

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 13 от 20 апреля 2022 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: rsc80@mail.ru

Исх № 82/4-134 от 20.04.2022 г.

ЗЛАКОВАЯ ТЛЯ



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют появлению и расселению злаковых тлей в посевах озимых зерновых культур повсеместно на территории Республики Крым.

Бескрылая живородящая самка длиной 1,3–2,1 мм, крылатая форма 2,7–2,9 мм; тело овальное. Яйца черного цвета, удлинено-

овальной формы. Зимуют оплодотворенные яйца на листьях озимых злаков. В жизненном цикле происходит чередование полового и бесполого поколений. Массовое отрождение личинок, бескрылых партеногенетических самок из яиц, обычно, наблюдается в начале - середине апреля. Продолжительность личиночного возраста составляет 8-15 дней. Бескрылая самка живет до 35 дней и отрождает до 80 личинок. Вредитель питается сначала на озимых, а затем и на яровых культурах, в связи с чем самки-расселительницы появляются в конце апреля-мае. Крылатая самка живет 17-20 дней и отрождает до 42 личинок. Насекомые живут большими колониями как на верхней, так и нижней стороне листьев. При появлении всходов озимых культур происходит лёт тлей на эти поля из мест летних резерваций. К моменту выхода злаков в трубку плотность тлей быстро увеличивается так, что огромные колонии могут полностью покрывать листья. В конце сентября- начале октября появляются полоноски, которые живородят самцов и самок. Откладка зимующих яиц происходит в октябре и продолжается до наступления морозов. Плодовитость самок составляет 10-12 яиц, а продолжительность жизни – 38-40 дней. Яйца откладываются небольшими группами по 2-4 за влагалище листа.

Вред наиболее ощутим в засушливые годы. Повреждаются все колосовые культуры. Тли образуют колонии и высасывают сок из надземных органов растения. Повреждённые растения увядают, а в случае сильных повреждений гибнут. У повреждённых растений ухудшается качество зерна, иногда они не выколашиваются. Тля переносит вирусы жёлтой карликовости ячменя и мозаики коостра безостого.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ, руководствоваться

требованиями СП 2.2.3670-20. ЭПВ в фазу начала выхода в трубку – 10 тлей на стебель. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Кинмикс, КЭ (0,1-0,2 л/га), Самурай Супер, КЭ (0,6-1 л/га), Сумитион, КЭ (0,8-1 л/га) и др.

По вопросам проведения обследований, выбора инсектицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

***Важно!**

Применение пестицидов следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.