

ДЕМО-платформа BASF Yield Plus Expo 2017: Точность в защите растений для прибыльного сельского хозяйства

Автор(и): Растителна защита

Дата: 14.06.2017 Брой: 6/2017



На демонстрационной и опытной площадке в городе Съединение, одной из четырех площадок BASF в стране этой весной, болгарская команда немецкой агрохимической компании представила «в поле» широкой партнерской аудитории – около 400 фермеров из Центральной Южной Болгарии – свой новый корпоративный концептуальный проект **ТОЧНОСТЬ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**. Особыми участниками встречи были д-р Йозеф Хабер, мировой эксперт по фунгицидам для зерновых культур, проф. Светослав Бобев и проф. Тонио Тонев из Аграрного университета в Пловдиве, входящие в академическое руководство по фитопатологии и гербологии в нашей стране.

Проект ТОЧНОСТЬ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПРИБЫЛЬНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ создает впечатление, что BASF устраняет все ненужные мероприятия и сосредотачивает свой опыт и профессиональные компетенции на постоянном улучшении результатов, чтобы каждый продукт для защиты растений, носящий марку BASF, всегда генерировал требуемую добавленную стоимость, высокую норму прибыли и удовлетворение от работы. Г-жа Горчева отметила, что правильный выбор зависит от гораздо большего числа факторов. Изменяющаяся климатическая и фитосанитарная среда порождает различные ситуационные явления – турбулентность, дефициты, инвазии, повышенную активность того или иного вредителя. Необходим инструмент управления рисками, который является частью концепции точности. То есть: рациональность, прагматизм, осведомленность и знания. Ни в коем случае выбор не должен быть стандартизирован. В контексте ключевой фразы «правильный выбор» г-жа Горчева сделала краткий исторический обзор групп действующих веществ, используемых для формулирования фунгицидных продуктов в зерновых культурах. Начало, более 50 лет назад, было положено триазолами, за которыми последовали стробилурины (открытые BASF в 1996 году) и достигнуты фунгициды SDHI. Цель амбициозна – расширение спектра активности (включая действие на физиологию растений – для преодоления стрессовых факторов и повышения урожайности), а также избежание резистентности. В Западной Европе резистентность к стробилуринам создает серьезные проблемы. В странах с ярко выраженным континентальным климатом – Польше и странах Восточной Европы (включая Болгарию) – этот негативный фактор еще далек от критического порога. В этом случае, подчеркнула г-жа Горчева, ни в коем случае нельзя недооценивать динамику изменений в спектре болезней и поведении патогенного потенциала. Сорок лет назад основной болезнью была мучнистая роса. Из Западной Европы, вслед за распространением их сортов пшеницы и ячменя в восточную часть континента, началась экспансия инвазивного патогенного комплекса, до недавнего времени неизвестного в нашей стране – сетчатой пятнистости (*Drechslera*), септориоза, желтой ржавчины... Другими словами, резюмировала г-жа Горчева, фитосанитарная ситуация меняется, и высококачественные агрохимикаты ведущей мировой компании по производству фунгицидов – BASF – предоставляют достаточно эффективные решения. Одно остается – правильный выбор!

На встрече в городе Съединение были также представлены две крупные инновации BASF – фунгицид **Систива** и гербицид **Пулсар Плюс**. **Систива**, часть концепции AgCelence, – это фунгицид для обработки семян для борьбы с почвенными и листовыми болезнями ячменя и пшеницы. Он контролирует все экономически значимые заболевания, включая септориоз листьев, мучнистую росу, сетчатую пятнистость, различные гнили, полосатую болезнь, снежную плесень. Действующее основание (Ксемиум) относится к новой группе фунгицидов SDHI. Благодаря новому поколению системной активности **Систива** поглощается семенной оболочкой, уничтожая инфекцию на ней и в зародыше семени. С появлением и ростом растения злака **Систива** перемещается внутри него. **Систива** преодолевает

гидрофильные и липофильные барьеры, что позволяет быстрое перемещение и накопление в тканях растения. Продолжительность действия достигает нескольких месяцев. Посевы вступают в фазу стеблевания свободными от болезней, и обычно использование высококлассного листового фунгицида не требуется. В зависимости от климатических условий, сортовой структуры и инфекционного давления первую весеннюю обработку можно провести даже на стадии флагового листа! Открывается реальная возможность выращивания культуры всего с одной фунгицидной обработкой весной. **Систива** обеспечивает лучшее развитие корневой системы и быстрый старт культуры осенью. Она улучшает процесс фотосинтеза, задерживает образование этилена, что продлевает вегетацию и повышает урожайность. Помогает преодолеть последствия абиотических стрессовых факторов. **Систива** – чрезвычайно эффективный инструмент для профилактики и управления рисками против возрастающей активности, агрессивности и состава инфекционного фона, провоцируемого как инвазией патогенных организмов, так и зарубежной селекцией и адаптацией сортов к местной климатической среде. **Систива** – важная часть видения BASF в области точной защиты растений. *Мнение проф. Светослава Бобева о Систиве, который тестировал продукт:* «Значительная часть вредных патогенов передается семенами и растительными остатками. Цель каждого фермера – чтобы семена для посева были свободны от какой-либо инфекции.»

Д-р Йозеф Хабер, мировой эксперт по фунгицидам для зерновых культур, добавил: «**Систива** – это крупный технологический прорыв, доказательство мощной способности нового поколения агрохимикатов решать вызовы решительным образом. Для меня **Систива** – это листовой фунгицид, используемый для обработки семян вместе с протравителем.»

На демонстрационной площадке в городе Съединении фермеры также увидели эффект Clearfield Plus, новой технологии BASF, запущенной этой весной в Болгарии для контроля всего комплекса сорняков и паразитического сорняка заразики в подсолнечнике. Проф. Тонио Тонев, тестировавший продукт Пулсар Плюс, отметил несколько фактов. **Пулсар Плюс** значительно усиливает гербицидную эффективность и снижает гербицидный стресс. Он на шаг эффективнее хорошо известного **Пулсара** в борьбе с многолетними сорняками с корневыми отпрысками – вьюнком полевым, дикой коноплей – но, несмотря на это, эти высокопроблемные сорняки наиболее успешно можно контролировать осенью неселективными гербицидами.

Роль и позиция BASF в болгарском сельском хозяйстве обсуждались многократно. И по этой теме всегда есть что добавить. Болгарский рынок является целевым рынком для немецкой компании. Это бесспорная привилегия. Все корпоративные инновации прибывают сюда, и команда компании в Болгарии отвечает за их позиционирование и успешное внедрение.

Более подробно о мероприятии вы можете прочитать в номере 5/2017 журнала «Защита растений».