

# 16 январа 2020 - День специалиста по защите растений

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 20.01.2020 Брой: 1/2020



## Защитите растения – защитите жизнь!

Аграрный университет в Пловдиве, эмблема болгарского сельского хозяйства, традиционно принял у себя последнее празднование защиты растений в нашей стране.

Этот профессиональный праздник стал исключением из правил. Он прошел в строго деловой обстановке. Причина такого настроения присутствующих в торжественном зале университета – сотрудников БАППВР и РАППВР, сектора "Защита растений", научных работников и преподавателей, специалистов,

представителей отрасли и бизнеса, студентов – носит серьезный характер. Согласно резолюции ООН, **2020 год был объявлен Международным годом здоровья растений.**

Болгария, как сторона-участница Международной конвенции по защите растений, активно участвует в этой масштабной инициативе. Николай Роснев, заместитель исполнительного директора БАППВР, сектор "Защита растений", дал старт национальной информационной кампании **"Защитите растения – защитите жизнь"**. Фокус этой масштабной инициативы – повышение осведомленности общественности и политического класса о здоровье растений и его важности для достижения устойчивого сельского хозяйства, защиты окружающей среды и стимулирования экономического и торгового развития. Далее: поощрение усилий по охране здоровья растений в условиях глобальной торговли, увеличения перемещения товаров, изменения климата и новых рисков от вторжения новых вредителей.

По мнению сектора, гарантией успеха этого проекта станет политическая поддержка. Защита растений, как незаменимый фактор, нуждается в достаточных финансовых ресурсах для развития и модернизации фитосанитарного потенциала, а также для реализации политик и систем поддержания высокого фитосанитарного статуса возделываемых культур.

Проф. Христина Янчева, ректор Аграрного университета в Пловдиве, проинформировала профессиональную аудиторию о некоторых аспектах европейского "Зеленого курса", недавно официально представленного новой Европейской комиссией. Это стратегический проект с исключительно амбициозной целью – чтобы Европа стала первым углеродно-нейтральным континентом, независимым от климатических турбулентностей и изменений в климатической и фитосанитарной среде. В этой мегаформуле будущей устойчивости сельское хозяйство находится в "глазу бури", в фокусе особого внимания, главным действующим лицом, ответственным за структурирование качественной продовольственной цепочки. Защита растений, без сомнения, является лимитирующим фактором для управления рисками и производством, для обеспечения фитосанитарного статуса сельскохозяйственных культур и улучшения его экологического профиля.

Национальная конференция на тему **Здоровье растений – новые угрозы и профилактика** стала ожидаемым финалом этого профессионального праздника, вызвав заметный интерес. Докладчиками на форуме выступили Мария Томалиева, главный эксперт в дирекции "Защита растений и контроль над средствами защиты растений" БАППВР, проф. Оля Караджова из Института почвоведения, агротехнологий и защиты растений им. Н. Пушкарлова, Нели Йорданова, генеральный директор

Ассоциации индустрии защиты растений Болгарии, проф. Румен Томов из Лесотехнического университета в Софии и проф. Вили Харизанова, декан факультета защиты растений и экологии Аграрного университета в Пловдиве.

В презентациях были очерчены несколько важных тенденций. В реальном выражении мировое сельское хозяйство будет развиваться в высокодинамичной среде – неблагоприятные климатические и фитосанитарные изменения, сокращающаяся площадь сельскохозяйственных земель. В этой очень сложной ситуации к 2050 году производство должно быть увеличено на 50%, потому что через 30 лет население Земли превысит 10 миллиардов. У "зеленого" континента Европы цели еще более амбициозны – интенсивное, устойчивое, растущее сельскохозяйственное производство с максимально высоким экологическим статусом! В контексте этой сверхактивности защита растений нового поколения, с новой концептуальной движущей силой и долгосрочным видением, находится на переднем крае этой масштабной трансформации. Характеристики точного земледелия, двигателя третьей "зеленой" революции, начавшейся на Старом Континенте, включают радикальные изменения в философии защиты растений и порождают новые идеи. Ведутся работы над перспективными миссиями и форматами, фундаментальными исследовательскими проектами и инициативами. Корпоративные инженерные структуры многонациональных компаний агрохимической и семенной промышленности и все ведущие исследовательские центры в Европе и во всем мире находятся на "военном положении". Цифровизация ключевых видов деятельности, связанных с надлежащей практикой точного земледелия, создание спутниковых систем раннего предупреждения, диагностики и профилактики, определение интервенционных решений, создание активных баз данных для формулирования пестицидов с доселе неизвестной активностью и спектром действия. Селекция сельскохозяйственных культур, включая креативные техники, в том числе перенос генома, для достижения чрезвычайно высокой устойчивости к биотическим и абиотическим факторам. Примечание – защита растений нового поколения уже "направляется" в поле! Скоро мы станем свидетелями технологических прорывов с неожиданно высоким эффектом. Всего один из "любопытных" примеров, процитированных проф. Вили Харизановой. Одно из направлений в создании нового поколения инсектицидов заключается в том, что продукт не должен убивать, а манипулировать вредителем. Таким образом, биологическое равновесие в агроценозе не будет нарушено.

Каким должно быть поведение болгарской защиты растений в этой высокоактивной среде? Ее инновационный потенциал практически равен нулю. Остается только один возможный курс действий – выбрать лучшее в мире, осуществить трансфер и внедрить его. Для достижения этой относительно

скромной цели, несомненно, необходимы политическая поддержка, административный потенциал, экспертиза и профессиональные компетенции.

Какова реальность в нашей стране? В настоящее время политический класс и руководство Министерства сельского хозяйства не проявляют особого интереса к теме. Это пренебрежение блокирует разработку и принятие необходимых нормативных актов. Административный потенциал сектора "Защита растений" под эгидой БАППВР ниже критического минимума. Профессиональные компетенции сельхозпроизводителей в нашей стране по актуальному вопросу – защите производства от вредителей – очень низки, потому что присутствие агрономов в поле либо отсутствует, либо носит лишь случайный характер. Единственным светлым пятном на фоне этой безрадостной картины выглядит факультет защиты растений и агроэкологии Аграрного университета в Пловдиве. Его научная экспертиза находится на очень высоком уровне, согласно всем оценкам аккредитационных органов Министерства образования и науки. Другой вопрос, почему эти агрономы, получившие образование высокого уровня, не видны в поле.

## **Зеленая революция**

Третья "зеленая" революция идет в Европе. ЕС вкладывает колоссальный концептуальный и экономический ресурс в ее успех уже в текущем программном периоде 2020–2025 гг. Болгария должна быть сильно заинтересована в том, чтобы быть частью этого горизонта, этой перспективы. "Зеленые" идеи могут найти плодородную почву для развития и в нашей стране.

В историческом плане – 114 лет после начала, отмеченного указом князя Фердинанда, наша защита растений имела достижения, позиции и авторитет, ценимые за пределами страны. Политическая конъюнктура сумела стереть их с европейской карты. Сегодня ситуация благоприятна, и все условия для того, чтобы мы вернулись туда, налицо. Произойдет ли это? Зависит от воли власть имущих. И это крайне неопределенно, учитывая, что даже через отсутствие политиков и администраторов с самых низких уровней власти на профессиональном празднике защиты растений был продемонстрирован (в очередной раз) феноменальный болгарский синдром – отсутствие рациональности, дефицит прагматизма!