

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**



№ 15 от 29 мая 2023 г

Адрес: 424005 г. Йошкар-Ола, ул. Тельмана, 56, e-mail: rsc12@mail.ru

Исх. № 07-08-598 от 29.05.2023г

Вредители и болезни зерновых колосовых культур



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Марий Эл информирует о повсеместном заселении посевов озимой ржи и озимой пшеницы пшеничным трипсом.

Погодные условия благоприятны для дальнейшего распространения и нарастания численности вредителя. Пшеничный трипс заселяет озимую рожь, озимую и яровую пшеницу, вредят имаго и личинки. Трипсы концентрируются в пазухах верхних листьев, проникают в колосья, высасывают сок. У основания листьев появляются обесцвеченные пятна. Поврежденные колосья деформируются, отмечается белоколосость и пустоцветность. В местах

уколов трипсов на зерне появляются мелкие желто-бурые пятна, зерно становится щуплым, ухудшается качество зерна. Вредоносность злаковых трипсов усиливается при сухой и жаркой погоде. Экономический порог вредоносности 8-10 имаго на стебель.

Рекомендуем срочно организовать мониторинг фитофага на посевах озимых зерновых культур. Для предотвращения массового распространения и развития пшеничного трипса необходимо организовать инсектицидные обработки.

На посевах ячменя регистрируется заселение посевов злаковой тлей. Вредитель концентрируется на прикорневой части молодых растений. При сильном повреждении листья растений желтеют и засыхают. ЭПВ фитофага в фазу кущение - выход в трубку 2,5-3,0 тли на 1 стебель.

Злаковые тли переносят вирусные заболевания: желтую карликовую мозаику ячменя, полосатую мозаику пшеницы и др.

На посевах ячменя отмечается дальнейшее развитие сетчатой, полосатой и темно-бурой гельминтоспориозных пятнистостей. На больных растениях на пораженной ткани по длине всего листа формируются многочисленные темные пятна. Пораженные листья со временем отмирают. ЭПВ гельминтоспориозных пятнистостей – 3-5% развития болезни. Заболевание остается потенциально опасным. Оптимальными условиями для дальнейшего развития гельминтоспориозных пятнистостей будут температура воздуха в пределах 20°C с сохранением влажности на листьях в течении 8-10 часов.

В целях защиты посевов и недопущения потерь урожая рекомендуем установить постоянные наблюдения за состоянием посевов всех сельскохозяйственных культур. При необходимости организуйте защитные мероприятия, инсектицидами и фунгицидами, в соответствии с Госкаталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, на 2023 год.

Для повышения иммунитета растений при инсектицидной обработке в рабочие растворы добавляйте биофунгициды и гуминовые удобрения. При выполнении обработок строго соблюдайте регламент применения пестицидов, правила личной гигиены, технику

безопасности. Соблюдайте требования законодательства по недопущению гибели пчелосемей. О начале проведения химических обработок оповещайте пчеловодов.

По всем возникающим вопросам необходимо обратиться в (меж)районные отделы филиала ФГБУ "Россельхозцентр" или по телефону 8(8362)-46-35-92 в отдел защиты растений.

Руководитель филиала
ФГБУ «Россельхозцентр»
по Республике Марий Эл



А.М.Стариков

Кропачева М.А.
46-35-92