

Corteva AgriScience™ - a napraforgó Express technológia vezetője

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.02.2021 Брой: 2/2021

Corteva Agriscience™
Лугерът в ExpressSun™
технологията при слънчогледа



A napraforgó a világ egyik legfontosabb olajos magvú növénye magasabb alkalmazkodóképessége, a gépesítés lehetősége és a fogyasztói preferenciák a növényi olajok iránt miatt. Európa országaiban (beleértve Oroszországot és Ukrajnát) a globális napraforgó-területek több mint 70%-át művelik. A termelők fő célja a termelt mennyiség és minőség növelése. Az elmúlt évtizedekben jelentős hozamnövekedést regisztráltak. Vannak azonban továbbra is olyan tényezők, amelyek korlátozzák a termelésben használt hibridek magas hozampotenciáljának megvalósulását.

A gyomok egyike ezeknek a tényezőknek. A gyomverseny jelentős hozamvesztéseket okozhat – 20-70%-ot is elérhet. A talajműveléssel és a vetésforgóval együtt a herbicid alkalmazása kulcsfontosságú módszer a

gyomszabályozásban.

A napraforgó vegetációs időszakára vonatkozó hagyományos herbicid lehetőségek nagyon korlátozott ellenőrzést biztosítanak a széles levelű gyomok felett, és jelentős kockázatot hordoznak a napraforgó növények fitotoxicitásának kiváltására.

A 21. század elején a Corteva AgriScience™ tudósai kifejlesztették saját toleranciaforrásukat egy szulfonilurea csoportba tartozó herbicidre, amelyet elkezdtek felhasználni a Pioneer első bejegyzett kereskedelmi hibridjeinek nemesítéséhez, és amelyeket 2005-ben vezettek be a piacra. Ezenkívül az ExpressSun® védjegyet hivatalosan bejegyezték Európa több mint 30 országában, és forradalmat jelent a napraforgótermelők nemzetközi támogatásában. Célja a széles levelű gyomok ellenőrzése a napraforgóban, ezáltal a termelés és a hozam növelése. Az ExpressSun® toleráns napraforgóhibrideket kombinálja az Express® 50 SG herbiciddel, hogy gyomszabályozást biztosítson (beleértve azokat is, amelyekre más megoldás nem létezik) a hagyományos rendszerekhez képest.

2020-ban az Express technológia volt a legszélesebb körben termesztett Bulgáriában, a legnagyobb területen, ami az egész napraforgó-terület közel 2/3-át tette ki.

A Corteva az Express technológia piacvezetője ismételten Bulgáriában. 2020-ban Bulgária tíz legszélesebb körben termesztett Express-toleráns napraforgó hibridje közül nyolc hibrid (P64LE25, P64HE118, P63LE113, P64LE136, P64HE133, P64LE99, P64LE137, P64LE121) a Corteva AgriScience-től származott.

A Corteva AgriScience™ rendelkezik a legnagyobb hibridportfólióval az Express technológiában, amely megfelel a termelők legmagasabb követelményeinek a hozampotenciál, az ellenállóképesség/tolerancia és a minőségi paraméterek terén. 2021-re a cég 9 magas hozamú Express-toleráns hibridet kínál a termelőknek, és egyedül a Corteva AgriScience fog Express-toleráns magas olajsavtartalmú napraforgóhibrideket (P64HE118, P64HE133, P64HE144) tartalmazni portfóliójában. A P64LE25 a legszélesebb körben termesztett hibrid az országban termesztett összes hibrid, valamint az Express technológia között ismételten.

A Corteva AgriScience™ tovább dolgozik új, termékenyebb napraforgóhibridek fejlesztésén és forgalmazásán változatos jellemzőkkel. A termelők egyre növekvő igényeinek kielégítése a kiváló minőségű vetőmag iránt a cég fő célja és feladata, amely minden évben bevezet legalább egy új, magas hozamú napraforgóhibridet Bulgáriában.

Pusztán gazdasági szempontból a gyomszabályozás költségei az ExpressSun® technológiában alacsonyabbak a technológiai napraforgó termesztésének egyéb technológiáihoz képest.

A levélszintű herbicid alkalmazási ablak az Express-toleráns hibridekben rendkívül széles, ami rugalmasságot biztosít a permetezés időzítésében a növény és a gyomok fejlődési stádiuma szerint.

Az Express technológia része az egyetlen bejegyzett herbicid – az Express® 50 SG, amely kiváló eredményt nyújt az egy- és többéves széles levelű gyomok ellen, beleértve a napraforgóban legmakacsabbak közé tartozó – a szulákfű és a mezei szulák – ellen is. 2021-ben a Corteva a piacra kínálja az Express® 50 SG herbicidet egy ingyenes Vivolt™ 90 adalékanyaggal csomagolva, amely a Corteva AgriScience™ bejegyzett védjegye, és segíti a herbicid teljesebb felszívódását és kiváló hatását a makacs gyomokon.

A Corteva csak az Express® 50 SG használata esetén garantálja az Express technológia sikeres működését.

A gyomszabályozás kiegészítésére az Express technológiában, a Corteva a bolgár piacon felkínálja a napraforgó számára rendkívül szelektív, levélszintű herbicidet az egy- és többéves szálkás gyomok ellen – a Shadow®-t.

Röviden, melyek az ExpressSun® technológia legfontosabb előnyei:

- Magas és stabil hozampotenciál, szárazabb és kedvezőtlen körülmények között is
- Stabil és alkalmazkodóképes hibridek az ország minden termesztési régiójához
- Gyors és egyenletes korai fejlődés
- Magas olaj- és olajsavtartalom (a szükséges minimális szabvány felett)
- Gazdaságilag és agronómiailag hatékony technológia
- Az Express® 50 SG herbicid széles alkalmazási ablak (ami hosszabb gyomszabályozási időszakot eredményez)
- A növényre kíméletes technológia, amely nem vezet stresszhez, a növények növekedésének gátlásához vagy fitotoxicitáshoz
- Lehetőség korrektív kezelésre az Express® 50 SG-vel másodlagos gyomfertőzés esetén

- A herbicidnek nincs maradék talajaktivitása, és nincsenek korlátozások a vetésforgó következő növényei számára.