МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Псковской области

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА№8 от 04 апреля 2023 г.

180559, Псковская обл., Псковский р-н, д. Родина, ул. Юбилейная, 10

Снежная плесень – угроза озимых посевов.

Снежная плесень поражает озимые культуры осенью, а становится видна только весной, после схода снега. Эта болезнь вызывает гибель растений, а у выживших угнетает рост и развитие. На загнивших листьях, узле кущения нежный паутинистый налет белого или розового цвета. Спороношение имеет вид мелких бледно-розовых или оранжевых подушечек у основания стеблей. На поверхности отмерших листьев образуются бледно-розовые или оранжевые шарообразные плодовые тела диаметром 0,3 мм. Листья часто склеиваются и загнивают. Узел кущения разрушается. На полях появляются очаги погибших растений, образуются проплешины. С наступлением тёплой погоды болезнь приостанавливается, часть заражённых растений выживает и продолжает развиваться более или менее нормально.

На погибших растениях и непосредственно в почве сохраняется значительное количество возбудителя заболевания; кроме того, болезнь может распространяться заражёнными семенами.

Факторы, способствующие развитию болезни

1.Ослабление растений в результате неблагоприятных условий (оттепель, избыточная влажность почвы, сравнительно низкая температура весной, медленное таяние снега и выпадание его на непромерзшую почву).
2.Высокая влажность воздуха при относительно низкой температуре (<4 °С) весной.
3. Повторные и загущенные посевы культуры.
4. Повышенные дозы азотных удобрений.
5. Расположение посевов озимых культур в пониженных местах.

Предупредительные меры против болезни эффективнее осенью, чем борьба со снежной плесенью весной, когда болезнь уже распространилась на поле.

Основные методы борьбы со снежной плесенью:

- Внедрение специальных устойчивых сортов;
- Соблюдение севооборота;
- Протравливание семян перед посевом фунгицидами из групп: фенилпирролы, триазолы, бензимидазолы, дитиокарбаматы, имидазолы;
- Дренирование переувлажненных почв;
- Обработка посевов фунгицидами группы бензимидазолов поздней осенью;
- Внесение калийных удобрений осенью и азотных весной;
- Известкование почвы.

При соблюдении агротехники можно полностью избавиться от снежной плесени на полях. Но мониторить состояние озимых посевов нужно постоянно: болезнь может вернуться в годы с теплой и снежной зимой, влажной весной и летом.

По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Псковской области по адресу: Псковская область, Псковский район, д. Родина, ул. Юбилейная, д. 10, тел. +7 (8112) 673-196, e-mail: rsc60@mail.ru