

Corteva™ Agriscience: O doză puternică de vești bune pentru agricultura bulgară în sezonul 2025

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 15.01.2025 Брой: 1/2025



Discutăm cu Ivan Drazhev, Product Manager Semințe și Protecția Plantelor pentru Bulgaria și Marketing Manager Balcani la Corteva™ Agriscience despre noua gamă de hibrizi de porumb și floarea-soarelui și despre cea mai nouă generație de pesticide și biostimulatoare care oferă soluții durabile într-un mediu climatic și fitosanitar dinamic și incert.

Campania de primăvară pentru menținerea stării de sănătate a culturilor de cereale "bate la ușă". Care este răspunsul Corteva?

Erbicidul **Quelex®** pentru combaterea buruienilor dicotiledonate în toate culturile de cereale are două componente active cu moduri de acțiune diferite (substanța activă Arylex™ și florasulam). Arylex™ este o soluție complet nouă – o nouă substanță activă dintr-o nouă grupă chimică, cu un nou mod de acțiune. **Quelex®** distruge, de asemenea, buruienile rezistente la alte substanțe active (sulfoniluree și erbicide de tip hormonal), cum ar fi lipia, macul, albăstrea, fumaria, floarea-pustnicului. Safenerul încorporat și selectivitatea excelentă sunt instrumente pentru atingerea a două obiective: siguranță/selectivitate pentru cultură și o fereastră largă de aplicare – de la primul până la ultimul frunză. Și mai mult. Doze mici de aplicare: 3 g/ha în ovăz și 5 g/ha în alte cereale, într-un interval de temperatură de la 5°C până la 25°C.

Combinția **Palas® + Quelex®** are un puternic impact împotriva buruienilor graminee și dicotiledonate în grâu. Și încă un fapt. Erbicidul **Quelex** este **compatibil pentru amestec în rezervor** cu fungicidele companiei – **Univoq®** și **Verben®**.

Anul trecut, **Corteva™ Agriscience** a poziționat pe piață o inovație de ultimă oră – fungicidul cu două componente **Univoq®**. Produsul combină punctele forte ale celei mai noi substanțe active Inatreg™ Active – o nouă clasă – *picolinamida*, o moleculă derivată natural, și o moleculă de triazol de nouă generație – *protioconazolul*. Sinergia perfectă dintre cele două componente active asigură un nou standard pentru combaterea principalelor boli – ruginile, septorioza, diverse putregaiuri, fusarioza. Formulația unică I-Q4 garantează o acoperire de 100% a frunzelor. **Univoq®** se aplică flexibil: cu un erbicid la T1, la apariția ultimei frunze – T2, sau înainte de înflorire – T3. Cu alte cuvinte, **Univoq®** asigură acțiune preventivă, curativă și de stopare în toate stadiile de dezvoltare ale patogenului. Un alt avantaj nu trebuie subestimat: doza de aplicare este de la 120 ml/ha până la 150 ml/ha.

Combaterea buruienilor în porumb este de importanță crucială pentru viitoarea recoltă...

Exact. **Corteva™ Agriscience** a ridicat nivelul de protecție cu noul său erbicid post-emergent, trifuncțional (care combate buruienile anuale și perene graminee și dicotiledonate) **Principal® Gold**. Produsul este selectiv (formulația sa include un safener special cu acțiune sistemică). Componentele active au mecanisme de acțiune diferite, sinergie și activitate complementară reciproc. Două dintre ele controlează buruienile graminee și unele dicotiledonate, în timp ce a treia substanță activă controlează doar buruienile dicotiledonate, inclusiv pe cele foarte problematice – sorgul din rizomi și ciulinul Canada. Erbicidul poate fi aplicat de la stadiul 1 până la stadiul 9 frunze al culturii. **Principal® Gold** trebuie utilizat în stadiul cel mai sensibil al buruienilor pentru a elimina competiția acestora; în opinia mea, acesta este de la stadiul 3 până la stadiul 6 frunze al porumbului. Aplicarea la stadiul 8–9 frunze este în circumstanțe de forță majoră, din cauza imposibilității obiective de aplicare în stadii

mai timpurii. Am efectuat un test cu **Principal® Gold** la Universitatea Agrară din Plovdiv, aplicând erbicidul la stadiul 4–5 frunze într-o variantă și la stadiul 7–8 frunze într-o a doua variantă, împreună cu un martor netratat, desigur. Efectul împotriva buruienilor a fost perfect în ambele variante, dar recolta din varianta stropită la stadiul 4–5 frunze a fost cu aproximativ 150 kg/ha mai mare decât cea din varianta de la stadiul 7–8 frunze. Motivul este simplu – “aplicarea târzie” la stadiul 7–8 frunze a permis buruienilor să “preia” mai mulți nutrienți și apă în detrimentul porumbului, rezultând într-o recoltă mai mică. **Principal® Gold** este potrivit pentru cultivarea porumbului fără utilizarea unui erbicid de sol. Formulația SX a granulelor asigură dizolvarea lor rapidă și mai ușoară, un efect inițial mai rapid și stabilitatea soluției de stropit.

Corteva a creat tehnologia ExpressSun™ pentru combaterea asociației de buruieni în floarea-soarelui, în timp ce există și alte tehnologii pe piață. Care sunt cele mai recente noutăți de la "cartierul general" al companiei pe această temă extrem de sensibilă?

Ingineria corporativă bazată pe cercetare și descoperiri a **Corteva™ Agriscience** deschide ușa către o nouă soluție împotriva "armatei" grele de buruieni dicotiledonate din floarea-soarelui. Erbicidele post-emergente **Helianthex™** și **Viballa®** conțin componenta activă ARYLEX™ active dintr-o nouă grupă chimică. Are un nou mod de acțiune împotriva buruienilor dicotiledonate foarte problematice – ambrozia, roșița, măcrișul, abutilon, volbură, spânz, muștarul sălbatic, cânepa, amarante. O descoperire a echipei bulgare a companiei este combaterea buruienii *floarea-pustnicului*. Ambele produse pot fi utilizate în toate tehnologiile de cultivare a florii-soarelui – ExpressSun™, Clearfield®, Clearfield® Plus, convențională.

Helianthex™ este un concentrat suspensie (SC), potrivit pentru tratament post-emergent de la stadiul de creștere BBCH 14 (a 4-a frunză adevărată) până la BBCH 30 (începutul alungirii tulpinii) la o doză de 4,5 ml/ha + 0,1% adjuvant Vivolt. **Helianthex™** și-a făcut debutul cu succes în Bulgaria în 2024 pe câmpuri comerciale.

Viballa® este un concentrat emulsificabil (EC) cu un efect inițial mai rapid împotriva buruienilor, datorită unui adjuvant inovator încorporat. Produsul se aplică la o doză de 100 ml/ha de la stadiul de creștere BBCH 14 (a 4-a frunză adevărată) până la BBCH 30 (începutul alungirii tulpinii). Aplicarea sa este recomandată la densitate mare de cânepă și spânz. **Viballa®** este standardul pentru combaterea buruienilor dicotiledonate problematice în Ungaria, Croația, Serbia și România.

În ultimii ani, Corteva™ Agriscience a deschis o nouă pagină în proiectul său de cercetare și dezvoltare – creează și implementează în mod activ produse biologice în practica agricolă. Dinamica și inovațiile

din acest segment în rapidă dezvoltare atrag interesul profesional în agricultura de precizie.

Utrisha® N este un fixator de azot care asigură culturilor o doză suplimentară de azot din atmosferă și îl încorporează în nutriția plantelor. Accelerează fotosinteza și îmbunătățește nutriția. **Utrisha® N** îndeplinește cerințele Deciziei 1165/2021 privind produsele aprobate pentru agricultura ecologică și face parte din programele de reducere a dozelor de îngrășămintе. Este inclus în lista ASAS pentru îmbunătățitori de sol și reducerea dozelor de îngrășămintе ca participant la ecosisteme în cadrul noii PAC.

Kinsidro™ Grow stimulează procesele fiziologice și fotosinteza. Contribuie la combaterea stresului cauzat de factori biotici și abiotici în toate culturile de câmp (inclusiv orez).

Bioforge® este un biostimulator complet nou care îmbunătățește toleranța tuturor culturilor de câmp și pomicole la stresul erbicid și abiotic. Profilul său include acțiune antioxidantă pentru reducerea naturală a moleculelor ROS și evitarea pierderilor de producție.

StarterMn™ Platinum este un biostimulator în formă chelată. Îmbunătățește echilibrul nutrițional, aprovizionează plantele cu micronutrienți esențiali și crește rezistența naturală la boli. Potrivit pentru toate culturile de câmp și pomicole.



Hibrizii de porumb și floarea-soarelui ai Corteva™ Agriscience sunt oferți sub marca bine consolidată Pioneer®, pe care agricultorii bulgari o cunosc foarte bine. Nu există niciun gram de îndoială că acest portofoliu include și inovații...

Pentru 2025, **Corteva™ Agriscience** oferă agricultorilor bulgari 15 hibridi din populara linie **Optimum AQUAmax**, dintre care trei își vor face debutul după teste speciale în parcelele