

Tehnološka rješenja i novi prijedlozi za povećanje produktivnosti u uzgoju uljane repice

Автор(и): syngenta, Бългaрия
Дата: 05.07.2017 Брой: 7/2017



Uljana repica je odavno zauzela svoje mjesto kao jedna od glavnih ratarskih kultura u plodoredu u Bugarskoj. Proizvodnja uljane repice, kao i kod drugih ratarskih kultura, povezana je s brojnim izazovima i specifičnostima, od kojih su neki prevladivi, a drugi nepredvidivi, no dobra priprema i ispravan pristup u proizvodnji uvelike rješavaju glavne probleme. Integralna rješenja u uzgoju uljane repice od iznimne su važnosti za postizanje visokih prinosa. Formula za uspjeh leži u pravovremenoj primjeni odgovarajuće tehnologije. Tijekom godina, uzgajivači su se uvjerali u prednosti primjene sveobuhvatnog i održivog pristupa proizvodnji uljane repice. Mnoge tvrtke nude na bugarskom tržištu hibride uljane repice ili proizvode za zaštitu bilja u ovoj kulturi kako bi olakšale uzgajivačima i optimizirale njihove troškove. Samo Syngenta bugarskim uzgajivačima nudi kompletnu

tehnologiju koja kombinira visokoprinosne hibride uljane repice i učinkovit program zaštite bilja koji uključuje: herbicide kao što su tlo-primijenjeni TERIDOX i post-emergentni FUSILADE FORTE; fungicid i regulator rasta TOPREX; insekticid KARATE ZEON i folijarna gnojiva VUXAL Sulphur. Zahvaljujući dugogodišnjem iskustvu i sustavnim pokusima u različitim regijama zemlje, Syngenta uzgajivačima u Bugarskoj pruža sinkroniziranu proizvodnu tehnologiju prilagođenu specifičnostima različitih agrometeoroloških uvjeta u zemlji. Syngentina tehnologija ima za cilj pružiti integralna rješenja za održivu i profitabilnu poljoprivredu. Jedan od glavnih čimbenika za povećanje prihoda je visok prinos po dekaru, čemu pridonose hibridi s prinosnim potencijalom koji premašuje nacionalne standarde, a ove godine Syngenta lansira na tržište dva nova hibrida s takvim parametrima prinosa: BLUESTAR i SY HARNESS. Tijekom protekle dvije godine, SY VESUVIO iz nove selekcijske linije tvrtke pokazao je izvrsne rezultate i uzgajivači su uspjeli postići dobru dobit oslanjajući se na ovaj hibrid u svojoj proizvodnji. SY VESUVIO ima visok i stabilan prinosni potencijal tijekom godina te dobru toleranciju na visoke temperature i sušu. Nizak habitus biljke olakšava primjenu mjera zaštite bilja i žetvu. Njegov dobar potencijal grananja formira rozetu koja dopušta sunčevoj svjetlosti da dopre do svih cvjetova, što rezultira ujednačenim cvjetanjem i istovremenim sazrijevanjem hibrida. SY VESUVIO je vrhunsko postignuće Syngentinih oplemenjivača. Nakon što su jednom pronašli pravi smjer u oplemenjivanju, stručnjaci Syngente nastavljaju stvarati hibride nove generacije, a to su BLUESTAR i SY HARNESS. Što razlikuje nove Syngentine hibride? Osim vrlo visokog prinosnog potencijala, BLUESTAR također ima toleranciju na volovod (broomrape) u uljanoj repici, što ga čini posebno prikladnim za regije južne Bugarske. Njegova dobra prilagodljivost različitim tipovima tla omogućuje mu sjetvu u cijeloj zemlji. Hibrid koji osigurava prednost već u samom trenutku kada ga uzgajivači odaberu. SY HARNESS, hibrid koji zahtijeva malo, a daje mnogo, ima dobar prinosni potencijal i također je prikladan za uzgoj na lakim tlima. SY HARNESS je nizak, kompaktan hibrid s dobrom otpornošću na zimu. Hibridom je lako upravljati i može se lako žeti.

Kompletna tehnologija uzgoja kulture obuhvaća plodored, obradu tla, zaštitu bilja, osnovnu gnojdbu, folijarnu prihranu i sve ostalo što se mora uzeti u obzir do žetve. Pravilna provedba kompletne tehnologije osigurava dobar početak za uljanu repicu i izvrsnu gustoću sklopa. Za provođenje beskompromisne kontrole protiv pojave otpornih korova, Syngenta nudi svoje rješenje na bugarskom tržištu – tlo-herbicid TERIDOX.

Uvriježena praksa u Bugarskoj u plodoredu je korištenje herbicida sa sličnim načinom djelovanja. Takozvani ALS inhibitori među najčešće korištenim su herbicidima u suncokretu, kukuruzu, žitaricama i, u novije vrijeme, u uljanoj repici. Ova praksa potiče pojavu otpornih vrsta. Upravo zato Syngentin program preporuča korištenje herbicida TERIDOX, koji ima drugačiji način djelovanja i smanjuje rizik od razvoja otpornosti korova i ugrožavanja kontrole korova u drugim kulturama. TERIDOX ima izvrsnu učinkovitost protiv glavnih travnih i širokolisnih korova te jamči nicanje usjeva bez konkurencije korova, dopuštajući optimalan razvoj do početka

zime. Tlo-herbicid TERIDOX primjenjuje se nakon sjetve i prije nicanja usjeva te uništava korove prije nego što niknu, osiguravajući dobar razvoj usjeva do početka zimskog mirovanja.

Visokoučinkoviti sistemski post-emergentni herbicid FUSILADE FORTE vodeći je herbicid protiv travnih korova nakon nicanja usjeva. Kreće se unutar korijenskog sustava i pouzdano uništava korovnu biljku.

Zaštita uljane repice od izmrzavanja tijekom zimskog razdoblja ključni je čimbenik za postizanje dobrih prinosa.

Utemeljeni regulator rasta i fungicid TOPREX osigurava pouzdano prezimljavanje sklopova uljane repice.

Primijenjen u jesen, TOPREX ograničava rast stabiljke, potičući time formiranje korijena i poboljšavajući toleranciju biljaka na hladnoću. U proljeće, TOPREX potiče formiranje više grana na glavnoj stabiljci i primarnim granama, čime se povećava prinos. TOPREX je proizvod koji kombinira dvije aktivne tvari – regulator rasta i fungicid, zahvaljujući čemu uspješno štiti uljanu repicu od glavnih bolesti – fome (phoma stem canker), alternarije, pepelnice itd. TOPREX osigurava zdrav usjev od bolesti s očuvanim prinosnim potencijalom.

Syngentinom kompletnom tehnologijom i isplativijim paketnim ponudama, tvrtka bugarskim poljoprivrednicima pruža formulu za veće prinose bolje kvalitete.