

Corteva: Soluții fiabile într-un mediu incert!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



Ivan Drazhev, Director de Marketing al Corteva Balkans, Director de Produs al Corteva Bulgaria, a prezentat portofoliul inovator de produse al companiei pentru sezonul 2020, precum și unele obiective strategice ale ingineriei corporative pentru creșterea intensității și sustenabilității producției agricole

O conversație cu Emil Ivanov

Faptul că Corteva este câștigătoarea Concursului de Inovație al Expoziției Internaționale AGRA 2020 cu noile sale hibrizi de porumb și floarea-soarelui, selecția Pioneer, nu este o surpriză pentru fermierii din țară. Din punct de vedere profesional, întrebarea interesantă privește profilul, caracteristicile și calitățile acestei genetici de top.

În fiecare an, Pioneer introduce 4–5 hibrizi noi, atât la porumb, cât și la floarea-soarelui. Pentru a introduce un nou hibrid, acesta trebuie să îndeplinească mai multe condiții obligatorii. **Prima și cea mai importantă condiție este ca noua genetică să depășească, în ceea ce privește potențialul de producție, hibrizii analogi introduși până acum, cu un randament minim cu 3% mai mare obținut în probele de 3 ani din țara noastră.** Voi da imediat un exemplu – la porumb, noul hibrid P0217 a produs în medie cu 7%–9% randament mai mare decât hibridul introdus P0216, iar la floarea-soarelui, noul P64LE136 a produs în medie cu 4%–7% randament mai mare decât hibridul introdus P64LE25. **A doua condiție este ca noii hibrizi să aibă un statut fitosanitar îmbunătățit.** Și aici voi da imediat exemple – la floarea-soarelui, noul P64BB400 are un nivel mai ridicat de toleranță la principalele boli în comparație cu hibridul introdus P64BB01. **A treia condiție este ca noii hibrizi să aibă o rezistență crescută la culcare, „mai puțin dans” al plantelor.** Și din nou, un exemplu la floarea-soarelui – noii hibrizi P64LE136 și P64LE137 au o tulpină mai scurtă și mai puternică. **A patra condiție este ca noii hibrizi să aibă un nivel mai ridicat de toleranță la factorii climatici adversi.** Aici voi da un exemplu cu porumbul – noii hibrizi AQUAmax pot acum poleniza și fertiliza la +37–38 grade, spre deosebire de „vechii hibrizi AQUAmax”, care polenizau și fertilizau până la +36–37 grade. Un grad este puțin, dar este și mult în aceste condiții adverse, uscate și stresante. Noua noastră genetică, pe care o introducem în 2020, îndeplinește aceste patru cerințe principale, precum și altele (de exemplu, noi linii parentale). În plus față de acestea, aș dori să spun că compania noastră are cea mai mare bază de date cu rezultate din peste 120 de probe în fiecare dintre cele două culturi în fiecare an în întreaga țară. Cred că premiul nostru este pe deplin meritat și, ca dovadă, aș menționa că Pioneer este liderul de piață la porumb și floarea-soarelui de mulți ani, iar acest lucru nu este întâmplător, ci este rezultatul selecției excepționale pe care o punem în practică.

UE a înăsprit semnificativ regimul de reglementare privind profilul de mediu al produselor de protecție a plantelor. Care este răspunsul Corteva la ambițiile și politicile „verzi” ale Bruxelles-ului în acest factor intensiv cheie din agricultură?

Vor fi destul de multe schimbări în protecția plantelor, adică multe substanțe active vor fi retrase din uz din anumite motive, dozele de aplicare ale altor substanțe active vor fi reduse etc. Acest lucru se va aplica cel mai puternic fungicidelor (de exemplu – propiconazol, clorotalonil, thiram, etc.) și insecticidelor (tiametoxam, clorpirifos-etil/metil, etc.), și într-o măsură mai mică erbicidelor.

Corteva Agriscience, ca companie de cercetare-dezvoltare, lucrează intens la introducerea de noi PPP-uri. În acest sens, voi da mai multe exemple de noi substanțe active. Introducem o nouă substanță activă erbicidă ARILEX/ARILEX pentru combaterea buruienilor dicotiledonate post-emergență în grâu, orz, secară, ovăz,

triticales, rapiță și floarea-soarelui. ARILEX va rezolva combaterea unor buruieni pentru care nu a existat o soluție până acum. Desigur, ARILEX va fi combinat cu substanțe active deja introduse pentru a spori efectul împotriva buruienilor. Introducem o nouă substanță activă fungicidă INATREQ/INATREQ pentru combaterea celor mai importante boli din culturile de cereale. INATREQ este o nouă substanță activă dintr-o grupă chimică cu totul nouă – *Pycolinamide*, cu un mod de acțiune complet diferit de fungicidele utilizate în mod obișnuit în practică până acum (triazoli, strobilurine, morfoline, carboxamide = SDHI). Introducem o nouă substanță activă fungicidă ZORVEC/ZORVEC pentru combaterea manei în livezi de viță-de-vie, cartofi și legume, precum și pentru tratamentul semințelor la floarea-soarelui pentru combaterea manei, inclusiv a noilor rase virulente. Desigur, lucrăm și la introducerea de noi utilizări suplimentare ale produselor noastre deja implementate în practică – de exemplu – așteptăm o înregistrare suplimentară la porumb a unui erbicid autorizat în cereale, așteptăm o înregistrare suplimentară la porumb împotriva gândacului porumbului european a unui insecticid autorizat în livezi de viță-de-vie. În cele din urmă, aș dori să inform publicul agricol că Corteva oferă de câțiva ani insecticidul CYNEIS 480 SC, care este înregistrat ca insecticid biologic (în contextul politicilor verzi) într-un număr mare de culturi împotriva unui număr mare de dăunători.

Care este protecția actuală a plantelor sub marca Corteva în aprilie? Mai precis: care sunt soluțiile sigure ale companiei definitoare de structură în mediul climatic și fitosanitar incert?

Pentru campania de protecție a plantelor din aprilie, Corteva oferă următoarele soluții la următoarele probleme în principalele culturi de câmp.

În culturile de cereale de toamnă – pentru combaterea buruienilor dicotiledonate DERBY SUPER ONE – un clasic eficient dovedit în „gen”. Dacă îmi permiteți să folosesc terminologia sportivă – DERBY SUPER ONE **câștigă întotdeauna meciurile derby împotriva celor mai dăunătoare buruieni dicotiledonate din culturile de cereale de când a fost introdus în practică.**

Cealaltă soluție este STARANE GOLD pentru combaterea buruienilor într-un stadiu avansat de creștere, precum și pentru combaterea volburii. Pentru combaterea bolilor oferim fungicidul ALLEGRO SC, cu un efect verde suplimentar de stimulare a creșterii (din linia Agcelence a BASF).

În floarea-soarelui – pentru combaterea post-emergență a buruienilor dicotiledonate EXPRESS 50 SG (marca FMC) – singurul erbicid înregistrat în hibridii de floarea-soarelui toleranți la Express. Din 2020 oferim deja

erbicidul selectiv post-emergență graminicid SHADOW EC (marca UPL OpenAG), care, pe lângă floarea-soarelui, poate fi aplicat în alte 13 culturi dicotiledonate.

În porumb – în această cultură avem tot felul de soluții pentru toate tipurile de infestări cu buruieni. Pentru combaterea post-emergență a buruienilor dicotiledonate oferim trei soluții dovedite – MUSTANG SC (incl. combaterea perfectă a voluntarilor din rapița tehnologică și floarea-soarelui), STARANE GOLD (incl. combaterea perfectă a volburii, murelor și a calului de câmp) și KABADEX EXTRA (acțiune simultană sol și post-emergență și un „efect de albire” = albirea buruienilor).

Pentru combaterea ierburilor și a unor buruieni dicotiledonate post-emergență oferim – VICTUS OD (o formulare îmbunătățită calitativ – dispersie în ulei și o doză de aplicare flexibilă de la 100 la 150 ml/ha în funcție de stadiul de creștere al buruienilor). Pentru combaterea simultană a ierburilor și buruienilor dicotiledonate post-emergență oferim două soluții dovedite – ARIGO WG + adjuvantul TREND (pentru combaterea completă a buruienilor de la frunza a 2-a până la frunza a 8-a a porumbului) și PRINCIPAL PLUS + adjuvantul TREND (pentru combaterea completă a buruienilor de la frunza a 2-a până la frunza a 6-a a porumbului).

Pentru infestarea mixtă cu buruieni oferim două pachete – VICTUS OD + KABADEX EXTRA și VICTUS OD + MUSTANG SC la prețuri extrem de competitive pe hectar. Un avantaj practic suplimentar al pachetelor este că produsele pot fi aplicate simultan sau separat în funcție de emergența buruienilor.