

Corteva™ Agriscience: Моћна доза добрих вести за бугарску пољопривреду у сезони 2025.

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 15.01.2025 Брой: 1/2025



Razgovaramo sa Ivanom Draževom, menadžerom za proizvode Semena i zaštitu bilja za Bugarsku i marketinškim menadžerom za Balkan u kompaniji Corteva™ Agriscience, o novoj liniji hibrida kukuruza i suncokreta, i o najnovijoj generaciji pesticida i biostimulatora koji nude održiva rešenja u dinamičnom i neizvesnom klimatskom i fitosanitarnom okruženju.

Prolećna kampanja za očuvanje zdravstvenog statusa žitarica "kuca na vrata". Kakav je odgovor Corteve?

Herbicide **Quelex®** za suzbijanje širokolisnih korova u svim usevima žitarica ima dve aktivne komponente sa različitim načinima delovanja (Arylex™ aktivna i florasulam). Arylex™ je potpuno novo rešenje – nova aktivna supstanca iz nove hemijske grupe sa novim načinom delovanja. **Quelex®** takođe uništava korove otporne na druge aktivne supstance (sulfoniluree i hormone herbicide), kao što su ljulj, mak, razlićak, dimnjača, kanadski muvač. Ugrađeni safener i izvrsna selektivnost su alati za postizanje dva cilja: bezbednost/selektivnost za usev i širok "prozor" primene – od prvog lista do zastavice. I još nešto. Niske doze primene: 3 g/ha u ovsu i 5 g/ha u drugim žitaricama, u temperaturnom opsegu od 5°C do 25°C.

Kombinacija **Palas®** + **Quelex®** ima jak uticaj na travne i širokolisne korove u pšenici. I još jedna činjenica. Herbicide **Quelex** je **kompatibilan za mešanje u rezervoaru** sa fungicidima kompanije – **Univoq®** i **Verben®**.

Prošle godine **Corteva™ Agriscience** je pozicionirala na tržište vrhunsku inovaciju – dvokomponentni fungicide **Univoq®**. Proizvod kombinuje prednosti najnovije aktivne supstance Inatreg™ Active – nove klase – *pikolinamida*, molekula prirodnog porekla, i molekula triazola nove generacije – *protikonazola*. Savršena sinergija između dve aktivne komponente obezbeđuje novi standard za kontrolu ključnih bolesti – rđe, septorioze, raznih truleži, fuzarioze. Jedinstvena I-Q4 formulacija garantuje 100% pokrivenost lista. **Univoq®** se primenjuje fleksibilno: sa herbicidom u T1, u fazi pojave zastavice – T2, ili pre cvetanja – T3. Drugim rečima, **Univoq®** obezbeđuje preventivno, kurativno i zaustavno delovanje u svim fazama razvoja patogena. Još jedna prednost ne treba da se potcenjuje: doza primene je od 120 ml/ha do 150 ml/ha.

Suzbijanje korova u kukuruzu je od ključnog značaja za budući prinos...

Tačno. **Corteva™ Agriscience** je podigao nivo zaštite svojim novim trokomponentnim postemergentnim, multifunkcionalnim herbicidom (koji suzbija jednogodišnje i višegodišnje travne i širokolisne korove) **Principal® Gold**. Proizvod je selektivan (njegova formulacija uključuje specijalni safener sa sistemskim delovanjem). Aktivne komponente imaju različite mehanizme delovanja, sinergiju i međusobno komplementarnu aktivnost. Dve od njih kontrolišu travne i neke širokolisne korove, dok treća aktivna supstanca kontroliše samo širokolisne korove, uključujući i visoko problematične – sirište iz rizoma i kanadsku čičku. Herbicide se može primenjivati od 1. do 9. lisne faze useva. **Principal® Gold** treba koristiti u najosetljivijoj fazi korova kako bi se eliminisala njihova konkurencija; po mom mišljenju to je od 3. do 6. lisne faze kukuruza. Primena u 8.–9. listu je pod okolnostima više sile, usled objektivne nemogućnosti primene u ranijim fazama. Izveli smo ogled sa **Principal® Gold** na Poljoprivrednom fakultetu u Plovdivu, primenjujući herbicide u 4.–5. listu u jednoj varijanti i u 7.–8. listu u drugoj varijanti, naravno, zajedno sa netretiranom kontrolom. Efekat na korove je bio savršen u obe varijante, ali prinos iz varijante prskane u 4.–5. listu bio je oko 150 kg/ha veći od varijante u 7.–8. listu. Razlog je jednostavan

– "kasna primena" u 7.–8. listu omogućila je korovima da "uzmu" više hranljivih materija i vode na račun kukuruza, što je rezultiralo nižim prinosom useva. **Principal® Gold** je pogodan za gajenje kukuruza bez upotrebe zemljišnog herbicida. SX formulacija granula obezbeđuje njihovo brzo i lakše rastvaranje, brži početni efekat i stabilnost prskalice.

Corteva je stvorila ExpressSun™ tehnologiju za borbu protiv korovskog asocijacija u suncokretu, dok na tržištu postoje i druge tehnologije. Koje su najnovije vesti iz "štaba" kompanije na ovu veoma osetljivu temu?

Naučno i na otkrićima zasnovano korporativno inženjerstvo **Corteva™ Agriscience** otvara vrata novom rešenju protiv teške širokolisne korovske "vojske" u suncokretu. Postemergentni herbicidi **Helianthex™** i **Viballa®** sadrže aktivnu komponentu ARYLEX™ active iz nove hemijske grupe. Ima novi način delovanja protiv visoko problematičnih širokolisnih korova – ambrozije, lobode, crne pomoćnice, amerike, povijuša, sirak, divljeg slačića, konoplje, štira. Otkriće bugarskog tima kompanije je suzbijanje korova *kanadskog muvača*. Oba proizvoda mogu se koristiti u svim tehnologijama za gajenje suncokreta – ExpressSun™, Clearfield®, Clearfield® Plus, konvencionalnoj.

Helianthex™ je suspenzioni koncentrat (SC), pogodan za postemergentnu primenu od faze rasta BBCH 14 (4. pravi list) do BBCH 30 (početak izduživanja stabilike) u dozi od 4,5 ml/ha + 0,1% adjuvansa Vivolt. **Helianthex™** je imao uspešan debi u primeni u Bugarskoj 2024. godine na komercijalnim poljima.

Viballa® je emulzibilni koncentrat (EC) sa bržim početnim efektom na korove, zahvaljujući inovativnom ugrađenom adjuvantu. Proizvod se primenjuje u dozi od 100 ml/ha od faze rasta BBCH 14 (4. pravi list) do BBCH 30 (početak izduživanja stabilike). Njegova primena se preporučuje pri visokoj gustini konoplje i siraka. **Viballa®** je standard za kontrolu problematičnih širokolisnih korova u Mađarskoj, Hrvatskoj, Srbiji i Rumuniji.

Tokom poslednjih nekoliko godina Corteva™ Agriscience je otvorila novu stranicu u svom istraživačko-razvojnom projektu – aktivno stvara i implementira biološke proizvode u poljoprivrednu praksu.

Dinamika i inovacije u ovom brzo rastućem segmentu privlače profesionalno interesovanje za preciznu poljoprivredu.

Utrisha® N je fiksator azota koji usevima obezbeđuje dodatnu dozu azota iz atmosfere i ugrađuje ga u ishranu biljaka. Ubrzava fotosintezu i poboljšava ishranu. **Utrisha® N** zadovoljava zahteve Odluke 1165/2021 o

proizvodima odobrenim za organsku poljoprivredu i deo je programa za smanjenje doza đubriva. Uvršten je na listu BFSA za poboljšivače zemljišta i smanjenje doza đubriva kao učesnik u ekosistemima pod novom ZPP.

Kinsidro™ Grow stimuliše fiziološke procese i fotosintezu. Doprinosi borbi protiv stresa izazvanog biotičkim i abiotičkim faktorima u svim ratarskim usevima (uključujući pirinč).

Bioforge® je potpuno novi biostimulator koji poboljšava toleranciju svih ratarskih i voćarskih useva na herbicidni i abiotički stres. Njegov profil uključuje antioksidativno delovanje za prirodno smanjenje ROS molekula i izbegavanje gubitaka u proizvodnji.

StarterMn™ Platinum je biostimulator u helatnoj formi. Poboljšava bilans ishrane, snabdeva biljke esencijalnim mikroelementima i povećava prirodnu otpornost na bolesti. Pogodan za sve ratarske i voćarske useve.



Hibridi kukuruza i suncokreta Corteva™ Agriscience se nude pod etabliranim brendom Pioneer®, koji bugarski farmeri veoma dobro poznaju. Nema ni trunke sumnje da ovaj portfelj takođe uključuje inovacije...

Za 2025. godinu **Corteva™ Agriscience** nudi bugarskim farmerima 15 hibrida iz popularne linije **Optimum AQUAmax**, od kojih će tri imati debi nakon posebnog testiranja na kompanijskim demonstracionim oglednim poljima, lociranim na oko 130 lokacija širom zemlje.

