

I МЕЖДУНАРОДНЫЙ АГРОФЕСТИВАЛЬ ПРЕДСТАВИЛ ТЕХНОЛОГИИ УСПЕШНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ЛИПЕЦКОЙ ЗЕМЛЕ

В июле 2009 г. на базе хозяйства «Паленское» Становлянского района прошло масштабное и яркое мероприятие, посвященное 10-летию работы ОАО «Группа компаний «Агропром-МДТ» в Липецкой области. На церемонии открытия Агрофестиваля присутствовали представители администрации Липецкой области, у которой деятельность компании «Агропром-МДТ» пользуется заслуженным признанием. Среди гостей было большое число руководителей агрохолдингов, директоров и главных агрономов крупных сельхозпредприятий из областей Центрально-Черноземного региона, Брянской, Тульской, Орловской и Волгоградской областей.



Генеральный директор «ГК Агропром-МДТ» П.Л. Шинский (справа), начальник отдела Управления сельского хозяйства Липецкой области В.И. Шилов

За плечами этой мощной и разветвленной торгово-производственной структуры огромный опыт работы в 16 российских регионах. Ведь с момента образования ОАО «ГК Агропром-МДТ», возглавляемого П.Л. Шинским, прошло 14 лет. За это время компания зарекомендовала себя надежным партнером более 5000 сельхозтоваропроизводителей, которым предоставляется комплекс продуктов для каждого этапа производства сельскохозяйственных культур и качественный сервис, включающий агрономическую поддержку на протяжении всего цикла аграрного производства.

«Группа компаний «Агропром-МДТ» представляет в России интересы лидеров европейского рынка по производству семян (Florimond Despres, Lion Seeds, Pioneer, Limagrain/LG, Maisadour Semences, Monsanto, Secobra и др.). Стала официальным дистрибьютором и стратегическим партнером ведущих мировых кон-

цернов-производителей средств защиты растений (Agro-chemie Budapest, Arista LifeScience, BASF, BayerCropScience, Cheminova, Chemtura, Dow AgroSciences, Du Pont, FMC, Monsanto, Sumitomo Corporation, Syngenta). Организовала поставки сельхозтехники и широкого ассортимента импортного оборудования для выращивания зерновых, технических и овощных культур мировых фирм-производителей, многие из которых стали официальными партнерами I Международного агрофестиваля. Благодаря тому, что компания «Агропром-МДТ» предоставляет только высококачественную продукцию, конкурентоспособность сельскохозяйственных предприятий, приобретающих ее, неуклонно повышается.

В ассортименте есть и отечественная продукция, в частности, семена сахарной свеклы, производимые российской фирмой ООО «Львовские семена». На сегодняшний день компания «Агропром-МДТ» является владельцем шести собственных торговых марок средств защиты растений. Препараты применяются в течение целого ряда лет и показывают отличные результаты во всех аграрных регионах России.

В настоящее время получили развитие и успешно реализуются шесть направлений деятельности компании: семена, удобрения, пестициды, сельхозтехника, биообъекты и агропроекты.

Направление «Агропроекты», существующее в рамках холдинга, включает три хозяйства: ООО

«Паленское» Липецкой области, ООО «Никольское» Воронежской области и ООО «Малком Агро» Тамбовской области.

Для гостей Агрофестиваля был организован просмотр демонстрационных посевов сельскохозяйственных культур на девяти опытных полях ООО «Паленс-



Директор хозяйства «Паленское» А.И. Целыковский

кое», возглавляемое А.И. Целыковским, который вместе с главным агрономом С.Е. Рассказовым с энтузиазмом внедряет в отрасль растениеводства передовые технологии.

Руководитель направления «Сахарная свекла» ГК «Агропром-МДТ» М.Ю. Нартов рассказал, что на протяжении четырех лет ведется огромная работа по исследованию устойчивости гибридов сахарной свеклы к заболеваниям, отслеживается динамика их урожайности и сахаристости. Для реализации этих целей семена безвозмездно передают хозяйствам для размещения опытных посевов. Такая работа проводится всеми 16 региональными представительствами компании «Агропром-МДТ».

Для экспериментальных посевов компания использует лучшие из представленных на мировом рынке гибриды сахарной свеклы, в настоящее время Агропром-МДТ тесно сотрудничает с производителем семян — фирмой Флоримон Дебре, гибриды которой стабильно входят в тройку лидеров по урожайности.

Собрав гостей фестиваля у поля с сахарной свеклой, под которую в хозяйстве «Паленское» отведено 300 га из общей площади пашни 6800 га, М.Ю. Нартов кратко охарактеризовал каждый из 16 возделываемых гибридов разных компаний-производителей: «Флоримон Дебре» (Урази, Баккара, Мелюзин, Шериф), «Лион Сид» (Муррей, Портланд, Шаннон), КВС (Ракета, Классика, Калинка, Эвелина). Он отметил, что в настоящее время фирма КВС поставляет на рынок семена с запатентованной инновационной технологией EPD® (Early plant development — ускоренное развитие молодых растений), основанной на модернизации элементов доработки и дражирования семян и позволяющей сократить срок от посева до смыкания свеклы в рядках. Стоимость таких семян превышает 150 евро за посевную единицу. Однако, по мнению М.Ю. Нартова, наблюдавшего за этими гибридами, посеянными на 7 демонстрационных участках, только на пяти из них они показали бурный стартовый рост, но уже к июлю сравнялись с остальными.

Директор фирмы «Агро-36», являющейся представительством холдинга в Воронежской области, В.И. Трубников сообщил, что гибриды сахарной свеклы высевали сеялкой Ритм в норме 126 тыс. семян на гектар. Ширина междурядий составила 56 см, которая адаптирована для работы свеклоуборочного комплекса ВИК («Амити Технолоджи»). При хорошей организации уборочных работ за сезон он спокойно убирает урожай с площади 400 гектаров. В первый год приобретения свеклоуборочных комплексов, свеклу сеяли с междурядьем 45 см. Однако даже



Руководитель направления «Сахарная свекла» ГК «Агропром-МДТ» М.Ю. Нартов

небольшой дождь приводил к забиванию дисков и затруднял уборку. В.И. Трубников отметил, что под такую технику на российских склоновых полях следует проводить окучивание, иначе будут выскакивать копиры.

Участникам фестиваля рассказали, что в качестве основного удобрения и при посеве сахарной свеклы вносили азофоску (соответственно 3 и 1 ц/га), содержащую основные питательные вещества в равных количествах: 16 % азота, 16 % фосфора и 16 % калия. Кроме того, проводили две подкормки с разницей в месяц. В первую подкормку вносили 2 ц/га аммиачной селитры, во вторую — 1 ц/га.

Были также продемонстрированы две системы защиты на четырех демонстрационных полях сахарной свеклы. Первая система, отлично зарекомендовавшая себя на протяжении многих лет, включает препараты бетанальной группы фирмы «Байер». Вторая система построена на использовании препаратов бетанальной группы, регистраторами которых является компания «Агропром-МДТ». Это Бетафам ОФ — аналог Бетанала Эксперт ОФ, Бетафам Дуо — аналог Бетанала 22, и Лонер Евро — аналог Лонтрела 300.

На первом демонстрационном поле площа-



Директор фирмы «Агро-36» В.И. Трубников (в центре)



Специалист ООО «Агро-57», представительства компании в Орловской области, А. Шкуренко

дью 40 га был представлен триплоидный гибрид сахарной свеклы Муррей нормально-урожайного типа, посеянный 29 апреля. Он характеризуется высокой устойчивостью к ризомании, церкоспорозу, мучнистой росе и рамуляриозу. Этому гибриду присуще среднее содержание сахара, высокий прирост урожайности от удобрений и требовательность к агротехнике.

Схема защиты растений на данном поле предусматривала 4 обработки гербицидами и внесение специальных удобрений. Для первой шагающей обработки, проведенной в фазу первой пары настоящих листьев (21 мая), использовали баковую смесь, состоящую из трехкомпонентного противодвудольного гербицида Бетафам ОФ (1 л/га) и универсального селективного граминицида для борьбы со всеми видами злаковых сорняков Центурион (0,1 л/га).

Через 15 дней (5 июня) провели вторую обработку баковой смесью, включающей гербицид Бетафам Дуо (1 л/га), граминицид Центурион (0,1 кг/га), а также Карибу (0,03 кг/га) для усиления действия на ширицу с прилипателем Тренд 90 (0,2 л/га).

В.И. Трубников рассказал, что обработка сахарной свеклы гербицидами проводилась опрыскивателем Рикосма, оснащенный системой «Айр-мист», которая создает направленный поток рабочего раствора на растения. Она позволяет работать даже при скорости ветра более 10 м/сек. За счет качественного покрытия растений норма расхода пестицидов может быть уменьшена на 20–30 % без снижения их биологической эффективности. Несмотря на то, что «Айр-мист» стоит порядка 400 тыс. руб, окупит она себя быстро, заверил приехавших на Агروفестиваль специалистов Владимир Иванович.

При обработках сахарной свеклы на всех полях применялись специальные удобрения серии

Террафлекс. Они содержат макроэлементы (азот в амидной форме, фосфор, калий), магний и микроэлементы в хелатной форме. По сравнению с аналогами Террафлексы содержат микроэлементов в 1,5–3 раза больше. Помимо основной цели – листовой подкормки – Терафлексы применяют для снижения стресса от применения пестицидов.

Для третьей обработки посевов (21 июня) была составлена баковая смесь из Бетафама Дуо (1,1 л/га), Центуриона (0,2 кг/га), Карибу (0,03 кг/га) и прилипателя Тренд 90 (0,2 л/га).

Четвертую обработку в опытах проводили Терафлексом Финал (с повышенным содержанием калия) и Спидфолом Б. Эта листовая подкормка проводится специально для восполнения дефицита калия и бора. Калий усиливает отток пластических (питательных) веществ из листьев в корнеплоды, бор необходим для предотвращения гнилей, в том числе гнили сердечка. Применение борных и калийных специальных удобрений повышает урожайность сахарной свеклы, сахаристость и экстрактивность.

Затраты на обработку 1 га посевов гибрида сахарной свеклы Муррей при данной схеме составили 5220,86 руб/га.

На следующем демонстрационном поле хозяйства «Паленское» площадью 80 га выращивают французский диплоидный гибрид сахарной свеклы Урази, который относится к нормально-сахаристому типу. Он толерантен к ризомании, церкоспорозу и мучнистой росе.

Сев на данном поле провели 30 апреля и 1 мая, первую подкормку – 4 июня, вторую – 6 и 7 июля. Схемы защиты растений были практически аналогичны тем, которые использовались на посевах гибрида Муррей. Отличие состояло в том, что для третьей обработки (22 июня) в баковую смесь, включающую Бетафам Дуо (1,1 л/га), Центурион (0,2 кг/га), Карибу (0,03 кг/га) и Тренд 90 (0,2 л/га), добавили селективный гербицид Лонер Евро (0,35 л/га), уничтожающий все виды осотов, а также ромашки и горцев.

Такая система защиты посевов сахарной свеклы обошлась хозяйству в 5658,36 руб/га.

На этом же поле была применена и другая схема защиты посевов гибрида Урази от сорной растительности. Она отличалась тем, что в первую обработку (22 мая) вместо Бетафама ОФ применили Бетанал Эксперт ОФ (1 л/га), контролирующей однолетние двудольные (включая виды ширицы) и некоторые виды злаковых сорняков. А во вторую обработку, вместо гербицида Бетафам Дуо – Бетанал 22, который эффективно уничтожает однолетние двудольные сорняки (включая виды ширицы).

И, наконец, для третьей обработки данного варианта посевов французского гибрида сахарной свеклы Урази Бетафам Дуо заменили на Бетанал 22 (1,1 л/га) и вместо Лонер Евро (0,35 л/га) применили противоосотовый гербицид Лонтрел Гранд (0,12 кг/га).

Это отразилось на стоимости гектарной обработки – на посевах гибрида Урази, за счет дополнительного использования Лонер Евро, она составила 5658,36 руб/га или на 437,5 руб/га больше, чем на посевах гибрида Муррей.

Применение более дорогостоящих препаратов бетанальной группы производства фирмы «Байер» такие как Бетанал Эксперт и Бетанал 22, а также противоосотового гербицида Лонтрел Гранд («ДауАгроСаенс») повысило стоимость обработки одного гектара сахарной свеклы на 1079,80 руб. по сравнению с применением препаратов производства ГК «Агропром-МДТ» (Бетафам ОФ, Бетафам Дуо, и Лоннер Евро)

Участники агрофестиваля не отметили разницу в биологической эффективности между этими системами защиты.

На следующем поле площадью 80 га участникам фестиваля были продемонстрированы посевы диплоидных гибридов сахарной свеклы Баккара и Мелюзин, посеянные 25–26 апреля. Первый относится к нормально-сахаристому, а второй – к нормальному типу, обладает устойчивостью к ризомании и мучнистой росе. Такие отличительные особенности, как быстрый стартовый рост и раннее накопление сахара, позволяют рекомендовать его для ранних сроков сева и уборки. Кроме того, гибрид Баккара характеризуется повышенной сахаристостью, устойчивостью к засушливым условиям и дает высокий урожай на низком фоне питания. Этот гибрид районирован по ЦЧР и Северо-Кавказскому региону. Гибрид Мелюзин называют новым лидером урожайности. Он отличается большим размером корнеплодов, толерантен к ризомании и церкоспорозу.

На данном поле посевы каждого гибрида обрабатывали гербицидами бетанальной группы компании «Агропром-МДТ» и фирмы «Байер». Здесь применялась такая же схема защиты, как на поле сахарной свеклы гибрида Урази.

Диплоидный гибрид нормально-урожайного типа Шериф высевали 27–28 апреля на площади 100 га. Он толерантен к ризомании и церкоспорозу, подходит для поздних сроков уборки, обеспечивает максимальную урожайность во влажные годы и технологичен при уборке. Гибрид Шериф районирован по ЦЧР и Средневолжскому региону.

Для защиты посевов гибрида Шериф от сорной растительности гербициды компании «Аг-

ропром-МДТ» и специальные удобрения применяли по аналогичной схеме, используемой на посевах гибридов Урази, Баккара и Мелюзин.

Таким образом, на посевах пяти гибридов сахарной свеклы специалисты могли оценить эффективность разных вариантов системы защиты растений, отличающихся перечнем используемых препаратов и, соответственно, стоимостью.

Основной причиной роста продаж семян перечисленных гибридов фирмы «Мезон Флоримон Депре» стала, по мнению менеджеров компании «Агропром-МДТ», их высокая урожайность и технологичность, а также засухоустойчивость, что не менее важно в российских условиях. Проверив эти свойства на практике, хозяйства расширяют посевы таких гибридов.

По прогнозам В.И. Трубникова, в 2009 г. планируемая урожайность сахарной свеклы в ООО «Паленское» должна составить в среднем 45 т/га, тогда как в предыдущем году на круг получили 43 т корнеплодов с гектара в зачетном весе.

Участников фестиваля ознакомили с опытом возделывания и других сельскохозяйственных культур – кукурузы, подсолнечника, ярового ячменя и озимой пшеницы.

После осмотра и бурных дискуссий, развернувшихся прямо на демонстрационных полях,





все с большим интересом наблюдали за тест-драйвом европейской сельскохозяйственной техники, которую ГК «Агропром-МДТ» поставляет во все сельскохозяйственные регионы России.

Неподдельный интерес вызвали самоходный опрыскиватель марки RIMESCO (Италия) и прицепной штанговый опрыскиватель фирмы Ricosma (Италия). Наблюдая за работой двухдискового разбрасывателя удобрений серии RT-RX от компании Cosmo (Италия), можно было убедиться в том, что регулирующая система машин этой серии позволяет легко устанавливать объем в зависимости от скорости трактора, типа удобрения, ширины разбрасывания и др.

Специалист фирмы Dondi (Италия) продемонстрировал в действии глубокорыхлитель с шириной рабочей полосы до 4,5 м, который служит для замещения плужной обработки почвы на глубину до 60 см. Глубина обработки задается регулировочным колесом. Агрегат разрыхляет почву на глубину; оппозитные валы выполняют первичную обработку поверхности, выравнивают участок, тем самым, значительно облегчая выполнение последующей завершающей операции по подготовке к севу.

В поле выходили также агрегаты с дисковой комбинированной бороной МААG, сеялкой точного высева фирмы MaterMass (Италия).

В ассортименте имеются все запасные части и расходные материалы к продаваемой техни-



ке. Кроме того, специалисты компании «Агропром-МДТ», оснащенные современным диагностическим и сервисным оборудованием, могут не только быстро устранить неисправность, но и обучить механизаторов правильной эксплуатации техники, а также провести работы по консервации и постановке сельхозмашин на зимнее хранение.

После столь насыщенной производственной программы мероприятия состоялось торжественное награждение и вручение подарков самым перспективным партнерам КГ «Агропром-МДТ». И настоящим подарком всем гостям Агрофестиваля стал великолепный концерт с участием ярких и самобытных творческих коллективов Становлянского района. А уж после того, как на сцене появилась группа «Мираж», усталость у всех как рукой сняло, и началось разудалое русское веселье!

Хочется верить, что организованный «ГК Агропром-МДТ» на Липецкой земле Агрофестиваль достиг своих целей, а его проведение станет в дальнейшем доброй традицией, позволяющей расширять круг партнеров и тем самым способствовать внедрению в производство современных достижений российского и зарубежного агропромышленного комплекса!

*Материал подготовлен
О. Черкасовой*

