ЗАЩИТА ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ОТ ПЬЯВИЦЫ

В Беларуси в связи с повышением температуры воздуха до 20 °С в дневное время в I декаде мая в посевах озимых зерновых культур в фазе кущения – трубкования наблюдается массовое развитие пьявиц (синяя – *Oulema gallaeciana* Heyd. = (*O. lichenis* Voet.)) и красногрудая – *O. melanopus* L.) из семейства листоедов (*Chrysomelidae*).

Пьявицы ежегодно заселяют до 100 % обследуемых площадей зерновых. Сформировавшиеся очаги высокой численности и вредоносности пьявиц отмечаются в посевах республики повсеместно. Поврежденность листьев зерновых в годы массового их развития может достигать 70 %. Насекомые заселяют и повреждают все колосовые зерновые культуры (пшеницу, тритикале, ячмень, рожь, овес).

Основной вред растениям наносят личинки, с фазы трубкования до фазы формирования зерна, в результате длительного питания на листьях разных ярусов, но основные повреждения наносят флаговому, второму, третьему сверху листьям.

По результатам мониторинга, в связи с высокой численностью вредителя в посевах озимых, выявлено массовое заселение пьявицей посевов яровых зерновых культур. Поэтому необходимо провести обследование посевов яровых зерновых, а также озимых культур с поздним развитием. При проведении наблюдений учитывается численность злаковых тлей, которые в сухую погоду могут существенно повлиять на формирование урожая зерна. При пороговой численности яиц, личинок I-II возраста пьявицы:

- 0,5-0,7 ос./стебель культуры в посевах тритикале и пшеницы,
- 0,6-0,9 – ячменя,
- 0,7-0,9 – в посевах овса,

целесообразно обрабатывать посевы одним из рекомендованных инсектицидов на яровом ячмене, пшенице, тритикале и овсе в «Государственном реестре средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь…» (2017 г.), и дополнениях к «Государственному реестру…» (2017 г., 2018 г.), биологическая эффективность которых против комплекса вредителей составляет от 85 до 95 %. На посевах яровых зерновых культур, где наблюдается пороговое развитие болезней целесообразно к инсектицидам добавить один из рекомендованных фунгицидов. Обработки в сухую и жаркую погоду необходимо проводить в вечерние или утренние часы при температуре воздуха не превышающей 20 °С.

С.В. Сорока, И.А. Козич
РУП "Институт защиты растений" НАН Беларуси