

Фитосанитарный контроль является ключевой частью системы достижения высокого фитосанитарного статуса растений

Автор(и): Весела Шишкова, Главен редактор

Дата: 06.03.2019 Брой: 3/2019



*Беседа Веселы Шишковой с Златаном Йордановым, начальником отдела «Защита растений»
Региональной дирекции по безопасности пищевых продуктов – Варна*

Господин Йорданов, Варна является частью внешней черноморской границы Европейского союза. Это положение возлагает на нее особую роль и ответственность по защите растений и растительной продукции от вредных организмов. Какова организация, структура,

формат и приоритеты оперативного фитосанитарного контроля на этой высококочувствительной территории?

Прежде чем ответить на ваш вопрос, правильно будет отметить, что деятельность Болгарского агентства по безопасности пищевых продуктов в области фитосанитарного контроля (ФСК), здоровья растений и фитосанитарных мер на международном уровне регулируется Международной конвенцией по карантину и защите растений (МККЗР), а на национальном уровне – Законом о защите растений (ЗЗР) и Постановлением № 8 о ФСК, которое полностью гармонизировано с Директивой 2000/29/ЕС. Здесь уместно напомнить, что ФСК в Болгарии методически курируется Центральной карантинной лабораторией по растениям (ЦКЛР).

Приоритеты оперативного фитосанитарного контроля, структурной части отдела «Защита растений» РДБПП-Варна, имеют несколько направлений. Первое из них – контроль за ввозом растений и растительной продукции из третьих стран в нашу страну и в ЕС. Поток растений и растительных товаров локализован на пограничных контрольных постах – порт Варна-Восток, Леспорт, Варна-Запад, паромный терминал и пункт внутреннего таможенного оформления. Здесь проводится фитосанитарная инспекция – документальная, идентификационная и фитосанитарная проверка растений и растительных товаров, импортируемых из третьих стран. После этого комплексного контроля они свободно перемещаются по всей территории ЕС. В данном случае я должен сделать одно уточнение. С 2012 года ФСК на границе осуществляется командой отдела пограничного контроля в составе Дирекции пограничного контроля БАБПП.

Следующий приоритет ФСК – производство растений и растительной продукции, который включает детальный надзор на территории региона в отношении карантинных вредителей. Таким образом обеспечивается высокий фитосанитарный статус отечественного производства и безопасный экспорт в соответствии с фитосанитарными требованиями страны-импортера. Это самый надежный инструмент для устранения риска возникновения и распространения карантинных вредителей в других странах ЕС. Основным методом оценки фитосанитарного состояния – визуальный осмотр растений, который при малейшем подозрении в обязательном порядке сопровождается отбором проб для лабораторных анализов.

Свободное перемещение товаров внутри ЕС приносит, помимо большей ответственности, определенный риск. С фитосанитарной точки зрения это риск распространения карантинных вредителей на территории нашей страны через товары из других государств-членов Сообщества. Это обуславливает

необходимость последующего контроля – регулярных проверок рынков, оптовых рынков, торговых площадок и распределительных центров.

Большое количество законодательных актов ЕС, в частности актов, касающихся контроля за конкретными вредными организмами, обязывают государства-члены проводить регулярные обследования своих территорий. Данные, связанные с обследованиями, анализируются и сообщаются через общий надзор и специальные обследования. Общий надзор относится к использованию любых данных о статусе вредителей и протоколов идентификации, принятых ЕОЗР. Специальные обследования требуют конкретных действий, специально направленных на проверку растений-хозяев или товаров в соответствии с планом обследования, составленным ЦКЛР.

С этой целью организуются программы фитосанитарного мониторинга для различных видов растений для своевременного обнаружения и предотвращения регулируемых вредителей на территории страны и ЕС. Региональные планы составляются на основе ежегодного плана отбора проб ЦКЛР. В нем указывается минимальное количество проб, которое необходимо взять, и, при необходимости, количество проб может быть увеличено. Пробы отбираются в основном на основе существующих подозрений и анализа рисков. Тем не менее, даже если симптомы не обнаружены, не исключается отбор асимптоматических проб. Программы фитосанитарного мониторинга включают картофель, плодовые виды, виноградники, овощи защищенного грунта, землянику и ягодные культуры, лесные и декоративные виды. Ежегодно эти программы обновляются, дополняются и конкретизируются.

Через программы фитосанитарного мониторинга и дополнительный надзор в соответствии с решениями ЕК и календарным планом для отдельных вредителей демонстрируется и сообщается фитосанитарная ситуация в Болгарии и фитосанитарный статус регулируемых видов, подлежащих обязательному официальному контролю!

В каких программах фитосанитарного мониторинга РДБПП-Варна занимает лидирующие позиции?

В нашей диагностической региональной лаборатории проводится нематологическая и вирусологическая экспертиза проб по национальным программам мониторинга для виноградников и декоративных видов на территории Северной Болгарии.

Наше лабораторное оборудование позволяет проводить все виды анализов – энтомологические, нематологические, гербологические, бактериологические, вирусологические и микологические. Здесь также выполняются рутинные анализы проб из Варны, Шумена и Тырговиште, а также экспертиза почв, растений и растительной продукции, семенного и посадочного материала.

Диагностическая региональная лаборатория РДБПП-Варна является частью национальной лабораторно-диагностической сети для лабораторных анализов, диагностики и идентификации карантинных вредителей, которая включает 7 региональных лабораторий, методически курируемых ЦКЛР. Этот современный, высокотехнологичный национальный комплекс является структурообразующим элементом всего процесса ФСК на всех этапах – производство растений и растительной продукции, импорт, экспорт, торговля, и частью санитарного барьера против вредного потенциала. Каждая лаборатория специализируется на определенном аспекте здоровья растений и на определенных видах анализов для более крупных регионов.

Вернемся ненадолго к вопросу о роли ФСК, осуществляемого РДБПП-Варна, для растений и растительной продукции, предназначенных на экспорт.

Основной экспорт болгарских растений и растительной продукции – через порт Варна – предназначен для стран Европейского сообщества. Эта доля достигла 67%! Что означает, что болгарские товары после фитосанитарного контроля свободно перемещаются по территории Сообщества. А это значит: эти товары на 100% гарантированно свободны от вредных организмов! На сегодняшний день не было ни одного уведомления, касающегося экспорта болгарской растительной продукции через Варненский пограничный переход!

Новым элементом в нашей практике является уже начавшийся экспорт болгарских растительных товаров на новые рынки третьих стран – Новая Зеландия, Вьетнам, Китай, Индия. ФСК для этих товаров подлежит повышенным требованиям, с особыми запросами и дополнительными анализами в отношении карантинных вредителей. Это потребовало от нас в ходе работы переопределить некоторые практики – усилить предварительный контроль и демонстрировать на месте иностранным экспертам, что мы работаем в соответствии с международными стандартами ФАО по фитосанитарному контролю и соответствующими протоколами обследования для данных вредителей.

Глобалните изменения на климата и лавинообразният растеж на търговията усилват трансграничния пренос, активност и поведение на инвазивни вредители. В този контекст България не е изключение. През 2016 г. на територията на Варненска община е регистрирана инвазия на цикадка *Metcalfa pruinosa*. Как ви е удадено да се справите с този много опасен вредител?

Цикадка произлиза от Северна Америка и в настоящето време е регистрирана на всички континенти. През 2016 г. ентомологическа експедиция, организирана от нашите специалисти и ученици от Софийския университет «Св. Климент Охридски» и Университета Витербо в Италия, установила е повреждания, причинени от вредителя на много дървесни и тревяни видове. Влажни климатични условия, обусловени от влиянието на морето, и липсата на естествени врагове благоприятстват развитието на цикадка. Обработки с биоциди не дават резултат. Зарубежният опит отново потвърди факта, че биологичният метод е най-ефективен за контрол на популацията на *Metcalfa pruinosa*. Паразитоид *Neodryinus typhlocybae*, ввезен от Северна Америка, успешно намалява популацията на вредителя. Това убедително демонстрират резултатите от Франция, Италия, Швейцария и Гърция.

През 2017 г. Варненска община финансира пилотен проект за биологична борба с цикадка. Специалисти по защита на растенията от РДБПП-Варна активно участват в неговата реализация. В началото на 2017 г. биоагентът е доставен и пуснат в местата на гнездоване в градските паркове и градини. Въпреки това за негово добро укореняване и достигане на активен потенциал са необходими няколко години. Когато бъде достигнато равновесие, популацията на вредителя и биоагента ще достигне по-ниски нива. Биологичният контрол не поставя за целта пълно унищожение на инвазивния вид, а по-скоро «мирно съществуване» с неговия естествен враг при много ниски нива на популацията.

Мониторингът през октомври 2017 г. установи, че проектът работи, намалява плътността на вредителя, възстановява екологичния баланс и по този начин защитава екосистемата и здравето на човека.

Господин Йорданов, бихте ли молила да споделите с нас няколко заключителни думи, които трябва да включват определени тенденции и прогнози относно фитосанитарния контрол на «външните врати» ЕС – портата Варна.

Тенденции и стратегические направления относительно ФСК четко обозначены. Наш экспорт ориентирован на страны ЕС, но эта устойчивая тенденция никоим образом не исключает позиционирование болгарской растительной продукции на новых рынках третьих стран. Это с одной стороны; с другой стороны – порт Варна является внешней границей ЕС, и ответственность и обязательства по осуществлению эффективного ФСК с каждым годом возрастают.

Позвольте мне использовать эту площадку, чтобы подчеркнуть один факт. Поддержание системы официального контроля и других мероприятий по надзору и мониторингу на всех этапах производства растений и растительной продукции, их импорта и экспорта, переработки и торговли осуществляется в нестабильной, высокорисковой среде – глобальные изменения климатических характеристик, динамика и возрастающая турбулентность фитосанитарной ситуации. Успех этой масштабной миссии полностью зависит от профессионального потенциала и высокого уровня экспертизы болгарских специалистов по защите растений, а также от наличия инновационного, интегрированного технологического оборудования. Если с помощью адекватной государственной политики и финансового обеспечения нам удастся увеличить мощность и возможности этих факторов, ФСК в Болгарии продолжит оставаться незаменимым, решающим фактором и европейским стандартом для обеспечения высокого фитосанитарного статуса растений и растительной продукции.

Заимствовано из журнала «Защита растений», № 1/2019