

Corteva™ Agriscience: Snažna doza dobrih vijesti za bugarsku poljoprivredu u sezoni 2025.

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 15.01.2025 Брой: 1/2025



Razgovaramo s Ivanom Draževom, voditeljem proizvoda za sjemenje i zaštitu bilja za Bugarsku i marketinškim menadžerom za Balkan u Corteva™ Agriscience, o novoj paleti hibrida kukuruza i suncokreta te o najnovijoj generaciji pesticida i biostimulatora koji nude održiva rješenja u dinamičnom i neizvjesnom klimatskom i fitosanitarnom okruženju.

Proljetna kampanja za očuvanje zdravstvenog stanja žitarica "kuca na vrata". Kakav je odgovor Corteve?

Herbicid **Quelex®** za suzbijanje širokolisnih korova u svim žitaricama ima dvije aktivne komponente s različitim načinima djelovanja (aktivna tvar Arylex™ i florasulam). Arylex™ je potpuno novo rješenje – nova aktivna tvar iz nove kemijske skupine s novim načinom djelovanja. **Quelex®** također uništava korove otporne na druge aktivne tvari (sulfonilureje i hormone herbicide), kao što su bročika, mak, različak, dimnjača, kanadska konjica. Ugrađeni safener i izvrsna selektivnost alati su za postizanje dva cilja: sigurnost/selektivnost za usjev i široki "prozor" primjene – od prvog lista do zastavice. I još nešto. Niske doze primjene: 3 g/ha u zobi i 5 g/ha u ostalim žitaricama, unutar temperaturnog raspona od 5°C do 25°C.

Kombinacija **Palas®** + **Quelex®** ima snažan učinak na trave i širokolisne korove u pšenici. I još jedna činjenica. Herbicid **Quelex** je **kompatibilan za miješanje u spremniku** s fungicidima tvrtke – **Univoq®** i **Verben®**.

Prošle godine **Corteva™ Agriscience** pozicionirala je na tržištu vrhunsku inovaciju – dvokomponentni fungicid **Univoq®**. Proizvod kombinira prednosti najnovije aktivne tvari Inatreg™ Active – nove klase – *pikolinamida*, molekule prirodnog podrijetla, i molekule triazola nove generacije – *protikonazola*. Savršena sinergija između dviju aktivnih komponenti osigurava novi standard za suzbijanje ključnih bolesti – rđe, septorioze, raznih truleži, fuzarioze. Jedinstvena formulacija I-Q4 jamči 100% pokrovnosti lista. **Univoq®** primjenjuje se fleksibilno: s herbicidom u T1, u fazi pojave zastavice – T2, ili prije cvatnje – T3. Drugim riječima, **Univoq®** osigurava preventivno, kurativno i zaustavno djelovanje u svim fazama razvoja patogena. Još jedna prednost koju ne treba podcjenjivati: doza primjene je od 120 ml/ha do 150 ml/ha.

Suzbijanje korova u kukuruzu od ključne je važnosti za budući prinos...

Upravo tako. **Corteva™ Agriscience** podigla je razinu zaštite svojim novim trokomponentnim postemergentnim, multifunkcionalnim herbicidom (za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih trava i širokolisnih korova) **Principal® Gold**. Proizvod je selektivan (njegova formulacija uključuje poseban safener sa sistemičnim djelovanjem). Aktivne komponente imaju različite mehanizme djelovanja, sinergiju i međusobno komplementarnu aktivnost. Dvije od njih suzbijaju trave i neke širokolisne korove, dok treća aktivna tvar suzbija samo širokolisne korove, uključujući visoko problematične – sirište iz rizoma i kanadski čičak. Herbicid se može primijeniti od 1. do 9. lista usjeva. **Principal® Gold** treba koristiti u najosjetljivijoj fazi korova kako bi se uklonila njihova konkurencija; po mom mišljenju to je od 3. do 6. lista kukuruza. Primjena u 8.–9. listu je pod okolnostima više sile, zbog objektivne nemogućnosti primjene u ranijim fazama. Proveli smo pokus s **Principal® Gold** na Poljoprivrednom fakultetu u Plovdivu, primjenjujući herbicid u 4.–5. listu u jednoj varijanti i u 7.–8. listu u drugoj varijanti, zajedno s netretiranom kontrolom, naravno. Učinak na korove bio je savršen u obje varijante, ali je prinos iz varijante prskane u 4.–5. listu bio oko 150 kg/ha veći od varijante u 7.–8. listu. Razlog je jednostavan –

"kasna primjena" u 7.–8. listu omogućila je korovima da "uzmu" više hranjivih tvari i vode na račun kukuruza, što je rezultiralo nižim prinosom usjeva. **Principal® Gold** prikladan je za uzgoj kukuruza bez upotrebe herbicida za tlo. SX formulacija granula osigurava njihovo brzo i lakše otapanje, brži početni učinak i stabilnost otopine za prskanje.

Corteva je stvorila ExpressSun™ tehnologiju za borbu protiv korovske zajednice u suncokretu, dok na tržištu postoje i druge tehnologije. Koje su najnovije vijesti iz "sjedišta" tvrtke na ovu vrlo osjetljivu temu?

Znanstveno i istraživačko korporativno inženjerstvo **Corteva™ Agriscience** otvara vrata novom rješenju protiv teške "vojske" širokolisnih korova u suncokretu. Postemergentni herbicidi **Helianthex™** i **Viballa®** sadrže aktivnu komponentu ARYLEX™ active iz nove kemijske skupine. Ima novi način djelovanja protiv visoko problematičnih širokolisnih korova – ambrozije, lobode, crnog pomoćnika, abutilona, povijuša, čička, divljeg gorušice, konoplje, štira. Otkriće bugarskog tima tvrtke je suzbijanje korova *kanadske konjice*. Oba se proizvoda mogu koristiti u svim tehnologijama uzgoja suncokreta – ExpressSun™, Clearfield®, Clearfield® Plus, konvencionalnoj.

Helianthex™ je koncentrat suspenzije (SC), prikladan za postemergentnu obradu od faze rasta BBCH 14 (4. pravi list) do BBCH 30 (početak izduživanja stabiljke) u dozi od 4,5 ml/ha + 0,1% adjuvansa Vivolt. **Helianthex™** je uspješno debitirao u Bugarskoj 2024. na komercijalnim poljima.

Viballa® je emulzibilni koncentrat (EC) s bržim početnim učinkom na korove, zahvaljujući inovativnom ugrađenom adjuvantu. Proizvod se primjenjuje u dozi od 100 ml/ha od faze rasta BBCH 14 (4. pravi list) do BBCH 30 (početak izduživanja stabiljke). Njegova je primjena preporučljiva pri visokoj gustoći konoplje i čička. **Viballa®** je standard za suzbijanje problematičnih širokolisnih korova u Mađarskoj, Hrvatskoj, Srbiji i Rumunjskoj.

Tijekom posljednjih nekoliko godina Corteva™ Agriscience otvorila je novu stranicu u svom projektu istraživanja i razvoja – aktivno stvara i implementira biološke proizvode u poljoprivrednu praksu. Dinamika i inovacije u ovom brzo rastućem segmentu privlače profesionalni interes u preciznoj poljoprivredi.

Utrisha® N je fiksator dušika koji usjevima osigurava dodatnu dozu dušika iz atmosfere i ugrađuje ga u biljnu prehranu. Ubrzava fotosintezu i poboljšava prehranu. **Utrisha® N** zadovoljava zahtjeve Odluke 1165/2021 o

proizvodima odobrenim za organsku poljoprivredu i dio je programa za smanjenje doza gnojiva. Uvršten je na popis BFSA za poboljšivače tla i smanjenje doza gnojiva kao sudionik u ekosustavima prema novoj ZPP.

Kinsidro™ Grow stimulira fiziološke procese i fotosintezu. Doprinosi borbi protiv stresa uzrokovanog biotičkim i abiotičkim čimbenicima u svim ratarskim usjevima (uključujući rižu).

Bioforge® je potpuno novi biostimulator koji poboljšava toleranciju svih ratarskih i voćnih kultura na stres od herbicida i abiotički stres. Njegov profil uključuje antioksidativno djelovanje za prirodno smanjenje ROS molekula i izbjegavanje gubitaka u proizvodnji.

StarterMn™ Platinum je biostimulator u kelatnoj formi. Poboljšava ravnotežu prehrane, opskrbljuje biljke esencijalnim mikronutrijentima i povećava prirodnu otpornost na bolesti. Prikladan za sve ratarske i voćne kulture.



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

Za 2025. **Corteva™ Agriscience** nudi bugarskim poljoprivrednicima 15 hibrida iz popularne linije **Optimum AQUAmax**, od kojih će tri debitirati nakon posebnog testiranja na demonstracijskim pokusnim poljima tvrtke,

smješ