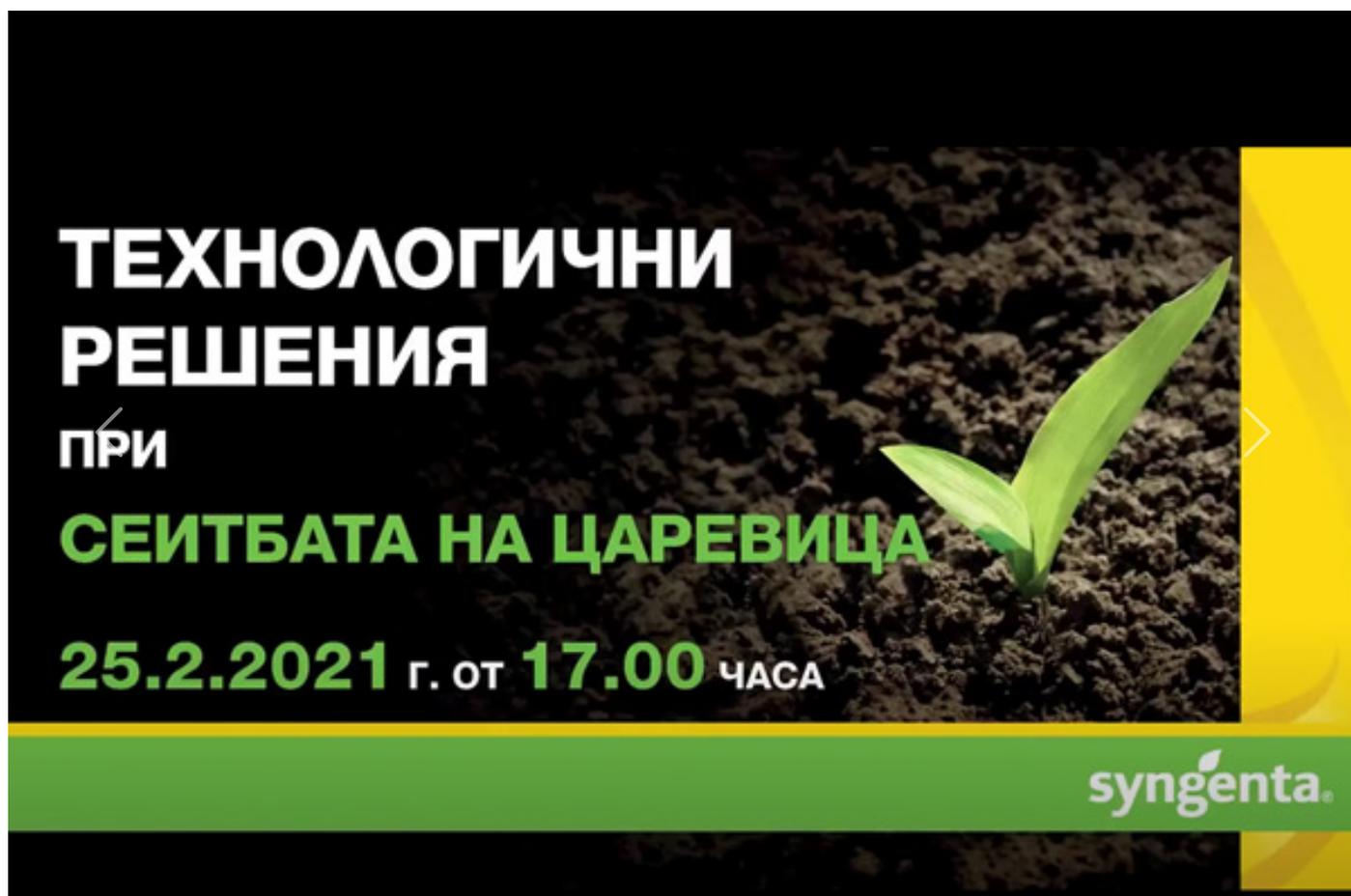


# Технологические решения от Syngenta для посева кукурузы

Автор(и): Емил Иванов  
Дата: 02.03.2021 Брой: 3/2021



**ТЕХНОЛОГИЧНИ  
РЕШЕНИЯ**  
ПРИ  
**СЕИТБАТА НА ЦАРЕВИЦА**  
**25.2.2021 г. ОТ 17.00 ЧАСА**

syngenta.

*25 феврала 2021 года состоялся вебинар на тему: «Технологические решения от Syngenta для посева кукурузы», организованный командой компании с целью представить аграриям страны свои инновационные продукты в этом стратегическом производстве – семена и средства защиты растений кукурузы.*

В цифровом информационном формате по кукурузе, сельскохозяйственной культуре № 1 на планете, чьи площади и производство в Болгарии демонстрируют устойчивый рост, приняли участие ведущие эксперты корпоративного управления Syngenta, мировой лидер в селекции кукурузы и защите растений.

Барис Укесен, технический менеджер по семенам, регион Черного моря, обратил внимание на то, что изменение климата в Европе уже очень заметно. Эта ситуация меняет среду, а борьба с абиотическим стрессом становится доминирующим фактором управления рисками в сельскохозяйственном производстве. Ответ Syngenta очень силен! Компания реализует масштабный инвестиционный проект в Венгрии. Там будет создан новый исследовательский центр, крупнейший в Европе, с самым современным в мире технологическим оборудованием. Масштабы этого авангардного проекта впечатляют. Одной из ключевых задач будет выведение сельскохозяйственных культур с высоким биологическим иммунитетом и устойчивостью к климатическим вызовам – абиотическому стрессу и повышенному давлению вредителей. Здесь, заявил г-н Укесен, будут формироваться видения будущего!

Кукуруза – одна из культур, которой потребуются эффективная защита от природных и фитосанитарных аномалий и отклонений, отметил Барис Укесен и добавил, что у Syngenta уже есть надежный инструмент для устойчивого производства в нестабильной среде. Это технология **Artisan**, которая включает в себя ряд гибридов по всему спектру – от ФАО 100 до 600.

Высокий уровень нового поколения элитной селекции кукурузы, уже известной в Болгарии, открывает новый горизонт и перспективу для фундаментальных изменений и технологических преобразований генетического потенциала для высокой и стабильной урожайности. Инструментом реализации творческой идеи достижения максимальной степени адаптации при любых условиях является новый профиль корневой системы растений кукурузы, чьи характеристики включают увеличенный объем и способность проникать глубже, чтобы максимально использовать питательные вещества и воду.

В своей презентации г-н Укесен уделил особое внимание гибриду кукурузы **Carioca** из средне-позднего сегмента (ФАО 480). По словам эксперта, этот гибрид является убедительным примером высокоценного ресурса технологии Syngenta **Artisan**. **Carioca** доказывает, что генетика кукурузы Syngenta – это не магия, а наука! Адаптация **Carioca** к различным условиям впечатляет. У него есть потенциал стать чемпионом среди конкурирующих гибридов в группе как в идеальных условиях выращивания, так и в стрессовых ситуациях, вызванных засухой, высокими температурами и т.д. У **Carioca** есть еще одно бесценное базовое качество – высокий статус здоровья – генетическая устойчивость к фузариозной и пенициллезной гнилям.

Зоран Камфер, руководитель отдела маркетинга гербицидов и инсектицидов ХЗР для кукурузы и подсолнечника в Юго-Восточной Европе, прокомментировал негативные последствия для устойчивого развития кукурузы при раннем засорении сорняками. Конкуренция сорняков в этот деликатный момент с

начала вегетации культуры за свет, питательные вещества и пространство имеет фатальные последствия. Г-н Камфер ознакомил аудиторию с выводами Syngenta о том, что свет, отраженный от сорного сообщества, уменьшает освещенность в посевах кукурузы. Кукуруза замедляет нормальные темпы роста в результате нарушения функционирования корней и снижения интенсивности фотосинтеза. Syngenta предлагает полный высококлассный гербицидный пакет для радикального решения всех возможных случаев, связанных с давлением сорняков. **Dual Gold** – это классический почвенный гербицид для борьбы с однолетними злаковыми и некоторыми однолетними двудольными сорняками после посева и до появления всходов культуры. Гербицид селективен, в том числе в экстремальных условиях. Его можно смешивать с почвенными гербицидами против двудольных сорняков. **Gardoprim Plus** – надежное решение против смешанного засорения однолетними злаковыми и двудольными сорняками. Продукт гибок – он одобрен для применения как до всходов, так и в ранние послевсходовые сроки, после появления кукурузы до 1–2 листа злаковых сорняков и 2–4 листа двудольных сорняков. Синергия между действующими веществами увеличивает ударную силу и расширяет спектр его действия. **Camix** – топ-предложение Syngenta против смешанного засорения однолетними злаковыми и двудольными сорняками. Применяется до всходов или в ранние послевсходовые сроки. Сила действующих веществ – S-метолахлора и мезотриона – и синергия между ними выражается в контроле сорняков на стадиях до и после появления всходов, системном действии и длительном остаточном эффекте, полной селективности, эффективности в сложных условиях. В случае дефицита влаги в почве гербицид действует напрямую, действующие вещества не трансформируются. Более высокая доза уничтожает проблемные гумай и вьюнок полевой.

Команда гербицидов Syngenta для послевсходового применения состоит из 5 продуктов. **Peak** – против однолетних двудольных сорняков, применяется до 8 листа кукурузы. **Kaspar** – двойной системный с разными механизмами действия действующих основ. Длительный период действия, гибкость применения – от 3 до 8 листа культуры. Самый широко используемый в последние годы гербицид в кукурузе против однолетних и многолетних двудольных сорняков, включая сорняки с восковым налетом. Совместим с граминицидами (**Mistral Opti**). **Mistral Opti** (никосульфурон, 240 г) – классическое «оружие» для устранения конкурирующих однолетних и многолетних злаковых сорняков, включая гумай из семян и корневищ, и некоторых однолетних злаковых сорняков. Высокоселективен (до 8 листа кукурузы). Совместим с гербицидами против двудольных сорняков (**Kaspar** и **Peak**). **Mistral Plus** – двухкомпонентный продукт (никосульфурон + дикамба) для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми и двудольными сорняками. Формуляция OD без аналогов, готовая к легкому применению, со встроенным адъювантом. Список дополняет **Elumis OD** (никосульфурон + мезотрион) для решительного

контроля однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков. Формуляция OD обеспечивает отличную адгезию и быстрое проникновение. Высокий энергетический заряд структурирует эффективное давление против всех проблемных сорняков при однократном опрыскивании – гумай из корневищ, вьюнок полевой, марь белая. Длительный период применения – от 3 до 7 листа кукурузы. Гербицид обладает послевсходовым и почвенным действием для контроля проросших сорняков и вторичного засорения однолетними сорняками.

Синиша Елчан, технический менеджер по контролю инсектицидов в Европе, Африке и на Ближнем Востоке, отметил, что давление проволочников, диабротики и кукурузного стеблевого мотылька в Европе продолжает расти. Болгария, граничащая с крупными производителями кукурузы – Румынией и Сербией – также становится проблемной зоной. Решение Syngenta против опасных вредителей диабротики и проволочников – **Force 1.5 G**. Тетрафлутрин (действующее вещество инсектицида) обеспечивает надежную защиту с двойным действием – контактным и дополнительным через газовую фазу. **Force 1.5 G** применяется до посева – для обработки семян, или во время посева вносится с помощью микроаппликаторов. **Ampligo** – новое предложение Syngenta против вредителей из отряда чешуекрылых, к которым относятся кукурузный стеблевой мотылек и диабротика. Синергизм и взаимодополняющее действие мощных действующих основ обеспечивают комбинированное контактное, кишечное и трансламинарное действие против всех стадий развития вредителя – с быстрым начальным нокдаун-эффектом и длительной остаточной активностью. Инсектицид имеет гибкий период применения в широком диапазоне температур и снижает содержание микотоксинов в зерне кукурузы.

Новый многофункциональный тип коммуникации – вебинар-семинар – между Syngenta и ее партнерами, сельхозпроизводителями страны, является указанием на то, что у традиционных технических встреч уже есть альтернатива. Цифровой формат дает возможность участвовать в семинаре ведущим специалистам компании, что повышает уровень экспертизы и компетентности мероприятия. Новый информационный продукт позволяет участвовать большему количеству людей – виртуальное мероприятие имеет национальный, а не региональный охват. Новостная трансляция, однажды показанная в Интернете, – это новость с добавленной стоимостью. Каждый фермер, пропустивший ее в день трансляции, может «вызвать» ее на экране своего компьютера в любое время:

Facebook – участвуйте, [нажав здесь](#)

YouTube – участвуйте, [нажав здесь](#)

В вебинаре Syngenta приняли участие:

**Барис Укесен**, технический менеджер по семенам, регион Черного моря

**Зоран Камфер** – руководитель отдела маркетинга гербицидов и инсектицидов ХЗР для кукурузы и подсолнечника в Юго-Восточной Европе

**Синиша Елчан**, доктор сельскохозяйственных наук – технический менеджер по контролю инсектицидов в Европе, Африке и на Ближнем Востоке