

# Corteva: Megbízható megoldások bizonytalan környezetben!

Автор(и): Емил Иванов  
Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



*Ivan Drazhev, a Corteva Balkans marketingmenedzsere, a Corteva Bulgaria termékmenedzsere bemutatta a vállalat innovatív termékportfólióját a 2020-as szezonra, valamint a vállalati mérnöki munka néhány stratégiai célját a mezőgazdasági termelés intenzitásának és fenntarthatóságának növelése érdekében*

*Beszélgetés Emil Ivanovval*

*Az a tény, hogy a Corteva az Innovációs Verseny győztese az AGRA 2020 Nemzetközi Kiállításon új kukorica- és napraforgóhibridjeivel, Pioneer nemesítéssel, nem meglepetés az ország mezőgazdasági*

**termelői számára. Szakmai szempontból az érdekes kérdés e kiváló minőségű genetika profiljára, jellemzőire és tulajdonságaira vonatkozik.**

A Pioneer minden évben bevezet 4-5 új hibridet, mind kukoricában, mind napraforgóban. Ahhoz, hogy egy új hibridet bevezessenek, több kötelező feltételnek kell megfelelnie. **Az első és legfontosabb feltétel, hogy az új genetika hozampotenciálja tekintetében meg kell haladja az eddig bevezetett analóg hibridekét, legalább 3%-kal magasabb hozamot elérve 3 éves hazai kísérletekben.** Rögtön hozok egy példát – kukoricában az új P0217 hibrid átlagosan 7%-9%-kal magasabb hozamot ért el, mint a bevezetett P0216 hibrid, napraforgóban pedig az új P64LE136 átlagosan 4%-7%-kal magasabb hozamot produkált, mint a bevezetett P64LE25 hibrid. **A második feltétel, hogy az új hibridjek javított fitoszociális állapottal rendelkezzenek.** És itt is rögtön hozok példákat – napraforgóban az új P64BB400 magasabb szintű toleranciával rendelkezik a fő betegségekkel szemben a bevezetett P64BB01 hibridhez képest. **A harmadik feltétel, hogy az új hibridjek fokozott ellenálló képességgel rendelkezzenek a fekvésre, „kevesebb táncolásra” a növények részéről.** És ismét egy példa napraforgóban – az új P64LE136 és P64LE137 hibridjek rövidebb és erősebb szárat fejlesztenek. **A negyedik feltétel, hogy az új hibridjek magasabb szintű toleranciával rendelkezzenek a kedvezőtlen klímaviszonyokkal szemben.** Itt egy példát hozok kukoricával – az új AQUAmax hibridjek már +37-38 fokon is beporozhatnak és termékenyíthetnek, ellentétben a „régí AQUAmax hibridjekkel”, amelyek +36-37 fokig poroztak be és termékenyítettek. Egy fok kevés, de sok is ezekben a kedvezőtlen, száraz és stresszes körülmények között. Az új genetika, amelyet 2020-ban vezetünk be, megfelel ennek a négy fő követelménynek, valamint néhány másnak is (például új szülői vonalak). Ezen felül szeretném elmondani, hogy cégünk rendelkezik a legnagyobb adatbázissal, amely évente több mint 120 kísérlet eredményeit tartalmazza mindkét növényfajból az egész ország területén. Úgy vélem, hogy a díjazásunk teljes mértékben megérdemelt, és bizonyítékként megjegyezném, hogy a Pioneer évek óta a piacvezető kukoricában és napraforgóban, és ez nem véletlen, hanem a kivételes nemesítési munka eredménye, amelyet a gyakorlatban megvalósítunk.

**Az EU jelentősen szigorította a szabályozási rendszert a növényvédő szerek környezeti profilját illetően. Mi a Corteva válasza Brüsszel „zöld” ambícióira és politikájára ebben a mezőgazdaság kulcsfontosságú intenzív tényezőjében?**

Meglehetősen sok változás lesz a növényvédelemben, azaz számos hatóanyagot kivonnak a használatból bizonyos okok miatt, más hatóanyagok alkalmazási arányait csökkentik stb. Ez leginkább a gombaölő szerekre (például – propikonazol, klórotalonil, tiram stb.) és a rovarölő szerekre (tiamektóxám, klórpirifóz-etil/metil stb.) vonatkozik, kisebb mértékben pedig a gyomirtó szerekre.

A Corteva Agriscience, mint kutatás-fejlesztési vállalat, intenzíven dolgozik új növényvédő szerek bevezetésén. Ebben a tekintetben néhány példát említek új hatóanyagokra. Bevezetünk egy új gyomirtó hatóanyagot, az ARILEX/ARILEX-et a széleslevelű gyomok posztemergens irtására búzában, árpában, rozsban, zabban, tritikáléban, repcében és napraforgóban. Az ARILEX megoldja néhány olyan gyom irtását, amelyre eddig nem volt megoldás. Természetesen az ARILEX-et már bevezetett hatóanyagokkal kombináljuk a gyomok elleni hatás fokozása érdekében. Bevezetünk egy új gombaölő hatóanyagot, az INATREQ/INATREQ-et a gabonanövények legfontosabb betegségeinek ellenőrzésére. Az INATREQ egy új hatóanyag egy teljesen új vegyi csoportból – a *Pikolinamidok* közül, teljesen eltérő hatásmóddal, mint az eddig a gyakorlatban általánosan használt gombaölő szerek (triazolok, sztrobilurinok, morfolinok, karboxamidok = SDHI). Bevezetünk egy új gombaölő hatóanyagot, a ZORVEC/ZORVEC-et a lisztharmat irtására szőlőben, burgonyában és zöldségekben, valamint napraforgó magkezelésére a lisztharmat ellen, beleértve a legújabb virulens fajtákat is. Természetesen dolgozunk már a gyakorlatban bevezetett termékeink új további felhasználási lehetőségeinek bevezetésén is – például – további engedélyezést várunk egy gabonákban engedélyezett gyomirtó kukoricában való alkalmazására, további engedélyezést várunk egy szőlőben engedélyezett rovarölő kukoricában való alkalmazására a kukoricamolyleg ellen. Végül szeretném tájékoztatni a mezőgazdasági közönséget, hogy a Corteva évek óta kínálja a CYNEIS 480 SC, rovarölőt, amely biológiai rovarölőként van bejegyezve (a zöld politikák keretében) nagyszámú növényben, nagyszámú kártevő ellen.

***Mi a Corteva márkájú aktuális növényvédelem áprilisban? Pontosabban: mik a struktúra-meghatározó vállalat megbízható megoldásai a bizonytalan klímaviszonyok és fitoszociális környezet között?***

Az április havi növényvédelmi kampányra a Corteva a következő megoldásokat kínálja a főbb szántóföldi növények alábbi problémáira.

**Téli gabonanövényekben** – a széleslevelű gyomok irtására a DERBY SUPER ONE – egy bevált, hatékony klasszikus a „műfajban”. Ha sportnyelvet használhatok – a DERBY SUPER ONE **mindig megnyeri a derbi mérkőzéseket a gabonanövények legkárosabb széleslevelű gyomai ellen, mióta bevezették a gyakorlatban.**

A másik megoldás a STARANE GOLD a gyomok irtására fejlett növekedési stádiumban, valamint a szulák irtására. A betegségek elleni védekezésre a ALLEGRO SC gombaölőt kínáljuk, további növekedésserkentő zöld hatással (a BASF Agcelence vonalából).

**Napraforgóban** – a széleslevelű gyomok posztemergens irtására az EXPRESS 50 SG (FMC védjegye) – az egyetlen bejegyzett gyomirtó Express-toleráns napraforgóhibridjekben. 2020-tól már kínáljuk a szelektív posztemergens gyomos gyomirtót, a SHADOW EC-t (UPL OpenAG védjegye), amely napraforgón kívül 13 további széleslevelű növényben alkalmazható.

**Kukoricában** – ebben a növényben mindenféle megoldással rendelkezünk minden típusú gyomfertőzésre. A széleslevelű gyomok posztemergens irtására három bevált megoldást kínálunk – MUSTANG SC (beleértve a technológiai repce és napraforgó önkéntes növényeinek tökéletes irtását), STARANE GOLD (beleértve a szulák, a szeder és a mezei zsurló tökéletes irtását) és KABADDEX EXTRA (egyidejű talaj- és posztemergens hatás és „kifehérítő hatás” = a gyomok kifehéredése).

A gyomos és néhány széleslevelű gyom posztemergens irtására kínáljuk – VICTUS OD (minőségileg javított formuláció – olajos diszperzió és rugalmas alkalmazási arány 100-tól 150 ml/da-ig a gyomok növekedési stádiumától függően). A gyomos és széleslevelű gyomok egyidejű posztemergens irtására két bevált megoldást kínálunk – ARIGO WG + TREND kiegészítő (teljes gyomirtásra a kukorica 2. és 8. levele között) és PRINCIPAL PLUS + TREND kiegészítő (teljes gyomirtásra a kukorica 2. és 6. levele között).

Vegyes gyomfertőzésre két csomagot kínálunk – VICTUS OD + KABADDEX EXTRA és VICTUS OD + MUSTANG SC rendkívül versenyképes hektáronkénti áron. A csomagok további gyakorlati előnye, hogy a termékek egyidejűleg vagy külön-külön is alkalmazhatók a gyomok megjelenésétől függően.