
СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 13 от 25 мая 2023 года



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

Исх № 82/4-13 от 25.05.2023 г.

ПШЕНИЧНЫЙ ТРИПС



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют появлению и вредоносности пшеничного трипса на посевах зерновых культур.

Пшеничный трипс является основным вредителем пшеницы, однако, в засушливые годы вредит также посевам ячменя. Взрослые трипсы длиной 1,2–2,2 мм, тело сильно удлинённое, грудь наиболее широкая посередине, к переду и назад равномерно сужающаяся; брюшко почти параллельное, в задней части сужающееся, последний сегмент вытянут в виде трубочки; цвет – от тёмно-бурого до чёрного. Усики 8-члениковые, 3-ий членик желтоватый, 5-ый и 6-ой тёмные; крылья с дополнительными ресничками. Яйца белые. Личинка ярко-красная с черными или тёмными ногами, головой и усиками. Предкуколка и куколка ярко-красная с прозрачными ногами, головой и усиками.

Зимуют личинки в почве, в растительных остатках, на падалице и на дикорастущих злаках, листьях озимых злаков. Весной отрождаются имаго, которые откладывают яйца на колосковые чешуйки и стержень колоса. Лёт вредителя сопряжен с колошением яровой пшеницы. На озимой пшенице и ячмене в период лёта размещается чаще в нижнем ярусе растений, на листьях. Личинки развиваются в колосе. Развивается пшеничный трипс в одном поколении в год.

В период молочной спелости на светло-зеленом фоне зерна заметны желто-бурые пятна. В месте расположения этих пятен поверхность зерна, после его созревания, становится морщинистой (щуплость зерна). При сильном повреждении в фазу выхода в трубку культура может не выколоситься, или же колос становится растрепанным и белоколосым. Зерно, поврежденное трипсом, становится щуплым, снижается масса 1000 зерен. Также снижается энергия прорастания и всхожесть семян.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (30 имаго на 10 взмахов сачка, 8-10 имаго/стебель), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Дишанс (1,0-1,2 л/га), Имидашанс Плюс (0,08-0,1 л/га), Каратошанс (0,2-0,15 л/га) и другие.

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.