

Soluzioni tecnologiche di Syngenta per la semina del mais

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 02.03.2021 Брой: 3/2021



**ТЕХНОЛОГИЧНИ
РЕШЕНИЯ**
ПРИ
СЕИТБАТА НА ЦАРЕВИЦА
25.2.2021 Г. ОТ **17.00** ЧАСА

syngenta.

Il 25 febbraio 2021 si è tenuto un webinar sul tema: "Soluzioni tecnologiche Syngenta per la semina del mais", organizzato dal team aziendale per presentare agli agricoltori del paese i suoi prodotti innovativi in questa produzione strategica – sementi e prodotti per la protezione delle piante nel mais.

Al formato informativo digitale dedicato al mais, la coltura agricola numero 1 al mondo, la cui superficie e produzione in Bulgaria registrano una crescita sostenibile, hanno preso parte importanti esperti del management aziendale di Syngenta, la principale azienda globale nella selezione genetica e nella protezione delle colture.

Baris Uckesen, Technical Manager Seeds per la regione del Mar Nero, ha attirato l'attenzione sul fatto che il cambiamento climatico in Europa è ormai molto evidente. Questa situazione sta modificando l'ambiente e la lotta contro lo stress abiotico sta diventando un fattore dominante nella gestione del rischio nella produzione agricola. La risposta di Syngenta è molto forte! L'azienda sta realizzando un ampio progetto di investimento in Ungheria. Lì sarà istituito un nuovo centro di ricerca, il più grande in Europa, con le attrezzature tecnologiche più moderne al mondo. La portata di questo progetto all'avanguardia è impressionante. Uno dei punti salienti sarà la selezione di colture agricole con elevata immunità biologica e resistenza alle sfide climatiche – stress abiotico e maggiore pressione dei parassiti. Qui, ha dichiarato il Sig. Uckesen, si formeranno le visioni del futuro!

Il mais è una delle colture che avrà bisogno di una protezione efficace contro anomalie e deviazioni naturali e fitosanitarie, ha notato Baris Uckesen, aggiungendo che Syngenta ha già uno strumento affidabile per una produzione sostenibile in un ambiente incerto. Questa è la tecnologia **Artisan**, che include una gamma di ibridi che coprono l'intero spettro – da FAO 100 a 600.

L'alto livello della nuova generazione di selezione genetica d'élite del mais, già nota in Bulgaria, apre un nuovo orizzonte e prospettiva per cambiamenti fondamentali e trasformazioni tecnologiche del potenziale genetico per rese elevate e stabili. Lo strumento per attuare l'idea creativa di raggiungere un massimo grado di adattamento in tutte le condizioni è il nuovo profilo dell'apparato radicale delle piante di mais, le cui caratteristiche includono un volume aumentato e la capacità di penetrare più in profondità per sfruttare al massimo nutrienti e acqua.

Nella sua presentazione il Sig. Uckesen ha prestato particolare attenzione all'ibrido di mais **Carioca** del segmento medio-tardivo (FAO 480). Secondo l'esperto, questo ibrido è un esempio convincente dell'alto valore della risorsa rappresentata dalla tecnologia **Artisan** di Syngenta. **Carioca** dimostra che la genetica del mais di Syngenta non è magia, ma scienza! L'adattamento di **Carioca** a condizioni diverse è impressionante. Ha il potenziale per essere un campione tra gli ibridi concorrenti del gruppo sia in condizioni di crescita ideali che in situazioni di stress causate da siccità, alte temperature, ecc. **Carioca** ha un'altra qualità di base inestimabile – un elevato stato sanitario – resistenza genetica ai marciumi da Fusarium e Penicillium.

Zoran Kamfer, Head of Marketing CP erbicidi e insetticidi per mais e girasole per il Sud-Est Europa, ha commentato le conseguenze negative per lo sviluppo sostenibile del mais in caso di infestazione precoce da malerbe. La competizione delle infestanti in questo delicato momento, dall'inizio della coltura, per luce, nutrienti e spazio ha conseguenze fatali. Il Sig. Kamfer ha informato il pubblico sulle conclusioni di Syngenta secondo cui la luce riflessa dall'associazione di infestanti riduce la luce nella coltura di mais. Il mais rallenta il normale tasso di crescita a causa del funzionamento compromesso delle radici e della ridotta intensità della fotosintesi.

Syngenta offre un pacchetto erbicida completo di alta classe per una soluzione radicale di tutti i casi possibili legati alla pressione delle infestanti. **Dual Gold** è l'erbicida da terreno classico per il controllo delle graminacee annuali e di alcune infestanti a foglia larga annuali dopo la semina e prima dell'emergenza della coltura. L'erbicida è selettivo, anche in condizioni estreme. Può essere miscelato con erbicidi da terreno contro le infestanti a foglia larga. **Gardoprim Plus** è una soluzione affidabile contro l'infestazione mista di graminacee e infestanti a foglia larga annuali. Il prodotto è flessibile – è autorizzato per l'uso sia in pre-emergenza che in post-emergenza precoce, dopo l'emergenza del mais fino alla 1a-2a foglia delle graminacee infestanti e alla 2a-4a foglia delle infestanti a foglia larga. La sinergia tra le sostanze attive aumenta il potere di abbattimento e ne amplia lo spettro d'azione. **Camix** è la proposta top di Syngenta contro l'infestazione mista di graminacee e infestanti a foglia larga annuali. Viene utilizzato in pre-emergenza o in post-emergenza precoce. La forza dei principi attivi – S-metolaclor e mesotrione – e la sinergia tra loro si esprime nel controllo delle infestanti negli stadi prima e dopo l'emergenza, nell'azione sistemica e nell'effetto residuo prolungato, nella piena selettività, nell'efficacia in condizioni difficili. In caso di deficit di umidità del suolo, l'erbicida agisce direttamente, le sostanze attive non si trasformano. La dose più elevata distrugge il problematico sorgo selvatico e il convolvolo.

Il team di erbicidi di Syngenta per l'applicazione in post-emergenza è composto da 5 prodotti. **Peak** – contro le infestanti a foglia larga annuali, utilizzabile fino all'8a foglia del mais. **Kaspar** – doppia azione sistemica con diversi modi di azione dei principi attivi. Lungo periodo di azione, flessibilità di applicazione – dalla 3a all'8a foglia della coltura. L'erbicida più utilizzato negli ultimi anni nel mais contro le infestanti a foglia larga annuali e perenni, comprese le infestanti con rivestimento ceroso. Compatibile con i graminicidi (**Mistral Opti**). **Mistral Opti** (nicosulfuron, 240 g) è la classica "arma" per eliminare le graminacee infestanti annuali e perenni concorrenti, compreso il sorgo selvatico da seme e rizomi, e alcune graminacee annuali. Altamente selettivo (fino all'8a foglia del mais). Compatibile con erbicidi contro le infestanti a foglia larga (**Kaspar** e **Peak**). **Mistral Plus** è un prodotto a due componenti (nicosulfuron + dicamba) per il controllo di graminacee e infestanti a foglia larga annuali e perenni. Formulazione OD senza analoghi, pronta per un uso facile, con adiuvante incorporato. L'elenco è integrato da **Elumis OD** (nicosulfuron + mesotrione) per il controllo decisivo di graminacee e infestanti a foglia larga annuali e perenni. La formulazione OD garantisce un'ottima adesione e una rapida penetrazione. L'elevata carica energetica struttura una pressione efficace contro tutte le infestanti problematiche con un unico trattamento – sorgo selvatico da rizomi, convolvolo, farinello. Lungo periodo di applicazione – dalla 3a alla 7a foglia del mais. L'erbicida ha azione in post-emergenza e sul terreno per il controllo delle infestanti emerse e dell'infestazione secondaria con infestanti annuali.

Sinisa Jelcan, Technical Manager Insecticide Control Europa, Africa e Medio Oriente, ha notato che la pressione di elateridi, Diabrotica e piralide del mais continua ad aumentare in Europa. Anche la Bulgaria, che confina con i

principali produttori di mais – Romania e Serbia – sta diventando un'area problematica. La soluzione di Syngenta contro i pericolosi parassiti Diabrotica ed elateridi è **Force 1.5 G**. Il teflutrin (il principio attivo dell'insetticida) fornisce una protezione affidabile con doppia azione – per contatto e aggiuntiva attraverso la fase gassosa. **Force 1.5 G** viene utilizzato prima della semina – per il trattamento delle sementi, o durante la semina viene applicato con micro-applicatori. **Ampligo** è la nuova proposta di Syngenta contro i parassiti dell'ordine Lepidoptera, a cui appartengono la piralide del mais e la Diabrotica. Il sinergismo e l'azione complementare dei potenti principi attivi forniscono un'azione combinata per contatto, ingestione e translaminare contro tutti gli stadi di sviluppo del parassita – con un rapido effetto di abbattimento iniziale e una lunga attività residua. L'insetticida ha un periodo di applicazione flessibile in un ampio intervallo di temperature e riduce le micotossine nei chicchi di mais.

Il nuovo tipo di comunicazione multifunzionale – webinar seminar – tra Syngenta e i suoi partner, i produttori agricoli del paese, è un'indicazione che gli incontri tecnici tradizionali hanno ormai un'alternativa. Il formato digitale permette a specialisti di primo piano dell'azienda di prendere parte al seminario, il che innalza il livello di competenza ed esperienza dell'evento. Il nuovo prodotto informativo consente a più persone di partecipare – l'evento virtuale ha una rappresentanza nazionale piuttosto che regionale. La notizia trasmessa una volta su Internet è una notizia con valore aggiunto. Ogni agricoltore che si è perso la visione nel giorno della trasmissione può "richiamarla" quando desidera sullo schermo del proprio computer:

Facebook – partecipa **cliccando qui**

YouTube – partecipa **cliccando qui**

Al webinar Syngenta hanno preso parte:

Baris Uckesen, Technical Manager Seeds, regione del Mar Nero

Zoran Kamfer – Head of Marketing CP erbicidi e insetticidi per mais e girasole per il Sud-Est Europa

Sinisa Jelcan, Dottore in Scienze Agrarie – Technical Manager Insecticide Control Europa, Africa e Medio Oriente