

Corteva: Soluzioni affidabili in un ambiente incerto!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



Ivan Drazhev, Marketing Manager di Corteva per i Balcani e Product Manager di Corteva Bulgaria, ha presentato il portafoglio innovativo di prodotti dell'azienda per la stagione 2020, nonché alcuni obiettivi strategici dell'ingegneria aziendale per aumentare l'intensità e la sostenibilità della produzione agricola

Una conversazione con Emil Ivanov

Il fatto che Corteva sia la vincitrice del Concorso per l'Innovazione della Fiera Internazionale AGRA 2020 con i suoi nuovi ibridi di mais e girasole, frutto della selezione Pioneer, non è una sorpresa per gli

agricoltori del paese. Da un punto di vista professionale, la domanda interessante riguarda il profilo, le caratteristiche e le qualità di questa genetica di prim'ordine.

Ogni anno Pioneer introduce 4-5 nuovi ibridi, sia per il mais che per il girasole. Per poter introdurre un nuovo ibrido, questo deve soddisfare diverse condizioni obbligatorie. **La prima e più importante condizione è che la nuova genetica deve superare, in termini di potenziale produttivo, gli ibridi analoghi introdotti finora, con una resa minima superiore del 3% ottenuta in prove triennali nel nostro paese.** Farò subito un esempio – nel mais il nuovo ibrido P0217 ha prodotto in media una resa superiore del 7%-9% rispetto all'ibrido introdotto P0216, e nel girasole il nuovo P64LE136 ha prodotto in media una resa superiore del 4%-7% rispetto all'ibrido introdotto P64LE25. **La seconda condizione è che i nuovi ibridi abbiano uno stato fitosanitario migliorato.** E anche qui farò subito degli esempi – nel girasole il nuovo P64BB400 ha un livello di tolleranza più alto alle principali malattie rispetto all'ibrido introdotto P64BB01. **La terza condizione è che i nuovi ibridi abbiano una maggiore resistenza all'allettamento, un "ballo" minore delle piante.** E ancora, un esempio nel girasole – i nuovi ibridi P64LE136 e P64LE137 hanno un fusto più corto e robusto. **La quarta condizione è che i nuovi ibridi abbiano un livello più alto di tolleranza ai fattori climatici avversi.** Qui farò un esempio con il mais – i nuovi ibridi AQUAmax possono ora impollinare e fecondare a +37-38 gradi, a differenza dei "vecchi ibridi AQUAmax", che impollinavano e fecondavano fino a +36-37 gradi. Un grado è poco, ma è anche molto in queste condizioni avverse, secche e di stress. La nostra nuova genetica, che stiamo introducendo nel 2020, soddisfa questi quattro requisiti principali, oltre ad alcuni altri (ad esempio nuove linee parentali). Oltre a questo, vorrei dire che la nostra azienda dispone del più ampio database di risultati provenienti da oltre 120 prove per ciascuna delle due colture ogni anno in tutto il paese. Credo che il nostro premio sia pienamente meritato e, a prova di ciò, vorrei sottolineare che Pioneer è leader di mercato nel mais e nel girasole da molti anni, e questo non è casuale, ma è il risultato dell'eccezionale lavoro di selezione che mettiamo in pratica.

L'UE ha significativamente inasprito il regime normativo riguardante il profilo ambientale dei prodotti fitosanitari. Qual è la risposta di Corteva alle ambizioni e politiche "verdi" di Bruxelles in questo fattore intensivo chiave per l'agricoltura?

Ci saranno parecchi cambiamenti nella protezione delle piante, ovvero molte sostanze attive saranno ritirate dall'uso per determinate ragioni, i dosaggi di applicazione di altre sostanze attive saranno ridotti, ecc. Questo si applicherà più fortemente ai fungicidi (ad esempio – propiconazolo, clortalonil, tiram, ecc.) e agli insetticidi (tiametoxam, clorpirifos-etile/metile, ecc.), e in misura minore agli erbicidi.

Corteva Agriscience, in quanto azienda di R&S, sta lavorando intensamente all'introduzione di nuovi prodotti fitosanitari. A questo proposito, farò diversi esempi di nuove sostanze attive. Stiamo introducendo una nuova sostanza attiva erbicida ARILEX/ARILEX per il controllo post-emergenza delle infestanti a foglia larga in frumento, orzo, segale, avena, triticale, colza e girasole. ARILEX risolverà il controllo di alcune infestanti per le quali finora non esisteva una soluzione. Naturalmente, ARILEX sarà combinato con sostanze attive già introdotte per potenziare l'effetto contro le infestanti. Stiamo introducendo una nuova sostanza attiva fungicida INATREQ/INATREQ per il controllo delle malattie più importanti nelle colture cerealicole. INATREQ è una nuova sostanza attiva di un gruppo chimico completamente nuovo – *Picolinammidi*, con un modo d'azione completamente diverso dai fungicidi comunemente usati finora in pratica (triazoli, strobilurine, morfoline, carbossammidi = SDHI). Stiamo introducendo una nuova sostanza attiva fungicida ZORVEC/ZORVEC per il controllo delle peronosspore in vigneti, patate e ortaggi, nonché per il trattamento delle sementi di girasole per il controllo della peronospora, comprese le più recenti razze virulente. Naturalmente, stiamo anche lavorando all'introduzione di nuovi usi aggiuntivi dei nostri prodotti già implementati in pratica – ad esempio – ci aspettiamo un'ulteriore registrazione nel mais di un erbicida autorizzato nei cereali, ci aspettiamo un'ulteriore registrazione nel mais contro la piralide del mais di un insetticida autorizzato nei vigneti. Infine, vorrei informare il pubblico agricolo che Corteva offre da diversi anni l'insetticida CYNEIS 480 SC, che è registrato come insetticida biologico (nel contesto delle politiche verdi) in un gran numero di colture contro un gran numero di parassiti.

Qual è l'attuale protezione delle piante con il marchio Corteva ad aprile? Più precisamente: quali sono le soluzioni affidabili dell'azienda strutturante nell'incerto ambiente climatico e fitosanitario?

Per la campagna di protezione delle piante di aprile, Corteva offre le seguenti soluzioni ai seguenti problemi nelle principali colture di pieno campo.

Nelle colture cerealicole invernali – per il controllo delle infestanti a foglia larga DERBY SUPER ONE – un classico efficace e collaudato nel "genere". Se posso usare una terminologia sportiva – DERBY SUPER ONE **vince sempre i derby contro le infestanti a foglia larga più dannose nelle colture cerealicole da quando è stato introdotto in pratica.**

L'altra soluzione è STARANE GOLD per il controllo delle infestanti in uno stadio di crescita avanzato, nonché per il controllo del convolvolo. Per il controllo delle malattie offriamo il fungicida ALLEGRO SC, con un ulteriore effetto verde stimolante la crescita (della linea Agcelence di BASF).

Nel girasole – per il controllo post-emergenza delle infestanti a foglia larga EXPRESS 50 SG (marchio di FMC) – l'unico erbicida registrato in ibridi di girasole tolleranti a Express. Dal 2020 offriamo già l'erbicida graminicida selettivo post-emergenza SHADOW EC (marchio di UPL OpenAG), che, oltre al girasole, può essere applicato in altre 13 colture a foglia larga.

Nel mais – in questa coltura abbiamo tutti i tipi di soluzioni per tutti i tipi di infestazioni di infestanti. Per il controllo post-emergenza delle infestanti a foglia larga offriamo tre soluzioni collaudate – MUSTANG SC (incl. controllo perfetto dei volontari da colza tecnologica e girasole), STARANE GOLD (incl. controllo perfetto di convolvolo, rovo ed equiseto) e KABADDEX EXTRA (azione simultanea sul terreno e post-emergenza e un "effetto sbiancante" = sbiancamento delle infestanti).

Per il controllo delle graminacee e di alcune infestanti a foglia larga in post-emergenza offriamo – VICTUS OD (una formulazione qualitativamente migliorata – dispersione oleosa e un dosaggio di applicazione flessibile da 100 a 150 ml/da a seconda dello stadio di crescita delle infestanti). Per il controllo simultaneo di graminacee e infestanti a foglia larga in post-emergenza offriamo due soluzioni collaudate – ARIGO WG + adiuvante TREND (per il controllo completo delle infestanti dalla 2a all'8a foglia del mais) e PRINCIPAL PLUS + adiuvante TREND (per il controllo completo delle infestanti dalla 2a alla 6a foglia del mais).

Per le infestazioni miste di infestanti offriamo due pacchetti – VICTUS OD + KABADDEX EXTRA e VICTUS OD + MUSTANG SC a prezzi estremamente competitivi per decaro. Un ulteriore vantaggio pratico dei pacchetti è che i prodotti possono essere applicati simultaneamente o separatamente a seconda dell'emergenza delle infestanti.