

# СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 19 от 14 мая 2021 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: [rsc80@mail.ru](mailto:rsc80@mail.ru)

Исх № 82/4- 160 от 14.05.2021 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 1,5-2,0 мм, черной или темно-бурой окраски; тело удлиненное, узкое, гибкое. Крылья очень узкие с длинной бахромой волосков. Личинки похожи на взрослых насекомых. Развивается в одном поколении. Зимуют личинки в полях, в стерне, в верхнем слое почвы. Весной, при прогревании почвы до 10°C, личинки выходят на поверхность почвы и превращаются в нимфу. Взрослые трипсы концентрируются в пазухах листьев, проникают в колосья. Откладка яиц совпадает с периодом колошения. Самки откладывают яйца на колосовые чешуйки и стержень колоса. Отродившиеся через 10-4 дней личинки питаются колосковыми чешуйками, затем перебираются на зерновку, концентрируются в ее бороздке. При наступлении фазы восковой спелости личинки прекращают питание на колосе и спускаются вниз к местам зимовки. Вредящая фаза - взрослые насекомые и личинки. Зерно, поврежденное трипсом, становится щуплым, снижается масса 1000 зерен. Также снижается энергия прорастания и всхожесть семян. Колосковые чешуйки белеют у основания. 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.

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: Диметоат-400, КЭ (1-1,2 л/га), Димефос, КЭ (1-1,5 л/га), Эсперо, КС (0,1 л/га), Борей, СК (0,08-0,1 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.