

сортах в 2007-2008 годах составила 100%. Степень развития церкоспороза колебалась от 13 до 30% в условиях 2007 года, в 2008 году – 15-26% соответственно.

В наименьшей степени церкоспорозом поражались такие сорта столовой моркови, как Монанта, Нерак, Ройал Форто, Престо, Наполи (2007 год); Престо, Ройал Форто, Рубеж, Нерак (2008 год).

Таким образом, в условиях 2007-2008 годов на растениях столовой моркови нами выявлено новое для Республики Беларусь заболевание – церкоспороз. В меньшей степени на протяжении двух лет исследований поражались такие сорта столовой моркови, как Ройал Форто, Престо и Нерак.

УДК

ПЕРВЫЕ ОЧАГИ БАКТЕРИАЛЬНОГО ОЖОГА ПЛОДОВЫХ В БЕЛОРУССИИ

Сапалева Е.Г.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Целевая программа развития Плодоводства на 2005-2010 гг. планирует довести к 2010 году объем производства посадочного материала плодовых культур до 1,1 млн. штук, нарастить объемы производства плодов и ягод.

Плодоводство представляет собой высокодоходную отрасль сельского хозяйства, в которой объектами культуры являются многолетние деревья и кустарники, дающие съедобные плоды и ягоды. Плоды и ягоды содержат очень важные для человека питательные вещества и витамины.

Одним из важнейших элементов современных технологий возделывания плодовых культур является защита сада от болезней, так как природно-климатические условия Республики Беларусь благоприятны для их развития и распространения. В садах ожог плодовых может поразить от 20 до 50% насаждений, из которых 10-20% полностью погибают. Наиболее поражаемые культуры относятся к семейству Розовых.

В 2007 году в результате ежегодных маршрутных обследований на территории Республики Беларусь в Мядельском и Узденском районах в яблоневых садах впервые отмечено карантинное заболевание – бактериальный ожог плодовых (*Erwinia amilovora*).

С целью своевременного выявления бактериального ожога плодовых в 2007-2008 годах проводились обследования ГУ «Гродненской государственной инспекцией по семеноводству, карантину и защите растений» по методике, разработанной отделом карантинной экспертизы и методического руководства (Л.Д. Криштофик, Н.С. Савенкова, 2005).

Единственным надежным методом для предотвращения распространения заболевания является завоз здорового посадочного материала из районов, свободных или проверенных в текущий вегетационный период. С этой целью в 2008 году пограничными пунктами пропуска Гродненской области было досмотрено, отобрано и проанализировано 437 образцов посадочного материала от 3409,28 тысяч штук.

Для установления зараженности садов Гродненской области бактериальным ожогом плодовых в 2008 году были проведены маршрутные обследования всех имеющихся плодово-ягодных и лесодекоративных насаждений на площади 4970 га. В результате обследования характерных симптоматических признаков бактериального ожога не выявлено.

ЛИТЕРАТУРА

1. Криштофик Л.Д., Савенкова Н.С. Инструктивно-методические материалы по выявлению и диагностике некоторых бактериальных болезней, имеющих карантинное значение для Беларуси. Минск, 2005 – с. 6-8.

УДК 634.13:632.482.192.7

ЗАЩИТА ГРУШИ ОТ ПАРШИ – АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ИНТЕНСИВНОГО САДОВОДСТВА

Саросек А.И.

УО "Гродненский государственный аграрный университет"
г. Гродно, Республика Беларусь

Расширение производства плодов груши – мировая тенденция последнего десятилетия, обусловленная высокой рентабельностью, растущим потребительским спросом, усовершенствованием технологии возделывания культуры. Однако переход садоводства на интенсивный тип, появление новых сортов и гибридов, увеличение плотности насаждений груши привели к существенным изменениям в её поражении фитопатогенами, в том числе паршой. Парша груши (возбудитель – *Venturia pirina* Aderh., конидиальная стадия – *Fusicladium pirinum* Fckl.) распространена повсеместно, где возделываются виды европейской груши. По данным РУП «Институт защиты растений», развитие болез-