di gravi infestazioni di *S. halepense* da rizoma, **Equip®** in post-emergenza completa l'azione di **Adengo® Xtra** quando quest'ultimo è utilizzato da poche stagioni.

- // Risolutivo su sorghetta da rizoma
- // Viene assorbito rapidamente in circa 2 ore
- // Utilizzo flessibile e semplice, senza la necessità di coadiuvanti



Decis® Evo è l'insetticida piretroide a base di Deltametrina per il controllo di Piralide e di Diabrotica del mais.

Grazie alla formulazione a basso contenuto di solventi e al loro miglioramento qualitativo, garantisce un profilo di sicurezza molto elevato e massimi livelli di efficacia nel controllo dei parassiti.

L'emulsione in acqua fornisce una maggiore affinità tra sostanza attiva, tessuti vegetali e parassita, per un'efficacia ancora maggiore ed una protezione completa della coltura.

Decis® Evo è dotato di una rapida azione iniziale che consente una protezione dei vegetali duratura e una elevata sicurezza d'impiego.

- // Sicuro ed efficace in qualsiasi condizione
- // Formulazione innovativa

RACCOLTA

RAGGIUNGERE IL RISULTATO: UNA QUESTIONE DI TEMPISTICHE

La raccolta è l'operazione cruciale a coronamento di tutta la stagione; per questo è importante definire il momento ideale per le specifiche condizioni dei tuoi campi.

L'andamento climatico e altri fattori possono variare da stagione a stagione.

La tua esperienza in questa fase è una risorsa fondamentale ma può essere supportata da FieldView™.



CLIMATE
FIELDVIEW

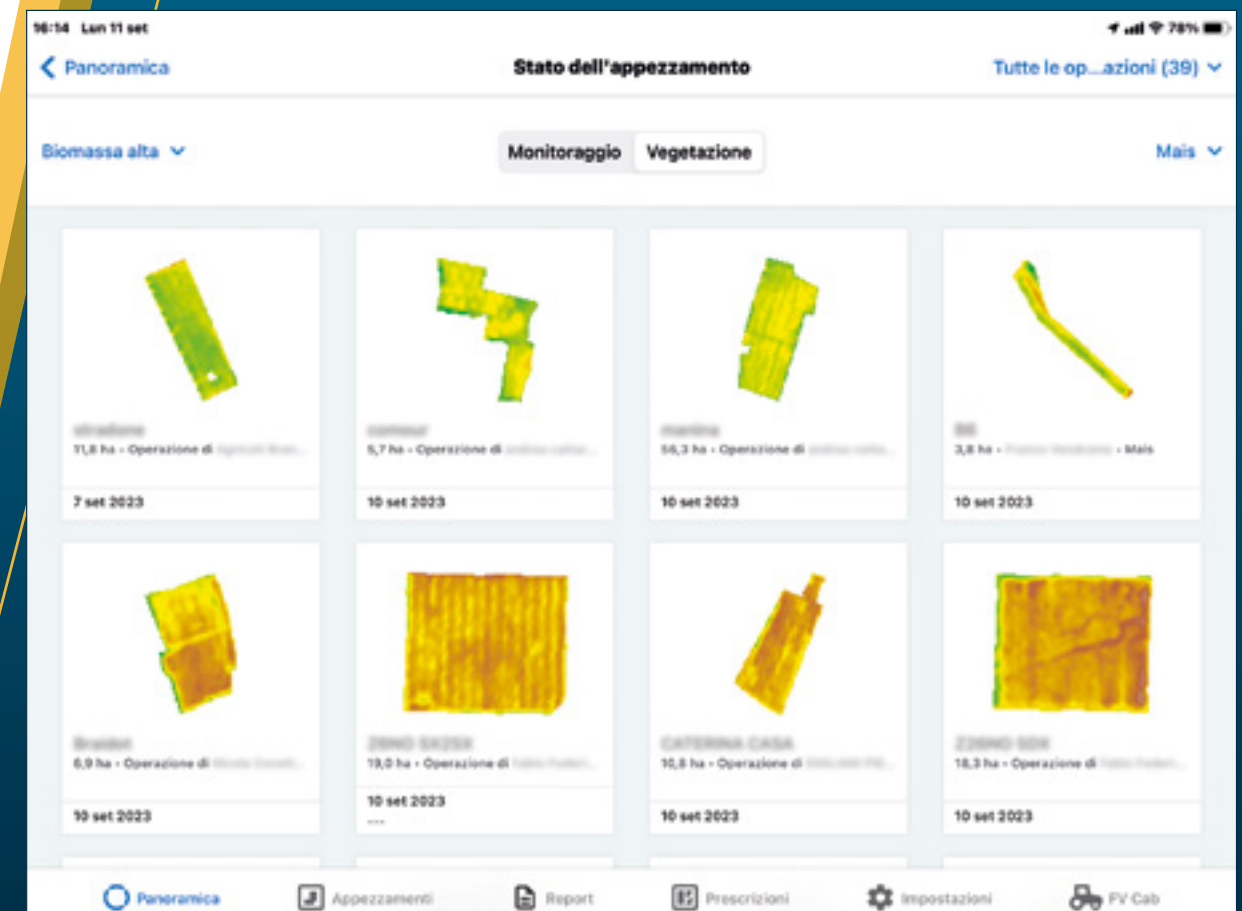
DETERMINARE IL MOMENTO MIGLIORE PER LA RACCOLTA

Vuoi avere un supporto concreto per decidere qual è il momento ottimale per raccogliere? Grazie alle **mappe di vegetazione** puoi conoscere il contenuto di biomassa verde del tuo appezzamento.



L'algoritmo brevettato "**CCI - Climate Crop Index**" permette di monitorare costantemente l'evoluzione del volume della biomassa all'interno dell'appezzamento e, nelle fasi finali della coltura, di monitorarne la diminuzione, permettendo di identificare il momento

migliore per la raccolta. L'immagine di destra, che mostra uno stadio fenologico più avanzato, evidenzia chiaramente che la coltura ha un quantitativo di massa verde inferiore rispetto all'immagine di sinistra.



È possibile monitorare la velocità di avanzamento della maturazione guardando le **mappe di vegetazione**. Puoi ordinare i campi da quello con più biomassa a quello con meno biomassa, capendo quali dei tuoi appezzamenti sono più vicini alla raccolta (alta presenza del giallo-marrone indica l'avvicinarsi della maturazione).

SANITÀ DELLA GRANELLA ALLA RACCOLTA

Alcuni degli ibridi Field Shield sono significativamente più tolleranti a malattie fungine e negli anni hanno presentato livelli di micotossine inferiori agli standard di mercato.

La sanità del mais è influenzata da molti fattori.

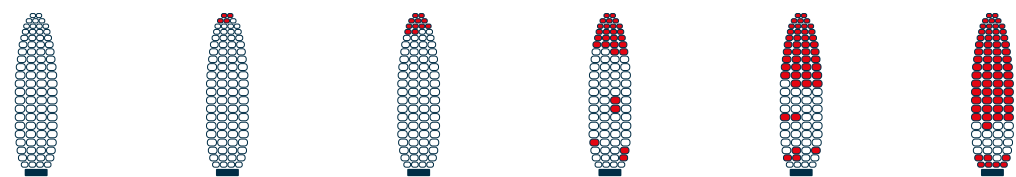
La maggior parte di essi si verificano in campo, come le condizioni meteorologiche e le pratiche agronomiche ma anche lo stoccaggio dopo la raccolta gioca un ruolo importante.

Una delle minacce più grandi per la sanità del mais è rappresentata dalle micotossine, prodotte da diversi generi fungini, principalmente *Fusarium spp.* in ambienti umidi e temperati e *Aspergillus spp.* in ambienti caldi e secchi.

Fortunatamente ci sono alcune importanti azioni che si possono intraprendere per ridurre questo rischio, come ad esempio la rotazione culturale, evitare stress idrici, il controllo della Piralide e un corretto livello di umidità alla raccolta.

In aggiunta a queste buone pratiche, **la scelta di ibridi Field Shield specifici** per l'areale di coltivazione può ulteriormente ridurre il rischio dello sviluppo di funghi micotossigeni.

Negli ultimi anni sono state condotte prove specifiche che hanno dimostrato la sanità degli ibridi Field Shield. In queste prove le spighe sono state inoculate in diversi areali con alto rischio associato a *Fusarium spp.*. Come da grafica, l'ibrido Field Shield ha ottenuto prestazioni significativamente migliori.



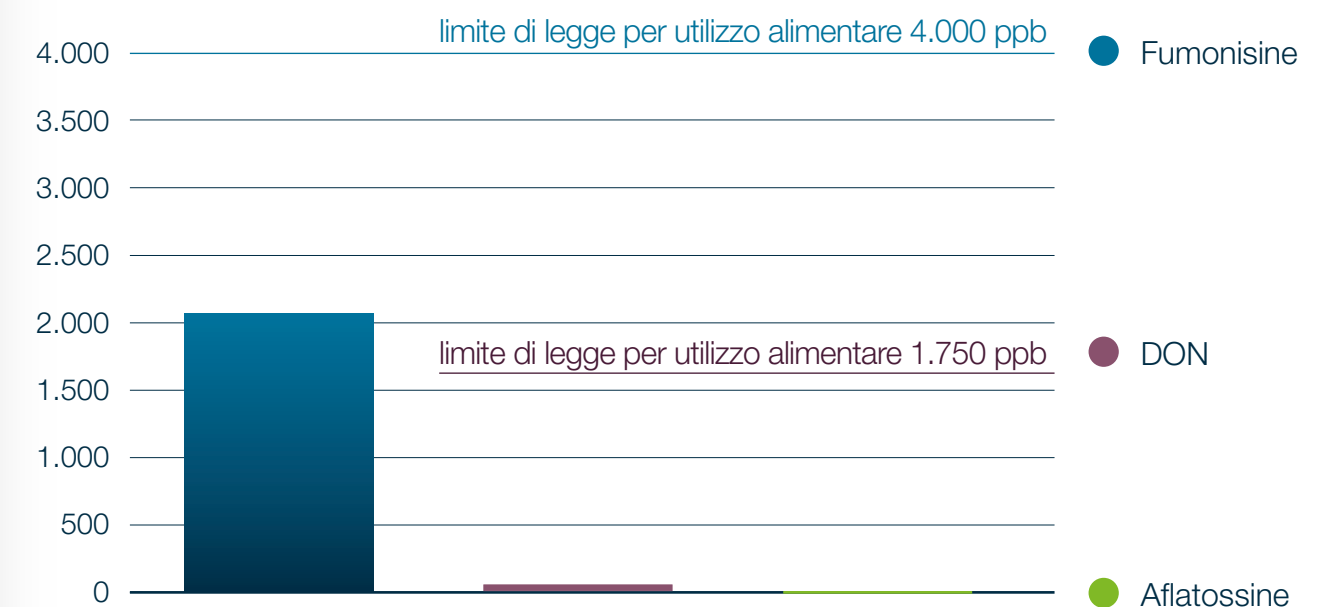
	Non infestato	Leggermente infestato	Mediamente infestato	Ampiamente infestato	Fortemente infestato	Gravemente infestato
DKC6228	47.5%	47.5%	5%	0%	0%	0%
Concorrente	0%	42%	32%	16%	5%	5%

Inoltre, nelle sperimentazioni condotte sui campi DEKALB®, i livelli di contaminazione delle micotossine sono rimasti molto al di sotto del limite di legge. Questo dimostra come seminare un ibrido Field Shield possa aiutarti ad avere un prodotto sano per garantire la sicurezza alimentare e la qualità richiesta dalle filiere zootecniche e alimentari.

DKC6503 – L'IBRIDO DI NUOVA GENERAZIONE CON GRANELLA VITREA, CLASSE 600

Analisi delle micotossine in ppb

Somma limite zootecnico delle fumonisine 60.000 ppb. Limite zootecnico DON 8.000 ppb



Analisi eseguita internamente in 18 campi DEKALB®

PRODOTTI DEKALB

UN IBRIDO PER OGNI ESIGENZA

Ogni anno ci impegniamo per portare in campo la migliore innovazione offrendoti una gamma di prodotti completa e performante.

Scopri nelle pagine seguenti gli ibridi Dekalb che meglio si adattano alle tue esigenze.



25





DKC7240

L'ibrido per produrre trinciato anche in condizioni difficili



FAO
700



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Grande tolleranza allo stress termico



Pianta possente, con taglia elevata



Stocco robusto e radici forti

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca un ibrido di classe 700 tardiva, che performi al meglio negli ambienti con elevato accumulo di gradi giorno e alto stress termico

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

7 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

6,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

6 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO



DKC7107

L'ibrido per produrre tanta massa, di qualità



FAO
700



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Pianta possente, con taglia elevata



Prolungato stay-green



Spiga globosa con cariossidi sane e profonde

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca un ibrido di piena classe 700 per produzioni elevate sia sul fresco che sul secco

2

Per chi desidera un trinciato dalla sanità eccezionale, grazie all'elevata tolleranza al *Fusarium* e con ottime caratteristiche qualitative

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

8 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7 semi/m²

TERRENO IDEALE

TERRENI FERTILI





DKC7084

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



FAO

700



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Pianta con taglia elevata



Prolungato stay-green



Elevata stabilità produttiva

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca un'elevata produzione sul tal quale ed elevato contenuto in amido

2

Per chi desidera un'ampia finestra di trinciatura, grazie alla sua prolungata tenuta del verde

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

8,5 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI
DI TERRENO



DKC7034

L'innovazione nel trinciato



FAO

700



novità

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Produzioni in sostanza secca da vero leader



Prolungato stay-green



Cariossidi profonde con una componente sostanziale di amido

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per le aziende che cercano un ibrido di classe 700 con le migliori produzioni sia sul tal quale che di sostanza secca

2

Per chi cerca un ibrido sano ed adattabile per produrre un trinciato di qualità ricco di amido

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

9 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI
DI TERRENO





DKC7023

Il riferimento del trinciato di classe 700



FAO
700



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Pianta possente, con taglia elevata



Ampio apparato radicale e stocco forte



Cariossidi profonde e a frazione farinosa

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

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

2

Per chi ricerca l'ideotipo della pianta da trinciato con spiga appariscente ed elevata fogliosità, di colore verde intenso

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

8,5 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

TERRENO IDEALE

TERRENI FERTILI



DKC6980

L'ibrido per battere i record produttivi di granella



FAO
700



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottimo vigore di partenza



Grande stabilità produttiva



Stocco robusto e radici forti

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca un ibrido di classe 700 per produzioni elevate di granella

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

8 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7 semi/m²

TERRENO IDEALE

TERRENI FERTILI





DKC6827

L'ibrido per produrre trinciato anche in condizioni di elevato stress



FAO
700



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Elevata tolleranza allo stress termico



Taglia di pianta elevata con ottima fogliosità



Ampia finestra di trinciatura

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca un ibrido di classe 700 che performa al meglio negli ambienti con elevato stress termico ed alto accumulo di gradi giorno

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

7 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

6,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

6 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO



DKC6812

Produzione, produzione, produzione: in tutte le condizioni



FAO
600



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Radici forti e stocco robusto



Fogliosità pronunciata, ampia pagina fogliare



Spighe appariscenti con cariosside profonda adatte all'alimentazione zootecnica

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca massime produzioni di granella e pastone in tutte le condizioni

2

Per chi ricerca un ibrido ad elevata componente farinosa ideale per l'alimentazione zootecnica

3

Per chi desidera un ibrido che, seminato in terreni ad alta fertilità, esprima il suo massimo potenziale con elevate densità di semina

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

9 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO





DKC6808

L'ibrido di classe 600 per battere tutti i record



FAO

600



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottimo vigore di partenza



Elevata sanità di stocco



Granella sana e colorata

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca produzioni di granella e pastone elevate e di qualità

2

Per chi desidera un ibrido di taglia contenuta ma molto vigorosa

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

8 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7 semi/m²

TERRENO IDEALE

TERRENI FERTILI



DKC6731

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



FAO

600



novità

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Alto potenziale produttivo sia in prima che in seconda semina



Prolungato stay-green



Ottima sanità della pianta e della spiga

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi cerca un ibrido a duplice attitudine per produzioni elevate sia di primo che di secondo raccolto

2

Per chi cerca un trinciato energetico ricco di amido e sostanza secca

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

9 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO





DKC6715

L'ibrido di piena classe 600 che massimizza la resa con alto peso specifico



FAO
600



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottima qualità della granella



Elevata tolleranza al *Fusarium*



Spiga appariscente con cariossidi profonde

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi desidera elevate produzioni, in granella e pastone, ed un alto peso specifico

2

Per chi ricerca un ibrido performante che venga esaltato dalle migliori pratiche agronomiche

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

8 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

N/A semi/m²

TERRENO IDEALE

TERRENI FERTILI



DKC6503

L'ibrido di nuova generazione con granella vitrea, di classe 600



FAO
600



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Superiore qualità della granella, ideale per l'industria molitoria



Ottima sanità di spiga



Elevata stabilità produttiva

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca un prodotto per l'industria alimentare anche grazie alla forma e composizione vitrea della cariosside

2

Per chi desidera un ibrido sano e adattabile

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

8 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO





DKC6492

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



FAO

600



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottimo vigore di partenza



Qualità del trinciato superiore, con fibra altamente digeribile

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca un ibrido dalle produzioni quali-quantitative eccezionali, sia da granella che da trinciato

2

Per chi vuole un triplice attitudine, anche per il secondo raccolto

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

8 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7 semi/m²

TERRENO IDEALE

TERRENI FERTILI



DKC6308

L'ibrido di classe 600 precoce per granella e trinciato in tutte le condizioni



FAO

600



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottimo vigore di partenza



Elevata stabilità produttiva



Prolungato stay-green

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca la precocità nella classe 600, per semine sia di primo che di secondo raccolto

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

9 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

8 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO





DKC6228

Il classe 600 precoce dalle alte rese, di riferimento per la tolleranza al *Fusarium Graminearum*



FAO

600



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Spiga appariscente con elevato numero di ranghi



Tolleranza al *Fusarium Graminearum*



Tolleranza al *Fusarium Verticillioides*

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi desidera un ibrido di classe 600 precoce con produzioni e sanità ineguagliabili

2

Per chi ricerca un ibrido che, seminato in terreni ad alta fertilità, esprima il suo massimo potenziale grazie ad elevate densità di semina

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

9 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

N/A semi/m²

TERRENO IDEALE

TERRENI FERTILI



DKC6131

L'ibrido con performance produttive superiori a tutti i pari di classe



FAO

500



novità

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Pianta compatta e dagli agronomici che le consentono di essere seminata ad alte densità



Ottima sanità di granella



Granella semivitea per uso molitorio

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi cerca una granella sana e con caratteristiche molorie per l'industria alimentare

2

Per chi cerca un ibrido adattabile ma performante in tutti gli ambienti produttivi

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

10 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

9 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

8 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO





DKC6092

L'ibrido che coniuga rese elevate con qualità e sanità del raccolto



FAO
500



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottima qualità della granella



Apparato radicale robusto



Elevato potenziale produttivo

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca una granella sana, con una componente vitrea valorizzata dall'industria molitoria

2

Per chi cerca un ibrido adattabile, da seminare anche in seconda semina per il trinciato

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

10 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

9 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

8 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI
DI TERRENO



DKC5911

Il trinciato della classe 500, anche nelle seconde semine tardive



FAO
500



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Taglia di pianta elevata con foglie ampie e patenti



Prolungato stay-green



Ottima stabilità produttiva

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi vuole produrre trinciato e pastone integrale, anche nei secondi raccolti tardivi

2

Per chi ricerca ottime produzioni, massima qualità e adattabilità in ogni ambiente, anche in elevate condizioni di stress

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

9 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI
DI TERRENO





DKC5709

L'ibrido di classe 500 con elevato potenziale per produrre in tutte le condizioni



FAO
500



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottima stabilità produttiva



Rapida perdita di umidità



Elevata frazione farinosa

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

- 1 Per chi ricerca un ibrido che mantiene un elevato potenziale produttivo stabile anche in ambienti caldi e non irrigui
- 2 Per chi desidera un ibrido di classe 500 ottimo per l'utilizzo zootecnico

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ	8,5 semi/m ²
MEDIA FERTILITÀ	8 semi/m ²
BASSA FERTILITÀ	7,5 semi/m ²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO



DKC5605

L'ibrido per ottenere produzione e sanità. Al top in tutte le condizioni



FAO
500



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottima sanità di spiga



Eccellente apparato radicale



Elevata stabilità produttiva

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

- 1 Per chi ricerca un ibrido estremamente adattabile con granella sana e di colore acceso che, seminato ad alta densità negli ambienti ad alta fertilità, ottenga performance elevate
- 2 Per chi desidera un ibrido dall'ottima impostazione di pianta, con inserzione costante e regolare

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ	10 semi/m ²
MEDIA FERTILITÀ	9 semi/m ²
BASSA FERTILITÀ	8 semi/m ²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO





DKC5432

L'ibrido adattabile per produrre granella e trinciato in tutti i contesti



FAO
400



novità

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Pianta dalla taglia medio-alta



Granella sana e di qualità



Per secondi raccolti o per trinciati precoci

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi cerca un ibrido precoce a triplice attitudine per uso zootecnico di secondo raccolto

2

Per chi cerca un ibrido con granella sana e colorata che può entrare in programmi di filiera alimentare

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

9,5 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

9 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

8 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO



DKC5110

Il vero triplice attitudine di classe 400



FAO
400



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Elevata fogliosità



Ottima stabilità produttiva



Grande vigore di partenza

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi cerca un ibrido adattabile e produttivo in tutte le condizioni

2

Per chi desidera un ibrido da trinciato ideale anche per le semine più tardive

3

Per chi vuole un ibrido precoce che permetta di raggiungere il massimo potenziale produttivo anche nelle zone soggette a stress

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

9 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO





DKC5092

L'ibrido che massimizza le rese, coniugando adattabilità e precocità



FAO
400



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Elevata stabilità produttiva



Ottimo vigore di partenza

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca un ibrido precoce, adattabile e produttivo in ogni ambiente

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

10 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8,5 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI
DI TERRENO



DKC4391

L'ibrido destinato a diventare il nuovo riferimento del mercato dei precoci



FAO
300



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Elevata stabilità produttiva



Beneficia dell'alta densità di semina



Granella sana, compatta, pesante

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi ricerca un ibrido di classe 300, ideale sia per granella che per trinciato

2

Per chi vuole un equilibrato e un vincente compromesso tra precocità e produttività in tutti gli areali italiani

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

10 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

9 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

8 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI
DI TERRENO





DKC4231*

L'ibrido per chi cerca adattabilità anche in contesti sfidanti



* Nome commerciale dell'ibrido EW4251 attualmente in corso di registrazione

FAO
300



novità

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottimo vigore di partenza



Pianta di medie dimensioni con granella dentata



Stabilità di produzione anche in annate e ambienti sfidanti

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

- 1 Per chi ricerca un ibrido rustico, a doppio uso, anche in asciutta, con un'ottima resistenza agli stress
- 2 Per chi vuole un ibrido con stabilità produttiva e buona sanità di granella

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ	9,5 semi/m ²
MEDIA FERTILITÀ	9 semi/m ²
BASSA FERTILITÀ	8 semi/m ²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO



DKC4109

Il precoce con elevata adattabilità e resa



FAO
300



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Elevata stabilità produttiva



Ottimo vigore di partenza



Grande tolleranza alla siccità

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

- 1 Per chi cerca un ibrido adattabile anche negli areali non irrigui
- 2 Per chi cerca una granella sana e colorata, caratterizzata da un elevato fast dry down
- 3 Per chi vuole minimizzare la perdita di granella alla raccolta grazie alla robustezza dello stocco ed all'apparato radicale profondo e ben sviluppato

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ	10 semi/m ²
MEDIA FERTILITÀ	9 semi/m ²
BASSA FERTILITÀ	8 semi/m ²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO





DKC3434

Il nuovo precocissimo per ottime prestazioni sia da granella che trinciato



FAO
200



novità

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Precocissimo con ottime prestazioni



Ottima combinazione di fibra e amido per aziende zootecniche e biogas



Tollerante a situazioni di stress idrico

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi cerca un ibrido precocissimo per ottimizzare la rotazione culturale in azienda

2

Per chi cerca un ibrido adattabile con ottimo rapporto spiga/pianta, per trinciato di qualità

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ **10** semi/m²

MEDIA FERTILITÀ **9** semi/m²

BASSA FERTILITÀ **8** semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO



DKC6587 waxy

Nuovo classe 600 che rivoluziona il mercato waxy



FAO
600



novità

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Adattabile a tutti i contesti



Adattabile ad aumento di densità



Sanità di spiga

PER CHI È QUESTO IBRIDO?

1

Per chi cerca un ibrido di classe 600 waxy adattabile e produttivo con granella sana in tutti i contesti

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ **10** semi/m²

MEDIA FERTILITÀ **9** semi/m²

BASSA FERTILITÀ **8** semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO





DKC5685 waxy

Produzione, sanità ed adattabilità in tutte le condizioni



FAO

500



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottima qualità della granella



Elevata stabilità produttiva



Granella sana e di qualità

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

8,5 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

8 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

7,5 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO



DKC5182 waxy

Adattabilità e produzione in tutte le condizioni



FAO

400



novità

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Ottimo vigore di partenza



Tenuta e sanità di pianta e spiga

DENSITÀ DI SEMINA CONSIGLIATA

ALTA FERTILITÀ

10 semi/m²

MEDIA FERTILITÀ

9 semi/m²

BASSA FERTILITÀ

8 semi/m²

TERRENO IDEALE

PER TUTTI I TIPI DI TERRENO



GUIDA DENSITÀ DI SEMINA E INTERFILA

DENSITÀ DI SEMINA SEMI/m ²	INTERFILA					PIANTE/m ² ATTESE*
	75 cm	70 cm	50 cm	45 cm	File binate ("Twin row") 53-22 cm	
11	12,1	13	18,2	20,2	24,2	10,1
10,5	12,7	13,6	19	21,2	25,4	9,7
10	13,3	14,3	20	22,2	26,7	9,2
9,5	14	15	21,1	23,4	28,1	8,7
9	14,8	15,9	22,2	24,7	29,6	8,3
8,5	15,7	16,8	23,5	26,1	31,4	7,8
8	16,7	17,9	25	27,8	33,3	7,4
7,5	17,8	19	26,7	29,6	35,6	6,9
7	19	20,4	28,6	31,7	38,1	6,4

* Per ottenere l'obiettivo di piante al m² attese è fondamentale aumentare la densità di semina in funzione delle condizioni ambientali, dell'epoca di semina e della preparazione del letto di semina.

I prodotti fitosanitari citati in questa guida sono autorizzati dal Ministero della Salute; per la relativa composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione.

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi, ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto.

© Marchio registrato

Tutte le informazioni sui prodotti riportate in questa guida, sono fornite in buona fede, ma non devono essere considerate rappresentazione di garanzia delle prestazioni o dell'idoneità dei suddetti prodotti, che possono dipendere dalle condizioni climatiche locali e da altri fattori. Non ci si assume alcuna responsabilità per nessuna delle suddette informazioni. Salvo diversamente specificato per iscritto, queste informazioni non saranno incluse in nessun contratto stipulato con Bayer CropScience S.r.l.

Dekalb è un marchio registrato del gruppo Bayer.

TABELLA RIASSUNTIVA



IBRIDO	FAO	IMPIEGO		DENSITÀ DI SEMINA (semi/metro quadrato)			DISPONIBILITÀ TRATTAMENTO				
		Granello/Pastone	Trinciato	Alta Fertilità	Media Fertilità	Bassa Fertilità	Standard	ACCELERON STANDARD	ACCELERON STANDARD + KORIT ¹	ACCELERON ELITE	Biologico ²
DKC7240	700		✓	7	6,5	6	✓				
DKC7107	700		✓	8	7,5	7		✓			
DKC7084	700		✓	8,5	8	7,5		✓	✓	✓	
NEW DKC7034	700		✓	9	8	7		✓	✓	✓	
DKC7023	700		✓	8,5	8	7,5		✓	✓	✓	
DKC6980	700	✓		8	7,5	7		✓			
DKC6827	700		✓	7	6,5	6		✓			
DKC6812	600	✓		9	8	7		✓	✓	✓	
DKC6808	600	✓		8	7,5	7		✓			
NEW DKC6731	600	✓	✓	9	8,5	7,5		✓	✓	✓	
DKC6715	600	✓		8	7,5	N/A		✓	✓	✓	
DKC6503	600	✓		8	7,5	7		✓	✓	✓	✓
DKC6492	600	✓	✓	8	7,5	7		✓	✓	✓	✓
DKC6308	600	✓	✓	9	8,5	8			✓		
DKC6228	600	✓		9	8	N/A		✓	✓	✓	
NEW DKC6131	500	✓		10	9	8		✓			
DKC6092	500	✓	✓	10	9	8		✓	✓	✓	✓
DKC5911	500		✓	9	8	7		✓	✓	✓	

IBRIDO	FAO	IMPIEGO		DENSITÀ DI SEMINA (semi/metro quadrato)			DISPONIBILITÀ TRATTAMENTO				
		Granello/Pastone	Trinciato	Alta Fertilità	Media Fertilità	Bassa Fertilità	Standard	ACCELERON STANDARD	ACCELERON STANDARD + KORIT ¹	ACCELERON ELITE	Biologico ²
DKC5709	500	✓		8,5	8	7,5			✓		
DKC5605	500	✓	✓	10	9	8		✓	✓	✓	✓
NEW DKC5432	400	✓	✓	9,5	9	8			✓		
DKC5110	400	✓	✓	9	8	7		✓	✓	✓	✓
DKC5092	400	✓		10	8,5	7,5			✓		
DKC4391	300	✓	✓	10	9	8			✓	✓	
NEW DKC4231	300	✓	✓	9,5	9	8			✓		✓
DKC4109	300	✓		10	9	8			✓		
NEW DKC3434	200	✓	✓	10	9	8		✓			
NEW DKC6587 waxy	600	✓		10	9	8		✓			
DKC5685 waxy	500	✓		8,5	8	7,5		✓			
NEW DKC5182 waxy	400	✓		10	9	8		✓			

² Prodotti che non necessitano di deroga per essere seminati in regime di agricoltura biologica

GUIDA AI TRATTAMENTI

STANDARD	REDIGO M
	REDIGO M + B360
	REDIGO M + B360 + KORIT
	REDIGO M + B360 + FORCE

Bayer Safety Seal



Clicca qui per scoprire di più su **Bayer Safety Seal**, il sistema per garantire l'autenticità delle soluzioni **Bayer**

¹ Gli ibridi trattati con Acceleron Standard + Korit sono venduti in sacchi da 50.000 semi

PRECEON[®]

SMART CORN SYSTEM

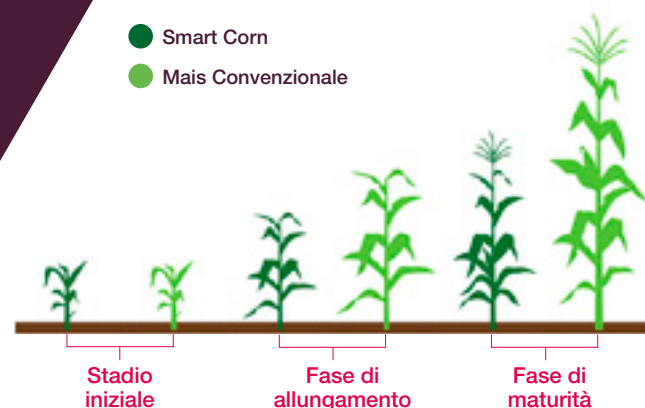
UNA SOLUZIONE DIROMPENTE NELLA COLTIVAZIONE DEL MAIS È ALL'ORIZZONTE

Il mais è una delle colture più importanti al mondo e le sfide che i maiscoltori devono affrontare sono molte: controllo dei parassiti, avversità climatiche e molto altro. A livello globale si stima che la popolazione crescerà nei prossimi decenni: vi è pertanto la necessità di aumentare la produzione di cibo ed energia, in modo sostenibile. I maiscoltori devono ottimizzare gli input per mantenere un alto livello di rendimento e redditività.

Bayer sarà ancora più vicina agli agricoltori, per meglio supportarli a rispondere a tali sfide grazie ad una nuova e rivoluzionaria soluzione:

Preceon, Smart Corn System.







PERCHÉ PRECEON[®] CAMBIERÀ LA COLTIVAZIONE DEL MAIS:



Differenze nello
sviluppo tra mais
convenzionale
e **"Smart Corn"**






CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL MAIS "SMART"

Gli ibridi di mais "Smart" raggiungono un'altezza di circa il 30% inferiore rispetto ad un mais convenzionale, ma questo non limita le loro potenzialità. Ecco le caratteristiche chiave degli ibridi "Smart":

-  // Maggiore resistenza dello stocco
-  // Apparato radicale più profondo
-  // Elevata tolleranza all'allettamento
-  // Maggiore stay-green e migliore qualità del trinciato di mais
-  // Elevata adattabilità alla semina ad alta densità
-  // Migliore gestione delle operazioni colturali durante la stagione

LO "SMART CORN SYSTEM" IN DETTAGLIO:

Per massimizzare i vantaggi di questi ibridi "Smart" è necessario un cambio di paradigma, un nuovo sistema che permetta di raggiungere il loro pieno potenziale. "Smart Corn System" include:

-  // piattaforma digitale all'avanguardia: migliore gestione della coltura grazie ai dati
-  // gestione ottimizzata degli input attraverso prescrizioni personalizzate
-  // ottimizzazione della densità per massimizzare la resa
-  // maggiore finestra di trinciatura
-  // migliore gestione delle operazioni colturali fino alla fase di levata



PRECEON - Smart Corn System sarà lanciato sul mercato europeo nel corso dei prossimi anni, con una introduzione differenziata per area geografica. In Italia PRECEON sarà disponibile a partire dalle semine 2025.

SEI INCURIOSITO? Scopri di più su Preceon[®] utilizzando il QR Code

Cod. 90194369



PCF Process Chlorine Free



Bayer Crop Science S.r.l.
20156 Milano, Viale Certosa 130

www.cropscience.bayer.it
www.dekalb.it
www.climatefieldview.it

Seguici sui nostri social

