

Rezistența buruienilor la glifosat este în creștere

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.09.2015 Брой: 9/2015



De ceva timp, substanța chimică glifosat, care este un ingredient principal într-un număr mare de erbicide, a fost în centrul atenției, atât din partea Agenției Internaționale pentru Cercetare a Cancerului a Organizației Mondiale a Sănătății, cât și a oamenilor de știință din agricultură care cred că substanța și-a pierdut eficacitatea și buruienile nu mai răspund la formula sa.

Pregătirea unui raport de experți independenți axat pe carcinogenitatea acestui compus chimic specific a agitat opinia publică la mijlocul lunii august și, așa cum a raportat deja "Protecția Plantelor", a pus sub semnul întrebării reînnoirea autorizației glifosatului.

Recent, au ieșit la iveală și alte detalii care amenință istoria glorioasă a utilizării în masă a substanței chimice. Fermierii americani raportează din ce în ce mai multe buruieni rezistente la glifosat. Rezistența la produs crește dramatic, iar acest lucru afectează direct producția de alimente. Fermierii din SUA au întocmit deja o listă cu 14 plante "rezistente la glifosat"

documentate în diverse regiuni agricole ale SUA. În ultima vreme, se vorbește mult despre amarantul Palmer (*Amaranthus palmeri*), a cărui răspândire rapidă și ușoară amenință producția agricultorilor.

În același timp, în Europa, și recent și în Bulgaria, plantele din specia *Amaranthus* câștigă o popularitate tot mai mare în nutriția sănătoasă datorită valorii nutritive ridicate a semințelor lor. În funcție de varietate, conținutul de proteină brută din semințe este între 12,5% și 17,5%, iar acestea sunt deosebit de bogate în lizină, spre deosebire de cerealele adevărate.

Fie că autorizația glifosatului va fi reînnoită de autoritățile agricole la sfârșitul lunii octombrie pentru încă 10 ani sau va rămâne pentru totdeauna în istorie depinde de diverși factori, inclusiv de ineficacitatea sa și de nevoia de produse noi și eficiente care sunt sigure pentru oameni și mediu.