

# Η αντοχή των ζιζανίων στο γλυφοσάτο αυξάνεται

Автор(и): Ραστίτελνα ζαχίτα  
Дата: 28.09.2015 Брой: 9/2015



Για κάποιο διάστημα τώρα, η χημική ουσία γλυκόφωση, η οποία αποτελεί βασικό συστατικό σε έναν μεγάλο αριθμό ζιζανιοκτόνων, έχει επικεντρώσει την προσοχή, τόσο από τον Διεθνή Οργανισμό Έρευνας για τον Καρκίνο του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, όσο και από γεωπόνους επιστήμονες που πιστεύουν ότι η ουσία έχει χάσει την αποτελεσματικότητά της και τα ζιζάνια δεν ανταποκρίνονται πλέον στον τύπο της.

Η προετοιμασία μιας έκθεσης από ανεξάρτητους ειδικούς που επικεντρώθηκε στην καρκινογένεση αυτής της συγκεκριμένης χημικής ένωσης δίνησε τη δημόσια γνώμη στα μέσα Αυγούστου και, όπως έχει ήδη αναφέρει το "Φυτοπροστασία", αμφισβήτησε την ανανέωση της άδειας της γλυκόφωσης.

Πρόσφατα, έχουν έρθει στο φως και άλλες λεπτομέρειες που απειλούν τη λαμπρή ιστορία της μαζικής χρήσης της χημικής ουσίας. Αμερικανοί αγρότες αναφέρουν ολοένα και περισσότερα ζιζάνια ανθεκτικά στη γλυκόφωση. Η ανθεκτικότητα στο προϊόν αυξάνεται δραματικά, και αυτό επηρεάζει άμεσα την παραγωγή τροφίμων. Οι αγρότες στις ΗΠΑ έχουν ήδη συντάξει μια λίστα 14 φυτών "ανθεκτικών στη γλυκόφωση" που έχουν τεκμηριωθεί σε διάφορες γεωργικές περιοχές των ΗΠΑ. Τελευταία, γίνεται πολύς λόγος για το Palmer amaranth (*Amaranthus palmeri*), του οποίου η ταχεία και εύκολη εξάπλωση απειλεί την παραγωγή των γεωργών.

Ταυτόχρονα στην Ευρώπη, και πρόσφατα και στη Βουλγαρία, φυτά του είδους *Amaranthus* κερδίζουν ολοένα και μεγαλύτερη δημοτικότητα στη υγιεινή διατροφή λόγω της υψηλής θρεπτικής αξίας των σπόρων τους. Ανάλογα με την ποικιλία, η περιεκτικότητα σε ακατέργαστη πρωτεΐνη στους σπόρους κυμαίνεται μεταξύ 12,5% και 17,5%, και είναι ιδιαίτερα πλούσια σε λυσίνη, σε αντίθεση με τους αληθινούς δημητριακούς κόκκους.

Εάν η άδεια της γλυκόφωσης θα ανανεωθεί από τις γεωργικές αρχές στα τέλη Οκτωβρίου για άλλα 10 χρόνια ή θα παραμείνει για πάντα στην ιστορία εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της αναποτελεσματικότητάς της και της ανάγκης για νέα και αποτελεσματικά προϊόντα που είναι ασφαλή για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.