

Комплексная борьба с сорняками в озимых зерновых, пропашных яровых культурах и озимом рапсе

Автор(и): Растителна защита

Дата: 17.09.2019 *Брой:* 9/2019



Борьба с сорняками является лимитирующим фактором в производстве сельскохозяйственных культур. Утверждение, которое ни при каких обстоятельствах и по сей день не оспаривалось! Однако вопрос дня заключается в следующем: способен ли болгарский сельхозпроизводитель сделать правильный выбор, структурировать собственную стратегическую концепцию комплексной борьбы с сорняками, в которую инвестировать капитал и быть уверенным в конечном успехе?

Чтобы ответить на этот вопрос, мы должны сначала взглянуть на ситуационный план в поле. В нескольких словах: сильная динамика! В общих чертах это означает следующее. Поведенческий статус сорного сообщества постоянно меняется в результате все более нестабильной фитосанитарной и климатической среды – «марш» злаковых сорняков на север является хорошей иллюстрацией этого вывода. В данном случае мы не исключаем в качестве причин «странного поведения» сорняков проявления резистентности, селективность продуктов, а также степень их персистентности. С другой стороны, трансграничный перенос инвазивных видов сорняков имеет стабильные параметры и постоянно увеличивается. К этой картине мы должны добавить нарушенные севообороты и дисбалансы в технологических схемах, главным образом как следствие стремления любой ценой достичь конъюнктурных (чаще всего краткосрочных) коммерческих целей.

Пример с нутом и подсолнечником подтверждает этот факт. Здесь же стоит упомянуть, что существуют также значительные дефициты в профессиональных навыках фермеров в отношении агрономии и практики защиты растений. Не следует упускать еще одно ключевое обстоятельство – безудержные спекуляции контрафактными средствами защиты растений! Нелегальная торговля продолжает процветать на глазах государственной администрации – Министерства сельского хозяйства и БАБХ, Министерства внутренних дел и Пограничной полиции.

Против этой динамики, имеющей сильно негативные последствия для фитосанитарного состояния сельскохозяйственных культур и их производства, которое в любом случае стремится к достижению устойчивости и процветания, существуют две очень сильные, emblematic возможности для противодействия и снижения ее негативного воздействия.

Одна из них – глобальная агрохимическая промышленность, представленная в Болгарии. В последние годы эта отрасль совершила масштабные, революционные открытия. Результат уже здесь: многие знаковые инновации в сегменте позиционированы на болгарском рынке пестицидов. Сильная конкуренция между отдельными компаниями является еще одним большим преимуществом для отечественного сельского хозяйства.

Вторая возможность, которая, к нашей большой удаче, реализована в нашей стране, – это научный коллектив ведущего болгарского герболога проф. Тоньо Тонева, часть академического сообщества Аграрного университета в Пловдиве.

Журнал «Защита растений» имеет привилегию опубликовать эту тематическую тему номера, реализованную в основном молодыми научными сотрудниками в области гербологии – главным

ассистентом д-ром Аньо Митковым, главным ассистентом д-ром Марияном Яневым и ассистентом д-ром Нешо Нешевым. Все они являются преподавателями кафедры «Земледелие и гербология» Аграрного университета в Пловдиве. Эта молодая творческая команда является частью будущего сельскохозяйственной науки в Болгарии и, по традиции, останется неразрывным звеном с сельскохозяйственной практикой.

Коллектив возглавляет проф. Тоньо Тонев, создавший школу в области борьбы с сорняками. Эти три молодых, амбициозных и мотивированных ученых стали неотъемлемой частью масштабных и долгосрочных проектов в истории Аграрного университета в Пловдиве: 20 лет научно-внедренческого проекта «Хербитур», 10 лет научно-внедренческого проекта «Кукуруза – царица полей» и 5 лет «Центра биологического испытания средств защиты растений» (кафедра Гербологии).

Благодаря многолетнему и плодотворному партнерству с всеми крупными компаниями в бизнесе пестицидов, команде проф. Тонева удалось утвердиться в качестве лидера инноваций в области борьбы с сорняками – широкомасштабного и высокоответственного сектора в сфере защиты растений.

К профилю этой высокоценной, дальновидной «команды» мы должны добавить еще один факт. Это доверие. Проф. Тонев и его команда пользуются безоговорочным доверием как со стороны торговцев пестицидами, так и со стороны фермеров страны. Команда проф. Тонева является посредником между бизнесом и производством. Институциональная структура с высоким научным и профессиональным потенциалом, экспертными компетенциями, подлинной лояльностью, дискретностью и объективностью является ключевым фактором в позиционировании и внедрении инновационных продуктов и технических решений для защиты растений от сорняков. Она генерирует новости, влияет на рыночные настроения и ожидания, помогает определять обоснованный выбор и формулировать выигрышные планы по противодействию опасной сорной конкуренции.

Новый тип партнерской коммуникации, успешно осуществляемый проф. Тоневым и молодыми людьми из его команды, меняет перспективу и горизонт для болгарских фермеров, меняет уровень их информированности!