



Агропромышленная газета юга России

№ 27 - 28 (326 - 327) 26 августа - 15 сентября 2013 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Внимание!

Новая версия Интернет-издания: www.agropromyug.com

НА НОВЫЕ РУБЕЖИ ЭКОНОМИКИ — С «АГРО-ПЕРСПЕКТИВОЙ»

НАВСТРЕЧУ ОЗИМОМУ СЕВУ

В преддверии озимого сева, качественное и своевременное проведение которого обеспечивает прочную основу для получения будущего урожая, нелишне напомнить специалистам АПК, с помощью каких технологий и техники можно добиться роста урожайности и повышения рентабельности сельхозпроизводства.

ООО «Агро-Перспектива», возглавляемое В. В. Пушкиным, одним из первых не только на Кубани, но и на всём юге России начало осуществлять комплексный подход при внедрении минимальных технологий земледелия. К этому подталкивают не только экономическая ситуация в стране и вступление в ВТО, но и состояние плодородия наших полей. Многие десятилетия пахотные земли нещадно эксплуатировались, из-за чего началась их деградация.

Аргентинские технологии на российских полях

Опираясь на свой многолетний опыт в аграрном производстве, специалисты компании «Агро-Перспектива» (работавшие раньше руководителями и агрономами крупных хозяйств) и её партнёры для решения проблемы плодородия почвы остановились на аргентинской модели земледелия, основанной на минимальной технологии. Речь не идёт о слепом копировании южно-американского опыта земледелия. За основу были взяты его отдельные элементы, которые подходят для почвенно-климатических условий юга России. Причём элементы данной технологии необходимо внедрять в соответствии с условиями конкретного хозяйства.

Отрабатывая шаг за шагом аргентинский опыт земледелия, специалисты «Агро-Перспективы» выработали собственный подход к минимальной технологии, который позволяет не только снизить издержки сельхозпроизводства, но и повысить качество и урожайность культур. Были определены соответствующие машины для обеспечения этой технологии, прежде всего обеспечивающие подготовку семян и гарантирующие качественный сев. В настоящее время в Краснодарском крае работает около 200 мобильных протравливателей-погрузчиков семян и сеялок, поставленных ООО «Агро-Перспектива». Сейчас, в канун озимого сева, наиболее актуально использование мобильного протравливателя семян — загрузчика Metalfor FSG 11500 и сеялки SUPER WALTER трёх модификаций.

Мобильный протравливатель и загрузчик

О перспективной аргентинской технике для озимого сева нашей газете рассказал директор по техническому и сервисному обслуживанию ООО «Агро-Перспектива» Е. Е. Филонов (на фото).

— Озимому севу предшествует обработка семенного материала. Этот технологический элемент требует особого внимания и предполагает использование современной многофункциональной техники. Во время рабочей поездки в Аргентину мы обратили внимание на мо-

бильный протравливатель Metalfor FSG 11500, который позволяет обрабатывать семена непосредственно в поле. За счет этого упраздняются процессы перегрузки, складирования, доставки в поле и выгрузки зерна в сеялку, что позволяет сэкономить время и производственные ресурсы. Кроме обработки семян машина может использоваться в качестве транспортного средства — как перевозчик семян и удобрений. Ее грузоподъемность составляет 9 т (объем двухсекционного бункера — 11,5 м³). Metalfor FSG 11500 может агрегатироваться с тракторами типа МТЗ-1221, 1523 и т. д.

Процесс обработки семян в этой технологичной машине осуществляется в 4,2-метровом шнеке. Из бункера в него поступает семенной материал, а из 200-литровой ёмкости — раствор для обработки семян. Качество обработки семян обеспечивает вращающийся шнек. Подготовленный семенной материал прямо из шнека выгружается в сеялку. Длина шнека — 4,2 м — обеспечивает выгрузку в сеялку любой высоты. Немаловажен параметр скорости загрузки семенного материала, который составляет всего 10 минут.

Что касается ёмкости бункера, то аналогичные машины других производителей имеют грузоподъемность на 3 т меньше. Так что Metalfor FSG 11500 выгодно отличается на их фоне, даже если использовать его только в качестве перевозчика семян и удобрений. К тому же сверху машина закрывается тентом, что позволяет избежать потерь при транспортировке и защитить груз от влаги, — заостряет внимание Е. Е. Филонов.

Сеялки Super Walter — для точного и качественного сева

Следующим технологическим этапом после доставки, загрузки, обработки семян является сев. «Агро-Перспектива» предлагает своим партнёрам 3 модели сеялки SUPER WALTER: W4500, W1770 S3 и W1770 S4. Все они могут работать по технологиям нулевой и поверхностной подготовки почвы, что выгодно отличает их от обычных сеялок.

— Сеялка SUPER WALTER W4500 может осуществлять сев озимых зерновых сразу после уборки предшествующей

культуры, — продолжает директор по техническому и сервисному обслуживанию ООО «Агро-Перспектива». — Может использоваться при нулевой, минимальной и традиционной технологиях земледелия, а также высевать другие зерновые и травяные культуры (для этого предусмотрен отдельный бункер для мелкосеменных культур).

Механическая сеялка точного высева SUPER WALTER W4500 шириной захвата 5,4 м сеем с шириной междурядья 17,5 см. Расстановка семян может задаваться в очень большом диапазоне, регулируется в соответствии с указаниями агронома. Установка широкого диапазона норм высева достигается за счёт специального механизма коробки передач, имеющей 56 скоростей работы при движении сеялки по полю со скоростью 5 — 10 км/ч. Агрегатировается с МТЗ-80, при этом норма высева не меняется в зависимости от скорости движения трактора.

Сеялка собрана на мощной раме, сошники дисковые, работают независимо друг от друга, копируя рельеф почвы. Точность и качество сева гарантирует высевочный аппарат типа ШЕВРОН, в конструкцию которого входит режущий двойной диск на 18 и 16 дюймов. Такая конструктивная особенность рабочих органов уменьшает угол разреза почвы и увеличивает давление на режущий диск. Это позволяет разрезать грубые пожнивные остатки подсолнечника, кукурузы и производить сев без подготовки почвы. Глубину заделки семян можно настроить в диапазоне от 1 до 12 см.

Одновременно с высевом семян SUPER WALTER может вносить удобрения. Есть 36 скоростей для регулировки внесения, позволяющих задавать любые их дозировки.

Использование этой сеялки позволяет получить дружные всходы культуры на две недели раньше обычных сроков. W4500 может осуществлять комбинированный высеv кукурузы, трав, гороха. Производительность сеялки за смену составляет 50 га. Мы рекомендуем данную сеялку в основном фермерским хозяйствам с небольшими посевными площадями, — подчёркивает Евгений Евгеньевич.



SUPER WALTER W1770 S3 — более производительный сев

Главное достоинство сеялки SUPER WALTER W1770 S3 — качественная заделка семян на нужную глубину с одновременным прикатыванием. Поставляется с шириной захвата от 6,4 до 13 м, но специалисты ООО «Агро-Перспектива» рекомендуют использовать сеялку с шириной захвата 6,4 м, так как она лучше копирует рельеф почвы. Кроме того, сеялка такой модификации более равномерно обрабатывает всю ширину захвата, особенно по краям. Сеялка с шириной захвата 6,4 м агрегатировается с трактором типа Т-150, с захватом 13 м — с тракторами мощностью до 300 л. с.

— Вместимость бункера для зерна — 1500 кг, высев обеспечивает 37 сошников, каждый из которых имеет по одному монодиску, — рассказывает Е. Е. Филонов о третьей модели сеялки SUPER WALTER. — Одновременно с высевом сеялка также может вносить удобрения в линии сева. Бункер для удобрений имеет вместимость 1110 кг. Дозаторы с индивидуальным выходным отверстием и системой очистки позволяют избежать высыпания удобрений и загрязнения сеялки.

W1770 S3 имеет коробку переключения скоростей: 54 передачи с предохранительной муфтой для крупного и мелкого зерна и 36 передач для удобрений. Для достижения желаемой плотности высева/внесения необходимо лишь выбрать по таблице нужную передачу и закрепить рычаг.

Для контроля качества сева этой сеялкой не требуется дополнительных работников (на одной машине занят один человек — тракторист). К тому же она очень надёжная, поэтому можно без опасений сеять и в ночное время. Несмотря на то что SUPER WALTER W1770 S3 имеет ширину захвата всего 6,4 м, за сутки одна машина способна засеять до 80 га. Рабочая скорость — 10 км/ч. Учитывая производительность агрегата, мы рекомендуем использовать его в средних и крупных хозяйствах.

SUPER WALTER W1770 S4 — многофункциональная сеялка

— Эта модель отличается от предыдущей. S3, наличием двух высевочных дисков на каждом высевочном механизме. Также помимо зерновых колосовых она может высевать с шириной междурядья 70 см пропашные культуры (кроме сахарной свёклы), — продолжает Е. Е. Филонов. — Режущие двойные диски диаметром 16 дюймов, каждый из которых установлен на двух роликовых подшипниках с коническим вкладышем, отвечают основным

требованиям и гарантируют длительный срок эксплуатации при минимальном техническом обслуживании. Они имеют два колеса размером 2х15 дюймов для регулирования глубины, которые легко позиционируются и прекрасно копируют поверхность, что обеспечивает равномерную глубину заделки семян, независимо от неровностей поверхности. Далее, имеется прижимное устройство, которое тщательно прижимает семена и гарантирует их хороший контакт с почвой. Таким образом, создаются благоприятные условия для прорастания семян. Затем семена дополнительно закрываются заделывающим механизмом, оборудованным двумя вогнутыми зубчатыми дисками, которые срезают и переворачивают растительные остатки предшествующей культуры и исключают пропуски заделки семян.

Сошники оснащены специальным аннулирующим механизмом, что позволяет уменьшить количество посевных рядков при переходе на другую систему сева. Это очень практично и легко выполнимо. Необходимо лишь изменить положение блокирующего рычага в каждом сошнике, который нужно отключить. Все остальные сошники продолжают работу в обычном режиме, — завершил специалист.

Техника особого назначения

Заклучив договор о поставке той или иной машины с ООО «Агро-Перспектива», аграрии в короткие сроки получают выбранную технику, так как вся она находится в Краснодарском крае, нет необходимости ждать её долгосрочной доставки из-за рубежа. Покупатели получают также всю необходимую поддержку: обучение, консультационное сопровождение, сервисное обслуживание. Компания предлагает различные финансовые схемы приобретения новой аргентинской техники, в т. ч. кредитные.

Поставляемая ООО «Агро-Перспектива» техника позволяет быстро и качественно провести такие важные работы, как обработка семян и сев озимых колосовых. Эти сельхозмашины полностью соответствуют концепции и целям компании «Агро-Перспектива», предполагающим восстановление почвенного плодородия и повышение рентабельности аграрного производства. К достоинствам вышеописанных машин относятся также мобильность, высокая технологичность и качество выполняемых работ, малое задействование человеческих и технических ресурсов. Вся техника, поставляемая в Россию, рассчитана на использование подшипников, изготавливаемых российскими предприятиями, что очень важно для сельхозтоваропроизводителей. Аргентинская техника, отвечающая философии фирмы «Агро-Перспектива», продолжает завоевывать популярность среди аграриев.



1-2 в Лимбургерхофе (Германия) департамент защиты растений BASF октябрь 2013 г. проводит

ГЛОБАЛЬНУЮ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЮ

Подробности — в ближайшем номере



Сеялка для зерновых и мелких семян Super Walter W4500



385140, Республика Адыгея, Тахтамукайский район, пос. Яблоновский, ул. Связи, 5. Тел/факс: (861) 238-64-38, 238-62-70, 238-61-10, сот. 8 (861) 248-35-38. www.agro-perspektiva.com. E-mail: agro-perspektiva@mail.ru

С. ДРУЖИНОВ,
Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото С. ДРУЖИНОВА

ЭКОЛОГИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ

КРУПНЫЙ ФОРУМ – БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ

Форум, организованный СКЗНИИСиВ, объединил ведущих селекционеров и специалистов в областях плодородства, виноградарства и виноделия из России и стран СНГ. В частности, в симпозиуме «Повышение устойчивости многолетних агроценозов на основе экологизации систем защиты от вредных организмов» приняли участие учёные (селекционеры и специалисты по защите растений) из Москвы, Санкт-Петербурга, Сочи, Ставропольского края, Украины, а также руководители и специалисты крупных плодородческих хозяйств Краснодарского края.

Работа симпозиума проводилась в течение двух дней. В первый день (теоретическая часть) состоялась конференция, на которой обсуждались актуальные вопросы защиты многолетних насаждений и пути экологизации производственного процесса. Во второй день (практическая часть) участники симпозиума смогли оценить эффективность систем защиты яблони с использованием биопрепаратов в двух различных почвенно-климатических зонах: равнинной на Кубани (ОПХ «Центральное») и предгорной в Адыгее (ООО «Юмикс»).

ОПХ «ЦЕНТРАЛЬНОЕ» – В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Вначале участники симпозиума отправились в ОПХ «Центральное», где на площади 2,2 га по интенсивной технологии выращиваются сорта яблони Чемпион и Лигал. В рамках мелкоделительного предрегистрационного опыта участники конференции оценили эффективность нового биопрепарата АРИ-0453-04 в различных нормах расхода против яблонной плодовой гнили (при этом препарат полностью безопасен для человека). Проведённые учётные выявили, что новый биопрепарат при норме расхода 0,1 л/га показал биологическую эффективность на уровне 98–99% (при поражении плодовой гнилью 9,4% плодов на контроле). У данного микробиологического препарата нет серьёзных ограничений по темпера-



НАУКА – СЕЛУ

От технологий производства, применяемых аграриями нашей страны, напрямую зависит здоровье жителей России. А значит, разработка современных экологизированных систем земледелия – задача государственной важности. Именно поэтому 2013-й объявлен в России годом экологии.

Безусловно, особая роль в разработке новых биотехнологий принадлежит российским учёным и требует от них консолидации усилий, а также активной работы по внедрению передовых разработок в производство. В связи с этим 27–29 августа 2013 года в г. Краснодаре на базе Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства (СКЗНИИСиВ) состоялся крупный международный научно-практический форум «Роль экологизации и биологизации в повышении эффективности производства плодовых культур, винограда и продуктов их переработки».

В рамках форума было проведено три симпозиума по направлениям: защита растений, почвоведение и селекция плодовых культур. Параллельно с этим работа велась в двух секциях: виноградарство и виноделие. Наш корреспондент принял участие в работе второго дня международного научно-практического симпозиума по теме «Повышение устойчивости многолетних агроценозов на основе экологизации систем защиты от вредных организмов». В этот день проходила практическая часть симпозиума. Участники посетили ЗАО ОПХ «Центральное» (г. Краснодар) и ООО «Юмикс» (г. Майкоп), чтобы воочию увидеть положительный опыт применения в производстве экологизированных систем защиты яблони от вредных организмов, разработанных специалистами СКЗНИИСиВ.

туре, что имеет большое значение в защите яблони от плодовой гнили.

– Следует ли ожидать, что уже в ближайшем будущем система защиты яблони будет базироваться только на биопрепаратах? – обратились мы к учёным.

– Конечно, за биопрепаратами – будущее, но полностью отказаться от химических средств защиты растений пока не представляется возможным, так как на плодовых культурах развивается очень много вредных объектов (до 200 видов насекомых и 100 видов грибов), – отвечает Марина Подгорная, заведующая центром за-

щиты плодовых и ягодных насаждений СКЗНИИСиВ. – Перейти на 100%-ную экологизированную систему защиты растений яблони на сегодняшний момент возможно только в отдельно взятых фермерских хозяйствах, но это требует больших знаний и высокой степени осознанности. В нашем институте разработаны технологии защиты растений, подходящие для крупных производителей плодовой продукции. Это экологизированные системы, на 40% основанные на биопрепаратах. Как микробиологические, так и химические препараты нужно разумно применять в рамках интегрированной системы защиты растений. Только так можно добиться максимальной эффективности от проводимых защитных мероприятий, – подчёркивает Марина Подгорная.

После осмотра опытных участков ОПХ «Центральное» участники симпозиума отправились в ООО «Юмикс», расположенное в горной долине Республики Адыгее, в 30 км от Майкопа.

ДОЛИНА ЯБЛОК В ООО «ЮМИКС»

Выбор хозяйства не случаен, ведь ООО «Юмикс» – молодое, интенсивно развивающееся предприятие, активно применяющее в системе защиты яблони биопрепараты и сотрудничающее с учёными СКЗНИИСиВ. В настоящее

время хозяйство располагает 220 га яблоневых насаждений, из которых 154 га – плодоносящих. На этой площади выращивается более 20 сортов. Все сорта, за исключением Примы, поздние. Средняя урожайность в прошлом году составила 50 т/га, а на некоторых участках превышала показатель 80 т/га. В текущем году руководство ООО «Юмикс» рассчитывает достичь таких же высоких показателей.

Об особенностях возделывания яблони в условиях ООО «Юмикс» гостям рассказал Валерий Дербизов, консультант по защите растений ООО «Кристалл».



– Эта зона характеризуется большим количеством выпадающих осадков и ежедневными росами, что делает развитие болезней очень специфичным, – отмечает Валерий Дербизов. – Практически все сорта, которые выращиваются в ООО «Юмикс», восприимчивы к парше, поэтому основное внимание мы уделяем защите растений от парши. Кроме парши в садах развиваются гнили (фузариозные, альтернариозные, монилиозные), в конце сезона – антракноз (против него необходимо проводить целую серию обработок).

МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

Владислав КОРЧАГИН,
директор ЗАО КСП «Дружба»
(Гулькевичский район):



– Рад приглашению на эту конференцию, так как я и специалисты нашего хозяйства стараемся всегда посещать мероприятия СКЗНИИСиВ. Мы получаем на них новые знания, чтобы затем использовать их в производстве и повышать эффективность своей работы.

ООО «Юмикс», считаю, по показателям урожайности можно отнести к числу очень эффективных хозяйств – чувствуется участие учёных СКЗНИИСиВ. Зона, в которой расположено хозяйство, характеризуется уникальными погодными условиями: здесь выпадает много осадков, большая разница дневных и ночных температур, позволяющая использовать влагу рос, особенная солнечная инсоляция, за счёт чего яблоки окрашиваются лучше.

Хозяйство использует среднерослые (считается, неинтенсивные), а не карликовые подвои. Но я увидел, что даже на неинтенсивных подвоях можно получать результаты, сопоставимые с результатами на интенсивных полях. К тому же мне очень интересен опыт применения биопрепаратов в производственных условиях.

Юрий ТЮЛЬПАРОВ,
директор ООО «Юмикс»
(Республика Адыгее):



– Тема большой конференции, проведенной СКЗНИИСиВ, сегодня очень актуальна. Ведь мы совместно с учёными института тоже взяли курс на экологизацию нашего производства, а в этом году ещё больше убедились в правильности выбранного пути. За последние два года мы нарабатывали широкую клиентскую базу, продаём свои яблоки в города Сибири, Санкт-Петербург и Краснодар (в 2012 году краснодарские оптовые базы купили у нас около 2 тыс. тонн). Но, расширяя свою сбытовую сеть, мы столкнулись с жесткими требованиями крупных ритейлеров, с которыми планируем наладить сотрудничество, по качеству и экологичности продукции. А значит, при производстве плодовой продукции ещё шире будем использовать биометод.

На пути экологизации производства нам помогают учёные СКЗНИИСиВ, которые еженедельно посещают наши сады и дают рекомендации по защите культуры. Во многом в наших успехах есть и их заслуга.

Восприимчивые к парше сорта обрабатываем 5%-ным раствором мочевины. О сроках обработки нас информируют учёные (обычно в начале образования аскоспор, 3-я декада марта). Часто применяем биопрепараты, такие как Планриз, однако пока вынуждены комбинировать химические и биологические средства. Но приоритет у нас один: стремление к биометоду защиты яблони. Например, всем известный Планриз очень хорошо работает против гнилей плодов, опережая по эффективности некоторые химические препараты, – подчеркнул Валерий Дербизов.

– Эта зона характеризуется большим количеством выпадающих осадков и ежедневными росами, что делает развитие болезней очень специфичным, – отмечает Валерий Дербизов. – Практически все сорта, которые выращиваются в ООО «Юмикс», восприимчивы к парше, поэтому основное внимание мы уделяем защите растений от парши. Кроме парши в садах развиваются гнили (фузариозные, альтернариозные, монилиозные), в конце сезона – антракноз (против него необходимо проводить целую серию обработок).

ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ – ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТЫ

Практическая часть симпозиума показала, что экологизированные системы защиты яблони внедряются в ведущих плодородческих хозяйствах юга России. Большая заслуга в этом учёных СКЗНИИСиВ, которые не только проводят исследования и испытания новых биопрепаратов, но и занимаются активным внедрением биометода в производство, что, в свою очередь, ведёт к повышению урожайности и качества плодовой продукции.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора

Система защиты яблони (сорт Флорина) в ООО «Юмикс» в 2013 году

№	Наименование препарата	Норма расхода	Дата обработки
1	Препарат 30	5%	25.03
2	Купроксат	5 л/га	02.04
3	Актара	0,2 кг/га	12.04
4	Хорус	0,2 кг/га	20.04
5	Скор + Люфокс	0,3 л/га + 1,2 л/га	30.04
6	Строби + Би-58 Новый	0,2 кг/га + 1,5 л/га	19.05
7	Бикол	5 л/га	08.06
8	Инсегар	0,6 кг/га	18.06
9	Проклейм	0,3 кг/га	01.07
10	Бикол + Ортус	5 л/га + 0,7 л/га	15.07
11	Матч	1 л/га	29.07
12	Бикол + Планриз	5 л/га + 5 л/га	15.08
13	Бикол	5 л/га	25.08
14	Планриз	5 л/га	Перед уборкой



Защита озимых зерновых: теперь по-настоящему!

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ

Едва закончилась уборочная кампания, а уже пора готовиться к севу озимых. Неотъемлемой частью технологии возделывания является борьба с вредными объектами. Но только сейчас, с появлением нового гербицида компании «Байер-КропСайенс» Алистер Гранд, защита озимых зерновых становится по-настоящему полноценной.



Контроль



Обработка Алистер Гранд

ПОЧЕМУ только с Алистер Гранд, если на российском рынке уже существуют многие десятки, если не сотни, гербицидов, эффективно уничтожающих широкий спектр сорняков в посевах злаковых культур? Проблема кроется в сроках обработки, принятых по традиционной схеме защиты от сорняков. Как правило, они проводятся в марте-мае, в зависимости от региона страны и условий года. Однако, принимая во внимание, что период вегетации, например, озимой пшеницы составляет порядка 270 дней, можно легко посчитать, что около 180 дней, то есть две-третьи (!) этого периода культура оставлена без защиты.

Важно и то, что именно в этот период культурные растения более уязвимы и вместе с тем формируют важнейшие элементы урожая. Особенно остро проблема засорения на ранних фазах вегетации стоит в южных регионах, с мягкими осенью и зимой и ранней весной. Соответственно, в условиях жесткой конкуренции происходят неизбежные потери урожая, повышаются риски перезимовки. Конечно, этот очевидный факт не мог оставаться без внимания опытных специалистов, поэтому во многих хозяйствах уже проводятся осенние гербицидные обработки озимых. Однако широкому распространению этого приема до сих пор мешало отсутствие препаратов с длительным защитным эффектом, а следовательно, в большинстве случаев (особенно в южных регионах) возникала необходимость повторной обработки посевов.

В Алистер Гранд содержится действующее вещество дифлюфеникан (180 г/л), которое помимо уничтожения взойдящих на момент обработки сорняков формирует на почве

«экран», защищающий культуру от вновь всходящих в течение очень длительного периода. Именно это уникальное свойство препарата делает его незаменимым и по-настоящему полноценным инструментом защиты озимых зерновых начиная с осеннего периода. Помимо дифлюфеникана препарат содержит 6,0 г/л мезосульфурон-метила, уничтожающего однодольные сорняки, 4,5 г/л йодосульфурон-метил-натрия для борьбы с двудольными. Таким образом, обеспечивается максимально широкий спектр активности препарата по зимующим двудольным, а кроме того, уничтожаются такие злаковые сорняки, как лисохвост, мятлик, метлица, полевика, и другие. Антидот мифенпир-диэтил

(27 г/л) защищает культурные растения от гербицидного стресса. В свою очередь, инновационная формуляция Odesi® позволяет препарату покрыть максимальную площадь поверхности, а действующим веществам - быстро и эффективно проникать в растения.

В европейских странах гербицидная защита озимых зерновых в осенний период давно стала стандартным звеном технологии их возделывания. Очень показателен также пример соседней Республики Беларусь. Осенняя прополка озимых стала в этой стране обязательным приемом защиты за последнее десятилетие. В то же время за период с 1999 г. по 2012 г. средняя по респу-



Инновационные свойства Алистер Гранд выводят защиту озимых зерновых в России на новый уровень

блике урожайность зерновых выросла с 14,5 до 38,3 ц/га, в том числе благодаря широкому внедрению этого агроприема. По данным испытаний РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, в сезоне 2011/12 г. прибавка при осеннем внесении препарата Алистер Гранд по сравнению с его применением весной могла достигать 5,4 ц/га при урожайности 50 - 55 ц/га. Конечно, конкретная величина прибавки от его применения зависит и от степени засоренности, и от погодных условий, и от величины запланированного урожая. Но кроме прибавки к безусловным преимуществам относятся снижение рисков перезимовки, отсутствие последствий в севообороте для чувствительных культур, а также разгрузка людских и технических ресурсов в напряженный весенний период, когда необходимо проводить сев позднеровых культур и другие мероприятия. Несомненно, в условиях южных регионов России, где климат мягче, а видовое разнообразие и насыщенность сорняками выше, экономическая эффективность применения Алистер Гранд будет даже выше, чем в европейских странах.

К числу технологических особенностей применения данного препарата следует отнести необходимость контроля температурного режима, чтобы температура в момент применения и в течение 7 дней после этого была не ниже 5° С (оптимально от 7° С) для эффективной работы антидота. Для создания качественного защитного экрана необходимо, чтобы поверхность почвы была выровнена с отсутствием слишком большого количества пожнивных остатков.

Препарат зарегистрирован для защиты озимых пшеницы, ржи и тритикале в дозировке 0,6 - 1,0 л/га в фазу кущения культуры. При наличии в посевах лисохвоста рекомендуется применять 0,9 - 1,0 л/га, по двудольным сорнякам дозировка варьирует в зависимости от плотности засорения.

Инновационные свойства Алистер Гранд выводят защиту озимых зерновых в России на новый уровень, и теперь она становится действительно полноценной, позволяя добиваться максимальных урожаев и держать поля чистыми с осени и до самой уборки

В. КАСЬЯНЕНКО,
менеджер по зерновым культурам
ЗАО «Байер»

Регламент применения гербицида Алистер Гранд

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая	Однолетние, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, двудольные и некоторые злаковые сорняки	0,6 - 1,0	150 - 200	Опрыскивание посевов осенью в фазу кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. В случае пересева высевать яровые зерновые (кроме овса), картофель, кукурузу	- (1)
Рожь озимая, тритикале озимая		0,6 - 0,8			



Представительство «Байер КропСайенс» на Кубани:

г. Краснодар, ул. Кубанская набережная, 62, 12-й этаж. Многоканальный телефон (861) 20-11-477

ПАРТНЕРЫ «БАЙЕР КРОПСАЙЕНС» НА КУБАНИ

ООО «Аверс», ст. Староминская, тел. (86153) 57792, 57243
 ЗАО «Агриплант», г. Краснодар, тел. (861) 2267691, 2266937
 ООО «Актив-Агро», г. Краснодар, тел. (861) 200-25-75
 ООО «Компания «Агропрогресс», г. Краснодар, тел. (861) 2525707
 ООО «АГРОТЕК», г. Краснодар, тел. (861) 2217113, 2217114
 ООО «Агролига России», г. Краснодар, тел. (861) 2668236, 2373885

ООО «Дорф», г. Краснодар, тел. (861) 215-88-88
 ОАО «МХК ЕвроХим», г. Краснодар, тел. (8615) 2101685
 ООО «Ландшафт», г. Славянск-на-Кубани, тел. (86146) 26573, 26558
 ООО «Химснаб», г. Краснодар, тел. (861) 234-29-62, 231-55-77
 ООО «ЮГРАС», г. Краснодар, тел. (861) 280025, 2280958

Лучшие мировые достижения для агробизнеса – из одних рук

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Агросеть ОАО «Минерально-химическая компания «ЕвроХим» – отечественного производителя минеральных удобрений давно стала надежным партнером аграриев, осуществляя поставки полной номенклатуры минеральных удобрений, средств защиты растений, семян и оказывая агрохимическое сопровождение.

На юге России лучшие мировые достижения в сфере агробизнеса сельхозпроизводителям предлагает ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар». Специалисты компании во главе с генеральным директором З. И. Павловой регулярно представляют новые продукты и технологии на традиционных «днях поля». Один из них состоялся 30 августа на базе ОАО «Племзавод им. В. И. Чапаева» Динского района Краснодарского края. Его темой стали система минерального питания на кукурузе и подсолнечнике от «ЕвроХим», перспективные гербициды «Дюпон» и новые гибриды кукурузы и подсолнечника компании «Пионер».

С ПРИВЕТСТВЕННЫМ словом к гостям мероприятия обратился директор ОАО «Племзавод им. В. И. Чапаева» Г. П. Онищук. Он вкратце рассказал об экономике хозяйства. «Рентабельность на сегодня составляет 18 – 25%, – привел цифры Георгий Павлович, – но половина годового оборота, к сожалению, потеряна». Дело в том, что прошлый год принес крепкому кубанскому сельхозпредприятию многомиллионные убытки: вымерзли большие площади озимых, африканская чума нанесла удар по поголовью сельскохозяйственных животных. В нынешнем году природа тоже не баловала: градобой выбил почти 2000 га озимых, которые пришлось пересевать.

Урожайность выращиваемых сельхозкультур в племзаводе им. Чапаева средняя по краю: зерновых – не ниже 60 ц/га, сахарной свеклы – 450–600 ц/га, подсолнечника – 22–25 ц/га, сои – в пределах 20 ц/га. «Однако, – подчеркнул директор хозяйства, – мы хотим идти дальше, добиваясь лучших показателей. И потому особенно приятно встречаться на подобных мероприятиях с единомышленниками, готовыми впитывать и воплощать в жизнь все то новое, что разработала аграрная мировая наука».

Комплексные решения

«27 августа 2013 года ОАО «Минерально-химическая компания «ЕвроХим» исполнилось 12 лет, – рассказала гостям генеральный директор ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» З. И. Павлова. – Со времени основания компания заметно расширилась. На сегодняшний день она располагает 6 заводами, 2 из которых расположены за границей. Планируется строительство производственного предприятия в Америке. В Волгоградской и Пермской областях сейчас строятся заводы по добыче и переработке хлористого калия. С вводом их в эксплуатацию проблемы с поставками этого ценного удобрения и сырья для производства тукосмесей будет решена».

ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» помимо продажи всех видов минеральных удобрений широко пропагандирует и внедряет технологии их точного внесения, применяющиеся в аграрно развитых странах. «Польза удобрений очевидна, – рассказала нашему корреспонденту З. И. Павлова, – но главное – правильно их использовать. Грамотное внесение как моноудобрений, так и комплексных удобрений позволяет не только увеличить урожайность, но и сохранить и приумножить плодородие почвы. В нашем южном регионе этот вопрос стоит особенно остро из-за частых перепадов температуры и неустойчивости погоды. Специалисты нашей компании готовы составить рекомендации по использованию удобрений в конкретном хозяйстве, применительно к каждой выращиваемой культуре».

Для этого компания по заявке хозяйства производит автоматический отбор почвенных образцов и агрохимический анализ почвы на содержание N, P, K, S, Zn и других элементов, а также уровень pH, экспресс-определение содержания азота на основании листовой диагностики. На следующем этапе составляются и выдаются рекомендации по внесению каждого элемента питания с учетом предшественника, планируемой урожайности, последствия удобрения.

«Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» располагает собственной тукосмесительной установкой, – продолжила Зоя Ивановна, – на которой мы производим туковые смеси, содержащие все необходимые элементы питания для различных сельскохозяйственных культур».

В частности, на демонстрационном поле в ОАО «Племзавод им. В. И. Чапаева» по результатам почвенной диагностики применили туковую смесь марки 8:26:26+3 серы (азот – 8, фосфор – 26, калий – 26). Именно столько основных элементов питания требуется этой почве.

«Сельхозпроизводители готовы перейти к точным технологиям внесения удобрений и средств защиты растений, – подчеркнула Зоя Ивановна. – Но, к сожалению, на сегодня они не получают дотаций на отбор почвенных проб и проведение агрохимического анализа, за исключением обследований ФГУ ЦСАС. А согласно действующей программе, они проводятся один раз в 5 лет. Мы же готовы проводить



Каждый «день поля» – это встреча единомышленников (справа – Г. П. Онищук, в центре – З. И. Павлова)

такую работу каждый год, на каждом поле, под каждую культуру».

Кроме того, «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» осуществляет поставки средств защиты растений ведущих зарубежных производителей, таких как «Сингента», БАСФ, «Байер», «Дюпон», «Дау АгроСаенсес». Для их качественного внесения компания располагает современной техникой RoGator и SpruCoopre производства США.

Залог хороших урожаев не только качественные удобрения и средства защиты растений, но и, конечно, высокопродуктивные семена. «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» предлагает на рынке высококачественные семена от ведущих мировых производителей, таких как «Пионер» и «Монсанта».

«В этом году наш край собрал более 9 млн. тонн зерновых, – подытожила разговор З. И. Павлова. – Мне, как руководителю компании, работающей в сфере сельского хозяйства, приятно осознавать, что и мы внесли свой посильный вклад в общий результат. Благодаря и нашему труду аграрии получают прибыль от продажи собранного зерна, чтобы и дальше обеспечивать население качественной сельхозпродукцией».

Формула прибыли

Полевые испытания ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» по традиции проводит со своими ведущими партнерами. Компании «Пионер» и «Дюпон» – одни из них. Семена и средства защиты растений от них пользуются заслуженным спросом у аграриев.

О сути опыта на полях кукурузы и подсолнечника рассказал начальник отдела продаж и маркетинга ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» А. Н. Лиманский:

«Весной этого года совместно с компаниями-партнерами «Пионер» и «Дюпон» мы приняли решение провести на полях одного из лучших хозяйств Динского района – ОАО «Племзавод им. В. И. Чапаева» совместный «день поля». Первое, что мы сделали, – в феврале отобрали почву на агрохимический анализ. Запланировали будущую урожайность: для кукурузы – 100 ц/га, для подсолнечника – 40 ц/га. Анализ показал, что для запланированной урожайности почва на этом поле бедна азотом, средне

обеспечена подвижными формами фосфора и калия. Было принято решение о внесении удобрений. Но не тех, что традиционно существуют на рынке – нитроаммофоски или аммофоса, а специально изготовленной туковой смеси по формуле 8:26:26. Туковая смесь была внесена под выравнивающую культивацию в марте, одновременно, в норме 240 кг в физическом весе на гектар.

Буквально через 2 часа после внесения была произведена заделка удобрений в почву.

Посев кукурузы и подсолнечника был проведен в оптимальные сроки, с оптимальной глубиной заделки и нормой высева.

Затем провели подкормку аммиачной селитрой: дробно в норме 200 кг в физическом весе на гектар. Все гибриды кукурузы и подсолнечника были посеяны на одном фоне. Стоимость затрат на внесение удобрений составила на кукурузе – 6444 руб/га, на подсолнечнике – 4464 руб/га (в ценах сентября 2013 г.).

На делянке с гибридом кукурузы ПР37Н01 участники «дня поля» задержались дольше обычного. Здесь был заложен опыт с применением и без применения удобрений производства «ЕвроХим». На контрольном участке, где удобрения не вносились, биологическая урожайность составила 86,7 ц/га. На участке с внесенными удобрениями – 125,5 ц/га. «Как видите, – обратил внимание А. Н. Лиманский, – прибавка очень существенная: 4 т/га. Даже с учетом самой низкой цены на зерно кукурузы в сезоне-2013 (4,5 руб/кг) в денежном выражении прибавка составляет 6,5 тыс. руб/га. Она компенсирует издержки на внесение удобрений более чем в 3 раза! А с такими показателями уже можно говорить о прибыльном агробизнесе».

Далее Анатолий Николаевич заострил внимание на грамотном внесении удобрений, учитывающем физиологические потребности культуры. В частности, из-за того что кукуруза растёт очень медленно до образования первого междоузлия, развивая корневую систему, она на ранних фазах своего развития плохо усваивает внесённые в почву удобрения. Поэтому лучше вносить удобрения дробно, а применение азотных удобрений целесообразнее проводить в качестве листовых подкормок, так как они более эффективны, чем прикорневой способ внесения.

Также важно знать, что у кукурузы есть несколько критических периодов в развитии, когда культура должна быть обеспечена всеми необходимыми элементами питания. Так, в фазу 2 – 5 листьев происходит закладка и дифференциация зачаточного стебля, а в фазу от 6 – 8 листьев кукурузы – формирование початка, его величины и количества зерна. Важный период от выметывания до цветения кукурузы, когда нельзя допускать дефицита элементов питания, так как его потом невозможно будет восполнить.

Кроме физиологических особенностей на качество питания растений существенное влияние оказывает обеспеченность влагой. Кукуруза хорошо растёт, полноценно используя внесённые удобрения, когда в год выпадает 400 – 600 мм осадков, но при этом распределяться они должны так: апрель – 70 мм, май – 80 мм, июнь – 90 мм, июль и август – по 120 мм, сентябрь – 90 мм.

МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

Дмитрий ФОКИН,
главный агроном
ООО ПЗ «Наша Родина»,
Гулькевичский район:

– Мы не первый год сотрудничаем с ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар». Приобретаем удобрения для посевов сахарной свёклы, в частности, тукосмесь (марка 7:16:34) и сульфаммофос (АФУ, N20P20+S8) для припосевного внесения. На нас устраивают и ценовая политика, и логистика. Заказанная продукция доставляется транспортом компании точно в срок.

Стараюсь не пропускать «дни поля», проводимые ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» и его партнерами. На них можно сразу узнать итог испытаний, получить полезную информацию.

Дмитрий БЕЛЕЦКИЙ,
глава КФХ, Курганский район:

– Я очень ценю участие в семинарах ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар», ведь технологии быстро меняются, и нужно быть в курсе всех изменений и новинок.

У нас 380 га пашни. Из них 214 га занимают озимые колосовые, 92 га – кукуруза, 30 га – соя, 44 га – подсолнечник. В ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» приобретаем необходимые семена, удобрения и средства защиты растений для своих посевов. Цены у этой компании невысокие, есть доставка прямо к нашему складу. В этом году посеяли гибрид «Монсанта» ДКС 4014, приобретённый в «Агроцентре ЕвроХим-Краснодар». На данный момент гибрид выглядит хорошо и уже готов к уборке.

Удобрения «ЕвроХим» мы используем более 10 лет. В ближайшее время планируем попробовать применить тукосмесь, так как знаю уже много примеров ее успешного использования в соседних хозяйствах.

Заур БЕКУХ,
директор КФХ Тлехусиж,
Тахтамукайский район
Республики Адыгея:

– В этом году, как, впрочем, и в прошлом, на своих 120 га мы выращиваем кукурузу. Гибриды селекции «Пионер» на всю площадь покупали в «Агроцентре ЕвроХим-Краснодар». Гибриды понравились: устойчивые к болезням и вредителям, урожайные. Уборка еще не началась, но ожидаем получить в этом сезоне не менее 60 ц/га зерна кукурузы. В следующем году будем сеять подсолнечник, за семенами обратимся к проверенному, надежному партнеру – в «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар».

Там же покупали в этом году аммиачную селитру, удобрение Взлет, стимулирующее рост растений кукурузы. Раньше, когда брали препараты у частных, несколько раз «обжигались» на подделке. Теперь твердо уверены: в «Агроцентре ЕвроХим-Краснодар» только оригинальные удобрения, семена и средства защиты растений, и все это высокого качества.

Экономическая эффективность внесения удобрений на подсолнечнике была проверена на участке с EXPRESS SUN-гибридом П64ЛЕ19. (Напомним, что уникальная технология EXPRESS SUN – это комплекс «гибрид – гербицид»: семена гибрида подсолнечника от «Пионер» с признаком устойчивости к гербициду EXPRESS от «Дюпон», контролирующему широкий спектр двудольной сорной растительности.) В предпосевную культивацию на данном участке была внесена та же туковая смесь – 8:26:26 в норме 180 кг физического веса на гектар. Биологическая урожайность на этом участке составляет 33,5 ц/га. На контрольном, без удобрений, – 30 ц/га.

«Принципы работы «Агроцентра ЕвроХим-Краснодар» – качество, надежность и индивидуальный подход, – сказал в завершение демопоказа А. Н. Лиманский. – Для того чтобы помочь потребителю выбрать правильный продукт и сориентироваться в схемах его применения, в нашем штате работают высококвалифицированные агрономы-консультанты. С каждым клиентом ведется индивидуальная работа. Мы стремимся развивать и укреплять деловые отношения с нашими клиентами – мы ценим каждого!»

М. СКОРИК
Фото А. РУХЛОВА



А. Н. Лиманский: «Индивидуальный подход – наш принцип»



Один из опытов на кукурузе в племзаводе им. В. И. Чапаева



ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар»: г. Краснодар, ул. Советская, 30.
Тел. (861) 238-64-06, факс (861) 238-64-08.

СОВМЕСТНЫЙ «ДЕНЬ ПОЛЯ»

30 августа на базе ОАО «Племзавод им. В. И. Чапаева» Динского района Краснодарского края ведущие мировые производители минеральных удобрений - ОАО «Минерально-химическая компания «ЕвроХим», семян - компания «Пионер» и средств защиты растений - «Дюпон» - провели совместный «день поля». Его целью было показать, что для достижения отличных производственных и экономических результатов аграриям сегодня необходимы высокопродуктивный семенной материал, эффективные средства защиты растений и современные удобрения.

СЕМЕНА - ЗОЛОТОЙ ФОНД УРОЖАЯ

Компания «Дюпон Пионер», ведущий мировой производитель семян сельскохозяйственных культур, предлагает на российском рынке семена кукурузы, подсолнечника и масличного рапса. «Пионер» стремится производить лучшие продукты и предлагает своим клиентам то, что наиболее адаптировано для конкретных индивидуальных условий возделывания. Для этой цели компания осуществляет масштабные инвестиции: расширяет консультационно-коммерческую сеть, а также научно-исследовательскую деятельность. За последние три года в России открыты три исследовательских центра компании. На базе этих станций, связанных более чем со 110 научно-исследовательскими центрами мира, будут проводиться испытания лучших новинок селекционных достижений с целью повышения агрономических характеристик культур. Это позволит ускорить селекцию продукции, максимально приспособленной к индивидуальным климатическим и агротехническим условиям региона.

Компания «Пионер» представляет в России инновационный портфель высокотехнологичных продуктов. Гибриды кукурузы «Пионер» отличаются непревзойденной стабильностью, высоким потенциалом урожайности и отличной влагоотдачей.

Одна из инноваций в селекции кукурузы, которую уже по достоинству оценили фермеры во многих странах мира, - технология Optimum AQUAmax™ (Оптимум АКВАмакс). Она позволяет значительно повысить прибыльность выращивания кукурузы в засушливых условиях.

Компания является безусловным лидером в создании гибридов подсолнечника, устойчивых к самым агрессивным из известных рас паразитов. Кроме того, устойчивость к засухе и уникальная система защиты от сорняков Express San™ - все это позволяет нашим клиентам получать высокий урожай даже в самых сложных условиях.

На демонстрационных участках в племзаводе им. В. И. Чапаева гостям «дня поля» были представлены новые, перспективные гибриды кукурузы и подсолнечника «Пионер».

На делянках кукурузы региональный менеджер «Пионер» Андрей Подлесный прокомментировал каждый высеванный гибриды. Первый гибриды, который он представил, П8400 (FAO 270) - это усовершенствованный вариант популярного в нашей стране гибрида ПР39Д81. Не случайно сами специалисты компании «Пионер» называют новинку «отличницей по всем параметрам»: она является лидером по урожайности в среднеранней группе. Растение быстро развивает мощную корневую систему и хорошо переносит засуху. Зерно отличается хорошей влагоотдачей при созревании.

П8659 (FAO 280) - адаптирован к интенсивной технологии возделывания. Рекомендуется к возделыванию во влагообеспеченных зонах или на орошении. Гибриды толерантны к основным заболеваниям.

Новый ПР38А79 (FAO 310) призван заменить гибриды КЛАРИКА. По своим важнейшим характеристикам - засухоустойчивости, урожайности, влагоотдаче - новинка превосходит предшественника. ПР38А79 отличается стабильностью в производстве и адаптирован к различным почвенно-климатическим условиям возделывания.

П9578 (FAO 330) позиционируется как лучший по влагоотдаче в среднеспелой группе спелости. Зерно зубовидное, структура мучнистая. Рекомендуется к возделыванию по интенсивной технологии, т. е. гибриды отзывчивы на высокий агрофон. П9578 адаптирован к раннему севу.

Синергия — ключ к успеху



Андрей Подлесный (справа) и Эдуард Диденко (слева) на «дне поля» в племзаводе им. В. И. Чапаева

ПР37Н01 (FAO 390) - среднеспелый гибриды, один из самых востребованных в Краснодарском крае. Пользуется огромной популярностью, поскольку отличается хорошей стабильностью при производстве зерна. Может возделываться как при интенсивной, так и при экстенсивной технологии.

ПР37Ф73 (FAO 410) - гибриды среднеспелой группы спелости. Успешно возделывается в Центральной и Южно-Предгорной зонах Кубани. Отличается стабильностью, засухоустойчивостью и устойчивостью к полеганию. Подходит для возделывания на орошении.

ПР36Д79 (FAO 490) - гибриды стрессоустойчив, стабильны, хорошо адаптируются к различным условиям возделывания. При орошении демонстрирует очень хорошие результаты. Может возделываться на зерно и силос. Рекомендуем для возделывания в Южно-Предгорной зоне Краснодарского края.

ПР35Ф38 (FAO 490) - гибриды среднепоздней группы спелости, пришедший на смену Флоренции. В своей группе самый адаптивный, стабильный и засухоустойчивый. Пригоден для возделывания на зерно и силос. Хорошо отзывается на высокий агрофон и орошение.

Самый позднеспелый гибриды компании «Пионер», представленный в рамках «дня поля», - **ПР35Т06** (FAO 520). Пригоден для возделывания на зерно и силос. Лидер по урожайности среди позднеспелых гибридов. В условиях Краснодарского края рекомендуется к возделыванию на орошении.

Демонстрационные посевы подсолнечника были представлены следующими продуктами:

ПР63Г40 (RM 34) - ранний гибриды с очень высоким потенциалом урожайности и комплексной устойчивостью к основным заболеваниям. Скороспелость позволяет использовать его как страховую культуру в случае градобоя или как пожнивную после рано убираемых предшественников. Отличается также хорошей масличностью и устойчивостью к полеганию.

ПР64Ф66 (RM 42) - относительно новый продукт компании «Пионер», который характеризует устойчивость к расам А - G паразитов. Кроме того, ПР64Ф66 имеет хорошую толерантность к основным заболеваниям и устойчивость к засухе.

ПР64А89 (RM 48) - среднеспелый, высокопродуктивный, засухоустойчивый гибриды. На сегодняшний день он является самым востребованным продуктом «Пионер» в Краснодарском крае и при благоприятных условиях дает урожайность свыше 40 ц/га.

ПР64Ф50 (RM 43) - новый продукт, безусловный лидер в своей группе спелости по урожайности. Толерантен к фомоспору и склеротинии. Несмотря на то что растения высокие, гибриды устойчивы к полеганию. Важно знать, что новинка демонстрирует стабильно высокие урожаи в различных условиях возделывания, в том числе засушливых. В этом году при уборке ПР64Ф50 на демонстрационном участке было получено 39 ц/га. В следующем сезоне этот гибриды будет в свободной продаже.

Отдельного разговора заслуживает Express Sun™ - уникальная технология возделывания подсолнечника «гибриды + гербициды», созданная для эффективного контроля однолетних и многолетних сорняков в период вегетации.

Технологию отличают:

- высокая эффективность (гербициды контролируют широкий спектр двудольных сорняков, включая злостные и трудноискоренимые),
- экологичность (отсутствие последствий, необходимости ограничений севооборота, а также угнетающего действия на подсолнечник),
- экономичность (идеальное соотношение «цена - качество» позволяет добиваться высоких результатов за меньшие средства).

На «дне поля» были представлены два гибриды технологии Express Sun™:

ПР64Е83 (RM 48). В условиях ЮФО он дает стабильно высокие урожаи. Среди других его особенностей нужно отметить устойчивость к засухе.

Новинка 2013 года **ПР64ЛЕ19** (RM 46) генетически близок к гибриды ПР64Е83; устойчив к новым расам ложной мучнистой росы и толерантен к основным экономически значимым заболеваниям подсолнечника.

РАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ «ДЮПОН»

«Американской компании «Дюпон» в этом году исполнилось 212 лет, - сделал короткий экскурс в историю региональный руководитель по Северному Кавказу Максим Тимченко. - «Дюпон» является родоначальником такого большого класса гербицидов, как сульфонилмочевины. Препараты на их основе давно и успешно зарекомендовали себя с наилучшей стороны на рынке не только России, но всего мира. К ним относятся знаменитые гербициды Гранстар®, Калибр®, Титус®, Титус® Плюс, Базис®, Хармони®, Кордус®, Кордус® Плюс, фунгицид Аканто® Плюс. В 2014 году мы ожидаем регистрации в России на кукурузе и подсолнечнике инсектицидов Авант® и Корраген®. Ими уже сейчас обрабатывается 30% посевов кукурузы и подсолнечника в Европе против совки и лугового мотылька. Сегодня компания стремится активно развиваться также в области садоводства и виноградарства».

Своеобразную «работу над ошибками» на опытных делянках провел региональный представитель отдела маркетинга компании «Дюпон» Э. Диденко.

«На этом участке кукурузы был применен всем известный гербициды Титус® Плюс в норме расхода 384 г/га, - показал на междурядье Эдуард Диденко. - Эффективность его действия вы все отлично видите: посевы стоят чистейшие, хотя из-за большого коли-

чества влаги здесь были и вторая, и третья волны сорняков. Хотелось бы предостеречь от некоторых ошибок в применении этого препарата. Первая, и самая распространенная, заключается в том, что многие хозяйства используют его без прилипателя Тренд® 90, экономя всего 200 руб/га. В результате эффективность снижается, образно говоря, не на 200, а на все 2000 рублей.

Вторая ошибка - совместное применение Титус® Плюс с фосфорорганическими инсектицидами. В результате такой единой обработки против сорняков и вредителей наблюдается обратный эффект. Внимательно читайте инструкцию на этикетке: Титус Плюс нельзя смешивать с фосфорорганическими инсектицидами.

Кроме того, такие наши препараты, как Титус® Плюс, Кордус® Плюс, Базис®, нельзя применять вместе с удобрениями, которые содержат цинк. Эффект тоже обратный: препарат блокируется в растении, культура угнетена, а сорняки чувствуют себя прекрасно».

Во время осмотра делянок подсолнечника с Express Sun-гибридами специалист «Дюпон» напомнил, из чего состоит эта уникальная технология. Express Sun - это комплекс «гибриды - гербициды»: семена гибриды подсолнечника с признаком устойчивости к гербициду Экспресс® и соответствующий уникальный гербициды, контролирующей широкий спектр двудольной сорной растительности. В отличие от других подобных технологий у гербициды Экспресс® нет последствий на культуры, он с легкостью убирает многолетние сорняки и, что немаловажно, гораздо дешевле препаратов-конкурентов. Зарегистрированная норма расхода - 50 г/га. Эдуард Диденко пояснил, что при обильных осадках гербициды Экспресс® можно вносить дробно (двукратно в норме 25 г/га). Для усиления действия гербициды компания рекомендует применять его вместе с прилипателем Тренд® 90. Интервал обработки достаточно широк: от 2 до 8 листьев культуры.

На одной из делянок Э. Диденко обратил внимание участников на сгибающийся стебель подсолнечника в месте крепления корзинки. Это признак того, что растение поражено болезнью. Для борьбы с белой и серой гнилью, ложной мучнистой росой, фомоспору и фомозом на подсолнечнике у компании «Дюпон» есть фунгициды Танос® (д. в. фамоксадон, 250 г/л+цимоксанил, 250 г/л). Он оказывает быстрое (в течение 6 сек.) действие на споры, устойчив к смыву при дожде и поливе. Кроме того, испытания показывают, что Танос® усиливает фотосинтез и повышает урожайность культуры.

OPTIMUM AQUAMAX™ - ИННОВАЦИЯ В СЕЛЕКЦИИ КУКУРУЗЫ

В завершение мероприятия Андрей Подлесный презентовал инновационную продукцию компании «Пионер» - технологию Optimum AQUAmax™, которая помогает решить проблемы засухи при возделывании кукурузы.

Стресс от засухи является одной из основных проблем, препятствующих получению высоких урожаев зерна в большинстве стран мира. Поэтому компания «Пионер» путем традиционной селекции создала инновационную линейку засухоустойчивых гибридов Optimum AQUAmax™. Эти продукты характеризуются целым комплексом биологических особенностей, позволяющих максимально эффективно использовать запасы почвенной влаги:

- улучшенный контроль открытия устьиц (более эффективное использование воды);

МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

В. А. КОВАЛЕВ, главный агроном ООО «Сельхоз-Галан», Курганский район:

- На 8000 га мы выращиваем зерновые культуры, пшеницу и ячмень, сою. Сколько работаем в хозяйстве (с 2003 года) - используем гибриды кукурузы и подсолнечника компании «Пионер». По сравнению с продуктами других компаний «пионерские» более стрессоустойчивы. Импонирует большой выбор этих гибридов по срокам уборки. Наиболее распространены у нас гибриды кукурузы ПР38А24, ПР39Д81, ПР38Р92 и ПР37Ф73. Второй год испытываем гибриды ПР37Н01 на участке 100 га. Смотрим, как он будет вести себя в наших условиях.

Из подсолнечника основных гибриды два: ПР64Е83 и ПР63А90.

Урожайность по этому году в нашем хозяйстве следующая: подсолнечник - 35 ц/га, кукурузы ожидаем получить не менее 70 ц/га. Кстати, в прошлом году гибриды кукурузы ПР38А24 дал у нас 109 ц/га, ПР39Д81 - 89 ц/га, ПР37Н01 - 83 ц/га. Так что гибридами «Пионер» мы довольны, будем работать с ними в будущем.

А. В. ВЕРЕВКИН, исполнительный директор - главный агроном ООО «Агро-Галан» Курганского района:

- Посевные площади нашего хозяйства - 8000 га, из них 4000 га - озимый зерновой клин и 4000 га - пропашно-технические культуры. Несколько лет высееваем у себя гибриды озимого рапса и кукурузы от компании «Пионер». Такие гибриды озимого рапса, как ПР45Д05, ПР44В22, радуют хорошими показателями урожайности. Вообще гибриды рапса от «Пионер» занимают 80% площадей под этой культурой в нашем хозяйстве. Сравнивали их с немецкими сортами и получили разницу в урожайности 6 ц/га в пользу «пионерских». Так что наш выбор был предопределен.

- усиленное образование пыльцевых трубок (рылец) для более надежного опыления;
- более глубокое прикрепление зёрен к початку делает урожай стабильнее при стрессах в конце сезона;
- мощная и эффективная корневая система позволяет использовать влагу из более глубоких слоев почвы

Гибриды линейки Optimum AQUAmax™ представляют собой сильные, здоровые растения от метелки до кончиков корней; имеют высокий показатель Staygreen (стей-грин) - растение дольше остаётся зелёным; обладают отличной агрономикой - наилучшая генетика и набор технологических признаков. В результате растения потребляют меньше воды на единицу произведенного урожая.

В нынешнем году компания «Пионер» представляет российским земледельцам первый инновационный гибриды из этой серии - **П0216** (FAO 460). Помимо свойств, присущих гибридам Optimum AQUAmax™, он отличается устойчивостью к ряду заболеваний, в том числе гелиминтоспориозу и пыльной головне.

* * *



Главный приз нашел победителя!

Завершился «день поля» викториной. Самые активные и внимательные участники, правильно ответившие на вопросы организаторов, получили подарки и ценные призы. Главный приз - навигатор достался начальнику Усть-Лабинского отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» в Краснодарском крае Т. Г. Мысник, назвавшей точное количество гербицидов в линейке «Дюпон».

М. СКОРИК
Фото А. РУХЛОВА



Контроль



Гербициды Титус Плюс

Телефоны региональных представителей:

- в Краснодарском крае** - 8 (918) 211-95-42, Андрей Подлесный; 8 (918) 464-24-97, Эдуард Диденко;
- в Ростовской области** - тел. 8 (918) 89-60-443, Александр Адамов;
- в Ставропольском крае** - тел. 8 (988) 750-68-58, Александр Китаев





Фавориты южных полей от Агрофирмы «СеДеК»

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Летом 2013 года Агрофирма «СеДеК» провела ряд полевых семинаров в различных регионах России, цель которых – рассказать о новых сортах и гибридах овощных культур, технологиях их возделывания и таким образом ответить на возросший в текущем году интерес аграриев к своей продукции. Очередной «день поля» «СеДеК» прошёл 9 августа на базе ООО ОПХ «Шпаковское» (г. Михайловск, Ставропольский край). На нём были представлены как новые, так и уже востребованные сорта и гибриды овощных культур. На семинар были приглашены аграрии из Ставропольского и Краснодарского краёв, республик Северного Кавказа.

Чем в очередной раз смогла удивить гостей мероприятия Агрофирма «СеДеК»?

Жаркое лето «СеДеК»

К моменту проведения «дня поля» в Ставропольском крае «СеДеК» успешно провёл несколько мероприятий в Волгоградской и Астраханской областях. А самый представительный «день поля» состоялся 1 августа 2013 года (по традиции он был приурочен ко дню рождения компании «СеДеК» – 18 лет на рынке! – и её основателя Сергея Дубинина) в посёлке Топканово Каширского района Московской области на опытно-показательном участке компании. На площади 40 га ежегодно проводятся испытания более 2000 сортов и гибридов овощных, ягодных и цветочных культур, и посетители «дня поля» смогли воочию увидеть продукцию, полученную из семян «СеДеК». Всего на опытном участке в текущем году высажено более 50 различных овощных культур и свыше 50 – цветочных. Среди них свыше 200 сортов и гибридов томата, более 100 – огурца, 100 – перца сладкого, 100 – различных пряно-вкусовых культур, более 30 – баклажана, более 200 сортов цветочных культур.

Тематика семинаров в южных регионах России была схожа, ведь местных аграриев-овощеводов более всего интересуют культуры паслёновой группы. Картофель, томаты, сладкий перец занимают львиную долю в структуре посевных площадей овощных культур.

Отечественные сорта высоких репродукций

Как известно, значимость качества семенного материала картофеля очень высока, ведь именно от качества семенных клубней и особенностей выбранного сорта во многом зависит успех выращивания этой важнейшей культуры. Учитывая это, «СеДеК» предлагает фермерам отечественные и зарубежные сорта картофеля, прекрасно адаптированные для российских условий и дающие высокий урожай клубней с отличными вкусовыми качествами.

Ещё несколько лет назад Агрофирма «СеДеК» закупала картофель в других фирмах, используя такие сорта, как Импала, Романо, Ред Скарлетт, Ароза, Зекура, Альвара, и другие. Однако качество закупаемого семенного мате-

риала стало падать, поэтому «СеДеК» на протяжении последних 5 лет уже не закупает семенной материал, а занимается первичным семеноводством самостоятельно (через меристемную культуру). В текущем году для получения мини-клубней картофеля закуплено свыше 18 000 пробирочных растений, высаженных в теплицы. Ведение оригинального семеноводства востребованных сортов позволяет компании «СеДеК» проводить оздоровление картофеля. Особенно важно использование такого картофеля на юге России, где ежегодно происходит сильное вырождение сортов.

«Хочу подчеркнуть, что сегодня «СеДеК» отказался от продажи семенного материала сортов картофеля 2-й репродукции, так как в нём сильно накапливается вирусная инфекция, вследствие чего снижается продуктивность, – обращает внимание Анатолий Осихов. – В продаже есть только элита и 1-я репродукция семенного материала.

Для выращивания качественного материала фермерское хозяйство «СеДеК» располагает 1200 га земли, 250 га из которой отведено под картофель (используется 4-польный севооборот). Чтобы получить здоровый материал, в севообороте используются сидераты, паровые поля, озимая пшеница, при этом вносим сбалансированные дозы минеральных удобрений».

«СеДеК» ориентирован на семеноводство раннеспелых сортов картофеля зарубежной и российской селекции. В 2013 году среди сортов иностранной селекции наиболее востребованы ультраранний Импала и ранний Ред Скарлетт, дающие высокий выход (до 55 т/га) выровненных клубней с высокими товарными качествами.

Среди российских сортов выделяется ультраранняя Алена, дающая высокие урожаи в различных регионах России даже при использовании экстенсивной агротехники. В условиях южных регио-

нов этот сорт способен давать 2 урожая за сезон, что также очень привлекает товаропроизводителей. Созревает Алена за 55 дней, закладывает 9 – 11 клубней, которые растут очень компактно, дружно созревают, имея одинаковый размер. Потенциал урожайности этого сорта – 50 т/га. При выращивании данного сорта необходимо особенно внимательно следить за развитием ботвы, чтобы не упустить момент для дисекации.

Как альтернативу общеизвестному импортному краснокожурому сорту Ред Скарлетт, формирующему до 20 выровненных гладких клубней на кусте, «СеДеК» предлагает сорт отечественной селекции Ирбитский. Он очень пластичный, даёт до 97% товарных клубней с кремовой рассыпчатой мякотью. В условиях южных регионов России Ирбитский показывает урожайность до 55 т/га. Также особо стоит выделить краснокожурные сорта Красавчик, Жуковский ранний, Маяк, Взрыв, Хозяюшка с отличными вкусовыми качествами, высокой урожайностью (до 55 т/га) и устойчивостью к болезням. Это новые, перспективные сорта, год от года набирающие популярность среди аграриев. Причём специалисты «СеДеК» утверждают, что отечественные сорта по вкусовым качествам не только не уступают, но и превосходят многие сорта зарубежной селекции: большая часть из них имеет особенно востребованную сейчас белую рассыпчатую мякоть.

Всё более востребованными становятся сорта картофеля с цветной мякотью, так как они содержат антиоксиданты, выводящие из организма вредные вещества. Сейчас, когда люди проявляют большой интерес к теме здорового питания и образа жизни, этот продукт как никогда актуален. Агрофирмой «СеДеК» создан новый среднеранний сорт Турман с фиолетовой мякотью, который пришёл по вкусу многим любителям диетического питания. В текущем году сорт показал довольно высокую урожайность – 45 т/га.

«Этот яркий красный плод так и просится к нам рот»

Томаты, как и картофель, очень популярная овощная культура. Она отличается высокой требовательностью к агротехнике и условиям выращивания. Учитывая тот факт, что в последние годы погодные условия лета на юге России складываются экстремальными, на первый план выходят такие особенности гибридов томата, как устойчивость к болезням и неблагоприятным факторам, пригодность для выращивания в разных световых зонах. Такие гибриды можно назвать пластичными, стрессоустойчивыми.

В 2013 году на юге России отлично проявил себя ряд гибридов фирмы «СеДеК» для открытого грунта. Выде-

ляется группа крупноплодных детерминантных гибридов томатов, в частности, Ажур F1, Барин F1, Купчиха F1, Буржуй F1, Жирдяй F1. Они получили очень высокие оценки товаропроизводителей, поскольку одними из немногих смогли преодолеть практически все трудности этого сезона: резкие перепады дневных и ночных температур, а также широкое распространение вирусных и бактериальных заболеваний, которые практически уничтожили урожаи во многих хозяйствах. В производственных условиях на полях Краснодарского края урожайность этих гибридов достигала 120 – 150 т/га. Их плоды заслуживают особого внимания: ровные, гладкие, мясистые, масса каждого плода не менее 200 – 250 граммов, на кусте формируется не менее 5 кистей с 5 – 6 плодами на каждой.

Эти крупноплодные томаты округлой формы долго сохраняют товарный вид и на кусте, и при хранении, пригодны для длительной транспортировки, не растрескиваются, идеально подходят для рыночных продаж.

Розовоплодные томаты, как и прежде, пользуются большим спросом на рынке овощной продукции и имеют наилучшие показатели рентабельности производства среди всех томатов. Среди этой группы гибридов в ассортименте Агрофирмы «СеДеК» выделяются детерминантные гибриды Кукла Маша F1, Подарок Женщине F1 и индетерминантные Мажор F1, Счастье F1, Счастье русское F1. В отличие от многих розовоплодных томатов эти гибриды неприхотливы, не требуют особого ухода, транспортабельны, устойчивы к растрескиванию и не образуют зелёного пятна у плодоножки. Благодаря этим качествам они дают высокие урожаи крупных, мясистых, гладких, выровненных плодов высокого качества – до 15 кг/м².

«СеДеК» имеет в своей коллекции и обширную серию томатов, пригодных для консервирования и переработки. Это крупная «сливка» – гибрид Богач F1 (масса одного плода 120 г), средняя «сливка» – Железная леди F1, Лариса F1, и мелкая «сливка» – Катенька F1 и Царевна F1 (для цельноплодного консервирования). Товаропроизводители, работающие с компанией «СеДеК» не первый год, отметили, что эти гибриды завязывают плоды при неблагоприятных погодных условиях, пригодны для механизированной уборки, дают плоды с высоким содержанием сухого вещества, с плотной кожей, что позволяет им сохранять целостность при консервировании. Урожайность гибридов 65 – 80 т/га.

Помимо картофеля и томата внимание участников «дня поля» привлекли баклажаны Принц и Галина F1. Эти раннеспелые сорта устойчивы к столбуру и мозаике, верциллильному и фузариозному увяданию, выносливы к перепадам температуры воздуха, стабильно плодоносят в любое лето и показывают

урожайность 48 – 60 т/га. Плоды имеют воронёно-чёрную кожуру с глянцем, без светлых пятен, белую плотную мякоть без горечи.

Из года в год высоким спросом пользуются гибриды для защищенного грунта Маркиз F1 и Каприз F1, которые прекрасно показывают себя и в условиях открытого грунта. Растение этих гибридов среднекомпактное, толстый стебель отлично выдерживает нагрузку урожая. Причём специалисты «СеДеК» утверждают, что эти гибриды отлично плодоносят и в Омске, и в южных регионах, показывая урожайность не менее 60 т/га.

Заслуживают внимания сладкие перцы Лолита, Зорька, Галатей, Пигмалион и Пафос F1. Это крупные конусовидные перцы с толстой стенкой, которые предназначены для выращивания в открытом грунте в условиях Краснодарского края и других южных регионов. Зорька и Ромео F1 – одни из самых скороспелых сортов сладкого перца (от всходов до спелости – 85 – 95 дней). Они отличаются букетным плодообразованием, одновременно на компактном растении формируется до 6 – 8 плодов, а урожайность за сезон составляет 50 – 60 т/га. Кожура по мере созревания плодов меняет цвет от бело-кремовой в технической спелости до перламутрово-красной – в биологической. Плоды очень хорошо хранятся и отлично транспортируются.

Участники «дня поля» отметили новый сорт сладкого перца Зевс, имеющий необычные крупные удлиненные плоды (до 20 – 15 см) массой 180 – 200 г и очень высокий потенциал урожайности.

Кубовидные перцы серии Звезда Востока F1, а также Князь Игорь F1, Этюд, Эверест подобраны специально для зоны юга России. Серия Звезда Востока F1 полюбилась особенно. Это высокоурожайные гибриды разных расцветок: Звезда Востока Красная F1, Звезда Востока желтая F1, Звезда Востока Оранжевая F1. На одном растении формируется 15 – 20 качественных, выровненных, толстостенных, кубовидных плодов. Их урожайность – 40 – 45 т/га, в зимних теплицах – 18 – 24 кг/м². Все вышеперечисленные сорта и гибриды отличаются крупноплодностью (масса плода – до 300 г) и сладким вкусом сочной стенки, пользуются высоким покупательским спросом.

* * *

Стоит отметить, что сам по себе сорт или гибрид не является гарантией полной защиты от насекомых и вредителей, а также бактериальных и вирусных заболеваний. Специалисты Агрофирмы «СеДеК» в рамках семинаров не раз призывали товаропроизводителей к применению комплексных мер по защите посевов. В частности, это обработка не только собственного участка, но и прилегающих территорий, а также соблюдение севооборота и своевременная борьба с сорняками, которые являются накопителями вирусных и других заболеваний.

Овощеводство – одна из основных и важнейших отраслей сельского хозяйства на юге России, и очень важно, что фермеры и другие товаропроизводители в последние годы выбирают семена не только иностранной, но и отечественной селекции. «Дни поля», проводимые Агрофирмой «СеДеК», демонстрируют, что именно российские сорта и гибриды более чем достойно показывают себя на российской земле, преодолевая многие проблемы, связанные с климатическими условиями и высокой активностью насекомых-вредителей. Сорта и гибриды ведущей российской семеноводческой компании – отличный залог для получения высокоурожайного овощного поля.

Р. ЛИТВИНЕНКО

Фото из архива компании «СеДеК»



Магазины Агрофирмы «СеДеК» в г. Краснодаре:

ул. Атарбекова, 7, тел. 8-967-659-01-75;

ул. Ставропольская, 181, тел.: 8-861-233-26-12, 8-967-659-01-75.

Семенной картофель и профессиональные семена от Агрофирмы «СеДеК»:
тел.: 8 (903) 622-33-51, 8 (906) 701-00-66. E-mail: m@sedek.ru, agro@sedek.ru www.sedek.ru

НА ПОЛЯХ ООО «КРИСТАЛЛ-АГРО»

ОАЗИС

ЦЕННЫЙ ОПЫТ

Любое большое начинание – дело трудное, тем более в сфере сельскохозяйственного производства. Но есть люди, которые заинтересованы в развитии аграрной индустрии и предпринимают для этого конкретные действия. Когда такая частная инициатива находит поддержку опытной компании, новаторское развитие села проходит быстрее и эффективнее.

В этой связи очень показателен пример агропредприятия «Кристалл-Агро» из Выселковского района, которое за два года своей деятельности сумело с нуля отстроить современную производственную инфраструктуру и организовать орошение полей на площади 450 га. Всё это стало возможным благодаря помощи и профессиональной работе специалистов компании «АСТ», возглавляемой А. П. Рыбалкиным. Эта компания сегодня на слуху у сельхозтоваропроизводителей, ведь она не только занимается поставкой современной сельскохозяйственной техники, но и принимает активное участие в процессах реализации современных агротехнологий на полях своих партнёров. В частности, АСТ за очень короткий срок помогла реализовать новаторский проект по развитию орошаемого овощеводства в Выселковском районе.

ОРОШЕНИЕ – МОЩНЫЙ РЕСУРС ПРОИЗВОДСТВА

Выгодное географическое расположение (поля ООО «Кристалл-Агро» находятся в одном из самых благоприятных регионов Кубани – Выселковском районе) не дает поводов для расслабления, а, скорее, наоборот, обязывает задействовать все возможные ресурсы – считает руководство сельхозпредприятия. Благодаря такому подходу на землях Краснодарского края расцвёл очередной оазис, в основе которого лежат частная инициатива, эффективное партнёрство и, конечно, кропотливый труд сельян.

Руководство ООО «Кристалл-Агро» поставило перед собой амбициозную задачу: в короткие сроки создать все условия для получения максимальных урожаев полевых и овощных культур, используя при этом передовые технологии орошения. Для этого помимо приобретения современной сельхозтехники и других средств производства потребовалось разработать, установить и наладить систему полива. Чтобы решить этот вопрос, ООО «Кристалл-Агро» обратилось за помощью в компанию «АСТ».



БЫСТРЫЙ СТАРТ С «АСТ»

– Наше предприятие начало свою деятельность осенью 2011 года, когда мы засеяли всего два поля озимым ячменём, – говорит Сергей Запорожцев, генеральный директор ООО «Кристалл-Агро». – В первый год мы располагали 500 га посевных площадей, на 450 га из них решили наладить орошение. Ситуация осложнялась тем, что какой-либо производственной инфраструктуры не было вообще, как не было складов, овощехранилищ и офисного помещения. Однако это не помешало нам быстро включиться в плодотворную работу. Этому способствовал ещё и тот факт, что все наши поля расположены очень компактно, – пояснил Сергей Васильевич.

Работа по установке оросительных систем была начата 4 апреля 2012 года, а в конце мая первая машина начала полив своего участка. В августе уже можно было поливать, как и планировали в хозяйстве, 450 га земель. Весь этот проект был осуществлён совместными усилиями компаний «Кристалл-Агро» и АСТ. ООО «АСТ», в свою очередь, выступило в роли подрядчика, выполнив весь объём работ по поставке и монтажу оборудования. В частности, в процессе работ было выкопано 23 км траншей, уложено 15 км кабеля, 8 км магистральных труб (проложена центральная магистраль, от которой сделаны отводы), установлено 2 круговые и 4 фронтальные поливные машины марки Valley.

Созданная оросительная система состоит из мощной насосной станции, которая подаёт воду из пруда. Дизельная электростанция снабжает питание пять насосов мощностью по 160 кВт, производительность каждого насоса – 200 м³ в час. Однако насосная станция работает с большим запасом производительности. Мы используем три-четыре насоса, пятый пока остаётся резервным. Но даже неполное задействование мощностей позволяет нам одновременно поливать все 450 га орошаемых земель.

Вся система полива автоматизирована (происходит саморегулирование давления в системе, производится сброс воды, если это необходимо).

К тому же поливные фронтальные машины также работают в автоматическом режиме, чётко двигаясь за счёт передачи сигнала по кабелю, закопанному в землю. Это позволяет избежать выездов машин за пределы поля. Общая стоимость проекта, который предполагает использование самых современных технологий, составила порядка 70 млн. рублей.

Несмотря на большой объём работ, специалисты АСТ невероятно быстро и качественно смогли выполнить все работы по установке и запуску поливного оборудования, что называется, «под ключ».

НОВАТОРОВ ДОЛЖНО ПОДДЕРЖИВАТЬ ГОСУДАРСТВО

– Однако наши успехи были бы еще более весомыми, если бы нам в этом помогало государство, – вынужден заметить Сергей Запорожцев. – Ведь в ведущих аграрных странах мира, а также в ряде регионов России существуют различные программы государственной поддержки овощеводства. В частности, в других субъектах РФ существует субсидирование затрат аграриев не только на организацию орошения, но и на строительство овощехранилищ.

В Краснодарском крае есть программы поддержки овощеводства, однако они не распространяются на хозяйства, строящие собственные складские помещения. Отсутствие подобных мер поддержки ведёт к тому, что нам приходится за счёт собственных средств организовывать полив и строить современную складскую инфраструктуру, а это очень трудно в нынешней экономической ситуации. Тем не менее мы ищем пути дальнейшего развития начатого проекта, хотя без господдержки делать это становится всё сложнее. Хотелось бы, чтобы власти обратили на нас внимание и помогли, – обращается Сергей Васильевич.

В БУДУЩЕМ – ДАЛЬНЕЙШИЙ РОСТ И РАЗВИТИЕ

В данный момент посевные площади хозяйства расширены до 700 га

(на полове осталось также 450 га, на которых по-прежнему задействовано 6 поливных машин). В 2013 году на поливные машины было установлено дополнительное оборудование, позволяющее одновременно с поливом вносить жидкое удобрение КАС.

Если в прошлом году работали всего 2 оросительные машины и поливались только два поля: картофель, лук (на одном поле) и сахарная кукуруза (летний посев), то в текущем году работают уже все 6 машин, а в следующем сезоне в планах руководства хозяйства установить ещё одну новую поливную машину и тем самым увеличить орошаемую площадь на 100 га.

Однако в 2013 году, когда орошение вышло на плановую мощность работы, была выявлена серьёзная проблема: недостаток поливной воды. Дело в том, что многие существующие водные объекты на Кубани сильно заилены, и, для того чтобы не возникало проблем с поливной водой, необходимо очистить пруды и маленькие реки (балки) от ила. А это, опять же, требует дополнительных капиталовложений и участия государства (на уровне правительства края и РФ) в разработке специальных целевых программ.

– В этом году, даже несмотря на то что выпадало достаточное количество осадков, мы всё же столкнулись с проблемой нехватки воды, из-за чего на сегодняшний день не можем обеспечить в полном объёме полив сахарной свёклы, – сетует Сергей Васильевич. – В настоящее время наши специалисты заняты решением этой проблемы, требующей комплекса мер по очистке водоёмов от ила. Но это очень дорогое «удовольствие», так как, для того чтобы очистить 55 га наших водоёмов земснарядом (и тем самым повысить объём содержащейся в них воды), необходимо потратить около 100 млн. рублей.

Но, невзирая на все трудности с поливом, мы продолжаем развиваться намеченными темпами. Уже практически готов ангар для хранения овощной продукции, в который в скором времени планируем поместить на хранение часть урожая лука. Заканчивается строительство ещё двух

хранилищ (для картофеля и зерна) вместимостью по 1,5 – 2 тыс. т. На завершающем этапе строительство временного хранилища (подвала) для семенного материала и мелкого картофеля. Уже работает магазин, где продаётся овощная продукция нашего сельхозпредприятия.

Кроме того, принято решение с этого года совместно с кубанскими учеными начать широкомасштабные испытания жидких комплексных удобрений и средств защиты растений на культурах нашего севооборота, – подчеркнул генеральный директор ООО «Кристалл-Агро».

НАШИ УСПЕХИ – УСПЕХИ ВСЕХ СЕЛЯН

В 2013 году на орошении в ООО «Кристалл-Агро» выращивались: озимая пшеница – 50 га, сахарная свёкла – 140 га, зелёный горошек – 90 га, нут – 45 га, соя – 45 га, картофель – 38 га, яровая пшеница – 30 га (в том числе 18 га на капельном орошении), капуста – 4 га и морковь – 2 га. На богаре в хозяйстве выращиваются только зерновые колосовые.

Уборка многих культур ещё не завершена, но хорошие результаты уже показали картофель (средняя урожайность 40 т/га), лук (урожайность более 60 т/га) и нут (24,5 ц/га). В будущем в хозяйстве планируется расширить посевные площади овощей (до 300 га) и увеличить спектр выращиваемых овощных культур.

– Думаю, наши успехи благоприятным образом скажутся и на жизни сельян, ведь мы не только обеспечиваем жителей Кубани местной экологически чистой овощной продукцией, но и создаём рабочие места, платим налоги. На сегодняшний день на нашем предприятии работой заняты 36 человек, при том что современные технологии позволяют справляться с поставленными задачами при меньшем использовании кадровых ресурсов.

Мы продолжаем работу, так как понимаем, что наши успехи – это успехи всего села, – завершил Сергей Запорожцев.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора

СОВМЕСТНЫЙ «ДЕНЬ ПОЛЯ»

«От посева культуры и применения средств защиты растений до уборки урожая» – такова основная идея масштабного «дня поля», который состоялся 23 августа на базе Агрохолдинга «Кубань».

Список приглашенных гостей оказался внушительным: более 150 специалистов-аграриев и сотрудников дистрибуторских фирм из Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской области, а также представителей компаний-организаторов «дня поля» из России, Германии, Венгрии, Турции.



Синергизм на благо аграриев

«День поля» открыл директор АО «Агрообъединение «Кубань» В. А. Зюзин. Он отметил, что рад приветствовать гостей такого грандиозного мероприятия на усть-лабинской земле.

Селекция прибыли от Limagrain



Участников «дня поля» от лица компании Limagrain приветствовал руководитель департамента маркетинга в Европе Лоран Вилддорф.

С линейкой гибридов кукурузы участников мероприятия в полевых условиях познакомил Карой Кули, директор по развитию кукурузы в Восточной Европе компании Limagrain.

В частности, гибрид ЛГ 3258 (FAO 260) занимает 1-е место по продажам в Восточной Европе. Ранние сроки созревания позволяют ему избежать высоких летних температур в южных регионах.

Гибрид ЛГ 2306 (FAO 310) – эталон засухоустойчивости в линейке Limagrain. Благодаря своей генетике в экстремальных засухливых 2007 и 2012 годах он показал себя с наилучшей стороны.

Учитывая эти тенденции, три лидера мирового аграрного рынка – компании BASF, Limagrain и John Deere – решили объединить свои усилия и показать на «дне поля», что они могут предложить российским аграриям для целей эффективного селекционно-производственного сотрудничества.

Сильными сторонами таких гибридов, как ЛАТИЗАНА (FAO 320), ЛГ 3395 (FAO 390) и ЛГ 30 266 (FAO 260), с которыми аграрии также имели возможность познакомиться в рамках «дня поля», являются высокий потенциал продуктивности и отличная влагоудача.

Гибрид 3350 (FAO 340) – один из наиболее известных в линейке компании. В Европе он постепенно сменяет бессеменного на протяжении многих лет лидера ЛГ 3330. В ЛГ 3350 удачно сочетаются высокий потенциал продуктивности и быстрая влагоудача.

В своем общении с кубанскими аграриями доктор Кули подчеркнул, что все гибриды французской компании, допущенные к регистрации, обязательно проходят испытания на устойчивость к болезням и вредителям, на полегание, а биологическая урожайность всех современных гибридов кукурузы не опускается ниже 10 т/га.

На посевах подсолнечника эстафету принял Александр Семенхин, коммерческий директор Limagrain в России. Он отметил, что по продажам семян подсолнечника Limagrain как в России, так и во всем мире занимает 3-е место. Причем в нашей стране объемы продаж каждый год растут на 40 – 60%.

Специалист отметил также, что селекция подсолнечника в Limagrain направлена на повышение урожайности, масличности, устойчивости к болезням и стрессовым факторам и заразице. Последний факт особенно важен для юга России. На сегодняшний день в нашей стране зарегистрировано 5 гибридов Limagrain, устойчивых к заразице. Самый известный из них – ТУНКА. В следующем году компания планирует регистрацию еще 5 гибридов, устойчивых к заразице.

Для получения высококачественного силоса предназначен гибрид ДЖОДИ. Доктор Кули заметил, что Limagrain является единственной семенной компанией в мире, имеющей научную основу для производства гибридов кукурузы, отличающихся высокой перевариваемостью клетчатки. И, в частности, с гибридом ДЖОДИ компания Limagrain вошла в программу «Питание для животных», направленную на увеличение удоев.

«РУССКОЕ РОДЕО» В АГРОХОЛДИНГЕ «КУБАНЬ»

Международные компании Limagrain, BASF и John Deere провели совместное мероприятие в Усть-Лабинском районе Краснодарского края

белой гнили корзинки. Отдельное внимание было уделено гибриду ЛГ 5580, который помимо заразицы устойчив также к новым расам ложной мучнистой росы и отличается стабильно высокой урожайностью. В частности, Александр Семенхин привел следующие цифры: в этом году в агрохолдинге «Аметист» Белоградского района гибрид ЛГ 5580 дал 34 ц/га.

Из новинок компании высокий интерес аграриев вызвали высокоолеиновый гибрид ЛГ 5400 ХО, устойчивый к 7 расам заразицы и мотил другим болезням, ЛГ 5632 (устойчив к заразице расам А-Г) и высокопродуктивный, технологичный, масличный ЛГ 5662 (устойчив к заразице расам А-Г).

Безукоризненной чистотой отличались посевы гибридов CLEARFIELD® Limagrain. Это уже хорошо известные кубанским производителям ЛГ 5658 КЛ, ЛГ 5633 КЛ, ЛГ 5663 КЛ. Их отличают устойчивость к различным заболеваниям, высокая урожайность и масличность. Кроме того, сельхозпроизводители смогли познакомиться с новинками в линейке гибридов CLEARFIELD – ЛГ 5452 ХО КЛ и ЛГ 5542 КЛ, устойчивыми к 7 расам заразицы.

Продукцию компании Limagrain большинство кубанских агрономов знают давно и по достоинству оценивают ее качество. Рассказывает Александр Толмачев, представитель КФХ «Толмачев» из Гулькевического района:

«На площади более 500 га выращиваем зерновые культуры и подсолнечник. Основные площади отведены под кукурузу. В этом году первый раз посеяли гибрид Limagrain ЛГ 3395. Сравнивая его с гибридами других производителей, могу сказать, что он более устойчив к полеганию, отзывчив к технологиям. Чтобы максимально эффективно использовать потенциал, нам еще нужно отработать технологию его возделывания. В этом сезоне ожидаем получить на нем урожайность не менее 90 ц/га. Обязательно будем работать с гибридом и в следующем году».

В портфеле предложений ГК «Агропром МДТ», г. Краснодар, продукция компании Limagrain занимает большую долю. «Мы предлагаем на рынок только проверенные, качественные продукты, технологии и агро-сопровождение на каждом этапе селекционно-производственного цикла», – говорит Александр Павловский, менеджер по продажам ГК «Агропром МДТ». – На юге России в настоящее время популярны и наиболее

востребованы четыре гибрида подсолнечника Limagrain: ЛГ 5550, ТУНКА, ГОЛДСАН и ЛГ 5580. Данные гибриды характеризуются хорошей устойчивостью к заразице и показывают достойную урожайность. Например, в Тихорецком районе Краснодарского края это 32 ц/га, в Куцеском – речь идет о порядке 30 ц/га.

Что касается гибридов кукурузы, то продукты Limagrain ЛГ 3350 и ЛГ 3330 (FAO 340 и 330 соответственно) пользуются стабильно высоким спросом у наших аграриев.

Сегодняшнем «дне поля» могут сказать так: подобные мероприятия позволяют нам идти в ногу со временем. Заслуживает внимания новый, широкий формат их проведения, когда объединяется несколько компаний. Для организаторов это выгодно: большая аудитория, для нас, гостей, – возможность за один день получить максимум полезной информации.

Препараты BASF: все под контролем



Компанию BASF, одного из мировых лидеров в производстве средств защиты растений, представил Сергей Виццо, директор департамента защиты растений, регион СНГ. В своем приветствии он отметил, что сотрудничество BASF с Агрохолдингом «Кубань» насчитывает уже несколько лет и продолжает активно развиваться. Яркое тому подтверждение – объединенный «день поля», когда на одной площадке могут работать специалисты ведущих мировых компаний-производителей. Главная ценность таких встреч – затронуть максимальный круг вопросов, актуальных для аграриев, руководителей хозяйств, а также ведущих экспертов компании, предлагающих решения для эффективного агробизнеса.

«Также встречи особенно ценны для нас, компании BASF», – подчеркнул Сергей Виццо, – так как только в диалоге с людьми, работающими на земле, мы можем в будущем создавать более совершенные продукты и прибыльные технологии.

Представляя компанию, Сергей Виццо напомнил, что BASF работает на российском рынке более 135 лет. На сегодняшний день компания представлена в 117 странах мира, и в их числе Россия рассматривается как одно из приоритетных направлений.

«Это значит, что совместными усилиями мы помогаем российским сельхозтоваропроизводителям выстраивать эффективную защиту посевов сельскохозяйственных культур, получать достойные урожаи и вести агробизнес с высокими показателями прибыльности», – подвел итог своего выступления директор департамента BASF.

В программе «дня поля» компания BASF представила сразу несколько интересных новинок. Это гербицид на кукурузе СТЕЛЛАР® (д. в. дикамба, 160 г/л + топrameзон, 50 г/л) с нормой расхода 1,0–1,5 л/га и фунгицид ОПТИМО® (д. в. пираклостробин, 200 г/л), норма расхода 0,5 л/га.

Селективный гербицид СТЕЛЛАР® благодаря двум действующим веществам в своем составе контролирует широкий спектр сорняков в посевах кукурузы, в том числе трудносорняковых (амброзия, вьюнок, виды осота и др.). Препарат применяется в фазу 3 – 5 листьев. Норма расхода зависит от степени зрелости полей и находится в диапазоне 1,0 – 1,5 л/га. Гербицид проявляет высокую селективность по отношению к растениям кукурузы, поэтому обработку можно проводить на всех сортах и гибридах без ограничений.

Новый бренд компании BASF AgCelence®, а точнее, линейка препаратов этого бренда, стал еще одной важной темой. Именно демонстрация эффективности работы препаратов AgCelence, или так называемый AgCelence-эффект, была в фокусе внимания при осмотре посевов кукурузы и подсолнечника.

Эффективность работы одного из продуктов бренда AgCelence® – фунгицида ОПТИМО® была продемонстрирована на посевах кукурузы. После презентации гибридов кукурузы специалисты BASF представили участникам «дня поля» возможность самостоятельно проверить конечную эффективность препаратов, которая выражается в росте урожайности кукурузы. Для этого с опытного участка был выбран первый попавшийся початок, зерно с которого обрушили и взвесили. Цифры оказались убедительнее любых слов: вес зерна с одного початка кукурузы, обработанной препаратом ОПТИМО®, составил 240 граммов при влажности 18–20%. Интересен и тот факт, что в опытах 2012 года на 15 гибридах кукурузы на зерно урожайность после обработки ОПТИМО® в среднем повышалась на 20%. AgCelence-эффект фунгицида проявился в увеличении засухоустойчивости культуры, озеленения действия и, как результат, повышении урожайности.

«Их качество не вызывает у нас никаких нареканий», – говорит старший агроном хозяйства Виталий Рогочий. – В целом препараты BASF занимают примерно 30% в схемах защиты нашего хозяйства. Продукты BASF мы применяем на основных культурах, прежде всего на озимых колосовых. Здесь мы работаем с фунгицидами РЕКС® ДУО, АБАКУС® УЛЬТРА противителя КИНТО® ДУО. В этом году заложил опыты на кукурузе: решил попробовать в деле новый фунгицид ОПТИМО®. Если получим хороший результат, в следующем году будем планировать работать с этим препаратом».

Высокая миссия John Deere



От лица крупнейшего мирового производителя сельхозтехники приветствовал участников «дня поля» руководитель Агроцентра компании в Краснодарском крае Евгений Сковородкин. На классических гибридах подсолнечника Limagrain была реализована система защиты культуры с использованием гербицида ФРОНТЬЕР® ОПТИМА в норме расхода 1,2 л/га, фунгицида ПИКТОР™ в норме расхода 0,5 л/га. Защита гибридов CLEARFIELD® проводилась с применением гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ™ в норме расхода 1,2 л/га.

И снова в центре внимания оказался продукт бренда AgCelence®. На этот раз аграриям было предложено ознакомиться с эффективностью фунгицида ПИКТОР™. В частности, Евгений Сковородкин предложил участникам сделать визуальную оценку посевов, обработанных ПИКТОР™, и контрольных, без обработки. AgCelence-эффект действия препарата был очевиден: на обработанных участках более зеленые листья, растения культуры продолжают активно накапливать питательные вещества и вегетировать.

Александр Павловский, менеджер по продажам ГК «Агропром МДТ», рассказал, что в сезоне 2013 года по большому спросу у кубанских аграриев пользовались такие продукты BASF, как протравители семян КИНТО® ДУО и ИНШУР™ ПЕРФОРМ, фунгициды ОПТИМО и ПИКТОР™.

«Наша аграрии дали положительную оценку этим препаратам», – говорит Александр. – А вообще линейка продукции BASF в особом представлении не нуждается. Благодаря высокому качеству и эффективности со средствами защиты этого производителя сегодня работают многие хозяйства края, ориентирующиеся на максимальную отдачу от каждого вложенного в производство сельхозпродукции рубля».

В ООО ОПХ «Слава Кубани» Куцеского района Краснодарского края препараты BASF используют уже несколько лет. «Наша аграрии дали положительную оценку этим препаратам», – говорит старший агроном хозяйства Виталий Рогочий. – В целом препараты BASF занимают примерно 30% в схемах защиты нашего хозяйства. Продукты BASF мы применяем на основных культурах, прежде всего на озимых колосовых. Здесь мы работаем с фунгицидами РЕКС® ДУО, АБАКУС® УЛЬТРА противителя КИНТО® ДУО. В этом году заложил опыты на кукурузе: решил попробовать в деле новый фунгицид ОПТИМО®. Если получим хороший результат, в следующем году будем планировать работать с этим препаратом».

«Наша аграрии дали положительную оценку этим препаратам», – говорит старший агроном хозяйства Виталий Рогочий. – В целом препараты BASF занимают примерно 30% в схемах защиты нашего хозяйства. Продукты BASF мы применяем на основных культурах, прежде всего на озимых колосовых. Здесь мы работаем с фунгицидами РЕКС® ДУО, АБАКУС® УЛЬТРА противителя КИНТО® ДУО. В этом году заложил опыты на кукурузе: решил попробовать в деле новый фунгицид ОПТИМО®. Если получим хороший результат, в следующем году будем планировать работать с этим препаратом».

«Наша аграрии дали положительную оценку этим препаратам», – говорит старший агроном хозяйства Виталий Рогочий. – В целом препараты BASF занимают примерно 30% в схемах защиты нашего хозяйства. Продукты BASF мы применяем на основных культурах, прежде всего на озимых колосовых. Здесь мы работаем с фунгицидами РЕКС® ДУО, АБАКУС® УЛЬТРА противителя КИНТО® ДУО. В этом году заложил опыты на кукурузе: решил попробовать в деле новый фунгицид ОПТИМО®. Если получим хороший результат, в следующем году будем планировать работать с этим препаратом».



Представленный на «дне поля» трактор John Deere 6130D мощностью 130 л. с. – одна из самых популярных моделей, так как выпускается в базовой комплектации, а значит, простая в управлении, и, что немаловажно, бюджетная. Объем модернизированного 4-цилиндрового дизельного двигателя с турбонагнетателем и промежуточным охлаждением – 4,5 л. Трактор John Deere 6130D экономичен в потреблении топлива. В этом тракторе трансмиссия TSS Power Riverer Plus 9, передаточных пар 15. Встроенный кондиционер делает климат в кабине стабильным, какая бы ни была на улице температура.

Трактор John Deere 6130D – это, по словам И. Арнаут, «универсальный солдат», который будет безотказно работать при минимальных сервисных обслуживаниях. Причем всеотки сервисного обслуживания расположены настолько удобно, что оператор без лишних усилий может проверить уровень масла, поменять его, слить воду с топливного сепаратора и т. д. В техсервисах к этой машине с легкостью подберут комплектующие, проведут своевременный техосмотр и модернизацию. К положительным качествам John Deere 6130D можно отнести и то, что трактор имеет повышенную производительность гидросистемы и увеличенную обзорность кабины.

Чем же хорош прицепной опрыскиватель John Deere 732? Сочетание John Deere 6130D и трактора John Deere 732 – это оптимальное решение для проведения работ по уходу за посевами. Трактор John Deere 732 имеет емкость 3200 л, процесс перемишивания раствора в нем полностью не зависит от давления при опрыскивании. Закрытый контур циркуляции позволяет провести процесс очистки при заполненном баке опрыскивателя. Оставшаяся

жидкость разбавляется и без труда распыляется. Все это делает процесс удаления остатков химикатов более простым и безопасным, оказывая меньшее воздействие на окружающую среду. Ирина Арнаут также прокомментировала, почему сегодня многие хозяйства выбирают именно прицепной, а не самоходный опрыскиватель. Основные причины две: самоходные машины дороже и имеют рабочую скорость 32 км/ч, т. е. обеспечивается высокая производительность за минимальные сроки. Поэтому хозяйствам с небольшими площадями под обработкой приобретать «самоходку» зачастую просто нерентабельно.

«Произведен в Германии, собран в России» – это о комбайне John Deere W650. Вадим Артемов, менеджер по продажам компании АСТ, дал краткую характеристику данной модели. Она оснащена двигателем PowerTech Plus 9 л мощностью 320 л. с. От конкурентных моделей John Deere W650 отличают большой диаметр (660 мм) молотильного барабана и длинное подбарабанье для всех культур; дополнительный битек, позволяющий бережно обмолачивать поступающую массу; 11-ступенчатый соломотряс длиной 4,6 м, обеспечивающий максимальную сепарацию. Система очистки комбайна имеет большую площадь, обеспечивает качественную очистку материала, подаваемого в зерновой бункер, и снижает потерю даже при работе на склонах.

Бункер объемом 11 000 л увеличивает продолжительность работы комбайна и сокращает процесс. Скорость выгрузки зерна – 88 м. с.: разгрузка бункера осуществляется менее чем за 2 минуты. John Deere W650 оснащена жаткой 625R шириной захвата 7,6 м, которая легко адаптируется к любым условиям уборки, обеспечивает идеальное срез, плоскую подачу скашиваемой массы и равномерное распределение на шнек.

Одной из кульминационных точек «дня поля» стал тест-драйв от John Deere. Роторный комбайн John Deere S660, предоставленный на мероприятие одним из хозяйств Тбилисского района, убирал два участка с гибридом подсолнечника ЛГ 5543 КЛ: контрольный и обработанный фунгицидом ПИКТОР™.

Перед тем как S660 зашел в посев, специалист по продукту компании John Deere Мария Коркина рассказала об отличиях машин под этим брендом от техники других производителей. К ним относятся прямопочечная схема,

длина и ширина наклонной камеры (1,9 м и 1400 мм соответственно), наличие ускорителя подачи, благодаря чему обеспечивается равномерный, качественный обмолот, сокращается вероятность забивания и уменьшается потребление топлива. S660 также отличается усовершенствованной системой очистки с дополнительным предпочителем, обеспечивающим до 40% очищенного зерна.

Все комбайны John Deere серии S отличаются запасом мощности во время выгрузки на ходу для максимальной эффективности уборки. Они оснащены датчиками влажности, урожайности, недомола, могут быть дооборудованы системами точного земледелия. Особого внимания заслуживает жатка для уборки подсолнечника Frontier. Запатентованные делители с улавливателем активно перемещают материал от жатки к комбайну. Вместе с системой «high back» это минимизирует потерю семян даже в условиях сухой или полегшей культуры.

После презентации комбайн S660 под управлением начальника сервисной службы компании АСТ Александра Павлида плавню двинулся в ряды подсолнечника. На машину и ее штурмана возложена важная миссия: убедительно продемонстрировать эффективность объединения усилий трех компаний – Limagrain, BASF и John Deere.

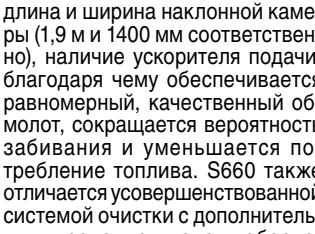
Пока шла уборка, региональный менеджер компании АСТ – официальный дилера John Deere в Краснодарском крае и Ростовской области – Николай Архипов поделился своим мнением о востребованности техники этой марки на юге России:

«Бренд John Deere ассоциируется у наших аграриев прежде всего с высоким качеством. В этом плане он практически не имеет конкурентов. На объемы продаж влияет также большой выбор техники. Наибольшей популярностью на юге России пользуются трактора 8-й серии (мощность от 285 до 335 л. с.), почвообрабатывающая посевная техника комбайны, и, как мы считаем, он будет расти дальше. Аграрии оценили качество этой техники и уровень сервиса, который предоставляет компания АСТ. Ведь сервис при покупке импортной техники – первоочередной вопрос для клиента: простой и перебор в работе в жаркий уборочный сезон просто недопустимы».

Наша филиалы, а их в настоящее время 14 в разных регионах страны, обеспечены всем необходимым оборудованием и запасными частями для проведения плановых и капитальных ремонтов. Специалисты АСТ, прошедшие подготовку на заводе John Deere в Дюмодево, по первому звонку готовы выехать в хозяйство и выполнить любые сервисные работы, что называется, до вилки.

«Что же говорят о знаменитых желто-зеленых машинах клиенты, «распробовавшие» их преимуществами?»

«В целом мне приятно, что три мировые компании объединили свои усилия, чтобы показать нам, аграриям, новые возможности в области эффективного и прибыльного сельхозпроизводства. Их стремление содействовать нашим успехам в бизнесе за счет предоставления качественных, инновационных, эффективных решений и услуг для нас особенно ценно».



«В ООО ОПХ «Слава Кубани» Куцеского района – крупном кубанском хозяйстве с площадью пахотных земель около 14 тысяч га, при возделывании сельхозкультур большое значение придается соблюдению правил севооборота и применению научно обоснованных агротехнических приемов. Квалифицированные специалисты хозяйства внедряют на своих полях новые технологии обработки почв, что позволяет сократить расход дизельного топлива и увеличить производительность труда».

«В этом году мы вышли на второе место в Северной зоне края по урожайности озимых колосовых культур», – говорит старший агроном ООО ОПХ «Слава Кубани» Виталий Рогочий. – Получили на круг 67 ц/га. Руководители хозяйства придают большое значение обновлению машинно-тракторного парка, сельхозоборудования, современному проведению плановых капитальных и текущих ремонтов. В «Славе Кубани» работает несколько десятков единиц техники импортного производства, в том числе комбайны John Deere. Сначала купили один самоходный опрыскиватель, использовали в работе. Признаны, машина впечатлила. И в прошлом году приобрели второй опрыскиватель».

У нас работает техника разных производителей, так вот машины John Deere, пожалуй, одни из лучших. Во-первых, их отличает высокая производительность: при обеспечении своевременного подвоза рабочей жидкости и профессионального управления опрыскивателем John Deere обрабатывают больше гектаров за определенный период времени, чем подобная техника других производителей. Кстати, операторы у нас свои, местные. Для обучения к нам приезжали специалисты дилера John Deere на юге России – компания АСТ.

Во-вторых, качество опрыскивания. Оно также выше за счет особенностей конструкции. В общем, мы очень довольны приобретением. Машины в нашем предприятии на деле подтвердили высокие звания John Deere как одного из мировых лидеров сельхозмашиностроения».

В финальную часть «дня поля» было выведено оглашение результатов уборки урожая подсолнечника. Датчик урожайности, установленный на комбайне S660, показал, что на обработанном участке ПИКТОР™ урожайность составила 0,13 г с гибридом ЛГ 5543 КЛ урожайность составила 42,15 ц/га, на необработанном – 39,78 ц/га. Таким образом, прибавка составила 2,37 ц/га. В пересчете на среднюю рыночную стоимость семян подсолнечника это дополнительная прибыль в размере около 2400 рублей с каждого гектара!

Пожалуй, общее мнение о прошедшем «дне поля», к которому мы бы с легкостью присоединились любой из его многочисленных участников, в беседе с нашим корреспондентом выразил руководитель ООО «Аметист» Белоглинского района Владимир Литвинов:

«Совместный «день поля» оказался максимально информативным и полезным! Была представлена достойная линейка гибридов. Демонстрационные делания выглядели наилучшим образом. Впрочем, другого качества работы препаратов BASF мы и представить не можем, ведь наш агрохолдинг с продуктами и технологиями немецкого производителя работает уже много лет. С техникой John Deere мы также давно работаем. Сейчас в парке нашего предприятия несколько тракторов этого производителя, а после сегодняшнего мероприятия планируем приобрести еще и комбайн».

«В целом мне приятно, что три мировые компании объединили свои усилия, чтобы показать нам, аграриям, новые возможности в области эффективного и прибыльного сельхозпроизводства. Их стремление содействовать нашим успехам в бизнесе за счет предоставления качественных, инновационных, эффективных решений и услуг для нас особенно ценно».

В ООО ОПХ «Слава Кубани» Куцеского района – крупном кубанском хозяйстве с площадью пахотных земель около 14 тысяч га, при возделывании сельхозкультур большое значение придается соблюдению правил севооборота и применению научно обоснованных агротехнических приемов. Квалифицированные специалисты хозяйства внедряют на своих полях новые технологии обработки почв, что позволяет сократить расход дизельного топлива и увеличить производительность труда».

«В этом году мы вышли на второе место в Северной зоне края по урожайности озимых колосовых культур», – говорит старший агроном ООО ОПХ «Слава Кубани» Виталий Рогочий. – Получили на круг 67 ц/га. Руководители хозяйства придают большое значение обновлению машинно-тракторного парка, сельхозоборудования, современному проведению плановых капитальных и текущих ремонтов. В «Славе Кубани» работает несколько десятков единиц техники импортного производства, в том числе комбайны John Deere. Сначала купили один самоходный опрыскиватель, использовали в работе. Признаны, машина впечатлила. И в прошлом году приобрели второй опрыскиватель».

У нас работает техника разных производителей, так вот машины John Deere, пожалуй, одни из лучших. Во-первых, их отличает высокая производительность: при обеспечении своевременного подвоза рабочей жидкости и профессионального управления опрыскивателем John Deere обрабатывают больше гектаров за определенный период времени, чем подобная техника других производителей. Кстати, операторы у нас свои, местные. Для обучения к нам приезжали специалисты дилера John Deere на юге России – компания АСТ.

Во-вторых, качество опрыскивания. Оно также выше за счет особенностей конструкции. В общем, мы очень довольны приобретением. Машины в нашем предприятии на деле подтвердили высокие звания John Deere как одного из мировых лидеров сельхозмашиностроения».

В финальную часть «дня поля» было выведено оглашение результатов уборки урожая подсолнечника. Датчик урожайности, установленный на комбайне S660, показал, что на обработанном участке ПИКТОР™ урожайность составила 0,13 г с гибридом ЛГ 5543 КЛ урожайность составила 42,15 ц/га, на необработанном – 39,78 ц/га. Таким образом, прибавка составила 2,37 ц/га. В пересчете на среднюю рыночную стоимость семян подсолнечника это дополнительная прибыль в размере около 2400 рублей с каждого гектара!

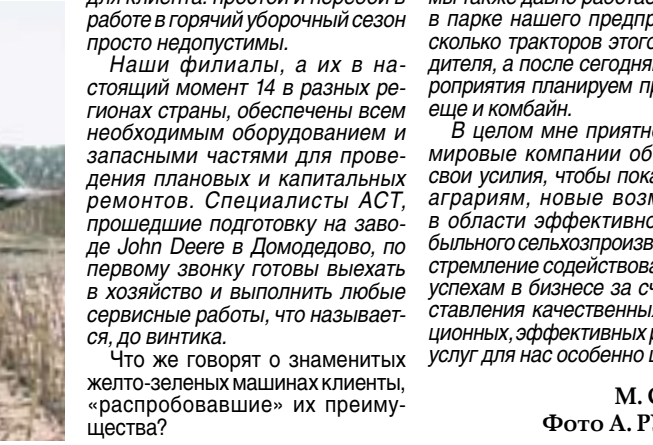
Пожалуй, общее мнение о прошедшем «дне поля», к которому мы бы с легкостью присоединились любой из его многочисленных участников, в беседе с нашим корреспондентом выразил руководитель ООО «Аметист» Белоглинского района Владимир Литвинов:

«Совместный «день поля» оказался максимально информативным и полезным! Была представлена достойная линейка гибридов. Демонстрационные делания выглядели наилучшим образом. Впрочем, другого качества работы препаратов BASF мы и представить не можем, ведь наш агрохолдинг с продуктами и технологиями немецкого производителя работает уже много лет. С техникой John Deere мы также давно работаем. Сейчас в парке нашего предприятия несколько тракторов этого производителя, а после сегодняшнего мероприятия планируем приобрести еще и комбайн».

«В целом мне приятно, что три мировые компании объединили свои усилия, чтобы показать нам, аграриям, новые возможности в области эффективного и прибыльного сельхозпроизводства. Их стремление содействовать нашим успехам в бизнесе за счет предоставления качественных, инновационных, эффективных решений и услуг для нас особенно ценно».

«В целом мне приятно, что три мировые компании объединили свои усилия, чтобы показать нам, аграриям, новые возможности в области эффективного и прибыльного сельхозпроизводства. Их стремление содействовать нашим успехам в бизнесе за счет предоставления качественных, инновационных, эффективных решений и услуг для нас особенно ценно».

М. СКОРИК
Фото А. РУХЛОВА



Mospilan®

ИНСЕКТИЦИД

ТРАДИЦИОННОЕ ЯПОНСКОЕ КАЧЕСТВО ИНСЕКТИЦИДНЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ И СИСТЕМНО-КОНТАКТНЫЙ ИНСЕКТИЦИД



Моспилан® , РП (200 г/кг ацетамиприд)

- Удобен в использовании;
- Высокоэффективный препарат;
- Длительный срок защитного действия;
- Стабильный результат
- Производитель действующего вещества и препарата:
Ниппон Сода Ко, Лтд. (Япония)

ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРЕПАРАТА ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСАМ:

ООО «Ариста ЛайфСайенс Восток», 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, 40/12, к. 20, офис 730.
Тел. +7 (495) 62 777 63. Факс: +7 (495) 62 777 64, +7 (916) 765 70 13, 716 70 12.
350035, г. Краснодар, ул. Филатова, 17, корп. 2. Тел./факс: +7 (861) 254 14 81, +7 (918) 252 54 15.
394087, г. Воронеж, ул. 9 Января, 68, офис 101. Тел./факс: +7 (473) 220 58 36, +7 (980) 240 05 00.
г. Саранск, тел. +7 (916) 765 70 21



Arysta LifeScience

ВИТАПЛАН, СП — ЭЛЕМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ

Пестицидная нагрузка на земли сельскохозяйственного назначения приближается к опасному уровню для живой природы почвы.

Современный тренд в защите растений – совмещение химических пестицидов с биологическими и увеличение доли биологических препаратов в общей системе защиты растений. Всё это требует разработки новых подходов к системе и технологиям защиты растений. Этим требованиям наиболее полно отвечает экологически обоснованная система защиты, которая предусматривает минимальное применение химических и максимальное использование биологических методов.

ОСНОВНЫЕ требования, предъявляемые к современным биопрепаратам, – эффективность, надежность, простота применения, длительный срок хранения и безопасность для человека и окружающей среды. Всем этим требованиям отвечает биологический препарат Витаплан, СП.

Витаплан, СП – новое высокоактивное микробиологическое средство защиты растений, созданное на основе двух штаммов бактерии *Bacillus subtilis*.

В процессе своей жизнедеятельности эти бактерии утилизируют растительный опад, а, находясь в ризосфере растений, используют органические вещества, выделяемые корнями, и синтезируют широкий спектр ферментов, растительных гормонов, аминокислот и витаминов, которые являются природными регуляторами жизненно важных процессов, протекающих в клетках растений. Одновременно вырабатывают антибиотики, блокируя рост и развитие патогенов. Благодаря такому высокоактивному полезному симбиозу у растений полноценно развивается корневая система, надежно защищенная от заражения возбудителями грибных и бактериальных болезней зерновых, пропашных, овощных, и плодово-ягодных культур.

Витаплан применяется как для протравливания семян и предпосевной обработки клубней картофеля, так и для опрыскивания растений в период вегетации. Максимальная эффективность применения Витаплана достигается при сочетании предпосевной обработки семян с последующей обработкой вегетирующих растений.

В полевых опытах было отмечено, что при предпосадочной обработке клубней картофеля препаратом Витаплан в норме расхода 20 г/т и трехкратном опрыскивании вегетирующих растений (норма расхода препарата 80 г/га) надземная масса растений увеличивается на 24 – 33%, площадь листовой поверхности – на 18 – 21%, урожайность картофеля возрастает на 16 – 25%, прибавка урожая составляет в среднем 22 – 25%. Препарат эффективно сдерживает развитие фитофтороза (*Phytophthora infestans*) и альтернариоза (*Alternaria solani*).

Хорошим стартом в борьбе за высокий урожай зерновых культур является система предпосевной обработки семян с использованием Витаплана в качестве протравителя. Это позволяет снизить заражение посадочного материала фитопатогенной микрофлорой, заметно повышает энергию прорастания семян и их полевую всхожесть, обеспечивает сокращение сроков созревания культур и увеличение урожайности. В

условиях существования проблемной головневой инфекции биопрепарат Витаплан удачно совмещается с химическими протравителями. При этом вы гарантированно уходите от всего комплекса заболеваний: головневых, корневых гнилей, инфицирования патогенами сосудистого увядания («вилта»), повышаете всхожесть семян и увеличиваете свой урожай.

Применять Витаплан выгодно: стоимость обработки 1 тонны зерна составляет 100 рублей.

Обработку препаратом Витаплан зерновых культур по вегетации рекомендуется совмещать с химической прополкой посевов гербицидами. Благодаря этому сокращаются затраты на обработки. К тому же, что немаловажно, Витаплан в баковых смесях с гербицидами оказывает на растения антистрессовое действие и повышает урожайность культуры. При применении Витаплана в баковой смеси с гербицидом было отмечено повышение всхожести на 7,7 – 10%. Было отмечено также снижение развития корневых гнилей: гелиминтоспорной (*Bipolaris sorokiniana*), фузариозной (возбудители – грибы рода *Fusarium* spp.), церкоспореллезной (*Pseudocercospora herpotrichoides*). В фазу кущения на полевых делянках, где применяли биопрепарат Витаплан, интенсивность развития таких болезней, как мучнистая роса (*Erysiphe graminis*), септориоз (*Septoria tritici*), снижалась в 7 раз в сравнении с контролем и на 32% в сравнении с химическим фунгицидом. При применении Витаплана в хозяйстве Орловской области СПК им. Кирова на посевах зерновых были получены аналогичные данные.

Потери урожая плодовых и ягодных культур от заболеваний, развивающихся в период вегетации, всегда значительны, поэтому в это время необходимо уделять значительное внимание защите садов и ягодников от болезней при помощи фунгицидов.

На яблоне наибольший урон наносят такие болезни, как парша, мучнистая роса, на винограде – милдью и оидиум. В настоящее время наиболее эффективная

защита культурных растений от болезней возможна при применении системных фунгицидов, обладающих высокой биологической активностью и значительным защитным действием. Однако химический способ борьбы далеко не безопасен и имеет ограничения по срокам применения, поэтому в настоящее время предпочтение отдается применению в системе защиты биологического препарата Витаплан.

Применение препарата Витаплан в хозяйстве ООО «Обоянский сад» (Курская область) улучшило товарные свойства яблок и способствовало увеличению урожайности. При анализе биометрических показателей яблони было выявлено, что степень поражения основными болезнями, такими как парша (*Venturia inaequalis*) и мучнистая роса (*Podosphaera leucotricha*), на обрабатываемых деревьях составила 1 балл, а в контроле – 2 балла. Кроме того, отмечается, что применение препарата Витаплан в норме расхода 120 г/га приводит к увеличению средней массы плодов на 4%, урожайности – на 25% по сравнению с контролем и улучшению фитосанитарного состояния деревьев в целом.

Витаплан помимо всего прочего идеально подходит для защиты овощных культур. Он прекрасно справляется со своими «обязанностями», защищая капусту от черной ножки (возбудители *Olpidium brassicae*, *Pythium debaryanum*, *Rhizoctonia solani*) и слизистого бактериоза (*Erwinia carotovora*), морковь – от альтернариоза (*Alternaria radicina*), а лук – от пероноспороза (*Peronospora destructor*) и фузариозной гнили донца (возбудители – грибы рода *Fusarium*). Применение Витаплана в посевах лука позволяет снизить развитие фузариозной инфекции в 3,3 раза в сравнении с химическими фунгицидами и в 5 раз в сравнении с контролем, а поражение моркови альтернариозом уменьшить на 4 – 15%.

В. РУДАКОВ,
старший научный сотрудник ГНУ ВНИИ
фитопатологии Россельхозакадемии



Витаплан, СП:

- эффективен,
- надежен,
- прост в применении,
- длительно хранится,
- безопасен для человека и окружающей среды



ООО Торговый дом «АБТ»:

125212, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 7, стр. 4.

Тел. (495) 518-87-61, тел/факс 781-15-26.



МЕГАМИКС

высокоэффективное
жидкое удобрение
для обработки семян
озимой пшеницы

НРК на первые **ТРИ** недели

+ 12 микро- и макроэлементов на весь период развития

Обеспечивает минеральное питание. Качественно.



ООО «СТИМУЛ»

Производитель: ООО «СТИМУЛ»
Нижегородская обл., г. Бор, ул. Луначарского, 128.
Телефоны: 8(831) 210-09-28; +7-920-111-89-28;
e-mail: office@stimul-agro.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ:

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ: ИП Луценко С.В., г. Краснодар, тел.: 8-918-345-82-11, 8-918-248-28-36, (861) 244-06-06, (861) 215-89-44; e-mail: s_lucenko@mail.ru
ООО «ГУМАТ», г. Краснодар, тел.: 8-918-474-48-19, 8-988-243-30-16; e-mail: gumatagro@rambler.ru
ООО «КаневскАгро», ст. Каневская, тел.: 8-918-477-39-39, 8-918-125-33-30, (861-64) 7-43-03; e-mail: 88616474303@mail.ru
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: ООО «Агрокультура», г. Ростов-на-Дону, тел.: 8-919-88-55-000, (863) 29-89-002; e-mail: avreshetilov@gmail.com

Полуприцеп самосвальный тракторный **JSON – 8507**

Лучшая замена прицепов 2ПТС-4 и 2ПТС-6.



Недорогой полуприцеп евростандарта. Агрегируется с тракторами класса 1.4 тс. Идеален для внутренних перевозок. Длина кузова 4400 м.

- Для сельскохозяйственных и коммунальных грузов.
- Прочная рама и кузов.
- Пятикратный запас прочности конструкции.
- Усиленные оси и надёжная балансирующая подвеска.
- Автоматическое открывание заднего борта.
- Широкопрофильные шины.
- «Автомобильная» технология окраски.
- Грузоподъемность - 7 тонн. Объем кузова - 13 м³.



AGROMASTER

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО -
РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!

Участник программы
обновления парка техники
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

- ✓ Аккредитован в ОАО «Россельхозбанк»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Росагролизинг»
- ✓ Аккредитован в ОАО «Татагролизинг»

423970, РТ, Муслимовский район,
п. Муслимово, ул. Тукая, 33а,
ПК «Агромастер»
Тел./факс: 8 (85556) 2-39-08,
2-43-56, 2-43-59.
8 (8552) 54-45-75.

E-mail: agromaster@mail.ru
www.pk-agromaster.ru



Фунгицидные протравители от ООО «Гарант Оптима»: европейское качество и надежная защита семян от болезней

АГРОНОМУ НА ЗАМЕТКУ

Предпосевная обработка семян – это защита от инфекции и обеспечение оптимальной густоты растений. Поэтому очень важно правильно выбрать протравитель, который поможет не только обеспечить качественные всходы зерновых культур, но и способствовать успешной перезимовке и повышению засухоустойчивости культурных растений. Протравливание семян против головневых заболеваний и корневых гнилей – это самое дешевое мероприятие в общей системе защиты будущего урожая. На сегодняшний день затраты на протравливание колеблются от 70 - 300 рублей на гектар, а полученная за счет применения протравителей выгода – 800 – 2000 рублей. К началу проведения протравливания семян спрос на препараты повышается, и в это время нужно выбирать протравитель не по минимальным рыночным ценам, а на основе фитоэкспертизы каждой партии семян и качества предлагаемых препаратов.

РАНАЗОЛ УЛЬТРА

У каждого протравителя есть свой порог, до которого его эффективность составляет 90 – 100%. Для биологических препаратов он составляет 0,3% поражения семян спорами пыльной головки, или 100 спор на одну зерновку твердой головки, или 30% внешней фузариозной и гельминтоспориозной инфекции. При более высоких уровнях фузариозного инфицирования семян и при отсутствии внутреннего заражения зерен можно выбрать препараты на основе беномила или карбендазима. При сильном внутреннем заражении – до 2% пыльной головки, более 500 спор на зерновку твердой головки, или 10% внутренней гельминтоспориозной инфекции – необходимо переходить на Раназол Ультра венгерской компании «Берлуга», содержащий в своем составе 120 г/л тебуконазола.

В некоторых случаях реальные возможности протравителей высокого класса значительно превышают даже установленные фитосанитарные пороги пригодности посевного материала. Так, если уровень инфекции твердой (поверхностной) головки *Tilletia caries* превышает 2000 спор на зерновку, то такое зерно нужно выбраковывать. Однако протравитель Раназол Ультра в специальных опытах на подобном искусственном фоне заражения полностью предотвращал проявление болезни на посевах пшеницы. Действующее вещество Раназол Ультра – тебуконазол, который обладает системными свойствами.

Спектр действия препарата на зерновых культурах довольно широк и сдерживает проявление таких заболеваний, как: на пшенице яровой, озимой – пыльная головня, твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная снежная плесень, септориоз, плесневение семян; на ячмене яровом, озимом – каменная головня, пыльная головня, пыльная ложная головня, гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, плесневение семян; на ржи озимой – гельминтоспориозная корневая гниль, фузариозная корневая гниль, снежная плесень; на овсе – пыльная головня, покрытая головня, красно-бурая пятнистость, плесневение семян, на просе – головня метелок.

Кроме защиты от вышеперечисленных заболеваний Раназол Ультра снижает инфекционный фон сетчатой пятнистости, а также полосатой (гельминтоспориозной) пятнистости ячменя. Препарат не влияет на энергию прорастания и

всхожесть семян. Такие семена могут храниться в течение года без влияния на посевные качества с учетом, конечно же, оптимальной влажности. Раназол Ультра кроме неизменно высокой эффективности по важнейшим заболеваниям обладает эффектом регуляции роста,

что обеспечивает направление потока веществ на формирование корневой системы. При этом происходит увеличение длины и объема корней, мезокотиль и coleoptиле становятся короче и сильнее, первые листья – короче и шире, корневая система лучше сформирована. Вследствие этого происходит более интенсивные кушение и фотосинтез. Это дает повышение морозоустойчивости, высокую засухоустойчивость и толерантность к высоким температурам.

ТРИТОН

Более высокую защиту именно по корневым гнилям и снежной плесени озимых культур показывает протравитель Тритон. Препарат объединил в себе три действующих вещества: тиабендазол 60 г/л, имазалил 40 г/л и тебуконазол 60/л. Специально подобранные с учетом болезней зерновых колосовых три действующих вещества дополняют друг друга и за счет кумулятивного действия обеспечивают защиту молодых растений от головневых болезней, корневых гнилей, плесневения семян и снежной плесени. Сравнительно небольшие нормы расхода протравителя (от 0,4 до 0,5 л/т) не только облегчают его применение в производстве, но и оказывают минимальную химическую нагрузку как на семена, которые обрабатываются, так и на окружающую среду.

При изучении действия препарата Тритон на возбудителей корневых гнилей в лабораторных испытаниях было установлено, что предпосевная обработка семян озимой пшеницы данным препаратом уменьшала поражение

ростков корневыми гнилями на 93 – 95%. Повторные исследования были заложены в полевых условиях. По результатам весенних учетов было установлено, что применение протравителя Тритон производства компании «Берлуга» (Венгрия) уменьшало поражение культурных растений озимой пшеницы корневыми гнилями на 80–85%. Это свидетельствует о том, что протравитель не только эффективно защищает молодые растения от поражения корневыми гнилями на начальных этапах роста, но и обеспечивает длительную защиту растений даже в период весеннего возобновления вегетации.

Очень важно знать, насколько негативно препарат-протравитель влияет на развитие культурных растений. Одним из таких критериев является учет полевой всхожести семян через две недели после высевания. По результатам учета было установлено, что применение протравителя Тритон с нормой 0,4 – 0,5 л/т не оказало негативного влияния на культурные растения на начальных этапах роста и развития. Вторым критерием, по которому оценивалось влияние протравителя Тритон на рост и развитие культурных растений, был вес растений с 1 метра погонного. Так, по результатам исследований при применении протравителя Тритон с нормой 0,4 – 0,5 л/т вес растений с 1 погонного метра был на 12 – 21% больше, чем без применения протравителя.

**ПРОТРАВИТЕЛИ
ПРОИЗВОДСТВА
КОМПАНИИ
«БЕРЛУГА» (ВЕНГРИЯ)
ОТ КОМПАНИИ «ГАРАНТ ОПТИМА» –
ЭТО:**

- длительный контроль развития корневых гнилей в зерновых;
- исключительная эффективность действия против снежной плесени озимой пшеницы;
- отсутствие негативного влияния на полевую всхожесть семян и развитие растений на начальных этапах роста и развития;
- удобство в применении и минимальная химическая нагрузка на культурные растения и окружающую среду.



Это убедительно свидетельствует о том, что препарат Тритон не сдерживает культурные растения в росте и развитии.

Снежная плесень – чрезвычайно вредное и опасное заболевание для озимых зерновых. По литературным данным, распространение этого заболевания озимых может вызвать выпадение растений до 10 – 15% от общего количества, а прямые потери урожая зерна могут достигать 20%. Особенностью данного заболевания является то, что поражение культурных растений происходит в осенний период, а результат поражения можно наблюдать уже весной. При этом применение фунгицидов по вегетирующим растениям является малоэффективным и в большинстве полевых ситуаций невозможным приемом. Единственный путь борьбы со снежной плесенью озимых зерновых – применение протравителя, который бы полностью защитил культурные растения от поражения в осенний период. По результатам полевых исследований протравитель Тритон показывает исключительную эффективность против снежной плесени – 96,5%.

ТЕБУЗИЛ

Среди эффективных протравителей против снежной плесени компания предлагает новинку – препарат Тебузил с двумя д. в. при концентрации тебуконазола 60 г/л и более повышенным содержанием имазалила: 100 г/л. Такая комбинация позволяет защищать зерновые культуры от вышеперечисленных заболеваний более длительный срок: до фазы выхода в трубку, вплоть до образования флага-листа. Дополнительно к этому списку заболеваний можно добавить не менее вредоносные ризоктониозную прикорневую гниль и на ранних этапах развития – мучнистую росу. Протравитель против основных возбудителей болезней д. в. применяется и на рапсе против корневых гнилей, пероноспороза, плесневения семян и альтернариоза.



Представительства ООО «Гарант Оптима»:
г. Краснодар, т/ф (861) 255-03-77, моб. тел. 8 (918) 634-10-73;
г. Волгоград, т/ф 8 (902) 361-36-14.
www.garantoptima.ru

219 образцов сельхозтехники продемонстрировали аграриям на «дне поля» в Ставропольском крае

ЭХО ВЫСТАВКИ

На базе СПК колхоза им. Ворошилова Труновского района прошел краевой «день поля». Участие в нем приняли заместитель председателя правительства Ставропольского края Николай Великдандь и министр сельского хозяйства края Александр Мартычев. Традиционно в числе основных организаторов аграрного праздника выступили минсельхоз Ставропольского края и ООО «Ставрополь-Агролизинг».

«ДЕНЬ ПОЛЯ» весьма важен для крестьян, отметил председатель комитета думы края по аграрным вопросам, продовольствию, земельным отношениям и землеустройству Иван Богачев, поскольку главным событием праздника стала IV краевая выставка-демонстрация сельскохозяйственной техники и оборудования.

На ней были представлены 219 образцов сельхозтехники, в т. ч. более 129 демонстрировались в работе. На выставочных площадях экспонировала свою продукцию 51 организация из Ставропольского, Краснодарского краев, Ростовской, Волгоградской, Белгородской, Липецкой, Нижегородской, Московской областей и Республики Чувашия.

В работе выставки приняли участие более тысячи человек. Это первые лица Ставропольского края, главы администраций муниципальных районов, начальники и специалисты управлений (отделов) сельского хозяйства администраций районов, руководители и специалисты сельскохозяйственных организаций, представители ассоциаций крестьянских



(фермерских) хозяйств, главы КФХ, руководители и главные специалисты организаций, производящих сельхозтехнику.

В ходе выставки были проработаны возможные варианты приобретения техники на выгодных условиях, в том числе с участием банков, которые тоже участвовали в празднике. Аграрии сравнили технические характеристики, качество изготовления, стоимость представленных машин и орудий, степень их адаптации к нашим почвам. Представителями организаций-изготовителей, дилерами мировых

лидеров сельхозмашиностроения были даны необходимые консультации и разъяснения по всем интересующим вопросам.

Как отметил Николай Великдандь, успех при вступлении во Всемирную торговую организацию могут обеспечить два важнейших фактора: минимизация затрат и повышение производительности труда, сказывающиеся прежде всего на себестоимости продукции. Только тогда можно вести речь о ее конкурентоспособности на международном рынке. Вся представленная в экспозиции техника отвечает этим требованиям.

По словам министра сельского хозяйства Ставропольского края Александра Мартычева, подобные мероприятия, где аграрии могут сравнить технику в работе, нужно проводить обязательно.

– В следующем году «день поля» будет юбилейным – пятым. И к нему уже сейчас нужно готовиться, – отметил министр.

Пресс-служба министерства сельского хозяйства Ставропольского края



20

МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ЮГАГРО

ufi
Approved
Event

26 - 29 ноября 2013

г. Краснодар, ул. Зиповская, 5

ПОЛЕ ДЕЛОВЫХ РЕШЕНИЙ

574 компании из 27 стран мира и 30 регионов России

более 12000 посетителей, из них 85,7% специалисты отрасли*

Поддержка и содействие:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Администрация Краснодарского края
Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края
Администрация муниципального образования город Краснодар

Партнеры:

IFWexpro Heidelberg GmbH (Германия)
Французское национальное агентство по развитию внешнеэкономической деятельности UBIFRANCE

Дирекция выставки:

T +7(861) 200-12-34
E uagagro@krasnodarexpo.ru
www.yugagro.org



ДИСКУССИОННАЯ ТЕМА

В газете «Аграрное Ставрополье» № 14 - 15 от 15 мая 2013 г. В. К. Дридигер поднимает вопрос о системе нулевого земледелия как возможной реальности на полях Ставрополья. Анализируя содержание статьи, нам хотелось бы проинформировать агрономическую общественность о неоднозначности и совершенной недопустимости навязывания такой «панацеи», как система нулевого земледелия на полях в Ставропольском крае.

О системе сухого земледелия как реальности и мифической системе нулевого земледелия в Ставропольском крае



НАС УДИВИЛО, что В. К. Дридигер в этой сравнительно большой статье всего в нескольких строчках отмечает положительное влияние системы сухого земледелия на развитие сельской экономики края. Но зато очень обстоятельно излагает ее отрицательные последствия: снижение плодородия, эрозия, ухудшение фитосанитарной обстановки и т. д.

Следует отметить, что система сухого земледелия до настоящего времени в освоенном состоянии никогда не применялась, а применялись ее элементы. Как известно, основой этой системы являются чистый удобренный пар органическими и минеральными удобрениями, а также бездефицитное ведение земледелия по гумусу и основным элементам почвенного плодородия при соблюдении основных законов земледелия.

В ответе на предыдущую публикацию газеты «Аграрное Ставрополье» от 27 февраля 2013 г., освещавшую совещание на тему «Опыт и перспективы нулевой системы земледелия в хозяйствах Ставропольского края», в связи с отсутствием фактического, методички правильно сравнимого материала нами было использована доступная научная литература по этому вопросу, и в этой же газете опубликована статья под названием «Семь раз отмерь, один раз отрежь». В ней нам хотелось предостеречь сельхозтоваропроизводителей: до завершения исследований и получения достоверных и объективных результатов по сравнительной оценке общепринятой и нулевой систем земледелия следует воздержаться от дополнительных и необоснованных затрат.

Однако В. К. Дридигер взял на себя функцию главного пропагандиста и идеолога системы нулевого земледелия в Ставропольском крае и вновь настойчиво и активно критикует систему сухого земледелия и пропагандирует систему нулевого посева.

Давайте разберемся в «аргументированной» критике и ревизии ныне работающей в крае системы сухого земледелия, которые сделал В. К. Дридигер.

Во-первых, о катастрофическом падении плодородия почв в Ставропольском крае. В приведенной статье в таблице 1 данные агрохимцентра «Ставропольский», характеризующие снижение площади пашни, имеющей среднее содержа-

ние органического вещества 74,9% в 1964 — 1968 гг. и 11,4% в 2003 — 2010 гг., сравниваются методически неверно, поскольку нарушен принцип единственного различия, обязательный для правильности выводов в научных исследованиях.

Нарушение заключается в том, что для сравнения были взяты различные по составу и площади обследуемые объекты. Это методически неверное сравнение действительно свидетельствует о катастрофической ситуации с плодородием почв в Ставропольском крае. Однако возникает вопрос: откуда же берутся рекордные урожаи в последние годы?

Нам хотелось бы обратить внимание на данные, приведенные в таблице 1, о средневзвешенном содержании органического вещества в эти годы. И действительно, здесь имеется четкая тенденция к снижению с 3,17% до 2,75%, или на 0,35%. Достоверна ли эта разница - неизвестно, так как статистически эти данные не обработаны.

На наш взгляд, увеличение производства и урожайности зерновых культур объясняется чрезмерным ростом площадей чистых паров. К сожалению, режим использования почв в крае можно назвать хищническим. Именно поэтому мы живем в счет заимствования плодородия почв у последующих поколений. Следовательно, в том технологическом исполнении, которое сегодня мы имеем, никакой речи не может быть о научно обоснованной системе земледелия. Мы должны совершенствовать все элементы научно обоснованной системы земледелия (оптимальная структура посевных площадей и чистого пара, неуклонное соблюдение основных законов земледелия, в т. ч. плодосмена, оптимизация посевных площадей многолетних трав и зернобобовых культур).

В монографии «Системы земледелия Ставрополья» под общей редакцией академика Российской академии наук и Российской академии сельскохозяйственных наук А. А. Жученко и члена корреспондента РАСХН В. И. Трухачева вскрыты и приведены причины убывающего плодородия почв в Ставропольском крае и названы основные из них:

- ухудшение агрохимических, агрофизических и биологических свойств почв, отрицательный баланс пи-

тательных элементов и гумуса в земледелии;

- водная и ветровая эрозия почв природного и антропогенного характера;
- наличие большой площади (2768 тыс. га) засоленных земель;
- подтопление, переувлажнение и заболачивание территорий;
- процессы опустынивания восточной части края;
- загрязнение почв тяжелыми металлами, нефтепродуктами, пестицидами и другими ксенобиотиками;
- недостаток водных ресурсов для увеличения площади орошаемых земель;
- отсутствие современного государственного банка информационных ресурсов по плодородию почв и системы государственного информационного обеспечения в сфере состояния земельных ресурсов;
- неурегулированность земельных отношений;
- недостаточный уровень квалификации значительного числа специалистов сельского хозяйства в области сохранения повышения плодородия почв.

Эти отрицательные процессы оказывают непосредственное влияние на структуру почвенного покрова и состояние плодородия почв. Их развитие обусловлено как разнообразными природными условиями, так и антропогенным воздействием, особенно в последнее десятилетие в связи с многоукладностью сельского хозяйства. Проблемы в области сохранения и повышения плодородия, рационального использования земель особенно обострились в условиях рыночных отношений на фоне создания большого количества фермерских хозяйств, частной собственности на землю, перехода на мелкотоварное производство.

Таким образом, тревога за состояние плодородия почв Ставрополья в новой системе земледелия четко обозначена, и далее определен путь повышения и сохранения почвенного плодородия: биологизация и совершенствование действующей системы сухого земледелия.

В настоящее время площадь под чистыми парами достигает 850 тыс. га вместо 600 тыс. га, рекомендованных системой сухого земледелия, а их удельный вес в зоне достаточного и неустойчивого увлажнения исключительно высок. В этих зонах они должны быть только занятыми и сидеральными, а озимую пшеницу следует размещать по лучшим предшественникам (занятые пары – зернобобовые культуры), избегая ее повторных посевов.

Вместе с тем особо подчеркнем, что система сухого земледелия разрабатывалась коллективом ученых под руководством академика А. А. Нико-

нова на основе длительного изучения состояния земледелия в крае. С ее внедрением стабилизировались зерновое производство и кормопроизводство. При этом увеличение валового сбора зерновых культур в крае с внедрением системы сухого земледелия возросло на 1,5 - 2 млн. тонн.

В то же время, по заключению В. К. Дридигера, с внедрением системы нулевого земледелия, где посев второй пшеницы в севообороте недопустим, недобор зерна составит 1,2 - 1,5 млн. тонн зерна, а в благоприятные годы и того больше. Возникает вопрос: можем ли мы позволить такой недобор зерна? Как это отразится на сельской экономике и будет ли компенсирован этот недобор за счет внедрения нулевой системы земледелия? Сегодня ответов на эти вопросы пока нет.

Во-вторых, рассматривая изменение структуры посевов с 1990 по 2012 год, В. К. Дридигер совершенно справедливо отмечает нарушение научных рекомендаций в сельскохозяйственном производстве, определяющих размеры чистых паров в крае и рост площадей под зерновыми культурами, снижение их под кормовыми и многолетними травами.

Без интенсивного животноводства, без организации оптимизированного кормопроизводства не может быть научно обоснованной системы сухого земледелия.

По расчетам В. И. Удовыденко (СНИИСХ), площади под кормовыми культурами должны быть увеличены с 316 тыс. га до 883 тыс. га, или в 2,8 раза, производство зернобобовых культур – на 64%, а площади однолетних и многолетних растений – в 2,5 - 3,8 раза. Мы должны отказаться от повторного посева пшеницы, строго соблюдая плодосмену. Только в таких условиях земледелие в крае будет вестись на научных бездефицитных условиях, а плодородие почвы - повышаться.

На наш взгляд, это объективная реальность, продиктованная сложившимися диспропорциями в ценовой политике на сельхозсырье и продовольствие в целом в Российской Федерации, и это наша общая беда, а не вина сельхозтоваропроизводителей. Считаем, что система государственной поддержки и регулирования рынка сырья и продовольствия, к сожалению, не способствуют эффективному развитию в равной степени подотраслей сельского хозяйства – растениеводства и животноводства.

Именно это является первопричиной перекосов в структуре посевных площадей, имеющихся сегодня у нас в крае и в других регионах Российской Федерации. Завершая ревизию системы сухого земледелия, В. К. Дридигер ставит вопрос: «Какой же

выход из создавшегося положения?». Далее приведем его ответ с полным сохранением редакции, представленной в газете.

«Выход из создавшейся ситуации нам видится в разработке такой системы земледелия, которая надежно защитит почву от ветровой и водной эрозии, сохранит почвенное плодородие, обеспечит защиту посевов от сорняков, вредителей и болезней, а растительные остатки (включая солому) будут необходимы для получения урожая возделываемых культур. При этом она должна быть экономически эффективной, что становится одним из главных условий ведения сельскохозяйственного производства в условиях рынка, вступления страны в ВТО и довольно низкого уровня государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей. Такой системой земледелия, на наш взгляд, является система нулевого земледелия».

И далее В. К. Дридигер в своей статье, основываясь на опытах СХП «Урожайное» и ООО «Добровольное» Ипатовского района, обосновывает целесообразность внедрения в крае нулевой системы земледелия и только в заключение статьи сообщает о том, что ведутся научные исследования по оценке эффективности системы нулевого земледелия в хозяйствах края во всех четырех зонах. Именно это является совершенно правильным, и только после получения ответов на поставленные вопросы в исследовании можно рекомендовать сельхозтоваропроизводителям лучшую из систем.

Но хотелось бы высказать пожелание: при изучении и закладке опытов следует учесть и предусмотреть дополнительно самостоятельным разделом исследований разработку вопросов производства кормов для животноводства и птицеводства Ставропольского края. Особенно важно увязать это с предлагаемой системой земледелия, так как кормопроизводство не может базироваться только на прифермских севооборотах.

И в заключение хотелось бы отметить, что, если В. К. Дридигер выступает как заместитель директора Ставропольского НИИСХ, то это противоречит разрабатываемой институтом системе земледелия «нового поколения», но если он решил возглавить ассоциацию сторонников нулевого посева и с такой настойчивостью и активностью пропагандирует ее, то может ли он превратить этот миф в реальность - покажет время.

В. ПЕНЧУКОВ,

академик Российской академии сельскохозяйственных наук,
д. с.-х. н., профессор,

В. ЦЕЛОВАЛЬНИКОВ,
заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации,
профессор

■ РАБОТА

В крупную западную компанию в связи с расширением приглаются агрономы-консультанты. Рассматриваются кандидаты, проживающие в Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской области.

Основные задачи – организация продаж семян сельскохозяйственных культур.

По всем вопросам обращаться по тел. 8-918-111-13-05.
E-mail: igor.minyailov@saatbaulinz.ru

**Выращиваем культуры
высокого качества.**

**Работа на земле —
одна из важнейших
на планете.**

Население Планеты неуклонно растет, а с ним — и наша потребность в продовольствии. При этом задача аграриев значительно усложняется. Теперь на их плечах лежит ответственность за получение максимального урожая и обеспечение условий для его высочайшего качества.

Последнее означает не только отличные товарные характеристики, но и прекрасные вкусовые качества. Вырастить здоровые культуры и получить продовольствие, отвечающее ожиданиям населения, с поддержкой BASF — это в руках тех, кто трудится на земле.

 **BASF**

The Chemical Company