

# Corteva: Pouzdana rješenja u neizvjesnom okruženju!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



*Ivan Drazhev, marketinški menadžer Corteva Balkans, produkt menadžer Corteva Bulgaria, predstavio je inovativni produktni portfelj tvrtke za sezonu 2020., kao i neke strateške ciljeve korporacijskog inženjeringa za povećanje intenziteta i održivosti poljoprivredne proizvodnje*

*Razgovor s Emilom Ivanovim*

*Činjenica da je Corteva pobjednik na Natjecanju za inovacije na Međunarodnom sajmu AGRA 2020. sa svojim novim hibridima kukuruza i suncokreta, oplemenjivanja Pioneer, nije iznenađenje za*

***poljoprivrednike u zemlji. S profesionalnog stajališta, zanimljivo pitanje tiče se profila, karakteristika i kvaliteta ove vrhunske genetike.***

Pioneer svake godine uvodi 4–5 novih hibrida, kako u kukuruzu tako i u suncokretu. Da bi se uveo novi hibrid, on mora ispuniti nekoliko obveznih uvjeta. **Prvi i najvažniji uvjet je da nova genetika mora nadmašiti, u smislu prinosa, dosad uvedene analogne hibride, s minimalno 3% većim prinosom postignutim u trogodišnjim pokusima u našoj zemlji.** Odmah ću navesti primjer – u kukuruzu je novi hibrid P0217 proizveo u prosjeku 7%–9% veći prinos od uvedenog hibrida P0216, a u suncokretu je novi P64LE136 proizveo u prosjeku 4%–7% veći prinos od uvedenog hibrida P64LE25. **Drugi uvjet je da novi hibridi imaju poboljšani fitosanitarni status.** I ovdje ću odmah navesti primjere – u suncokretu novi P64BB400 ima višu razinu tolerancije na glavne bolesti u usporedbi s uvedenim hibridom P64BB01. **Treći uvjet je da novi hibridi imaju povećanu otpornost na poleganje, „manje plesanja“ biljaka.** I opet, primjer u suncokretu – novi hibridi P64LE136 i P64LE137 imaju kraću i jaču stabljiku. **Četvrti uvjet je da novi hibridi imaju višu razinu tolerancije na nepovoljne klimatske čimbenike.** Ovdje ću navesti primjer s kukuruzom – novi AQUAmax hibridi sada mogu oprašivati i oploditi na +37–38 stupnjeva, za razliku od „starih AQUAmax hibrida“ koji su oprašivali i oplodili do +36–37 stupnjeva. Jedan stupanj je malo, ali je također puno pod ovim nepovoljnim, sušnim i stresnim uvjetima. Naša nova genetika, koju uvodimo 2020., ispunjava ova četiri glavna zahtjeva, kao i neke druge (na primjer nove roditeljske linije). Osim toga, želio bih reći da naša tvrtka ima najveću bazu podataka rezultata iz preko 120 pokusa u svakoj od dviju kultura svake godine diljem cijele zemlje. Vjerujem da je naša nagrada potpuno zaslužena i, kao dokaz, napomenuo bih da je Pioneer dugi niz godina tržišni lider u kukuruzu i suncokretu, a to nije slučajno, već je rezultat iznimnog oplemenjivanja koje provodimo u praksi.

***EU je značajno pooštrova regulatorni režim u pogledu ekološkog profila sredstava za zaštitu bilja. Kakav je odgovor Corteve na „zelene“ ambicije i politike Brisela u ovom ključnom intenzivnom čimbeniku u poljoprivredi?***

U zaštiti bilja bit će dosta promjena, tj. mnoge će se aktivne tvari povući iz uporabe iz određenih razloga, količine primjene drugih aktivnih tvari će se smanjiti, itd. To će se najjače odnositi na fungicide (na primjer – propikonazol, klorotalonil, tiram, itd.) i insekticide (tiametoksam, klorpirifos-etil/metil, itd.), a u manjoj mjeri na herbicide.

Corteva Agriscience, kao tvrtka za istraživanje i razvoj, intenzivno radi na uvođenju novih SZB. S tim u vezi, navest ću nekoliko primjera novih aktivnih tvari. Uvodimo novu herbicidnu aktivnu tvar ARILEX/ARILEX za

suzbijanje širokolisnih korova u post-emergenciji u pšenici, ječmu, raži, zobi, tritikaleu, uljanoj repici i suncokretu. ARILEX će riješiti suzbijanje nekih korova za koje do sada nije bilo rješenja. Naravno, ARILEX će se kombinirati s već uvedenim aktivnim tvarima kako bi se pojačao učinak protiv korova. Uvodimo novu fungicidnu aktivnu tvar INATREQ/INATREQ za suzbijanje najvažnijih bolesti u žitaricama. INATREQ je nova aktivna tvar iz potpuno nove kemijske skupine – *Pikolinamidi*, s potpuno drugačijim načinom djelovanja od fungicida koji su se do sada uobičajeno koristili u praksi (triazoli, strobilurini, morfolini, karboksamidi = SDHI). Uvodimo novu fungicidnu aktivnu tvar ZORVEC/ZORVEC za suzbijanje plamenjače u vinogradima, krumpiru i povrću, kao i za tretiranje sjemena u suncokretu za suzbijanje plamenjače, uključujući i najnovije virulentne rase. Naravno, također radimo na uvođenju novih dodatnih uporaba naših proizvoda koji su već implementirani u praksi – na primjer – očekujemo dodatnu registraciju u kukuruzu herbicida odobrenog u žitaricama, očekujemo dodatnu registraciju u kukuruzu protiv kukuruznog žiška insekticida odobrenog u vinogradima. Konačno, želio bih obavijestiti poljoprivrednu publiku da Corteva već nekoliko godina nudi insekticid CYNEIS 480 SC, koji je registriran kao biološki insekticid (u kontekstu zelenih politika) u velikom broju kultura protiv velikog broja štetnika.

## ***Kakva je trenutna zaštita bilja s markom Corteva u travnju? Točnije: koja su pouzdana rješenja tvrtke koja definira strukturu u neizvjesnom klimatskom i fitosanitarnom okruženju?***

Za kampanju zaštite bilja u travnju, Corteva nudi sljedeća rješenja za sljedeće probleme u glavnim ratarskim kulturama.

**U ozimim žitaricama** – za suzbijanje širokolisnih korova DERBY SUPER ONE – dokazani učinkoviti klasik u „žanru“. Ako smijem upotrijebiti sportsku terminologiju – DERBY SUPER ONE **uvijek pobjeđuje u derbij utakmicama protiv najštetnijih širokolisnih korova u žitaricama otkako je uveden u praksu.**

Drugo rješenje je STARANE GOLD za suzbijanje korova u uznapređovalom stupnju rasta, kao i za suzbijanje poljskog povijuša. Za suzbijanje bolesti nudimo fungicid ALLEGRO SC, s dodatnim rast-stimulirajućim zelenim učinkom (iz BASF-ove linije Agcelence).

**U suncokretu** – za post-emergentno suzbijanje širokolisnih korova EXPRESS 50 SG (zaštitni znak FMC) – jedini registrirani herbicid u hibridima suncokreta tolerantnim na Express. Od 2020. već nudimo selektivni post-emergentni graminicidni herbicid SHADOW EC (zaštitni znak UPL OpenAG), koji se, osim u suncokretu, može primijeniti u još 13 drugih širokolisnih kultura.

**U kukuruzu** – u ovoj kulturi imamo sve vrste rješenja za sve vrste korovske infestacije. Za post-emergentno suzbijanje širokolisnih korova nudimo tri provjerena rješenja – MUSTANG SC (uključujući savršeno suzbijanje samoniklih biljaka iz tehnološke uljane repice i suncokreta), STARANE GOLD (uključujući savršeno suzbijanje poljskog povijuša, kupine i poljskog preslica) i KABADDEX EXTRA (istodobno tlo i post-emergentno djelovanje i „učinak izbjeljivanja“ = izbjeljivanje korova).

Za suzbijanje trava i nekih širokolisnih korova u post-emergenciji nudimo – VICTUS OD (kvalitetno poboljšana formulacija – uljna disperzija i fleksibilna doza primjene od 100 do 150 ml/da ovisno o fazi rasta korova). Za istodobno suzbijanje trava i širokolisnih korova u post-emergenciji nudimo dva provjerena rješenja – ARIGO WG + adjuvant TREND (za potpunu zaštitu od korova od 2. do 8. lista kukuruza) i PRINCIPAL PLUS + adjuvant TREND (za potpunu zaštitu od korova od 2. do 6. lista kukuruza).

Za mješovitu korovnu infestaciju nudimo dva paketa – VICTUS OD + KABADDEX EXTRA i VICTUS OD + MUSTANG SC po iznimno konkurentnim cijenama po dekaru. Dodatna praktična prednost paketa je da se proizvodi mogu primijeniti istodobno ili odvojeno ovisno o nicanju korova.