**Информационное сообщение для сельхозтоваропроизводителей**

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тульской области информируют, при проведении фитосанитарного обследования обнаружено заражение посевов пшеницы

* **мучнистой росой**

Всего обследовано 20,15960 тыс. га, сельскохозяйственных культур, заражено 1,66780тыс. га. Распространение составило 3%, развитие 1,5% Заболевание, вызываемое грибом рода Erysiphe.

Проявляется: на всходах, во влагалищах листьев, у взрослых растений проявляется на стеблях, листьях, листовых влагалищах и даже колосе. Болезнь проявляется в течение всей вегетации растений. Характерные симптомы болезни - на надземных органах растений появляется белый паутинистый налет, который позже приобретает форму плотных ватообразных мучнистых подушечек. Заражение происходит при температуре окружающего воздуха от 0°C до +20°C и относительной влажности от 50 до 100 %. Более высокая температура, выше +30°C, задерживает развитие фитопатогена. Инкубационный период болезни длится от 3 до 11 дней, в среднем 3–5. Конидии способны давать за лето несколько поколений.

* **септориозом**

Всего обследовано 0,2911 тыс. га, заражено 0,022 тыс. га. Распространение составило 5%, развитие 2%.

Септориоз пшеницы - это болезнь, вызываемая несовершенным грибом Septoria tritici. Патоген поражает листья, влагалища и стебли растения, характеризуется образованием светлых пятен желтого и бурого цвета с темным ободком и черными пикнидами. Оптимальная температура развития фитопатогена +20°C–+22°C. Споры способны прорасти не только в капельножидкой влаге, но и при относительной влажности более 76%. Больные растения отстают в росте, кустятся сильнее, у них укорачивается колос, сокращается число зерен. Недобор зерна достигает 30%.

**Просьба вести постоянный мониторинг посевов.**

**Важно!**

**Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений). Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.**

По вопросам проведения обследований, консультаций обращаться в отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тульской области по телефону (4872) 70-46-85 или в районные и межрайонные отделы филиала.