

Technológiai megoldások és új javaslatok a termelékenység növelésére a repce termesztésében

Автор(и): syngenta, България

Дата: 05.07.2017 Брой: 7/2017



A repce régen megtalálta helyét Bulgária egyik fő szántóföldi növényeként a vetésforgóban. A repcetermesztés, mint más szántóföldi növényeké, számos kihívással és sajátossággal jár, amelyek közül néhány leküzdhető, mások kiszámíthatatlanok, de a jó előkészítés és a helyes megközelítés a termelésben nagyban hozzájárul a főbb problémák megoldásához. Az integrált megoldások kivételes fontosságúak a magas hozamok eléréséhez a repcetermesztésben. A siker kulcsa a megfelelő technológia időben történő alkalmazásában rejlik. Az évek során a termelők meggyőződtek a komplex és fenntartható megközelítés előnyeiről a repcetermesztésben. Számos cég kínál a bolgár piacon repcehibridet vagy növényvédő szert ebben a kultúrában, hogy megkönnyítse

a termelők számára a munkát és optimalizálja a költségeiket. Csak a Syngenta kínálja a bolgár termelőknek a teljes technológiát, amely magas hozamú repcehibridet és egy hatékony növényvédelmi programot egyesít, beleértve: olyan herbicideket, mint a talajba alkalmazott TERIDOX és a kelés utáni FUSILADE FORTE; a TOPREX gombaölő és növekedésszabályozó; a KARATE ZEON rovarölőt és a VUXAL Kén levéltrágyákat. Hosszú évek tapasztalatának és a rendszeres országos próbáknak köszönhetően a Syngenta a bolgár termelők számára egy szinkronizált, az ország különböző agrometeorológiai viszonyaihoz alkalmazkodó termeléstecnológiát biztosít. A Syngenta technológiája integrált megoldásokat kínál a fenntartható és jövedelmező mezőgazdaság számára. Az egyik fő jövedelemnövelő tényező a magas hektáronkénti hozam, amit a nemzeti átlagot meghaladó hozampotenciállal rendelkező hibridek tesznek lehetővé. Idén a Syngenta két ilyen hozamparaméterekkel rendelkező új hibridet vezet be a piacra: a BLUESTAR-t és az SY HARNESS-t. Az elmúlt két évben a cég új nemesítési vonalából származó SY VESUVIO kiváló eredményeket mutatott, és a termelők jó nyereségre tehettek szert ezen hibridre támaszkodva termelésükben. Az SY VESUVIO magas és stabil hozampotenciállal rendelkezik az évek során, valamint jó toleranciát mutat a magas hőmérsékletre és a szárazságra. Alacsony növekedési magassága megkönnyíti a növényvédelmi kezelések alkalmazását és a betakarítást. Jó elágazási potenciálja olyan rozettát képez, amely lehetővé teszi, hogy a napfény eljusson minden virághoz, ami egyenletes virágzást és egyidejű érést eredményez. Az SY VESUVIO a Syngenta nemesítőinek csúcsteljesítménye. Miután megtalálták a nemesítésben a helyes irányt, a Syngenta szakemberei továbbra is új generációs hibrideket hoznak létre, nevezetesen a BLUESTAR-t és az SY HARNESS-t. Mi különbözteti meg az új Syngenta-hibrideket? A BLUESTAR a nagyon magas hozampotenciálja mellett toleranciával is rendelkezik a repce varasfüve (broomrape) iránt, ami különösen alkalmassá teszi Dél-Bulgária régióira. Jó alkalmazkodóképessége a különböző talajtípusokhoz lehetővé teszi, hogy az egész országban vetésre kerüljön. Egy olyan hibrid, amely már a termelők általi kiválasztás pillanatában előnyt biztosít. Az SY HARNESS, egy olyan hibrid, amely keveset igényel, de sokat ad, jó hozampotenciállal rendelkezik, és alkalmas könnyű talajokon való termesztésre is. Az SY HARNESS egy alacsony, kompakt hibrid, jó telelőképességgel. A hibrid könnyen kezelhető és betakarítható.

A kultúra termesztésének teljes technológiája magában foglalja a vetésforgót, a talajművelést, a növényvédelmet, a talajtrágyázást, a levéltáplálást és minden mást, amit figyelembe kell venni a betakarításig. A teljes technológia megfelelő végrehajtása jó kezdést biztosít a repcének és kiváló állomány-sűrűséget. Az ellenálló gyomok megjelenése elleni kompromisszummentes védekezés végrehajtásához a Syngenta a bolgár piacon kínálja megoldását – a TERIDOX talajherbicidet.

A Bulgáriában kialakult gyakorlat a vetésforgóban az azonos hatásmechanizmussal rendelkező herbicidek használata. Az úgynevezett ALS-gátlók a leggyakrabban használt herbicidek közé tartoznak a napraforgóban, a

kukoricában, a gabonafélékben és mostanában a repcében is. Ez a gyakorlat elősegíti az ellenálló fajok megjelenését. Pontosan ezért a Syngenta programja a TERIDOX herbicid használatát javasolja, amely más hatásmechanizmussal rendelkezik, és csökkenti a gyomok rezisztenciájának kialakulásának és a gyomszabályozás veszélyeztetésének kockázatát a többi kultúrában. A TERIDOX kiváló hatékonyságot mutat a főbb lágyszárú és széleslevelű gyomok ellen, és garantálja a növény kelését gyomverseny nélkül, lehetővé téve az optimális fejlődést a tél beálltaig. A TERIDOX talajherbicidet vetés után, de a növény kelése előtt alkalmazzák, és a gyomok megjelenése előtt semmisíti meg azokat, biztosítva a jó növényfejlődést a telelési nyugalmi időszak kezdetéig.

A nagyon hatékony szisztémás kelés utáni FUSILADE FORTE herbicid a vezető gyomirtó szer a lágyszárú gyomok ellen a növény kelése után. A gyökérzetben mozog és megbízhatóan elpusztítja a gyomnövényt.

A repce megóvása a télpusztulástól a téli időszakban kulcsfontosságú tényező a jó hozamok eléréséhez. Az évek során bevált TOPREX növekedésszabályozó és gombaölő megbízható telelőképességet biztosít a repceállományoknak. Ősszel alkalmazva a TOPREX korlátozza a szárnövekedést, ezzel serkenti a gyökérképződést és javítja a növények fagytűrő képességét. Tavasszal a TOPREX serkenti a főszáron és az elsőrendű ágakon több oldalhajtás képződését, ezzel növelve a hozamot. A TOPREX egy olyan termék, amely két hatóanyagot egyesít – egy növekedésszabályozót és egy gombaölőt, aminek köszönhetően sikeresen védi a repcét a főbb betegségektől – a fekete szárfoltosságtól (phoma), az alternáriától, a lisztharmattól stb. A TOPREX betegségmentes, megőrzött hozampotenciállal rendelkező állományt biztosít.

A Syngenta teljes technológiájával és költséghatékonyabb csomagajánlataival a cég a bolgár gazdálkodóknak egy olyan formulát kínál, amely magasabb hozamot és jobb minőséget eredményez.