

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 10 от 23 апреля 2021 года



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

Исх № 82/4-138 от 23.04.2021 г

ГЕССЕНСКАЯ МУХА



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют питанию личинок гессенской мухи повсеместно на всей территории Республики Крым.

Гессенская муха или хлебный комарик, или гессенская мушка - опасный вредитель злаков. Тело комара до 2 мм длиной. Крылья

серо-дымчатые, с двумя продольными жилками, из которых вторая начиная, с середины, раздваивается. Ножки длинные и тонкие, рыжеватые. Личинка до 1,5 мм длиной, желтовато-белая, безногая.

Гессенская муха очень вредное в полеводстве насекомое, так как питается многими культурными злаками: пшеницей, рожью, иногда ячменем и овсом (очень редко). Ранней весной гессенская муха вылетает из зимовавших коконов и откладывает, каждая в разных местах, от 40 до 80 красноватых яиц на верхнюю сторону листьев озимых или яровых; через 4-10 дней из них появляются личинки и затем растут, высасывая соки из молоденьких стеблей и листьев, которые от этого отмирают, а вместо них идут от того же корневища новые побеги. Все развитие насекомого продолжается около 60 дней. В конце весны или в начале лета, вылетает второе поколение вредителя, которое откладывает яйца на зелёные листья пшеницы тех же полей; вновь вылупившиеся личинки сползают к основанию листьев и, поместившись во влагище листа, высасывают стебель, отчего последний искривляется, скручивается или надламывается, а колос его, ко времени созревания, оказывается пустым или с очень малым количеством мелких семян. Во время созревания и сбора урожая вылетает третье (летнее) поколение гессенской мухи, которое, за недостатком зелёных частей культурных растений, откладывает яйца на листья падалицы и некоторых диких злаков. Из этих яиц развивается и вылетает осенью четвертое поколение, повреждающее всходы озимой пшеницы. Это поколение оказывается наиболее многочисленным и вредоносным, так как личинки его, поселяясь на очень молодых всходах, быстро высасывают их, что приводит к потере значительных площадей озимых посевов.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (3-5 комариков на 10

взмахов сачком или 5-10% поврежденных стеблей) руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Борей Нео, СК (0,1-0,2 л/га), Вантекс, МКС (0,06-0,07 л/га), Децис Эксперт, КЭ (0,05-0,075 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 1.2.3685-1. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.