

Corteva AgriScience™ - ηγέτης στην τεχνολογία Express στον ηλιάνθο

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

Corteva Agriscience™
Лугеръм 6 ExpressSun™
технологията при слънχοглега



Ο ηλιάνθος είναι μία από τις σημαντικότερες ελαιοκαρπικές καλλιέργειες στον κόσμο λόγω της υψηλότερης προσαρμοστικότητάς του, της χρήσης μηχανοποίησης και των προτιμήσεων των καταναλωτών για φυτικό έλαιο. Στις χώρες της Ευρώπης (συμπεριλαμβανομένων της Ρωσίας και της Ουκρανίας) καλλιεργείται πάνω από το 70% της συνολικής παγκόσμιας έκτασης ηλιάνθου. Κύριος στόχος για τους αγρότες είναι η αύξηση της ποσότητας και της ποιότητας της παραγόμενης παραγωγής. Τις τελευταίες δεκαετίες, έχει καταγραφεί σημαντική αύξηση των αποδόσεων. Ωστόσο, εξακολουθούν να υπάρχουν παράγοντες που περιορίζουν την πραγματοποίηση του υψηλού δυναμικού απόδοσης των υβριδίων που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή.

Τα ζιζάνια είναι ένας από αυτούς τους παράγοντες. Ο ανταγωνισμός των ζιζανίων μπορεί να προκαλέσει σημαντικές απώλειες απόδοσης – από 20% έως 70%. Μαζί με την καλλιεργητική κατεργασία του εδάφους και τη διαδοχή καλλιεργειών, η χρήση ζιζανιοκτόνων είναι μια βασική μέθοδος για τον έλεγχο των ζιζανίων.

Οι παραδοσιακές επιλογές ζιζανιοκτόνων στον ηλίανθο κατά τη διάρκεια της περιόδου βλάστησης προσφέρουν πολύ περιορισμένο έλεγχο των πλατύφυλλων ζιζανίων και ενέχουν σημαντικό κίνδυνο πρόκλησης φυτοτοξικότητας στα φυτά ηλίανθου.

Στις αρχές του 21ου αιώνα, επιστήμονες της Corteva AgriScience™ ανέπτυξαν τη δική τους πηγή ανοχής σε ένα ζιζανιοκτόνο από την ομάδα των σουλφονουλουρεών, το οποίο άρχισε να χρησιμοποιείται για την εκπαραθύρωση των πρώτων εγγεγραμμένων εμπορικών υβριδίων από την Pioneer, που εισήχθησαν στην αγορά το 2005.

Επιπλέον, το εμπορικό σήμα ExpressSun® έχει εγγραφεί επίσημα σε περισσότερες από 30 χώρες στην Ευρώπη και αντιπροσωπεύει μια επανάσταση στην υποστήριξη των παραγωγών ηλίανθου διεθνώς. Προορίζεται για τον έλεγχο πλατύφυλλων ζιζανίων στον ηλίανθο, αυξάνοντας έτσι την παραγωγή και την απόδοση. Το ExpressSun® συνδυάζει ανεκτικά υβρίδια ηλίανθου με το ζιζανιοκτόνο Express® 50 SG, προκειμένου να παρέχει έλεγχο ζιζανίων (συμπεριλαμβανομένων εκείνων για τα οποία δεν υπάρχει άλλη λύση) σε σύγκριση με τα συμβατικά συστήματα.

Το 2020, η τεχνολογία Express ήταν η πιο ευρέως καλλιεργούμενη στη Βουλγαρία, με τη μεγαλύτερη έκταση, που ανερχόταν σε σχεδόν 2/3 ολόκληρης της εκτάσεως ηλίανθου.

Η Corteva είναι επίσης η ηγέτιδα της αγοράς στην τεχνολογία Express για άλλη μια συνεχόμενη χρονιά στη Βουλγαρία. Το 2020, από τα δέκα πιο ευρέως καλλιεργούμενα υβρίδια ηλίανθου ανεκτικά στο Express στη Βουλγαρία, οκτώ υβρίδια (P64LE25, P64HE118, P63LE113, P64LE136, P64HE133, P64LE99, P64LE137, P64LE121) ήταν της Corteva AgriScience.

Η Corteva AgriScience™ διαθέτει το μεγαλύτερο χαρτοφυλάκιο υβριδίων στην τεχνολογία Express, ικανοποιώντας τις υψηλότερες απαιτήσεις των αγροτών για δυναμικό απόδοσης, αντοχή/ανεκτικότητα και παραμέτρους ποιότητας. Για το 2021, η εταιρεία προσφέρει στους αγρότες 9 υψηλής απόδοσης υβρίδια ανεκτικά στο Express, και η Corteva AgriScience μόνη θα έχει στην προσφορά της υβρίδια ηλίανθου υψηλής ολεϊκού οξέος ανεκτικά στο Express (P64HE118, P64HE133, P64HE144). Το P64LE25 είναι το πιο ευρέως καλλιεργούμενο υβρίδιο από όλα τα υβρίδια που καλλιεργούνται στη χώρα και στην τεχνολογία Express για άλλη μια συνεχόμενη χρονιά.

Η Corteva AgriScience™ συνεχίζει να εργάζεται για την ανάπτυξη και την εμπορική διάθεση νέων, πιο παραγωγικών υβριδίων ηλίανθου με ποικίλα χαρακτηριστικά. Η ικανοποίηση των αυξανόμενων αναγκών των αγροτών για υψηλής ποιότητας σπόρο είναι ένας κύριος στόχος και καθήκον της εταιρείας, η οποία κάθε χρόνο εισάγει στη Βουλγαρία τουλάχιστον ένα νέο υβρίδιο ηλίανθου υψηλής απόδοσης.

Από μια καθαρά οικονομική προοπτική, το κόστος για τον έλεγχο των ζιζανίων στην τεχνολογία ExpressSun® είναι χαμηλότερο σε σύγκριση με άλλες τεχνολογίες καλλιέργειας βιομηχανικού ηλίανθου.

Το παράθυρο εφαρμογής του ζιζανιοκτόνου μετά τη βλάστηση σε υβρίδια ανεκτικά στο Express είναι εξαιρετικά ευρύ, το οποίο παρέχει ευελιξία στο ψεκασμό ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας και το στάδιο ανάπτυξης των ζιζανίων.

Μέρος της τεχνολογίας Express είναι το μοναδικό εγγεγραμμένο ζιζανιοκτόνο – Express® 50 SG, το οποίο παρέχει απεγάδιαστα αποτελέσματα έναντι μονοετών και πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων, συμπεριλαμβανομένων των πιο επίμονων στον ηλίανθο – του περικοκλάδου και του αγκαθιού. Το 2021, η Corteva θα προσφέρει στην αγορά το ζιζανιοκτόνο Express® 50 SG σε συσκευασία με δωρεάν βοηθητική ουσία Vivot™ 90, η οποία είναι εγγεγραμμένο εμπορικό σήμα της Corteva AgriScience™ και βοηθά για την πληρέστερη απορρόφηση του ζιζανιοκτόνου και εξαιρετική δράση σε επίμονα ζιζάνια.

Η Corteva εγγυάται την επιτυχή απόδοση της τεχνολογίας Express μόνο όταν χρησιμοποιείται το Express® 50 SG.

Για να συμπληρώσει τον έλεγχο των ζιζανίων στην τεχνολογία Express, η Corteva προσφέρει επίσης στη βουλγαρική αγορά το εξαιρετικά εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο μετά τη βλάστηση για ηλίανθο έναντι μονοετών και πολυετών χορτοειδών ζιζανίων – Shadow®.

Εν συντομία, ποια είναι τα πιο σημαντικά πλεονεκτήματα της τεχνολογίας ExpressSun®:

- Υψηλό και σταθερό δυναμικό απόδοσης, συμπεριλαμβανομένων πιο ξηρών και δυσμενών συνθηκών
- Σταθερά και προσαρμοστικά υβρίδια για όλες τις καλλιεργητικές περιοχές της χώρας
- Γρήγορη και ομοιόμορφη πρώιμη ανάπτυξη
- Υψηλή περιεκτικότητα σε έλαιο και ολεϊκό οξύ (πάνω από το απαιτούμενο ελάχιστο πρότυπο)
- Οικονομικά και αγρονομικά αποτελεσματική τεχνολογία

- Ευρύ παράθυρο εφαρμογής του ζιζανιοκτόνου Express® 50 SG (το οποίο οδηγεί σε μεγαλύτερη περίοδο για έλεγχο ζιζανίων)
- Τεχνολογία ήπια προς την καλλιέργεια που δεν οδηγεί σε στρες, αναστολή ανάπτυξης των φυτών ή φυτοτοξικότητα
- Δυνατότητα διορθωτικής επεξεργασίας με Express® 50 SG σε περίπτωση δευτερογενούς μόλυνσης από ζιζάνια
- Καμία υπολειμματική δραστηριότητα του ζιζανιοκτόνου στο έδαφος και κανένας περιορισμός για τις επόμενες καλλιέργειες στη διαδοχή καλλιεργειών.