

а 2004 0262

Изобретение относится к способам химической защиты растений от вредных насекомых и может быть применено в сельском хозяйстве для дезактивации инсектицидов перед сбором урожая.

Способ обработки растений, согласно изобретению, включает внекорневую обработку инсектицидами и дополнительную внекорневую обработку дезактивирующим раствором, содержащим электрохимически обработанную воду, в которой растворены 0,5... 1,0 мл/л перекиси водорода и 0,05...0,10 г/л триоксалоферата(III) калия, при этом в качестве электрохимически обработанной воды используют католит с рН 8,5...9,5, полученный путем электролиза воды в электролизере с разделенными анодным и катодным пространствами, а обработку дезактивирующим раствором осуществляют как минимум за 3...5 дней до сбора урожая.

Результат состоит в ускорении фотокаталитического разложения инсектицидов на поверхности растений.

П. формулы: 2