

Злаковые тли и стеблевой мотылек на кукурузе

В последние годы в агроценозах кукурузы в Южной и Центральной агроклиматических зонах республики отмечено увеличение вредоносности тли (черемухово-злаковая (*Ropalosiphum padi* L.) и кукурузная (сорговая) (*R. maidis* Fitch.)). Пик численности наблюдается в период выбрасывания метелок кукурузы. Первоначально тли концентрируются на молодых верхних листьях, затем образуют плотные колонии на листьях, метелках, в листовых влагалищах. На кукурузе наиболее опасно повреждение метелок и початков, поскольку существенно снижается урожай зерна. Кроме того, злаковые тли являются переносчиками вирусных заболеваний: корончатости и карликовости кукурузы. В 2016 г. в хозяйствах Брестской области на отдельных посевах кукурузы в период выбрасывания метелок колониями злаковой тли было заселено 23 -30% растений. Обработки проводили инсектицидами (Декстер, КС; Амплиго, МКС; Пиринекс, КЭ; Маврик Вита, ВЭ) одновременно против тли и стеблевого мотылька. На 14 день численность тли снизилась на 65,2-90,6 %, поврежденность растений стеблевым мотыльком – на 75,4-91,1 %, что позволило сохранить 5,2-6,3 ц/ га зерна.

В условиях 2017 г. массовое заселение кукурузы тлей началось в фазе 8-10 листьев. На отдельных посевах в хозяйствах Мозырского района Гомельской области Брестской области колониями тли заселено 12-25 % растений кукурузы. В Мозырском районе в агроценозах кукурузы при бессменном возделывании отмечены яйцекладки стеблевого кукурузного мотылька – до 10 штук/100 растений.

В связи с этим необходимо вести наблюдения за развитием вредителей в агроценозах кукурузы. При 20%-ной заселенности растений колониями тлей в фазе 8-10 листьев-выбрасывание метелок рекомендуется проводить опрыскивание инсектицидом Декстер, КС (0,15-0,2 л/га). В период массовой откладки яиц стеблевым кукурузным мотыльком совмещать обработки посевов кукурузы против тли и стеблевого кукурузного мотылька одним инсектицидом, включенных в «Государственный реестр средств защиты растений...».