

Защита зерновых культур от личинок пьявиц

На опытном поле РУП «Институт защиты растений» в конце II декады апреля отмечен выход имаго пьявицы красногрудой и синей перезимовавшего поколения в посевах озимых тритикале, ячменя, пшеницы и ржи. Наибольшая численность вредителя выявлена в агроценозе тритикале – 220 ос./100 взмахов сачком. Максимальная плотность популяции фитофагов в посевах яровых зерновых составила 96 ос. на единицу учета.



Имаго пьявицы



Растения яровых зерновых, поврежденные имаго пьявицы

Активная яйцекладка вредителя отмечена на ранних посевах яровых (3 листа–начало кущения) и озимых (стеблевание) зерновых культур во II декаде мая. Численность яиц пьявиц на озимых: тритикале – 0,6 шт./стебель, ячмень – 0,64 шт./стебель, пшеница – 0,56 шт./стебель, на яровых зерновых культурах – 0,04 шт./стебель.



Яйцекладка пьвиц

В Минской области в III декаде мая выявлена пороговая численность личинок пьвиц первого возраста (0,61 ос./стебель) в посевах ячменя ярового в стадии 2–3 узла. Продолжалась активная яйцекладка вредителем – 0,26–1,03 шт./стебель.



Личинки пьвиц I–II возраста

В I декаде июня на опытном поле в агроценозах пшеницы яровой (стадия 2–3 узла) и ячменя озимого (цветение) так же отмечена пороговая численность личинок фитофага – 0,74 и 0,54 ос./стебель соответственно.

Следует отметить, что *заселенность и поврежденность растений листогрызущими вредителями зависит от культуры, сорта и репродукции.*

Рекомендуем провести обработку посевов от вредителя при достижении ЭПВ зарегистрированными инсектицидами в «Государственном реестре средств защиты растений...».

В связи с повышением температуры воздуха до +22 °С в дневное время и отсутствием осадков в посевах яровых и озимых зерновых культур в центральном регионе республики наблюдается активное развитие и размножение злаковых тлей, численность на растениях составила 0,8–1,2 и 2,5–3,0 ос./стебель.



Настоящие тли

В засушливых погодных условиях с целью недопущения существенного влияния вредителей на урожай зерна необходимо проводить еженедельный мониторинг за плотностью популяций сосущих фитофагов и при достижении пороговых значений планировать инсектицидные обработки.

Материал подготовили: заведующий лабораторией энтомологии Бойко С.В., ведущий научный сотрудник Немкевич М.Г.