

Высокие технологии для высоких урожаев

ПЕРСПЕКТИВА • Компании «Сингента» и «Агро-Нова» провели полевой семинар для сельхозпроизводителей Воронежской и Белгородской областей

Как работают новейшие достижения современных агротехнологий и перспективные продукты для защиты семян участники полевого семинара – руководители и специалисты аграрных хозяйств двух регионов – могли убедиться вочию. Семинар проводился на базе ООО «АПК «Дон» в хуторе Пирогово Алексеевского района Белгородской области.

С акцентом на зону рискованного земледелия



Директор Региона Центр ООО «Сингента» Евгений Крылов приветствует гостей полевого семинара

Семинары для сельхозпроизводителей Черноземья компания «Сингента» проводит уже несколько лет. В этот раз из-за пандемии организаторы предприняли все меры безопасности – уменьшили число участников, обеспечили всех средствами индивидуальной защиты.

Но главными особенностями этой встречи стало то, что её участникам были представлены не только новейшие продукты в сфере защиты растений, но и современная техника от компании «Агро-Нова». К тому же впервые семинар проводился в зоне рискованного земледелия – на полях, где выпадает минимальное количество осадков. Такие засушливые погодные условия характерны, в частности, для Богучарского, Кантемировского, Петропавловского районов Воронежской области.

Приветствуя гостей, директор Региона Центр ООО «Сингента» Евге-

ний Крылов отметил, что это первый южный семинар.

– Мы всегда идём навстречу пожеланиям наших клиентов. Вы часто говорили нам, что Курск или Липецк находятся географически далеко от ваших хозяйств, и климатические условия могут существенно различаться. Поэтому мы решили провести этот семинар здесь, в Алексеевском районе Белгородской области, чтобы быть ближе к вам. И мы очень благодарны руководству АПК «Дон» за то, что они нас пригласили и готовы поделиться с вами своим опытом, – сказал Евгений Крылов.

Участников семинара также приветствовали заместитель генерального директора АПК «Дон» Николай Жидков и генеральный директор компании «Агро-Нова» Сергей Григорьевич Карпеев.

Бактериальный спецназ

То, что сегодня вырастить хороший урожай, не применяя удобрения и средства защиты растений, невозможно, для любого агрария аксиома, не требующая доказательств. В среднем при проявлении хотя бы одного заболевания культура теряет от 8 до 25% урожая. А сорняки, если не очистить от них поля своевременно, могут и вовсе «забить» культурные растения.

Однако степень эффективности фунгицидов и инсектицидов разных производителей может существенно отличаться. Как работают продукты компании «Сингента», применяемые, в частности, для сои, зерновых и кукурузы, участники семинара могли увидеть своими глазами, пройдясь по полям.

В секции «Соя» демонстрировались КРУЙЗЕР-МАКС®-технология и препарат АТУВА®.

КРУЙЗЕР® Макс-технология обеспечивает защиту семян и всходов сои от комплекса корневых гнилей, вредителей и септориоза. По этой технологии семена сои обрабатываются до посева, что обеспечивает их активное прорастание, и в дальнейшем культура может успешно развиваться даже при низких температурах или раннем севе. В состав комбинированного препарата входят фунгицид МАКСИМ® Альванс и инсектицид КРУЙЗЕР®-600. Такое сочетание содержит четыре самых эффективных действующих вещества для защиты сои.

При набухании семян вещества, содержащиеся в продукте, начинают действовать на молодые клетки растения, что вызывает реакцию в виде усиленной выработки ферментов и последующее активное выделение гормонов роста (ауксинов, цитокининов). Это позволяет получать быстрые и равномерные всходы сои даже при неблагоприятных погодных условиях.

КРУЙЗЕР® Макс увеличивает урожайность на 1,5 ц/га по сравнению с хорошо известным сельхозпроизводителем предшественником МАКСИМ® Голд (также продуктом компании «Сингента»). По подсчётам специалистов, новая технология обеспечивает получение дополнительной прибыли 1250 рублей с гектара при цене на урожай сои 30 тысяч рублей за тонну с НДС.

Микробиологическое удобрение АТУВА® применяется для повышения фиксации соей атмосферного азота, увеличения содержания белка и повышения урожайности культуры. Биопрепарат специально разработан для российских почв.

Высокая концентрация штаммов полезных бактерий обеспечивает длительный, до 30 дней, процесс заселения корневой системы даже в засушливых условиях и при низком рН почвы – до 4,7. Специальная формула предотвращает слипание семян

после обработки препаратом. Кроме того, низкая норма расхода позволяет уменьшить общий объём рабочей жидкости, что ускоряет время высыхания семян и улучшает их сыпучесть.

Ещё одно преимущество удобрения АТУВА® – его можно сочетать в баковых смесях с другими препаратами компании «Сингента».

По словам Василия Соннова, специалиста по обработкам семян компании «Сингента», вышеназванные продукты для защиты растений образно можно сравнить с бактериальным спецназом. Используемые штаммы бактерий не только убивают вредные для растения микроорганизмы, но и вырабатывают азот, необходимый для питания сои, что, в свою очередь, позволяет сократить использование азотных удобрений. В конечном итоге использование продуктов «Сингента» приводит к существенной экономии для хозяйств.



Растения, выращенные с применением препаратов «Сингента», оказались значительно выше и крепче своих «собратьев» при прочих равных условиях

Мы уже давно пользуемся продуктами по защите растений компании «Сингента» – и фунгицидами, и инсектицидами. Безусловно, мы изучаем рынок таких препаратов, смотрим, что есть и у других производителей, учитываем соотношение цены и качества. В этом плане продукты «Сингенты» нас устраивают.

Андрей ЯРОШЕНКО,
АО АПК «Агросоюз»,
Богучарский район

Зерновые голосуют за ЭЛАТУС®Риа

Даже невооружённым глазом заметна разница на делянке, где представлены зерновые. С одной стороны – высокие темнозелёные колосья пшеницы без единого пятнышка на листьях (в этой части поля применялся фунгицид ЭЛАТУС® Риа), с другой, где обработка препаратом не осуществлялась – более низкие, с жёлто-коричневыми сохнувшими листьями.

Участники семинара внимательно изучили едва ли не каждое растение. Потом задавали уточняющие вопросы представителю компании «Сингента» – когда был сев, на какой стадии велась обработка, в какой концентрации применялся препарат, что будет, если концентрацию увеличить или уменьшить, как использовать ЭЛА-

ТУС® Риа в комплексе с другими продуктами «Сингенты»?

Получив исчерпывающие ответы на все вопросы, навскидку высчитали урожайность. Получалось, что в самом худшем варианте (позднего сева, неблагоприятных погодных условий и т.д.) при использовании продуктов «Сингенты» получалось минимум 30 центнеров с гектара, максимум – 50.

Фунгицид ЭЛАТУС® Риа обеспечивает максимально длительную защиту пшеницы и ячменя от всех листовых болезней при применении в период вегетации. При этом обе функции фунгицида (лечение в условиях уже развивающихся заболеваний и профилактики перед их всплеском) успешно реализованы в продукте для максимального эффекта.



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Цифровая платформа «Сингенты»

Долгое время считалось, что аграрный бизнес далёк от цифровых технологий. Но в последние годы ситуация во всём мире, включая Россию, меняется стремительно. Сегодня компания «Сингента» предлагает своим клиентам новый уровень технической поддержки – цифровой скаутинг (система цифрового мониторинга). Cropwise™ – цифровая платформа по управлению агропроизводством. Этот инструмент позволяет создавать и управлять экосистемой цифровых решений. На определённых условиях «Сингента» предлагает своим клиентам бесплатное пользование уникальной цифровой платформой.

СПРАВКА «КОММУНЫ»

Компания «Сингента» образована в Швейцарии в 2000 году путём объединения агроподразделений компаний Novartis AG и AstraZeneca Plc. Представительства «Сингенты» открыты в 90 странах мира, в том числе в России. На сегодняшний день «Сингента» предлагает сельхозпроизводителям не только широкий выбор семян ключевых полевых культур российского региона и богатый ассортимент средств защиты растений, но также комплексные программы профессиональной защиты. Благодаря синтезу серьёзных научно-исследовательских разработок и глубокому знанию реалий аграрного рынка «Сингента» реализует решения и технологии, обеспечивающие хозяйствам максимальный возврат инвестиций.

Конец эволюции сорняков

«Конец эволюции сорняков». Начало эры ЭЛЮМИС®, – так представили на семинаре новый послевсходовый гербицид для контроля многолетних, однолетних злаковых и двудольных сорняков на кукурузе.

По словам специалистов, у продукта компании «Сингента» наиболее широкое окно применения среди известных гербицидов, используемых на кукурузе, – 3–6 (8) листьев культуры. Среди преимуществ также – отсутствие фитотоксичности для культуры даже при позднем применении. К тому же ЭЛЮМИС® в одиночку борется с широким спектром сорняков, а масляная дисперсия повышает устойчивость препарата на обработанной поверхности и его проникновение в растение.

Ещё один эффективный препарат для контроля злаковых

и двудольных сорняков на кукурузе – ЛЮМАКС®. Его применяют в довсходовый и раннепослевсходовый периоды. Одной обработкой препаратом будет достаточно, чтобы забыть о проблеме однолетних сорняков. У ЛЮМАКС® широкий спектр контроля сорных растений, включая широколистные, а также длительный период почвенной защиты (до 12 недель) и высокая селективность.

На тех делянках кукурузы, где применялись один или оба препарата, сорняков не видно. Зато там же, где растения остались без защиты найти слабые стебельки кукурузы в зарослях сорной травы было почти невозможно. Зримые результаты применения продуктов «Сингенты» убеждали участников семинара лучше всех рекламных проспектов.

По последнему слову техники

На одной из секций полевого семинара в хуторе Пирогово компания «Агро-Нова» – официальный дилер по поставке и обслуживанию импортной сельскохозяйственной техники – представила на семинаре линейку современного оборудования, которое уже успешно работает на полях Черноземья. В частности, на полях агрохолдинга «Дон». Это тракторы и почвообрабатывающие орудия CASE IH, телескопический погрузчик марки Dieci, зерноуборочный комбайн New Holland серии CR.

О высоких эксплуатационных характеристиках и надёжности этой агротехники говорят как мировой опыт, так и практика её применения в России. Подобные тракторы и комбайны стоят недёшево. Но, как уверяли представители агрофирм, которые уже несколько лет эксплуатируют технику этих марок, затраты на её приобретение достаточно быстро окупаются.

Зерноуборочный комбайн New Holland серии CR несколько лет назад в Англии поставил мировой рекорд. За восьмичасовую смену было убрано 779 тонн зерна. Уверен, что наши сельхозпроизводители, которые будут работать на таком комбайне, тоже смогут ставить рекорды.

Александр МИЛИКА,
руководитель обособленного подразделения компании «Агро-Нова», Белгород



Зерноуборочный комбайн New Holland серии CR

Материалы полосы подготовили:
Ольга СЕМЁНОВА, Владимир ЛАВРОВ (фото).