

## Prevenió a l'aparició de resistències als insecticides

Rafael Martínez Pardo, departament de Biologia Funcional i Antropologia Física de la Universitat de València

Els insectes empren sempre una mateixa aproximació per a defensar-se dels tòxics que es fan servir en contra d'ells. Els mecanismes són els mateixos, tant si es tracta d'insecticides com si es tracta d'altres tòxics i contaminants. L'estudi dels sistemes emprats per a l'eliminació d'aquests tòxics permet detectar els primers símptomes de resistència. Si es segueix una aproximació correcta és possible retardar l'aparició de les resistències i, en alguns casos, revertir-les. D'aquesta manera s'aconsegueix un millor control, s'empren menys insecticides i els productes agrícoles estan menys contaminants.