

Tecnologie di diserbo di SYNGENTA nel mais

Автор(и): syngenta, България
Дата: 30.03.2021 Брой: 3/2021



SYNGENTA è una delle aziende leader in Bulgaria per quanto riguarda la protezione delle colture nel mais. Questa posizione di leadership è stata raggiunta con successo grazie al portafoglio di erbicidi eccezionalmente diversificato per questa coltura. SYNGENTA offre numerose soluzioni innovative ed economicamente vantaggiose per un controllo efficace delle infestanti e per ottenere risultati massimi.

Nel segmento pre-emergenza e post-emergenza precoce, gli agricoltori possono scegliere tra 3 prodotti: CAMIX®, GARDOPRIM PLUS GOLD® e DUAL GOLD®.

Per la gestione di infestazioni miste di infestanti, ci sono ancora 3 proposte: ELUMIS® – uno dei prodotti più preferiti dai coltivatori professionisti di mais, MISTRAL PLUS® e il pacchetto MISTRAL 4 OD + CASPER.

Per il controllo delle infestanti a foglia larga, comprese quelle persistenti, SYNGENTA offre CASPER® – il partner più preferito per tutti gli erbicidi contro il "sorgo selvatico", nonché PEAK® – un prodotto che risolve problemi altrimenti insolubili. Entrambi i prodotti hanno un ampio intervallo di applicazione – fino all'ottava foglia, grazie alla loro eccellente selettività.

Basandosi sul suo portafoglio ad ampio spettro, nonché sulle sfide in campo, SYNGENTA offre tre programmi erbicidi.

Programma 1: Applicazione in pre-emergenza o post-emergenza precoce di GARDOPRIM® PLUS GOLD e trattamento post-emergenza con ELUMIS® – un programma che offre grande flessibilità nella produzione intensiva su grandi superfici. È ampiamente utilizzato dagli agricoltori che mirano a risultati massimi.

Programma 2: Trattamento in pre-emergenza o post-emergenza precoce con CAMIX® e applicazione post-emergenza di MISTRAL® PLUS. Il programma è una scelta eccellente per la produzione di mais su superfici medie e grandi e in caso di emergenza simultanea di infestanti graminacee e a foglia larga.

Programma 3: Applicazione di CAMIX® in pre-emergenza o post-emergenza precoce e applicazione di MISTRAL 4 OD + CASPER durante la vegetazione. Il programma è adatto per superfici medie e grandi. Offre la flessibilità di applicare i due prodotti insieme o in sequenza, a seconda del periodo di emergenza delle infestanti graminacee e a foglia larga.

L'erbicida di pre-emergenza è la prima scelta importante quando si parla di protezione delle colture. Per ottenere rese di punta, l'uso di un erbicida di pre-emergenza è obbligatorio. È importante che sia sufficientemente efficace contro le infestanti e sicuro per la coltura. È consigliabile che l'erbicida abbia un effetto decisivo, un'attività residua prolungata e un'elevata selettività.

CAMIX® è un prodotto estremamente flessibile che SYNGENTA offre per l'applicazione in pre-emergenza e post-emergenza precoce. Un fatto importante da notare è che il prezzo di CAMIX® è insuperabile, soprattutto se si considera il bonus che gli agricoltori riceveranno partecipando alla campagna voucher di SYNGENTA.

Contiene due sostanze attive con diversi meccanismi d'azione – S-metolaclor e mesotrione. Grazie al sinergismo tra le sostanze attive, CAMIX® fornisce un controllo eccellente di un'ampia gamma di infestanti graminacee e a foglia larga. L'S-metolaclor viene assorbito dalle infestanti graminacee attraverso le radici e il coleotile, mentre il mesotrione viene assorbito da radice, fusto e foglie ed è traslocato attraverso lo xilema e il floema. In condizioni ottimali del suolo e climatiche, CAMIX® ha un lungo effetto residuo di 6-8 settimane.

CAMIX® funziona con una quantità minima di pioggia – sono necessari almeno 2 l/m² di pioggia per l'attivazione

del prodotto. Quando c'è umidità nel suolo, CAMIX® si lega molto bene alle particelle del terreno e mantiene così la sua efficacia duratura. D'altra parte, il mesotrione ha un'eccellente solubilità e agisce direttamente sulle infestanti quando applicato in post-emergenza precoce. CAMIX® può anche essere applicato in post-emergenza nel mais indipendentemente dallo stadio di crescita della coltura. Ciò significa che il prodotto è estremamente selettivo. Non causa fitotossicità o stress aggiuntivo quando applicato in pre-emergenza o post-emergenza.

ELUMIS® è la star nel portafoglio post-emergenza di SYNGENTA per il mais. Il complesso di vantaggi complementari stabilisce ELUMIS® come una soluzione scelta dai migliori professionisti. ELUMIS® è un erbicida ad ampio spettro contro infestazioni miste di infestanti. ELUMIS® OD fornisce un controllo altamente affidabile delle infestanti graminacee annuali e perenni economicamente importanti (inclusa la sorghetta rizomatosa) e delle infestanti a foglia larga, comprese specie difficili da controllare come il cardo. ELUMIS® OD ha un dosaggio di applicazione flessibile – può essere applicato una volta alla dose di 130–200 ml/da a seconda dello stadio di crescita, della composizione specifica e della densità delle infestanti (alla dose di 150 ml/da controlla in modo affidabile la sorghetta rizomatosa). ELUMIS® OD ha una potente attività post-emergenza e, quando applicato a una dose superiore a 175 ml/da, ha anche un'ulteriore attività residua nel suolo (fornita dal mesotrione), che garantisce il controllo delle infestanti che emergono successivamente all'applicazione. Il prodotto non causa fitotossicità né inibisce lo sviluppo della coltura in modo da influire negativamente sullo sviluppo fenologico. Nelle prove di campo condotte in Bulgaria da esperti scientifici, ELUMIS® OD "assicura" la resa più alta rispetto ad altre combinazioni di sostanze attive popolari sul mercato bulgaro. Ciò è dovuto non solo al controllo decisivo delle infestazioni miste di infestanti, ma anche all'elevata selettività di ELUMIS® OD per il mais. Ultimo ma non meno importante, ELUMIS® OD ha un prezzo competitivo e un alto beneficio economico. ELUMIS® OD ripaga completamente il suo costo ed è incluso anche nella campagna voucher con un bonus aggiuntivo.

Se è stato applicato CAMIX in pre-emergenza o post-emergenza precoce, per evitare un eccessivo accumulo di mesotrione, SYNGENTA raccomanda una delle soluzioni post-emergenza descritte di seguito.

MISTRAL® PLUS è anch'esso un'innovazione di SYNGENTA. È in formulazione OD con adiuvanti incorporati che sono selezionati con cura per fornire l'equilibrio ottimale tra efficacia e selettività. MISTRAL® PLUS è una soluzione universale indipendentemente dallo spettro di infestanti. È facile e comodo da applicare e ha un effetto eccellente su un'ampia gamma di infestanti. Controlla sia le infestanti graminacee annuali che quelle a foglia larga, nonché le infestanti perenni, comprese specie difficili da controllare. MISTRAL® PLUS è anche un'ottima soluzione contro i volontari di girasole tollerante agli erbicidi. Si caratterizza per un'azione rapida e un

marcato effetto di knockdown rispetto a prodotti simili. Sei ore dopo l'applicazione, le infestanti smettono di crescere e non sono più competitori per il mais. MISTRAL® PLUS ha un dosaggio di applicazione flessibile da 80 a 120 ml/da. Una dose di 100 ml/da controlla in modo inesorabile la sorghetta rizomatosa. Nella stagione 2021, MISTRAL® PLUS è incluso in un programma voucher, il che rende il suo prezzo ancora più attraente per gli utenti.

Il pacchetto MISTRAL 4 OD + CASPER offre l'opportunità di applicare i due prodotti simultaneamente o separatamente, a seconda dell'ondata di infestanti (mista o due ondate – di infestanti graminacee e a foglia larga). MISTRAL 4 OD + CASPER è un pacchetto SYNGENTA che può essere applicato fino allo stadio dell'ottava foglia ed è offerto a un prezzo molto favorevole più un bonus aggiuntivo partecipando a un programma voucher. Grazie alla formulazione OD con un adesivo incorporato, MISTRAL 4 OD ha un'efficacia estremamente elevata nel controllo delle infestanti graminacee sia in condizioni di siccità che in caso di piogge eccessive.

CASPER® si è affermato sul mercato come l'erbicida più utilizzato nel mais per il controllo delle infestazioni di infestanti a foglia larga, applicato sia da solo che come partner. Con la sua doppia azione sistemica e il diverso meccanismo d'azione delle sostanze attive, che hanno anche attività nel suolo, CASPER® fornisce un controllo eccellente delle infestanti a foglia larga (comprese quelle con rivestimento ceroso, come la farinello comune). Ha un basso dosaggio di applicazione fino allo stadio dell'ottava foglia della coltura e un'eccellente selettività. Lo spettro delle infestanti a foglia larga annuali e perenni controllate è estremamente ampio e impressionante.

Per avere successo nella stagione 2021, gli agricoltori possono contare sulle soluzioni esperte dei team specializzati di SYNGENTA. Attraverso un approccio individuale, i team forniscono le soluzioni più appropriate per ottenere rese massime e aumentare il ritorno su ogni investimento.