

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБУ «Россельхозцентр»
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА № 6-2026



Исх.: № ____ от 19 июня 2026 год

Исп. Агроном Блощинская Е.С.

Адрес: 664013, г. Иркутск, ул. Томсона, д. 3, тел./факс 47-92-27

E-mail: rsc_irk@mail.ru.



Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области сообщает, что при проведении обследований посевов отмечен лет злаковых мух.

Шведская муха. Муха 1,5–2,5 мм длиной. Окрас черный, с металлическим отливом.

Основание брюшка снизу желтое, ноги черные с желтыми лапками. Личинка белая, безногая, без явно выраженной головы, длиной до 5 мм. Пупарий светлокорицево-коричневый, 1,8-3 мм. Мухи первого поколения вылетают в конце апреля – начале мая. Питаются на цветущей растительности. ЭПВ – 1-2 мухи на 10 взмахов сачком.



Гессенская муха. Имаго похоже на комарика. Длина тела 2,5 – 3,5 мм. Окрас покровов темно-серый или рыже-бурый. Личинка первого возраста 0,8 мм, веретеновидная, розовато-желтоватого или белого цвета, длина в старшем возрасте 4 мм. Куколка располагается в каштаново-буром пупарии, похожем по форме и цвету на льняное семечко. ЭПВ – 3-5 комариков на 10 взмахов сачком или 5-10% повреждённых стеблей.



Яровая муха. Имаго длиной 4–5 мм, чёрного цвета с бархатистым опушением и жёсткими щетинками на теле. Крылья с дымчато-серым или коричневым оттенком. Личинка безногая, утолщённо-цилиндрическая, желтовато-белая или желтовато-серая, длиной 5–6 мм. Куколка в красновато-коричневом пупарии, длиной до 5,5 мм. ЭПВ – 3 мухи на 10 взмахов сачком.

Лет мух первого, жизнеспособного, весеннего поколения совпадает с периодом выходом в трубку. Наибольшая активность мух наблюдается при умеренной температуре и влажности.

При повреждении всходов различными видами злаковых мух внешний вид повреждённых растений схож - у них желтеет и увядает центральный лист. Обычно это происходит в фазу 3-4 листьев. Если главный стебель повреждён до начала образования боковых стеблей, то такие растения, как правило, гибнут. Это приводит к значительной потере урожая.

Вред наносят только личинки насекомого. Мухи питаются на цветущей сорной растительности. Откладка яиц начинается на 10 – 35 день после вылета мух из пупариев при температуре не ниже + 16°C. Яйца откладываются на стебли, имеющие 2-3 листка или за проростковую плёнку всходов. При заселении раскустившихся растений яйца откладываются на боковые, более слаборазвитые стебли. Развитие яиц продолжается 5-10 дней. К концу 1-ой декады июня ожидается отрождение личинок нового поколения уже на яровых зерновых. Цикл развития мухи занимает от 22 до 59 дней в зависимости от погодных условий сезона. В течение года развивается от одного до трёх-четырёх поколений. Личинки первого поколения развиваются на всходах яровых хлебов, второе поколение на колосках ячменя и овса, третьего – на всходах озимых злаков.

Рекомендуем сельскохозяйственным товаропроизводителям вести наблюдения за развитием и распространением вредителя. При превышении ЭПВ необходимо провести защитные мероприятия. Применение пестицидов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования посевов. Проводить защитные мероприятия строго в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20 и СанПиН 1.2.3685-21, соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности. Препараты для защитных мероприятий подбирать согласно «Реестра пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ на 2026 год».

Важно! Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений) в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации" и с гигиеническими требованиями СанПиН 2.1.3684.21 (глава 12). Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности!