

Corteva: Надежные решения в неопределенной обстановке!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 29.03.2020 Брой: 3/2020



Иван Дражев, менеджер по маркетингу Corteva на Балканах, продуктовый менеджер Corteva в Болгарии, представил инновационный продуктовый портфель компании на сезон 2020 года, а также некоторые стратегические цели корпоративной инженерии по повышению интенсивности и устойчивости сельскохозяйственного производства

Беседа с Эмилем Ивановым

Тот факт, что Corteva стала победителем Конкурса инноваций Международной выставки AGRA 2020 со своими новыми гибридами кукурузы и подсолнечника селекции Pioneer, не стал

неожиданностью для фермеров страны. С профессиональной точки зрения интерес представляет профиль, характеристики и качества этой генетики высшего класса.

Каждый год Pioneer представляет 4–5 новых гибридов как в кукурузе, так и в подсолнечнике. Чтобы представить новый гибрид, он должен соответствовать нескольким обязательным условиям. **Первое и самое важное условие — новая генетика должна превосходить по потенциалу урожайности аналогичные гибриды, представленные до сих пор, как минимум на 3% по урожайности, полученной в ходе 3-летних испытаний в нашей стране.** Сразу приведу пример — в кукурузе новый гибрид P0217 давал в среднем на 7%–9% более высокий урожай, чем представленный гибрид P0216, а в подсолнечнике новый P64LE136 давал в среднем на 4%–7% более высокий урожай, чем представленный гибрид P64LE25. **Второе условие — новые гибриды должны иметь улучшенный фитосанитарный статус.** И здесь я сразу приведу примеры — в подсолнечнике новый P64BB400 имеет более высокий уровень толерантности к основным болезням по сравнению с представленным гибридом P64BB01. **Третье условие — новые гибриды должны обладать повышенной устойчивостью к полеганию, «меньшим танцем» растений.** И снова пример в подсолнечнике — новые гибриды P64LE136 и P64LE137 имеют более короткий и прочный стебель. **Четвертое условие — новые гибриды должны иметь более высокий уровень толерантности к неблагоприятным климатическим факторам.** Здесь я приведу пример с кукурузой — новые гибриды AQUAmax теперь могут опыляться и оплодотворяться при +37–38 градусах, в отличие от «старых гибридов AQUAmax», которые опылялись и оплодотворялись до +36–37 градусов. Один градус — это мало, но и много в таких неблагоприятных, засушливых и стрессовых условиях. Наша новая генетика, которую мы представляем в 2020 году, отвечает этим четырем основным требованиям, а также некоторым другим (например, новые родительские линии). Кроме того, хотел бы сказать, что наша компания обладает крупнейшей базой данных результатов более чем 120 испытаний по каждой из двух культур ежегодно по всей стране. Я считаю, что наша награда полностью заслужена, и в качестве доказательства отмечу, что Pioneer уже много лет является лидером рынка кукурузы и подсолнечника, и это не случайно, а является результатом исключительной селекции, которую мы реализуем на практике.

ЕС значительно ужесточил регуляторный режим в отношении экологического профиля средств защиты растений. Каков ответ Corteva на «зеленые» амбиции и политику Брюсселя в этом ключевом интенсивном факторе сельского хозяйства?

В защите растений произойдет довольно много изменений, т.е. многие действующие вещества будут выведены из употребления по определенным причинам, нормы применения других действующих веществ будут снижены и т.д. Это в наибольшей степени коснется фунгицидов (например — пропиконазол, хлороталонил, тирам и др.) и инсектицидов (тиаметоксам, хлорпирифос-этил/метил и др.), и в меньшей степени — гербицидов.

Corteva Agriscience, как компания, занимающаяся исследованиями и разработками, интенсивно работает над внедрением новых СЗР. В связи с этим приведу несколько примеров новых действующих веществ. Мы внедряем новое гербицидное действующее вещество ARILEX/АРИЛЕКС для послевсходовой борьбы с двудольными сорняками в пшенице, ячмене, ржи, овсе, тритикале, рапсе и подсолнечнике. ARILEX решит проблему контроля некоторых сорняков, для которых до сих пор не было решения. Конечно, ARILEX будет комбинироваться с уже внедренными действующими веществами для усиления эффекта против сорняков. Мы внедряем новое фунгицидное действующее вещество INATREQ/ИНАТРЕК для борьбы с наиболее важными болезнями зерновых культур. INATREQ — это новое действующее вещество из совершенно новой химической группы — *Пиколинамиды*, с совершенно иным механизмом действия по сравнению с фунгицидами, обычно используемыми на практике до сих пор (триазолы, стробилурины, морфолины, карбоксамиды = SDHI). Мы внедряем новое фунгицидное действующее вещество ZORVEC/ЗОРВЕК для борьбы с ложной мучнистой росой в виноградниках, картофеле и овощах, а также для обработки семян подсолнечника для борьбы с ложной мучнистой росой, включая новейшие вирулентные расы. Конечно, мы также работаем над внедрением новых дополнительных способов применения наших уже реализуемых на практике продуктов — например — мы ожидаем дополнительную регистрацию в кукурузе гербицида, разрешенного в зерновых, мы ожидаем дополнительную регистрацию в кукурузе против кукурузного мотылька инсектицида, разрешенного в виноградниках. Наконец, хотел бы проинформировать сельскохозяйственную аудиторию, что Corteva уже несколько лет предлагает инсектицид CYNEIS 480 SC, который зарегистрирован как биологический инсектицид (в контексте зеленой политики) в большом количестве культур против большого количества вредителей.

Какова текущая защита растений под брендом Corteva в апреле? Точнее: каковы надежные решения компании, определяющей структуру, в неопределенной климатической и фитосанитарной среде?

Для кампании по защите растений в апреле Corteva предлагает следующие решения следующих проблем в основных полевых культурах.

В озимых зерновых культурах — для борьбы с двудольными сорняками DERBY SUPER ONE — проверенная эффективная классика в «жанре». Если позволите использовать спортивную терминологию — DERBY SUPER ONE **всегда выигрывает дерби-матчи против самых вредоносных двудольных сорняков в зерновых культурах с момента своего внедрения на практике.**

Другое решение — STARANE GOLD для борьбы с сорняками на продвинутой стадии роста, а также для борьбы с вьюнком полевым. Для борьбы с болезнями мы предлагаем фунгицид ALLEGRO SC с дополнительным стимулирующим рост зеленым эффектом (из линейки Agcelence от BASF).

В подсолнечнике — для послевсходовой борьбы с двудольными сорняками EXPRESS 50 SG (торговая марка FMC) — единственный зарегистрированный гербицид в гибридах подсолнечника, толерантных к Express. С 2020 года мы уже предлагаем селективный послевсходовый граминицидный гербицид SHADOW EC (торговая марка UPL OpenAG), который, помимо подсолнечника, можно применять еще в 13 двудольных культурах.

В кукурузе — в этой культуре у нас есть решения всех видов для всех типов засоренности. Для послевсходовой борьбы с двудольными сорняками мы предлагаем три проверенных решения — MUSTANG SC (включая идеальный контроль волонтеров от технологического рапса и подсолнечника), STARANE GOLD (включая идеальный контроль вьюнка полевого, ежевики и хвоща полевого) и KABADDEX EXTRA (одновременное почвенное и послевсходовое действие и «отбеливающий эффект» = побеление сорняков).

Для борьбы со злаковыми и некоторыми двудольными сорняками в послевсходовый период мы предлагаем — VICTUS OD (качественно улучшенная формуляция — масляная дисперсия и гибкая норма применения от 100 до 150 мл/да в зависимости от стадии роста сорняков). Для одновременной борьбы со злаковыми и двудольными сорняками в послевсходовый период мы предлагаем два проверенных решения — ARIGO WG + адъювант TREND (для полного контроля сорняков со 2-го по 8-й лист кукурузы) и PRINCIPAL PLUS + адъювант TREND (для полного контроля сорняков со 2-го по 6-й лист кукурузы).

При смешанной засоренности мы предлагаем два пакета — VICTUS OD + KABADDEX EXTRA и VICTUS OD + MUSTANG SC по чрезвычайно конкурентоспособным ценам за декарь. Дополнительным практическим преимуществом пакетов является то, что продукты можно применять одновременно или отдельно в зависимости от появления сорняков.

