**ГУ «Могилевская областная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»**

**+ СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

# ВНИМАНИЕ: Гельминтоспориоз ячменя!!

**от 12 июня 2020 года**

****

Первоначальные симптомы заражения гельминтоспориозом наблюдаются в фазу кущения. Интенсивное развитие болезни совпадает с цветением и наливом зерна.

На листьях появляются овальные бурые пятна с бледно-желтым ободком и сетчатым рисунком из продольных и поперечных полосок.На пятнах образуется темно-серый налет конидиального спороношения. Светло-бурые малозаметные пятна могут быть также на колосковых чешуях и зерне.

Благоприятными погодными условиями для поражения растений болезнью является пониженный температурный фон и повышенная влажность в период посев-всходы-кущение культуры.

На посевах ячменя в настоящее время отмечается фаза выход в трубку - флаг-лист. Отмечено проявление гельминтоспориоза на втором сверху листе **(Ф-л «Пищевик-Агро»- 30% пораженных растений).**

|  |  |
| --- | --- |
| Метод учёта | Осмотр трёх верхних листьев ( 10 стеблей в 10 местах) |
| Порог вредоносности | Наличие признаков заболевания на 2-ом сверху листе в фазу «флаг-лист - колошение – цветение у 50% растений при пороговом развитии (1-5%) и благоприятном гидротермическом режиме  |

Теплая с часто проходящими дождями погода будет способствует дальнейшему распространению и развитию заболевания.

**Согласно рекомендациям РУП "Институт защиты растений":**

Фунгицидную обработку следует проводить при начальных признаках развития гельминтоспориоза и благоприятными погодными условиями для поражения растений, не дожидаясь фазы флаг лист.

В соответствии со статьей 22 Закона Республике Беларусь «О карантине и защите растений» в республике допускаются к применению только средства защиты растений, прошедшие государственную регистрацию и включенные в Государственный реестр средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь. Применение средств защиты растений должно осуществляться при реализации мероприятий по защите растений в соответствии с требованиями санитарных правил, иными обязательными для соблюдения требованиями ТНПА и с соблюдением рекомендаций по применению средств защиты растений лицами, имеющими специальную подготовку, а также с учетом требований, установленных законодательными актами в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Отдел фитосанитарной диагностики, прогноза и контроля за применением

средств защиты растений.