

# Устойчивость сорняков к глифосату растет

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



Уже некоторое время химическое вещество глифосат, являющееся основным компонентом большого количества гербицидов, находится в центре внимания как Международного агентства по изучению рака Всемирной организации здравоохранения, так и ученых-аграриев, которые считают, что вещество потеряло свою эффективность, и сорняки больше не реагируют на его формулу.

Подготовка отчета независимыми экспертами, посвященного канцерогенности этого конкретного химического соединения, взволновала общественное мнение в середине августа и, как уже сообщал "Защита растений", поставила под сомнение продление лицензии глифосата.

Недавно стали известны и другие детали, угрожающие славной истории массового использования этого химического вещества. Американские фермеры все чаще сообщают о

сорняках, устойчивых к глифосату. Устойчивость к продукту резко возрастает, и это напрямую сказывается на производстве продуктов питания. Фермеры в США уже составили список из 14 "глифосат-устойчивых" растений, зарегистрированных в различных сельскохозяйственных регионах США. В последнее время много говорят о пальмеровой амаранте (*Amaranthus palmeri*), чье быстрое и легкое распространение угрожает урожаю сельхозпроизводителей.

В то же время в Европе, а в последнее время и в Болгарии, растения вида Амарант приобретают все большую популярность в здоровом питании благодаря высокой питательной ценности их семян. В зависимости от сорта, содержание сырого протеина в семенах составляет от 12,5% до 17,5%, и они особенно богаты лизином, в отличие от настоящих зерновых культур.

Будет ли лицензия глифосата продлена сельскохозяйственными властями в конце октября еще на 10 лет или навсегда останется в истории, зависит от различных факторов, включая его неэффективность и необходимость в новых эффективных продуктах, безопасных для человека и окружающей среды.