



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 25 - 26 (254 - 255) 15 августа - 4 сентября 2011 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: www.agropromyug.com

BASF
The Chemical Company

● Ежегодно компания **БАСФ** проводит для специалистов «день сада» и «день винограда». Сразу несколько таких мероприятий состоялись нынешним летом.

Читайте 4 – 5-ю стр.

● В очередной раз эффективность системы **CLEARFIELD®** – одной из последних разработок компании **БАСФ** – была доказана на «дне поля» в Ростовской области.

Читайте 6 – 7-ю стр.

СОВМЕСТНЫЙ «ДЕНЬ САДА»

19 августа в ЗАО «Совхоз «Архипо-Осиповский» – специализированном плодородческом хозяйстве Геленджикского района Кубани - ЗАО «ЭкоГрин», ЗАО «БАСФ», компания «Август», ООО «Дюпон Наука и Технологии» провели совместный семинар на тему «Эффективность комплексной системы защиты садов от вредителей и болезней препаратами фирм «Август», БАСФ и «Дюпон» в условиях 2011 года». В его работе приняли участие ученые Северо-Кавказского зонального НИИ садоводства и виноградарства (СКЗНИИСИВ), руководители и специалисты садоводческих хозяйств Кубани, тесно сотрудничающих с ЗАО «ЭкоГрин».

ЗАО «Совхоз «Архипо-Осиповский» – одно из крупных горных плодородческих хозяйств Краснодарского края (площадь садов около 350 га). Здесь участники семинара ознакомились с демонстрационными опытами по различным системам защиты яблоневых садов, в том числе системой, представленной совместно компаниями БАСФ и «Август», а также выступили представители фирм БАСФ, «Август», «Дюпон» и специалистов ЗАО «Совхоз «Архипо-Осиповский».



препаратов под руководством ученых СКЗНИИСИВ, специалистов «ЭкоГрин» и фирм-производителей дорогого стоят. По сути, к местным условиям разрабатываются готовые рецепты. Да и вообще «дни сада» – это своего рода учебно-практические мероприятия. На них руководители и специалисты садоводческих хозяйств получают новые зна-

степенью эффективности. При этом была обеспечена полная сохранность урожая при хорошем товарном виде плодов.

Затем группа ученых СКЗНИИСИВ, возглавляемая М. Е. Подгорной, предложила ознакомиться с контрольным участком сада (вариант без применения средств защиты). Это была полная противоположность увиденному ранее. Как отметила Марина Ефимовна, здесь можно увидеть весь спектр болезней и вредителей, характерных для данной почвенно-климатической зоны. На листьях и плодах практически не осталось

ПОЛЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШИРЕ

Говоря о садоводческой и виноградарской тематике, на которой успешно специализируется «ЭкоГрин», нужно отметить, что поле его деятельности гораздо шире. Как рассказал коммерческий директор компании И. В. Подлесный, «ЭкоГрин» – это поставки оригинальных препаратов для защиты озимых колосовых и зернобобовых, сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы и других пропашных культур. В большом ассортименте предлагаются препараты для защиты овощных культур и картофеля, цветочных и декоративных культур. В ассортименте разрешенные препараты для личных подсобных хозяйств и дач. Сегодня партнерами «ЭкоГрин» являются сотни сельхозпредприятий на территории Краснодарского края и за его пределами. Деловые и научные контакты компании простираются как в страны ближнего зарубежья, так и в страны Европы. «ЭкоГрин» – действительный член Краснодарской торгово-промышленной палаты, регулярно принимает участие в региональных, российских, международных выставках и ярмарках. Специалисты компании удостоивались дипломов и сертификатов за внедрение современных технологий в сельхозпроизводство и вклад в защиту окружающей среды.

В завершение Иван Васильевич отметил, что препараты, поставляемые «ЭкоГрин», используются на площади более 250 тыс. га, и этот показатель неуклонно растет.

В планах компании – поиск новых и совершенствование существующих предложений для АПК юга России. Это дальнейшее развитие семенного направления основных полевых культур, продвижение перспективных препаратов. В частности, фирма «Агроплант» (Германия) через «ЭкоГрин» начала испытания и поставки новых препаратов: Спартан (инновационный препарат для улучшения качества воды при проведении опрыскиваний) и НутриФайт РК (новое уникальное листовое фосфорно-калийное удобрение) для садов, виноградариков, зерновых, пропашных, овощных культур и картофеля. Будут также совершенствоваться технологические услуги, сопровождение препаратов.

Главное для компании «ЭкоГрин» – доверие потребителя, продвижение инновационных технологий, сохранение экологии.

Т. КОВАЛЕВА,
С. ДРУЖИНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА

Продукция «ЭкоГрин» сделает ваш сад здоровым и урожайным

«ДЕНЬ САДА» НЕОБХОДИМ САДОВОДАМ

Компания «ЭкоГрин» работает на рынке средств защиты растений с 1993 года и занимается крупными поставками препаратов от ведущих мировых производителей: БАСФ, «Сингента», «Байер», Дюпон, «Кеминова», «АгроРус», «Август» и других. Более половины объемов поставок ЗАО «ЭкоГрин» составляют средства защиты растений для плодовых культур.

Все фирмы – поставщики СЗР во главу угла ставят задачу снижения нагрузки на окружающую среду за счет применения высококачественных препаратов и построения высокоэффективных систем защиты на основе квалифицированного технологического сопровождения. Технические специалисты ЗАО «ЭкоГрин» и фирм-поставщиков обеспечивают потребителей информацией об их применении, сотрудничают с научными учреждениями, проводят эксперименты.

Развивать садоводство в предгорной зоне Кубани нелегко. Близость Черного моря, высокая влажность воздуха, частые туманы и значительные перепады дневных и ночных температур способствуют развитию и накоплению возбудителей болезней и созданию высокого инфекционного фона, а горно-долинные ветры – быстрому распространению инфекции. В окружающих сады лесных массивах растут дикие плодовые деревья, на которых

также развиваются и накапливаются болезни и вредители. В таких условиях сады обязательно надо защищать. Ежегодно на эти цели в садоводческих хозяйствах тратятся десятки миллионов рублей, и высокой рентабельности производства можно добиться, только применяя качественные препараты и строя правильные системы защиты. Продукция, предлагаемая компанией «ЭкоГрин», имеет высокую экономическую эффективность, поэтому затраты на защиту окупаются многократно. Не случайно на протяжении многих лет ведущие плодородческие хозяйства Абинского, Динского, Туапсинского, Геленджикского и других районов края, города Краснодара, а также Кабардино-Балкарской республики являются постоянными партнерами ЗАО «ЭкоГрин». Вот и руководство ЗАО «Совхоз «Архипо-Осиповский», на базе которого состоялся «день сада», охотно приняло предложение компании «ЭкоГрин» о проведении этого мероприятия.

Как отметил руководитель хозяйства Рамазан Сизо, для принятия такого решения было несколько причин. Во-первых, хозяйство уже проводило с «ЭкоГрин» подобные мероприятия и видит большую пользу от них. Во-вторых, климатические условия здесь сложные, способствующие развитию в садах различных болезней и вредителей. Поэтому защита насаждений от вредных объектов представляет серьезную проблему. Опыты в садах хозяйства с применением новейших технологий и

обмениваются передовым опытом. А в ЗАО «Совхоз «Архипо-Осиповский» есть что показать и чем поделиться: в хозяйстве выращиваются яблоки, персики, сливы и другие садовые культуры.

Подобные «дни сада» способствуют развитию отечественного садоводства.

НОВЫЕ ЗНАНИЯ И ОПЫТ

Семинар начался с выезда на один из участков яблоневых садов ЗАО «Совхоз «Архипо-Осиповский». Руководил демонстрационным показом М. Н. Коростиев, агроном по защите. Он сообщил, что в саду на опытных делянках было испытано три системы защиты сада. Первая – на основе препаратов БАСФ, «Август» (опытный вариант); вторая – на основе сочетаний препаратов различных фирм и «Дюпон» (стандартный вариант); третья схема разработана и применяется в хозяйстве (хозяйственный вариант). Комментируя их эффективность, Максим Николаевич отметил, что каждая из предложенных схем имеет право на жизнь и дает хороший результат. Однако выбор зависит от ситуации в саду, складывающихся погодно-климатических условий и финансовых возможностей предприятия.

Осмотр демонстрационных делянок подтвердил, что состояние сада хорошее. По большому числу болезней, прежде всего парше, а также по вредителям (яблонная плодожорка) представленные препараты сработали с высокой

живого места. Соответственно в разы меньший урожай и отсутствие товарности плодов. Для наглядности на специальном стенде учеными были собраны листья и плоды яблук, груш, персиков и слив, пораженные различными болезнями и вредителями. Участники семинара с большим интересом ознакомились с представленным материалом.

Много полезного и интересного руководители и специалисты садоводческих хозяйств узнали на пленарной части семинара, которую открыла директор ЗАО «ЭкоГрин» Татьяна Кирющенко. Она ознакомила с ассортиментом средств защиты растений, предлагаемым акционерным обществом, условиями поставок, предоставляемыми кредитами, а также сообщила о введении в строй и функционирующем собственном складе средств защиты растений и удобрений.

Затем представители компаний БАСФ, «Дюпон», «Август», «Сингента», «АгроРус» провели презентацию своих препаратов, сделав акцент на особенностях их применения. С большим вниманием был заслушан отчет о результатах испытаний препаратов этих фирм учеными СКЗНИИСИВ в 2010 – 2011 гг. и их эффективности, с которым выступила заведующая центром защиты растений института, кандидат сельскохозяйственных наук М. Е. Подгорная.

В завершение семинара состоялся обмен мнениями и опытом специалистов-садоводов, а на заданные вопросы были получены исчерпывающие ответы.

ЭкоГрин

350051, Россия, г. Краснодар, ул. Дальняя/Рашпилевская, 11/268.
Тел.: (861) 224-75-37, 224-32-65, 224-55-28. Факс (861) 224-59-61.

Гибриды «СЕСВандерхаве» — гарантия высоких урожаев

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

В начале августа в СПК (колхозе) «Большевик» Староминского района Краснодарского края состоялся краевой «день поля», посвященный сахарной свекле. Инициатором и организатором его проведения стало ГБУ КК «Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр». В мероприятии приняли участие руководители и специалисты агропредприятий, представители районных ИКЦ и УСХ.

Равнение на Эльдорадо

Открыл семинар-совещание и рассказал о его целях и задачах заместитель руководителя ГБУ КК «Кубанский сельскохозяйственный ИКЦ» Дмитрий Усатый. Затем выступил с информацией о деятельности СПК (колхоза) «Большевик» его председатель Александр Кривошеев. Данное хозяйство для проведения мероприятия такого уровня было выбрано неслучайно. Много лет колхоз «Большевик» является одним из лидеров в районе по производству сахарной свеклы, обеспечивая высокий технологический уровень возделывания этой культуры. Агропредприятие входит в число трехсот лучших хозяйств России.

Подробную характеристику демонстрационным гибридам сахарной свеклы дали представители ООО «СЕСВандерхаве», ООО «Семпром», ООО «КВС РУС», компаний «Штрубе» и «Сингента». Участники семинара получили ответы на все интересовавшие их вопросы.

Во второй части мероприятия его участникам на демонстрационной площадке было представлено 25 гибридов пяти разных компаний.

В беседе с нашим корреспондентом региональный менеджер компании «СЕСВандерхаве» на юге России Владимир Погребенко отметил, что демонстрационное поле состояло из 34 делянок сахарной свеклы от ведущих фирм-производителей совместно с их дистрибьюторами. Были представлены не только новые, но и уже хорошо известные и успешно продаваемые гибриды, причем предварительно по каждому из них проведены учеты густоты стояния растений, среднего веса корня, а также определено рефрактометрическим содержанием сахара. Всю эту информацию предоставили гостям мероприятия.



Демонстрационная площадка с гибридами сахарной свеклы



Слева направо: В. В. Панин, менеджер на юге России, В. Г. Погребенко, региональный менеджер по продажам на юге России, С. Э. Бессарабов, генеральный директор, ООО «СЕСВандерхаве»

От компании «СЕСВандерхаве» было представлено 6 гибридов сахарной свеклы: хорошо известные Орикс, Крокодил, Каньон, Койот, Леопард, Адидже. Кроме того, пять совершенно новых, зарегистрированных в 2011 году: Магистр, Талтос, Эльдорадо, Бикини, Шайенн. Всего заложено 19 опытных делянок сахарной свеклы «СЕСВандерхаве». Наилучшие показатели были у гибридов Талтос (средний вес корня 460 г), Магистр (560 г), Эльдорадо (600 г). При средней густоте стояния растений 93 - 96 тыс./га эти гибриды сформировали биологическую урожайность свыше 420 ц/га. Содержание сахара — 18 - 18,5%. Наибольшую сахаристость показали Орикс и Адидже — 22% и 21% соответственно. Орикс сформировал биологический урожай около 380 ц/га, что еще раз подчеркивает его значимость как скороспелого гибрида, начинать уборку которого можно уже в августе. Магистр и Талтос демонстрируют хорошую устойчивость к болезням и засушливым условиям произрастания.

Технологии успеха

О технологии выращивания сахарной свеклы рассказал главный агроном СПК (колхоза) «Большевик» Анатолий Черненко:

— При общем количестве пашни в хозяйстве более 5500 га под сахарную свеклу отведено 12%, предшественник — зерновые колосовые. Было посеяно 6 гибридов сахарной свеклы ООО «СЕСВандерхаве»: Койот, Крокодил, Леопард, Каньон, Орикс, Адидже — по

2 га на каждый. 1 августа определили биологическую урожайность и сахаристость. Результаты хорошие, все они попали в десятку лучших.

На каждом поле — как на товарных полях, так и на демплощадках — была своя схема обработки против сорняков, вредителей и болезней. Сначала тщательно изучали посевы, делали анализы почвы, потом делали выводы и приступали к обработке.

С компанией «СЕСВандерхаве» мы сотрудничаем через ее надежного дистрибьютора — компанию «Аверс», у которой покупаем семена с 1995 года. И не изменяем этой традиции.

Почвообработка под сахарную свеклу как чизельная, так и вспашка (примерно 60% площадей). Используем ярусные плуги для заделки органических удобрений в почву, что позволяет также уничтожить сорняки. Общая схема: дискование, лущение и глубокая чизельная обработка (40 - 45 см). Для сева применяем пневматические сеялки точного сева Тс-М 8000 воронежского производства. Для обработки посевов применяем прицепные опрыскиватели — как импортные, так и отечественные.

Большое значение придаем сохранению плодородия земель и предпринимаем для этого ряд мер. В первую очередь это почвенная диагностика, которую мы стали проводить чаще — раз в три года вместо пяти. Весной сделали один цикл по зяблевым полям перед весенним севом, а сейчас после освобождения полей от озимых колосовых выполнили еще один оборот почвы. Содержание гумуса не снижается, оно зафиксировалось. Это благодаря значительному внесению органики на поля. Минеральные удобрения также применяем, не менее 13 - 15% процентов приходится у нас на многолетние травы в севообороте. Солому не сжигаем, дискуем. В этом году на полях было много дождей червей: оживает почва.

В заключение о наших взаимоотношениях со специалистами компании «СЕСВандерхаве»: если мы сами испытываем затруднения при решении какой-то задачи, связанной с возделыванием сахарной свеклы, то обращаемся к ним за консультациями и рекомендациями в любое время. И получаем квалифицированную помощь.

Защита должна быть планомерной

Очень интересным и актуальным было выступление заведующей лабораторией Всероссийского НИИ биологической защиты растений, д. б. н., заслуженного деятеля науки Кубани Галины Волковой об основных вредных объектах сахарной свеклы, их диагностике и мерах защиты.

Докладчик отметила, что сахарная свекла, как высокотехнологичная культура, подвержена массивному воздействию как болезней, так и вредителей. Поэтому без проведения научно обоснованных защитных мероприятий невозможно получить корнеплоды с высокой урожайностью и сахаристостью.

К моменту проведения «дня поля» в СПК «Большевик» основной болезнью сахарной свеклы был церкоспороз, который в этом году достаточно распространен по югу России: до 40% в среднем; развитие составляло 10 - 15%. Вредоносность заболевания высока. Потери сахара в корнеплодах могут достигать 50% и более. Хранение корнеплодов, переболевших церкоспорозом, сопровождается значительным поражением кагатной гнилью, в результате чего потери от этой болезни возрастают в 6 - 7 раз. Обычно против церкоспороза проводится двойная обработка — по первым признакам и через 3 - 4 недели.

В меньшей степени посевы сахарной свеклы были поражены фомозом (зональная пятнистость) и фузариозом. Из вредителей были отмечены листогрызущая совка и свекловичный долгоносик-стебелед.

—Приводимая информация, конечно же, не ставит целью дискредитировать демонстрируемые гибриды, — подчеркнула Галина Владимировна. — Свекловоды должны осознавать масштабы фитопатологической угрозы, которую игнорировать нельзя. Необходимы комплексные защитные мероприятия, причем с соблюдением порогов вредности, прогноза развития для каждого вида вредителей и болезней с учетом складывающихся погодных условий текущего сезона. Эффективность системы защиты сахарной свеклы определяется тем, как защитные мероприятия проводятся с момента посева и до завершения уборки.

Начинать следует с оценки фитосанитарного состояния почвы, т. е. микологического анализа, чтобы выявить возбудителей, находящихся в почве, которые способны заразить растение уже на начальной стадии развития. Ведь ни для кого не секрет, что в последние годы в связи с нарушением агротехники, уменьшением количества и качества органического вещества, поступающего в почву, длительным применением химических средств защиты растений микробиологическая активность почвы резко ухудшилась, уничтожена полезная биота. В результате мы имеем микотоксикоз почвы, почвенное утомление, массовое размножение вредных организмов, что приводит к угнетению растений, снижает урожайность культуры.

АВТОРИТЕТНОЕ МНЕНИЕ

Владимир КОВАЛЕНКО,
директор ООО «Эму»
Тихорецкого района:

— Сразу хочу отметить важный момент в нашем сотрудничестве с компанией «СЕСВандерхаве»: хотя мы первый раз приобрели у них семена сахарной свеклы, но уже поняли, что эта компания не только продает продукт, ее специалисты заинтересованы сделать все, чтобы хозяйство получило оптимальный результат. Владимир Погребенко дает ценные консультации, с ним можно связаться в любой момент. Технологическое сопровождение на высоком уровне. На двух полях, расположенных рядом, мы посеяли семена свеклы компании «СЕСВандерхаве» и другого производителя. Уже на сегодняшний день, до начала уборки, разница в биологической урожайности значительная: порядка 100 ц/га. По предварительным данным, биологическая урожайность Каньона составит около 576 ц/га. Подобный результат у Койота и Крокодила. Семена имеют отличное качество протравки. Высеяли 1,4 п. е., остается 112 - 114 тыс. растений на га, т. е. это даже несколько густовато.

Общая площадь, отведенная под сахарную свеклу на три гибрида, в двух наших хозяйствах — 260 га. Сначала обрабатываем поле дисковым БДМ, затем делаем корпусное лущение плугом на глубину 12 - 14 см. Для сева применяли сеялки двух типов: дисковую воронежскую и французскую. Убираем корни двумя комбайнами «Моро».

Химобработка несколько отличается от классической: кратность и дозы подбираются в зависимости от масштабов вредных факторов. Так, по сорнякам применяем Бетанал (1 - 1,3 л/га) плюс Карибу (30 г/га). Затем в зависимости от особенностей развития и погоды через 2 - 3 недели — вторая обработка примерно с такими же дозами. Если есть амброзия, осот, вьюнок — действуем по обстановке. От осота практически избавились, сейчас ведем борьбу с вьюнком полевым. Применяем для борьбы с ним глифосаты в пределах 1 - 1,3 л/га по д. в.

Борьбу с болезнями и вредителями проводим после изучения конкретной фитосанитарной обстановки. Дважды в этом году работали против церкоспороза. Первый раз применили Альто Супер, второй — Рекс Дуо. Дважды успешно работали против совки и стебледа.

Второе необходимое условие — определение фитосанитарного состояния семенного материала. Несмотря на то что семена гибридов сахарной свеклы поступают уже в протравленном виде, качество протравливания не всегда бывает высоким. Фитоэкспертиза также позволяет определить энергию прорастания, всхожесть семян.

И третье: следует проводить постоянный фитосанитарный мониторинг в течение всего вегетационного периода данной культуры на предмет выявления вредных организмов (болезней, вредителей, сорняков). Фитосанитарный мониторинг — протравливания комплексная диагностика состояния растений, непосредственный и непрерывный контроль за процессами их развития. Фитосанитарный мониторинг направлен на усовершенствование управляемых факторов урожайности, то есть возможность вовремя принимать решения по применению средств защиты и другим агротехническим операциям в поле. Этим пренебрегать никак нельзя. Ведь Краснодарский край — зона высокой культуры земледелия и защиты растений.

Оптимизация фитосанитарной обстановки очень важна при возделывании сахарной свеклы для получения и сохранения качественного урожая. Но для этого необходим комплексный подход с обоснованными затратами на защиту растений и экологически безопасным применением пестицидов для каждого конкретного поля, — отметила Г. Волкова.

В. ЛЕОНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА

ООО «СЕСВАНДЕРХАВЕ»:

109174, г. Москва, ул. Марксистская, 16. Тел. (495) 232-67-42, факс (495) 232-67-43.

Филиал ООО «СЕСВАНДЕРХАВЕ» в Краснодарском крае:

ст. Тбилисская, ул. Базарная, 90а. Тел./факс 8 (86158) 2-54-27. Тел.: 8-918-350-59-12, 8-918-448-58-53, 8-918-455-35-12, 8-918-333-96-88.
E-mail: seskuban@mail.ru



Барьер Колор: фунгицидная защита семян должна быть грамотной

НОВИНКА

«Гарант Оптима» всегда стремится дать покупателю лучшее, и сегодня мы рады вам предложить протравитель Барьер Колор, произведенный в Венгрии компанией «Берлуга».

ПОСЕВ зерновых культур – один из важнейших технологических этапов, включающих предпосевную обработку семян для защиты от инфекции и обеспечения оптимальной густоты растений. Наиболее правильно выбранный протравитель может 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 – самое дешевое мероприятие в общей системе защиты будущего урожая. На сегодняшний день затраты на протравливание колеблются от 70 до 170 рублей на гектар, а полученная за счет применения протравителей прибавка составляет 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 протравителей. У каждого протравителя есть свой порог, до которого его эффективность составляет 90 – 100%. Для биологических препаратов он составляет 0,3% поражения семян спорами пыльной головни, или 100 спор на одну зерновку твердой головни, или 30% внешней фузариозной и гельминтоспориозной инфекции. При более высоких уровнях фузариозного инфицирования семян и при отсутствии внутреннего заражения зерен можно выбрать такие препараты, как Карбозим, Беномил. При сильном внутреннем заражении – до 2% пыльной головней, более 500 спор на зерновку твердой головни, или 10% внутренней гельминтоспориозной инфекции – необходимо переходить на Барьер Колор производства компании «Берлуга» (Венгрия). При этом норму расхода нужно применять максимальной. В некоторых случаях реальные

возможности протравителей высокого класса значительно превышают даже установленные фитосанитарные пороги пригодности посевного материала. Так, если уровень инфекции твердой (поверхностной) головни (*Tilletia caries*) превышает 2000 спор на зерновку, то такое зерно нужно выбраковывать. Однако протравитель Барьер Колор в специальных опытах на подобном искусственном фоне заражения полностью предотвращал проявление болезни на посевах пшеницы. Действующее вещество Барьер Колор – тебуконазол, который обладает системными свойствами. Системные свойства тебуконазола позволяют ингибировать превращение ланостерина в эргостерин, входящий в состав клеточных мембран грибов. Подавление синтеза эргостерина приводит к необратимым нарушениям в клеточных мембранах гриба и к гибели грибного организма. Спектр действия препарата на зерновых культурах довольно широк и сдерживает проявление таких заболеваний, как:

- ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ, ОЗИМАЯ: пыльная головня [*Ustilago tritici* (Pers.) Rostr.], твердая головня [*Tilletia caries* (DC.) Tul.], фузариозная корневая гниль (*Fusarium spp.*), гельминтоспориозная корневая гниль [*Bipolaris sorokiniana* (Sacc.) Shoemaker], фузариозная снежная плесень (*Fusarium*

nivale Ces.: var. *nivale*), септориоз (*Septoria spp.*), плесневение семян (*Alternaria spp.*, *Cladosporium spp.*, *Mucor spp.* и др.);

- ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ, ОЗИМЫЙ: каменная головня [*Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh.], пыльная головня [*Ustilago nuda* (Jens.) Kellerm. et Swingle], пыльная ложная головня (*Ustilago nigra* Tapke), гельминтоспориозная корневая гниль [*Bipolaris sorokiniana* (Sacc.) Shoemaker], фузариозная корневая гниль (*Fusarium spp.*), плесневение семян (*Alternaria spp.*, *Cladosporium spp.*, *Mucor spp.* и др.);

- РОЖЬ ОЗИМАЯ: гельминтоспориозная корневая гниль [*Bipolaris sorokiniana* (Sacc.) Shoemaker], фузариозная корневая гниль (*Fusarium spp.*), снежная плесень (грибы родов *Fusarium*, *Typhula*);

- ОВЁС: пыльная головня [*Ustilago avenae* (Pers.) Rostr.], покрытая головня (*Ustilago kollerii* Wille), краснобурая пятнистость [*Drechslera avenae* (Eidam) Scharif], плесневение семян (*Alternaria spp.*, *Cladosporium spp.*, *Mucor spp.* и др.);

- ПРОСО: головня метёлок [*Shpaecllothesa panici-miliacei* (Pers.) Bubak].

Системное действие препарат проявляет уже при набухании зерновки, затем распространяется по всему растению и вплоть до выхода в трубку зерновых культур сдерживает инфицирование. При этом соблюдение регламента применения не влияет на численность полезной флоры и

фауны. Кроме защиты от вышеперечисленных заболеваний Барьер Колор снижает инфекционный фон сетчатой пятнистости ячменя (*Drechslera teres*), а также полосатой (гельминтоспориозной) пятнистости ячменя (*Drechslera graminea*). 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. Барьер Колор кроме неизменно высокой эффективности обладает эффектом регуляции роста, что обеспечивает направление потока веществ на формирование корневой системы. При этом происходит увеличение длины и объема корней, мезокотиль и coleoptile становятся короче и сильнее, первые листья короче и шире, корневая система лучше сформирована. Вследствие этого происходит более интенсивное кущение и фотосинтез. Это дает повышение морозоустойчивости, высокую засухоустойчивость и толерантность к высоким температурам.

Для того чтобы не свести на ноль все достоинства препарата, нужно уделить внимание качеству семян. Причем семенной материал должен быть тщательно очищенным и откалиброванным, так как сорные и зерновые примеси значительно адсорбируют препарат, что приводит к снижению дозировки.

При всем многообразии различных протравителей невозможно не выбрать данный высокоэффективный препарат. При соотношении довольно невысокой цены и европейского качества Барьер Колор – незаменимый препарат в ассортименте любого современного агронома.



Представительства ООО «Гарант Оптима»: г. Краснодар, т/ф (861) 273-51-23; г. Волгоград, т/ф 8-902-361-36-14 www.garantoptima.ru



Забота о здоровье каждого зернышка



Комплексный фунгицидный протравитель семян зерновых культур с антистрессовыми компонентами. Содержит два действующих вещества с разными механизмами действия. Обеспечивает эффективный контроль комплекса корневых и прикорневых гнилей и снежной плесени. Обладает исключительно высокой эффективностью против головневых заболеваний. Увеличивает энергию прорастания и повышает всхожесть семян, способствует появлению дружных всходов.



Представительства ЗАО Фирма «Август» в Краснодарском крае г. Краснодар, тел./факс: (861) 215-84-74, 215-84-88 ст. Тбилисская, тел./факс: (86158) 2-32-76, 3-23-92

www.avgust.com

avgust crop protection

«ДНИ САДА» BASF The Chemical Company

В текущем году 22 июня компания BASF провела «день сада» в ЗАО ОПХ «Центральное», 19 августа приняла участие в «дне сада», организованном дистрибуторской компанией «ЭкоГрин» в ЗАО «Совхоз «Архипо-Осиповский».

«ДНИ САДА» компании BASF, которые уже не первый год проводятся в Краснодарском крае, призваны отвечать на наиболее сложные вопросы, с которыми сталкиваются в своей работе плодородческие хозяйства. И мероприятия такого плана - отличная возможность увидеть практические результаты защиты сада по самым современным технологиям. Закладка опытов и последующий мониторинг проводятся сотрудниками компании совместно со специалистами СКНИИСиВ. Такая общая работа производителей СЗР и науки позволяет апробировать, а затем и внедрять в практику плодородческих хозяйств региона новые эффективные решения проблем.

«День сада», который прошел 22 июня на базе ЗАО ОПХ «Центральное» (центральная зона садоводства края), представил специалистам

«Труженики» сада



М. Н. Карастиев, агроном по защите растений ЗАО «Совхоз «Архипо-Осиповский», рассказывает о системе защиты с препаратами BASF

плодородческих хозяйств отличную возможность не только познакомиться с результатами защиты сада по технологии компании BASF, но и получить ответы на самые животрепещущие вопросы по защите семечковых культур.

Заведующая центром защиты плодовых и ягодных растений М. Е. Подгорная ознакомила участников мероприятия с фитосанитарным состоянием яблоневых насаждений и рассказала о результатах демон-

страционного опыта по испытанию системы компании BASF по защите этой культуры.

В 2011 году в ОПХ «Центральное» был заложен демонстрационный опыт по определению биологической эффективности препаратов компании BASF. Под него был отведен участок сада 1998 года посадки, на котором возделывается три сорта: основной - Айдаред, сорта-опылители - Глостер и Джонаголд. Учетный сорт - Айдаред, высоковосприимчив к парше.

Количество первичного инокулюма возбудителя парши яблони на опытном участке к началу вегетации на сорте Айдаред составило от 350 до 450 плодовых тел на 1 лист, созревание аскоспор парши зафиксировано в конце третьей декады марта, разлет зимующей инфекции отмечен 20 апреля. Первое проявление конидиальной стадии парши на листьях отмечено 8 мая. 17 мая отмечено проявление заболевания на плодоножках, 28 мая - на плодах. На 14 июня на контрольном варианте поражено 85% листьев с интенсивностью 74%, плоды поражены паршой на 85%, интенсивность - 50%.

В опыте было 3 варианта: BASF, стандарт, контроль. Фоновая обработка фунгицидом АБИГА-ПИК проведена в фенофазу «зеленый конус». Обработки фунгицидами ДЕЛАН® и ПОЛИРАМ™ ДФ, проведенные в фенофазы «мышинное ушко» и «розовый бутон», полностью контролировали паршу.

Следующая обработка планировалась на 9 мая, но провести ее не удалось из-за непрекращающихся осадков (с 8 по 11 мая включительно). После использования 11 мая фунгицида ТЕРСЕЛ®, 2,5 кг/га (по цветению) биологическая эффективность на листьях составила

99,4%. Биологическая эффективность обработки против парши по окончании цветения яблони как в стандартном варианте, так и в варианте BASF была несколько ниже.

Следующий блок обработок ТЕРСЕЛ® + ДЕЛАН™ и СТРОБИ™ + ДЕЛАН™ сдержал развитие заболевания на листьях на 90 - 92%, что на 10 - 13% выше показателей эффективности стандарта. Распространение заболевания на этот период в контроле достигало 83,0% при интенсивности развития 80% (на листьях).

Обработки, проведенные до 6 июня, сдерживали развитие парши на плодах в варианте BASF на 98 - 100%, в стандарте - на 95 - 100%.

Биологическая эффективность обработки инсектицидом ФАСТАК™ (0,3 л/га) в фенофазу «розовый бутон» против комплекса вредителей составила 100%.

В фенофазу «величина плода - лещина» (30 мая) по отрождении гусениц первого поколения яблонной плодожорки в варианте BASF была проведена обработка инсектоакарицидом БИ-58™ НОВЫЙ, эффективность которого составила практически 100%.

Участники семинара осмотрели опытные участки. В результате состоявшейся дискуссии были обсуждены самые важные для конкретных производителей проблемы, получены ответы на интересовавшие их вопросы.

В разговоре с представителем компании BASF Ириной Санниковой В. И. Ярмошук, главный агроном ОАО КСП «Светлогорское» Абинского района,

«ДЕНЬ ВИНОГРАДА» BASF The Chemical Company

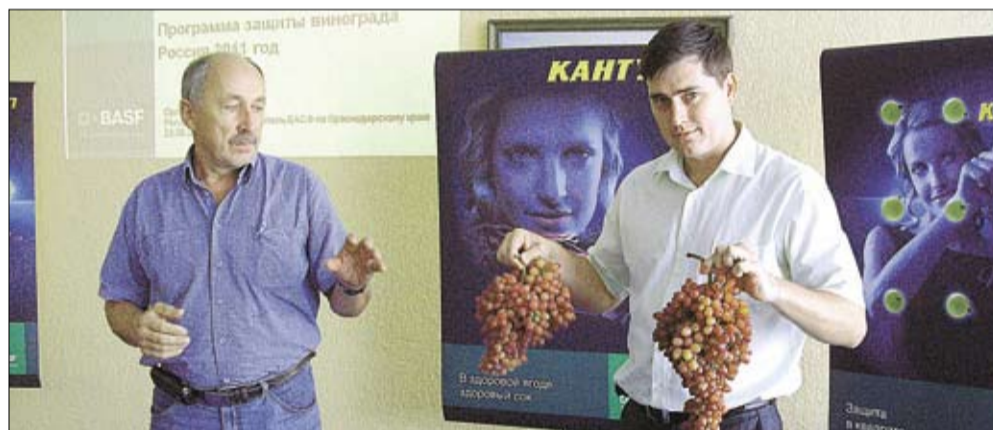
25 августа в станице Тамань (ОАО «АФ «Южная») Темрюкского района состоялся «день винограда BASF», в котором приняли участие более 60 заинтересованных специалистов: руководители, главные агрономы, специалисты по защите виноградных хозяйств, ученые из НИИ.

НА ПРАВАХ хозяина к присутствующим обратился директор по аграрной политике ОАО «АФ «Южная» М. А. Грюнер. Он поприветствовал собравшихся на таманской земле, коротко рассказал об агрофирме, которая является крупнейшим виноградарским объединением в России, раскинувшим свои виноградники на территории от ст. Курчанской до ст. Тамань. В агрофирме ежегодно производится около 60 тыс. т винограда. Целью коллектива является получение высокого урожая достойного качества. В хозяйстве уже убедились, что стремиться к удешевлению стоимости обработок за счет использования дженериков в конечном счете невыгодно, поэтому предпочтение отдается оригинальным пестицидам. Защита виноградников не самоцель, а поддержка растения в сложившихся условиях (погодноклиматических, фитосанитарных), повышение его иммунитета. В виноградных насаждениях хозяйства последние годы используются мало инсектицидов, и мечта виноградарей вообще от них отказаться, как это делают в Германии и других странах Европы. Максим Андреевич высказал пожелание, чтобы компания BASF быстрее зарегистрировала в РФ феромонные дезориентаторы, которые используются в европейских странах и уже зарегистрированы в Молдове и Украине.

Региональный представитель ЗАО BASF по Краснодарскому краю А. В. Орлов рассказал об истории компании, основных направлениях ее деятельности, представил комплексную систему защиты виноградников препаратами BASF на юге России.

Докладчик обратил внимание присутствующих на разработанную систему борьбы с оидиумом на виноградниках, имеющих прошлогодний запас

Виноград под надежной



Рабочий момент семинара: М. А. Грюнер (слева) при участии А. В. Орлова демонстрирует результаты использования листовых подкормок и препаратов BASF на гроздьях, выращенных на личном винограднике

инфекции: работу следует начать с фунгицида КУМУЛУС® (1 - 3 листа), затем провести обработку специальным фунгицидом КОЛИСТ™ (5 - 6 листьев), а перед началом цветения, когда 13-й лист полностью распустился, использовать КАБРИО® ТОП.

В текущем году на российском рынке компания BASF представила три новых фунгицида: АКРОБАТ® ТОП, КАНТУС™ и КОЛИСТ™. Каждый из них имеет свои особенности. АКРОБАТ® ТОП, сочетающий два действующих вещества - диметоморф и дитианон, отличается высокой эффективностью против возбудителя милдью винограда и имеет замечательное свойство - высокую дождеустойчивость. Препарат незаменим в условиях неблагоприятной погоды, когда частые дожди могут повлиять на результаты обработок. Фунгицид КАНТУС™ (действующее вещество боскалид) создан специалистами компании BASF

для борьбы с серой гнилью винограда, обладает дополнительным действием на плесневые грибы и, как свидетельствуют результаты исследований виноградарей Украины, Молдовы и России, подавляет также развитие оидиума, который способствует растрескиванию ягод, из-за чего они сильнее поражаются серой гнилью. Препарат обладает защитным и лечебным действием. КОЛИСТ™, в состав которого входят два действующих вещества - крезоксим-метил и боскалид, обладает высокой эффективностью против оидиума.

В заключение А. В. Орлов отметил, что система защиты винограда препаратами компании BASF высокоэффективна против комплекса болезней и вредителей виноградников, обеспечивает оптимальное соотношение «затраты - эффективность», позволяет производителю получить качественный продукт, который он может реализовать по выгодной цене.

Заведующая лабораторией мониторинга и методов управления энтомопатосистемами ампеологенозов ГНУ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии, кандидат сельскохозяйственных наук, заслуженный деятель науки Кубани А. И. Талаш проинформировала присутствующих, что практически все хозяйства Краснодарского края применяют адаптивную интегрированную систему защиты виноградников от вредных организмов в современных условиях, но в нее постоянно вносятся коррективы, т. к. условия по годам различаются и необходимо уменьшить стресс для растений. В текущем году из-за погодных условий вегетация запоздала на 10 - 12 дней, что привело к некоторым особенностям в проведении защитных мероприятий. До 21 мая из-за низкой темпера-

туры воздуха не развивалась милдью, но могли развиваться такие заболевания, как черная пятнистость и антракноз. В дальнейшем температура позволила развиваться всем этим заболеваниям, но малое количество осадков (менее 5 мм) на территории Темрюкского и Анапского районов также сдерживало развитие милдью. Однако в других районах края, где прошло больше осадков, это заболевание явилось серьезной проблемой (Крымский район, Мысхако).

Анна Ивановна отметила, что в последние годы происходит снижение пестицидной нагрузки на виноградники: если около 7 лет назад считался хорошим показателем 100 кг/га, то в текущем году на опытных насаждениях в варианте схозобработкой было использовано 62,3 кг/га, в варианте BASF - 48,9 кг/га, что явилось следствием применения более эффективных препаратов нового поколения, обладающих комплексным действием.

Проблемы для виноградарей в текущем году, как, впрочем, и в прошлые, создавало развитие оидиума, для которого сложились благоприятные погодные условия. Вообще А. И. Талаш считает, что распространению оидиума на кубанских ви-

Последовательность применения пестицидов BASF на сортах Шардоне и Каберне Совиньон, 2011 год

| дата | препарат |
|-------|--|
| 27.04 | Железный купорос, 24,0 |
| 16.05 | Квадрис 0,4 |
| 26.05 | Акробат Топ 0,75 + Кумулус 3,0 |
| 01.06 | Строби 0,1 + Фастак 0,2 |
| 09.06 | Кабрио Топ 1,0 + Би-58 новый 1,0 |
| 17.06 | Кумулус 4,2 |
| 29.06 | Акробат Топ 1,0 + Кумулус 5,5 + Люфокс 0,5 |
| 07.07 | Кантус 1,0 |
| 18.07 | Строби 0,2 |
| 25.07 | Би-58 новый 2,0 + Фастак 0,2 |
| 08.08 | Кумулус 3,0 + Люфокс 0,5 |
| 23.08 | Фастак 0,3 |



Приехавшие на «день винограда» BASF специалисты вооружились новыми знаниями

отметил, что его хозяйство является одним из крупнейших производителей плодов на Кубани: площадь сада – 1500 га, в т. ч. 1000 га яблонь. Достижения предприятия отмечены на всероссийских и международных конкурсах и выставках. На всех производственных площадях проводятся четко продуманные защитные мероприятия от комплекса вредителей и болезней. Товарное яблоко высокого качества требует соответствующей защиты. Сегодня для ее проведения прежде всего необходим широкий ассортимент препаратов. К слову, наши европейские коллеги имеют в своем распоряжении до 40 различных препаратов для защиты от парши. Такие встречи производителей, как этот «день сада», очень нужны, т. к. способствуют быстрому внедрению в производство инновационных продуктов.

19 августа в пос. Архипо-Осиповском (ЗАО «Совхоз «Архипо-Осиповский»), г. Геленджик (Черноморская зона), фирма «ЭкоГрин» провела традиционный семинар. В его работе приняли участие представители компаний BASF, «Дюпон», ученые СКНИИСиВ, руководители, главные агрономы, специалисты по защите садоводческих хозяйств Краснодарского, Ставропольского краев, Кабардино-Балкарии и других регионов.

В начале семинара участники выехали в сад, где агроном по защите растений хозяйства М. Н. Карастиев показал участок, на котором проводились исследования. Он отметил, что все системы защиты сформированы по единому принципу: две обработки до цветения и последующие шесть, так сказать, основополагающие (их можно назвать скелетом системы), т. к. именно

от качества их проведения напрямую зависит урожай.

После осмотра опытных участков все вернулись в зал, где выступили докладчики и состоялся обмен мнениями.

Региональный представитель ЗАО BASF по Краснодарскому краю Андрей Орлов коротко ознакомил присутствующих с этапами развития компании, основными направлениями ее деятельности в настоящее время.

Он представил вниманию присутствующих базовую систему защиты яблоневого сада препаратами BASF на юге России и более подробно остановился на новых препаратах компании.

ТЕРСЕЛ® - двухкомпонентный фунгицид, действие которого направлено на защиту яблоневых насаждений от двух основных заболеваний – парши и настоящей мучнистой росы. В его состав входят два действующих вещества: пираклостробин (40 г/кг) + дитианон (120 г/кг). Нормы расхода водно-диспергируемых гранул 2,0 - 2,5 кг/га. Оптимальные сроки применения - от стадии «розовый бутон» до стадии «трещкий орех». Применение профилактическое, не более трех обработок за сезон, из них не более двух в прямой последовательности. В зависимости от интенсивности развития болезни продолжительность его защитного действия составляет 10 - 12 дней. Достоинствами препарата являются также возможность применения в широком временном диапазоне, в т. ч. во время цветения; независимость эффективности от температуры воздуха; безопасность для пчел и полезных насекомых.

В 2011 году руководство хозяйства предоставило для опытов один из лучших участков – сад посадки 2003 г., сорта Голден Делишес (80%) и Ренет Симиренко (20%).

В текущем году отмечено эпифитотийное развитие парши, т. к. мягкая зима, высокая влажность, обильные осадки создали очень комфортные условия для развития заболевания. Первое появление парши на листьях отмечено 11 мая, на плодах – 31 мая, и за неделю рост заболевания был очень сильным. На отчетный день распространение парши на листьях в контроле превышает 82%, интенсивность развития – 55,5%. Все плоды (100%) в контроле поражены паршой при интенсивности более 62%.

Из вредителей в первой половине вегетации вначале появились листовые долгоносики, отмечены единичные повреждения шелкопрядами, пяденицами (до 10 - 12%), зеленой яблонной тлей. Начало вылета I поколения яблонной плодовой гусеницы отмечено 5-6 мая, лет был продолжительный и длился практически 2 месяца, 19 мая отмечено начало, а в первой декаде июня – массовое отрождение гусениц вредителя.

На таком инфекционном фоне было заложено 4 варианта опыта: 1-й - использовали в основном препараты компании BASF; 2-й - стандарт, с использованием препаратов компаний «Сингента», «БАСФ», «Дюпон» и др.; 3-й – хозяйственные обработки; 4-й - контроль. Эти опытные участки присутствующие осмотрели в начале семинара.

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

Елена УСТЬЮГОВА, агроном по защите растений ЗАО «Виктория 92»:

– В нашем хозяйстве многолетние насаждения занимают более 1000 га. В системе защиты сада препараты BASF составляют более 50%: до 5 раз используется фунгицид ДЕЛАНТ™; СТРОБИ™ применяется на всей площади сада; в ранние стадии развития культуры применяется КУМУЛУС™ для повышения иммунитета растений и снижения запаса мучнистой росы; против вредителей – инсектицид БИ-58™ НОВЫЙ. Эффективность препаратов компании BASF стабильная и высокая (до 90%), они вполне отвечают требованиям хозяйства.

В течение всего сезона наблюдений в 1-м варианте отмечалась высокая биологическая эффективность против парши, на 15.08 она составила 97,0% на листьях и 98,8% на плодах, во 2-м варианте на листьях и плодах этот показатель был несколько ниже и на 15.08 составил 77,5% и 91,3% соответственно. В 3-м варианте биологическая эффективность против парши была достаточно высокой, на 15.08 составила на листьях 94,5% и на плодах - 96,5%.

Все применявшиеся инсектоакарициды контролировали вредителей по вариантам опытов.



А. В. Орлов демонстрирует здоровые плоды яблони

защитой

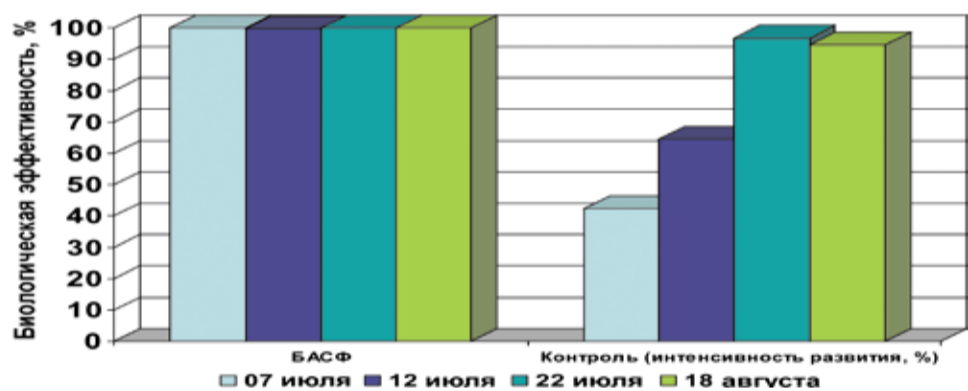
виноградника способствует ряд причин: изменение погодных условий; ввоз посадочного материала, а вместе с ним и возбудителя из других регионов или стран; появление сортосмесей; необдуманное размещение сортов, недальновидное использование фунгицидов.

Сорт Шардоне восприимчив к заболеванию, его признаки появились на гроздях уже 07.07.2011, и динамика нарастания интенсивности развития была довольно быстрой. В контрольном варианте каждая гроздь была поражена на 4 балла, т. е. 50% гроздей не пригодны для употребления, поэтому для спасения этого урожая пришлось применить фунгициды.

Биологическая эффективность сдерживания развития оидиума на сорте винограда Шардоне при использовании системы защиты BASF во все сроки исследования составила 99,8 – 100%.

Ситуация с основным вредителем – гроздевой листовёрткой – была следующая: уже 4 мая приходилось свыше 40 бабочек на ловушку (порог – 20 экземпляров). У этого опасного вредителя винограда отмечался растянутый и неравномерный вылет, чему способствовали погодные условия

Биологическая эффективность сдерживания развития оидиума при использовании системы защиты винограда препаратами BASF, сорт Шардоне, 2011 г.



(сначала низкая температура воздуха, а затем низкая влажность). В первый период применения эффективность инсектицидов была высокой, а в дальнейшем из-за повышения температуры она снизилась. А. И. Талаш отметила, что в Германии на виноградниках в стандартную практику вошло применение феромонов, в частности, разработанных компанией BASF (к сведению читателей: феромонные диспенсеры, разработанные компанией BASF, относятся к биотехническим средствам защиты от вредителей. Феромоны – вещества, при помощи которых отдельные особи общаются с группами насекомых своего вида. Определенный феромон вызывает совершенно

специфический характер поведения, например, половые аттрактанты готовых к спариванию самок привлекают самцов. Эти механизмы успешно применяются на протяжении многих лет для защиты винограда и яблони. В течение всего периода лета бабочек ампулы в ловушке выделяют концентрацию феромона в виде облака, которое настолько дезориентирует самцов, что они становятся не в состоянии найти самок. Тем самым прекращается размножение вредителей, а культура остается непораженной.

Из всех вредителей на виноградниках листовая форма филоксеры является самым приспособляемым, может переходить на считающиеся

устойчивыми сорта и межвидовые гибриды. Борьба с этим вредителем в фазу 3 – 4 листьев по первым галлам позволяет использовать инсектициды БИ-58™ НОВЫЙ и ФАСТАК™.

Начальник Анапского отделения Россельхозцентра В. Г. Перекотий проанализировал погодные условия текущего года в Темрюкском и Анапском районах. В целом они были сходными. Холодная затяжная весна, низкая температура воздуха привели к проявлению антракноза и черной пятнистости, и развитие заболеваний шло практически до середины июня. Сильно поразились даже сорта, считавшиеся относительно устойчивыми. Василий Гаврилович напомнил, что если запоздать с началом борьбы с черной пятнистостью, например начать с 5 листа, то все готовые глазки будут уже поражены возбудителем, и если без диагностики провести обрезку на 2 глазка, то урожай на следующий год можно не получить совсем. Поэтому обработку против заболевания следует проводить уже в начальный период, например в фазу распускания почек. Нельзя игнорировать ранние обработки, от которых некоторые виноградари отказались из-за экономии. В. Г. Перекотий напомнил о необходимости соблюдать интервалы при обработках контактными и системными фунгицидами, а также обращать внимание на д. в. препаратов, чтобы их правильно чередовать.

Очень важным качеством агронома Василий Гаврилович считает наблюдательность и пожелал всем присутствующим всячески совершенствовать ее и постоянно применять.

МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

П. В. КУРИЛО, главный агроном холдинга «Фанагория»:

– В состав объединения входят три хозяйства: «Фанагория Агро» и «Фанагория Юг» выращивают виноград на площади 2400 га, ОАО «Фанагория» производит вино. В систему защиты включены препараты компании BASF, используются все новинки, появляющиеся на рынке. Планируется продолжить сотрудничество с компанией BASF, выражается желание получить новые продукты.

В хозяйстве защите виноградников уделяется пристальное внимание, т. к. только из ягод высокого качества можно получить достойное вино. Затраты на это направление большие – около 20 тыс. рублей на 1 га, для премиальных вин – около 25 тыс. рублей/га. Но в этом хозяйстве давно убедились, что затраты с лихвой окупаются, поэтому на технологиях не экономят. Особое внимание уделяется обработкам ботритицидами. Виноделы поняли, что в первую очередь внимание следует уделять качеству сырья, т. к. качество вина зависит от винограда, и не только от содержания сахара, но и от содержания антоцианов, танинов, аромата. К качеству ягод предъявляются вы-

сокие требования, и приходится им соответствовать. К примеру, если проявится оидиум, виноматериал придется перевести в ординарное вино или просто вылить. «Фанагория» этим летом участвовала в выставке в Англии, ее вина получили высокую оценку и были награждены медалями.

Для того чтобы соответствовать девизу «Положение обязывает», в хозяйстве практически отошли от дженериков. На участках для премиальных вин работают препаратами проверенных фирм, таких как BASF.

Д. В. СТЕПКИН, агроном по защите растений ОАО «АФ «Южная»:

– Площадь виноградных насаждений в хозяйстве около 6 тыс. га. Препараты компании BASF занимают важное место в системе защиты, используются в течение ряда лет и зарекомендовали себя очень надежными. На сегодняшний день новые фунгициды типа КАБРИО® ТОП выступают для виноградарей в качестве палочки-выручалочки, позволяя одновременно бороться с такими вредоносными заболеваниями, как милдью и оидиум. При использовании этого препарата отпадает необходимость дважды

обрабатывать насаждения либо использовать смеси препаратов, что не всегда получается, а главное – существует возможность надежной защиты культуры в период цветения, который особенно важен для закладки и формирования урожая. КАБРИО® ТОП применяется в агрофирме второй сезон, проверен на многих сортах, во всех семи хозяйствах, входящих в состав агрофирмы.

К. И. МАРТЫНКОВ, главный агроном ООО «Приморское»:

– В состав объединения входят два хозяйства: ЗАО «Приморское» и ЗАО «Фонтал». Общая площадь виноградников – около 1600 га. На протяжении 7 – 8 лет постоянно применяются препараты компании BASF, в разные годы они составляли половину и более общего объема используемых пестицидов. Они прекрасно себя зарекомендовали. На участках ЗАО «Приморское» в течение 3 лет проводились демонстрационные испытания, которые позволили убедиться в эффективности, качестве препаратов BASF. Главный вывод – и новинки, и известные препараты действуют безотказно. Один из лучших – препарат КАБРИО® ТОП, используются ДЕЛАНТ™, КУМУЛУС, ФАСТАК™, БИ-58™ НОВЫЙ, применялся

СТРОБИ™. На следующий год планируется приобретение фунгицидов АКРОБАТ® ТОП, КАНТУС™ и КОЛЛИС™, т. к. демоопыты убедили в их высокой эффективности. В этом году ожидается хороший урожай достойного качества. Значительный вклад в него внесли и препараты BASF, использованные для защиты виноградников.

Е. Г. КОСТЫРЕВ, главный агроном ООО «АФ «Мирный»:

– Ввиду сложившихся погодных условий в текущем году в систему защиты виноградников вместо используемых ранее дженериков были включены препараты компании BASF КАБРИО® ТОП, КУМУЛУС™, БИ-58™ НОВЫЙ. Они показали высокую эффективность в борьбе с оидиумом, милдью и комплексом других патогенов и вредителей. Отметил, что благодаря использованию фунгицида КАНТУС™ (0,6 л/га) на опытном участке сорта Пино Нуар была предотвращена вспышка развития оидиума, эффективность составила 90 – 95%. Считаю, что в последующем доля препаратов компании BASF в системе защитных мероприятий хозяйства будет увеличиваться, а их спектр расширится.

Получить более подробную информацию и проконсультироваться по вопросам применения СЗР компании BASF можно в любое удобное для вас время по телефонам:

• Краснодар 8 (988) 248-90-43, 8 (918) 3-777-151, 8 (918) 377-43-61, 8 (918) 188-84-64
 • Ростов-на-Дону 8 (928) 229-96-44, 8 (928) 615-31-09 • Ставрополь 8 (962) 449-57-30

Ю. ШИЛЕНКО, научный консультант BASF на Северном Кавказе, к. б. н. Фото Ю. ШИЛЕНКО, С. ДРУЖИНОВА

Чтобы чистым было поле, обращайтесь только в BASF

«ДЕНЬ ПОЛЯ»


 BASF
The Chemical Company

Концерн BASF - признанный мировой лидер в области разработки и производства средств защиты растений. Главной своей задачей считает создание и выведение на рынок инновационных препаратов, позволяющих оптимизировать технологии ведения сельского хозяйства, улучшать качество питания и, как следствие, качество жизни быстро растущего населения планеты. Компания неуклонно следует этой стратегии в области научных исследований и разработок. К примеру, если в 2009 году общий оборот компании по средствам защиты растений составил 3,7 млрд. евро, то из ассигнованных на научные исследования 1,4 млрд. евро 24% было направлено на разработку новаторских решений в области сельского хозяйства.

Компания BASF открыта для сотрудничества с российскими производителями сельскохозяйственной продукции и всячески способствует тому, чтобы в нашей стране знали и использовали на практике ее современные инновационные препараты и технологические решения в области защиты растений.

ОДНА из последних разработок компании BASF в области возделывания сельхозкультур - система CLEARFIELD® (от английского clear field - «чистое поле»). Это уникальная комбинация гербицида и устойчивых к нему высокоурожайных гибридов сельскохозяйственных культур. Система полностью оправдывает свое название, т. к. позволяет даже на полях с самым широким спектром сорной растительности сохранять практически чистые посевы. Уже во многих странах она успешно применяется на пшенице, кукурузе, рапсе, рисе и других культурах. На подсолнечнике система CLEARFIELD® (гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® и устойчивые к нему гибриды) была впервые использована в 2003 году в США и Турции. В последующие годы она получила широкое распространение и в других странах мира.

В России система CLEARFIELD® начала внедряться с 2008 г., с наибольшей активностью - на юге РФ. В Краснодарском крае по ней в прошлом году возделывалось около 11 тыс. га из 550 тыс. га, отведенных под эту культуру. В нынешнем - уже в 5 раз больше. В Ростовской области в 2010 г. при общей площади под подсолнечником 980 тыс. га по системе CLEARFIELD® возделывалось 25 тыс. га. В нынешнем эта площадь увеличена уже до 150 тыс. га.



Однако специалисты компании BASF отмечают, что у системы CLEARFIELD®, как у всего нового, в России есть как свои приверженцы, так и противники. И, чтобы еще раз показать эффективность системы, ответить на возникающие у потребителя вопросы, каждый год компания BASF показывает сельхозпроизводителям ее применение в полевых условиях на практических семинарах - «днях поля». В конце августа один из таких состоялся в Ростовской области на

земле Донского зонального НИИСХ. В семинаре приняли участие руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий Ростовской области, Ставропольского и Краснодарского краев, а также сотрудники Россельхозцентра, Россельхознадзора, ученые ВНИИМК, семенные компании «Коссад», «РАЖТ», «МЕЙ АГРО», «Евралис Семанс», «Лимагрэн», «Майсадур Семансес», «Сингента» и их дистрибьюторы. Несмотря на дождливую погоду, собралось более 200 человек.

Участников «дня поля» приветствовал главный менеджер маркетинга по системе CLEARFIELD® в Европе Йорк Польцен. Он пожелал всем плодотворной работы и отметил, что благодаря партнерству со многими семенными компаниями BASF сегодня может предложить потребителю достаточно большое количество гибридов, выращиваемых по системе CLEARFIELD®. Также он отметил, что компания очень гордится своими успехами, достигнутыми в России. В 2011 г. по системе CLEARFIELD® подсолнечник выращивался на площади 1 млн. га.

Участников «дня поля» приветствовал директор Донского зонального научно-исследовательского института В. Е. Зинченко. Он отметил, что семинар очень своевременный и нужный. В Ростовской области растет число хозяйств, уже выращивающих и желающих выращивать подсолнечник по системе CLEARFIELD®. Однако в процессе использования системы у специалистов выявляются проблемы и вопросы, ответы на которые они надеются получить в том числе и на этом семинаре.

Затем собравшимся был показан специально подготовленный к этому дню фильм, рассказывающий о системе CLEARFIELD®, а также озвучены рекомендации начинающим по ней работат.

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ТЕМ, КТО СОБИРАЕТСЯ ВЫРАЩИВАТЬ ПОДСОЛНЕЧНИК?

Прежде всего, советуют специалисты компании BASF, приняв решение о выращивании подсолнечника, необходимо выбрать высокоурожайные гибриды и способы их защиты от сорняков: по классической технологии или систему с устойчивыми к гербициду гибридами.

Совсем недавно при выращивании подсолнечника такие злостные сорняки, как осот, вьюнок и пырей, практически невозможно было уничтожить после появления всходов. Компания BASF решила эту проблему. Применение инновационных технологий позволило создать производственную систему CLEARFIELD®, в которой используются гибриды, устойчивые к препарату ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®. Данная система позволяет добиться лучшей эффективности при выращивании сельскохозяйственных культур, а устойчивость гибридов к этому гербициду дает возможность контролировать сорные растения. Гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® надежно защищает гибриды от всех рас сорняков. Гарантия получения прибыли от применения системы подтверждена в ходе ее успешного применения на полях России.

В производственной системе CLEARFIELD® используются лучшие достижения современной селекции, гибриды, адаптированные к местным условиям, в сочетании с простым в применении гербицидом ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®, который позволяет добиться прекрасных результатов, надежно защищая посевы подсолнечника. Растения подсолнечника, выращиваемые по этой системе, не являются трансгенными. Устойчивость гибридов подсолнечника, используемых в системе CLEARFIELD®, к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® получена с помощью традиционных методов селекции. В России проект CLEARFIELD® стартовал три года назад благодаря компании BASF и ее партнерам - производителям семян. Сегодня в Российской Федерации многие хозяйства используют эту уникальную систему. В результате работы компании, производящей семена для системы CLEARFIELD®, создано достаточное количество гибридов подсолнечника с разными сроками созревания и отвечающим самым жестким требованиям рынка. Теперь благодаря такой техноло-

гии можно выбрать гибрид, наилучшим образом подходящий к конкретным условиям каждого региона.

Преимущество производственной системы CLEARFIELD®, подчеркивают специалисты компании BASF, состоит в использовании гербицида ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®, который не оказывает негативного воздействия на подсолнечник, но помогает очистить поле от самых злостных сорняков всего за одну обработку и гарантирует их отсутствие вплоть до уборки.

Гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® рекомендуется вносить из расчета 1 - 1,2 л/га на стадии 4 - 6 настоящих листьев подсолнечника. Он проникает в растение не только через листья, но и через корни, прекращая рост сорняков еще до появления всходов. Таким образом не только уничтожаются уже выросшие сорняки, но и контролируются те, которые еще не взошли. ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® - единственный гербицид, который прекрасно борется с заразхой, особенно распространенной в южных регионах. Растение при появлении этого злостного паразита сильно отстает в развитии: формируются маленькие корзинки, снижается содержание масла в семенах.



К. Лутовский комментирует действие системы CLEARFIELD на поле

ЧТО ПОКАЗАЛО ОПЫТНОЕ ПОЛЕ?

Начиная разговор непосредственно на испытательном участке поля, К. Лутовский, руководитель технической службы компании BASF, Россия, подчеркнул, что на результаты проведенных в этом году испытаний заметно повлияли сложившиеся погодные условия. Затянувшиеся весенние дожди оттянули сев на более позднее время, до 19 мая. Соответственно и обработка растений гербицидом ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® была перенесена на середину июня. На этот момент с помощью предпосевной культивации большую часть однолетних сорняков с поля убрали. Но и после этого при

сравнении контрольного и обработанного по системе CLEARFIELD® посева подсолнечника по состоянию сорняков видна большая разница. На необработанных участках присутствовали не только заразиха, розовый осот, но и другие однолетние двудольные сорняки. Кроме того, на самом подсолнечнике были хорошо заметны механические повреждения, которые нанес прошедший град. Это тоже сказалось на чистоте проведения опыта по фунгициду.

Тем не менее, комментируя действие системы CLEARFIELD®, К. Лутовский обратил внимание присутствовавших, на целый ряд ее преимуществ даже в этих неблагоприятных условиях. Прежде всего это простота применения гербицида, второе - широкий спектр его действия. В данном случае было видно, что после применения гербицида поле остается чистым до конца сезона выращивания подсолнечника. До начала уборки этого поля оставались считанные дни.

Затем слово было предоставлено представителям семенных компаний. О. В. Лебедь, руководитель коммерческой службы компании «Евралис Семанс», Россия, показал следующие гибриды:

ЕС АРТИМИС - новый гибрид системы CLEARFIELD®. Хорошо зарекомендовал себя как толерантный к заболеваниям, пластичный к региональным почвенно-климатическим условиям. Высота стебля в среднем 180 см, средняя урожайность по регионам составляет 30 - 35 ц/га. Хорошо известен и востребован на рынке.

ЕС ФЛОРИМИС - тоже новый гибрид системы CLEARFIELD®, с новой генетикой. Имеет лучшую устойчивость ко многим видам заболеваний, в том числе к заразихе, что особенно



На «день поля» BASF в Ростовской области приехало более 200 участников

актуально для Северо-Кавказского региона. Относится к позднеспелым гибридам, также как и Артимис. Вегетация – 112 дней. Очень пластичен к региональным почвенно-климатическим условиям. Урожайность – до 40 ц/га в Ростовской области, а в Краснодарском крае – 45 – 46 ц/га.

В настоящее время на регистрации у компании находятся еще 3 гибрида для выращивания с использованием защиты по системе CLEARFIELD®. Они будут представлены в следующем году.

Гибриды подсолнечника «Лимагрэн» представил менеджер компании по продуктам С. М. Калисниченко.

ЛГ 5654 КЛ. По сроку вегетации ближе к среднераннему. На этом поле гибрид показал хорошие результаты в раннеспелой группе, а также отличную переносимость препарата ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®. Растение почти не подвержено стрессам.

ЛГ 5643 КЛ. Выдерживает вегетацию в суровых холодных районах и показывает хорошую переносимость к возврату холодов. Гибрид имеет хорошую засухоустойчивость, легко адаптируется к различным условиям и технологиям возделывания.

ЛГ 5669 КЛ. Среднеспелый. Высокое, мощное растение. Требует хорошей обработки почвы. Лучшие результаты показывает на плодородных почвах с высоким агрофоном. Очень отзывчив на внесение удобрений. Показывает отличные результаты урожайности и масличности.

ЛГ 5663 КЛ. Среднеспелый. Полный аналог классического гибрида ЛГ 5665. Единственная разница в том, что ЛГ 5663 КЛ устойчив к препарату ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® производственной системы CLEARFIELD®. Хорошая пластичность в большинстве климатических условий.

Компания «Майсадур Семансес» представила на этом «дне поля» свои первые гибриды системы CLEARFIELD®. Подробно рассказал о них региональный представитель по Ростовской области А. А. Курнос.

Мас 91.ИР. Зарегистрирован в 2010 г. Это ранний подсолнечник со сроком вегетации 100 – 105 дней. Имеет высокий потенциал урожайности. Высокая масличность (51 – 53%). Устойчив к мучнистой росе. Является самым ранним среди гибридов, устойчивых к имидазолинону. Поэтому рекомендуется к позднему севу. Компактное растение, обеспечивает технологичность при уборке.

Мас 92.ИР. Среднеранний. Пока еще не зарегистрирован в России. Срок вегетации 105 – 110 дней. Хорошая устойчивость к болезням, но более требователен к агрофону, чем предыдущий гибрид. Очень отзывчив на внесение удобрений. Имеет высокую масличность семян, хороший потенциал урожайности.



В. Н. Кушнарченко, менеджер «Сингента», в своем коротком выступлении напомнил, что компания является сегодня мировым лидером в селекции подсолнечника и лидером в селекции этой культуры в России. Компания также очень гордится тем, что первый коммерческий гибрид создан именно ею в 2003 г.

Сегодня в компании зарегистрированы четыре гибрида, устойчивых к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® производственной системы CLEARFIELD®.

На «дне поля» были представлены два лучших районированных гибрида Северо-Кавказской зоны.

НК НЕОМА. Стабильный, высокомасличный гибрид интенсивного типа. Средняя энергия роста на начальных этапах. Толерантный к фомопсису, фомозу, корзиночной и стеблевой формам белой и серой гнилей. Генетически близок к НК БРИО. Не рекомендуется

КАК ПОЯВИЛАСЬ СИСТЕМА CLEARFIELD® И КАК ДЕЙСТВУЕТ ГЕРБИЦИД ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®?

История системы CLEARFIELD® началась в 1996 году, когда в США был обнаружен дикорастущий подсолнечник, который прекрасно себя чувствовал на полях сои, обработанной гербицидами группы имидазолинонов. На базе этого биологического материала известные мировые производители семян и получили свои первые гибриды, устойчивые к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® (компания БАСФ). А затем появилась сама система. Гербицид в ней применяется непосредственно по всходам подсолнечника, и аналогов такому подходу не было и нет.

ЧТО ЖЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ГЕРБИЦИД ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® И КАК ОН ДЕЙСТВУЕТ?

Можно сказать, что для этого гербицида нет проблемных сорняков. Каждое из двух действующих веществ (имазазипр, 15 г/л, и имазамокс, 33 г/л), входящих в него, эффективно само по себе, а их комбинация позволяет получить общий эффект, не сопоставимый с действием других гербицидов. Она уничтожает практически все распространенные сорняки: амброзию, подмаренник, канатник, марь белую, в том числе проблемные - осоты, вьюнок, которые в посевах подсолнечника с помощью почвенных гербицидов уничтожить практически невозможно. Особое внимание в этом ряду

заразихе - широко распространенному и чрезвычайно вредоносному паразиту. На подсолнечнике он постоянно мутирует, появляются новые, ранее не известные расы, в результате поражаются даже устойчивые гибриды и сорта, особенно там, где нарушаются севообороты. Оказалось, ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® успешно решает и эту проблему.

Дело в том, что гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® наносит по сорнякам двойной удар. Он проникает в растения сорняков через листья и корни. Попадая в почву, гербицид создает там почвенный экран. Немаловажно, что препарат эффективно работает в засушливых условиях, когда внесение других почвенных гербицидов не дает желаемых результатов. Из почвы гербицид проникает в корни проросших сорняков. Проростки сорняков погибают при контакте с почвенным экраном. Благодаря такому механизму действия не только уничтожаются взошедшие сорняки, но и предотвращается появление второй и последующих волн.

В настоящее время многие хозяйства при выращивании сельскохозяйственных культур применяют технологии минимальной и нулевой обработки почвы. Использование почвенных гербицидов в этих условиях не всегда дает желаемый результат. Именно в эти технологии прекрасно вписывается гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®.

Отечественные и зарубежные специалисты, проводившие производственные испытания системы CLEARFIELD®, единодушно отмечают, что после обработки подсолнечника гербицидом ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® поле до уборки остается практически чистым от сорняков. В таких условиях современные высокопродуктивные гибриды, используемые в системе, имеют возможность полностью реализовать свой потенциал урожайности.

размещать после бобовых культур. Отличная устойчивость к полеганию. Рекомендуется соблюдение классической технологии возделывания.

ТРИСТАН. Раннеспелый, неприхотливый, хорошо адаптированный к различным способам обработки. Высокая энергия роста на начальных этапах развития. Генетически близок к гибриду Джаззи. Толерантен к почвенным гербицидам группы ацетохлоров. Можно выращивать при использовании минимальной обработки почвы. Рекомендуется размещать на полях, где соблюдается севооборот, во всех регионах РФ. Вегетационный период – 105 дней, устойчив к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® производственной системы CLEARFIELD®.



Л. Н. Казека, заместитель руководителя Ф ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, и В. Н. Бисеров: система CLEARFIELD® проявила высокую эффективность на опытном поле



О. В. Лебедев («Евралис Семанс») рассказывает о гибридах подсолнечника для системы CLEARFIELD®

Завершил осмотр опытного участка поля заведующий отделом агрохимии и минерального питания растений ГНУ ДЗНИИСХ РАСХМН А. В. Лабынцев.

ПОДВОДЯ ИТОГ

Подводя итог прошедшему «дню поля», директор филиала ЗАО «БАСФ» в г. Краснодаре В. Н. Бисеров подчеркнул, что для компании это самое большое и значимое мероприятие года.

– Система CLEARFIELD® и, в частности, препарат ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® на подсолнечнике являются очень важной составляющей нашего бизнеса. Подобные практические семинары способствуют популяризации препарата. В результате востребованность препарата ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® растет. В этом году он дал компании основную прибавку по бизнесу.

Мы всегда очень ответственно готовимся к подобным мероприятиям. Но этот «день поля» стал для

нас особенным. По двум причинам. Первая: обычно для демонстраций системы CLEARFIELD® мы пользовались услугами своего АгроЦентра в г. Усть-Лабинске. Сами сеяли, обрабатывали и показывали результаты специалистам хозяйств. В этот раз мы решили изменить традиции и очень тщательно подбирали новое место для проведения. Необходимо было найти хозяйство с достаточно высоким уровнем земледелия, и в то же время на его полях должны были присутствовать все проблемные сорняки, особенно заразиха. В результате остановились на Донском зональном НИИСХ, где нам и поле предоставили в соответствии с требованиями, и все технологические процессы провели очень качественно и профессионально.

Вторая важная особенность «дня поля» заключается в том, что в этот раз мы его организовали не сами, а вместе с несколькими семенными компаниями. Это «Евралис Семанс», «Лимагрэн», «Майсадур Семанс», «Сингента». Впервые компании, занимающиеся по-

ставкой семян сельскохозяйственных культур в Россию, активно работали вместе с нашими специалистами. Они предоставили семена гибридов подсолнечника, устойчивых к гербициду ЕВРО-ЛАЙТНИНГ®, отслеживали результаты, и сегодня на поле менеджеры компаний прокомментировали результаты.

Как это получилось, все видели. Было показано большое количество гибридов. Они были разные, с определенными особенностями и показали себя по-разному. Какие-то лучше, какие-то хуже. Но сама система в целом показала очень высокую эффективность в борьбе с сорной растительностью, с заразихой. Те, кто еще не видел действия этого препарата, на поле были окончательно убеждены в его свойствах. Ну а кто видел – убедился лишним раз.

Важно, что люди могли оценить все гибриды на одном поле, переходя от одного участка к другому. При этом сравниваемые гибриды в одно время посеяны, росли в одинаковых условиях, одинаково были обработаны. Конечно, это очень наглядно и интересно. Гибриды и внешне отличались: по высоте, качеству, цвету. Даже по вкусу.

Эта демонстрационная площадка была организована исключительно для сельхозпредприятий Северного Кавказа. Подобные семинары в ближайшее время пройдут также в Воронежской и Волгоградской.

А интерес семенных компаний к подобным мероприятиям оказался ничуть не меньше нашего. Думаю, мы продолжим это сотрудничество. Компания БАСФ не занимается выращиванием собственных семян, нам нужны партнеры. И мы открыты для всех фирм, имеющих гибриды для выращивания по системе CLEARFIELD®.

Т. КОВАЛЕВА
Фото автора

МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ



А. Д. ЛЕВЧЕНКО, главный агроном ОПХ «Слава Кубани», Кущевский р-н:

– Мы уже два года применяем препарат ЕВРО-

ЛАЙТНИНГ® на полях с сильной засоренностью. В основном боремся с заразихой. Оба раза получили хорошие результаты.

Сегодня приехали, чтобы еще лучше изучить не только этот препарат, но и другие системы защиты растений от болезней, больше узнать о новом продукте компании БАСФ - ПИКТОР™. Мы в этом году тоже его попробовали. Результат будет виден после уборки.

Подобные «дни поля» дают нам новую информацию и толчок к дальнейшему развитию.

Около 10 раз в год посещаем подобные мероприятия, на которые нас приглашают разные компании. После поездок практически всегда что-то новое внедряем у себя в хозяйстве. На таких семинарах мы закрепляем и старые, налаженные контакты, что тоже очень важно для работы, формируем новые.



С. П. КАЛОМЫЦЕВ, заместитель генерального директора, директор дирекции по растениеводству

ООО «АгроСоюз Юг Руси», г. Ростов-на-Дону:

– Систему CLEARFIELD® мы изучаем на опытных делянках уже в течение 4 лет. В начале компания БАСФ дала препарат на 1,5 га бесплатно, на пробу. Мы сразу же увидели, что это очень хорошее средство борьбы с сорняками. Особенно с заразихой, которая способна уничтожить от 20% до 100% урожая. Систему CLEARFIELD® мы успешно применяем сами и рекомендуем другим хозяйствам, особенно тем, чьи поля поражены заразихой.

Нам легко сотрудничать с компанией БАСФ, потому что вместе с поставкой продукта идет и научное обеспечение. Специалисты компании консультируют в любое удобное для нас время, по нашей просьбе проводят семинары на базе нашего офиса или какого-либо нашего хозяйства.

О фунгициде ПИКТОР™. Весной мы встречались с представителями БАСФ, и тогда же они узнали нас с действием фунгицида ПИКТОР™ на подсолнечнике. В этом году мы применили его в хозяйстве на площади 100 га. Примерно через неделю вместе с представителями компании поехали на поле и посмотрели, как он повлиял и какую прибавку урожая дал.

А. А. ВАРИЧ, ИП, Тихорецкий р-н:

– Посетил данное мероприятие, чтобы получить больше информации о препарате ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® и производственной системе CLEARFIELD®. Мероприятие понравилось. Очень подробно были описаны гибриды. В восторге от организации «дня поля». Несмотря на непогоду, мероприятие прошло четко, получили много полезной информации.

Получить более подробную информацию и проконсультироваться по вопросам применения СЗР компании БАСФ можно в любое удобное для вас время по телефонам:

• Краснодар 8 (888) 248-90-43, 8 (918) 3-777-151, 8 (918) 377-43-61, 8 (918) 188-84-64
• Ростов-на-Дону 8 (928) 229-96-44, 8 (928) 615-31-09 • Ставрополь 8 (962) 449-57-30

ТЕРАПИЯ ЗДОРОВЬЯ РАСТЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕРНОВЫХ



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Терапия Здоровья Растения – это новая технология, позволяющая управлять процессами, которые мы не видим, но можем контролировать. Она основана на применении современных знаний о физиологии растений. Суть сводится к выявлению скрытых признаков нарушения внутренних процессов до наступления необратимых негативных последствий. Терапия Здоровья – это успешное прохождение всех критических фаз развития вместе с растением.

ВЫРАСТИТЬ пшеницу все равно что вырастить ребенка. В каждом зерне, как и в ребенке, заложен большой потенциал. Но не каждому удается воспитать гения или получить хороший урожай.

Причиной являются многочисленные негативные стресс-факторы искусственного и природного характера, например, патогены, пестицидная нагрузка, почвенно-климатические условия.

Растение, как и человек, испытывает стрессы с момента появления на свет. На протяжении всего жизненного цикла живому организму, для того чтобы выжить, приходится преодолевать различные барьеры, расходуя при этом колоссальные силы и энергию.

Первичный симптом любого стресса – дисбаланс элементов питания, так называемый «скрытый голод» растений, когда внешне они еще не отличаются от здоровых, но обменные процессы уже нарушены. При этом растения становятся более восприимчивыми к неблагоприятным факторам среды. Коварство «скрытого голода» заключается не только в недоборе урожая и невысоком качестве зерна, но и в снижении иммунных сил. Ослабленные растения более подвержены поражению насекомыми-вредителями. Как правило, они обычно заболевают в самый ответственный период – репродуктивную фазу. Причем на голодающих растениях защита от инфекций неэффективна. На фоне «скрытого голодания» болезни развиваются быстро и неотвратимо губят урожай. «Скрытый голод» приводит к существенным экономическим потерям, снижая рентабельность производства. Избежать неоправданных расходов и потерь можно только путем устранения последствий стресса корректирующей листовой подкормкой специальным набором агрохимикатов в каждом конкретном случае.

Обнаружить «скрытый голод» на ранних стадиях может функциональная диагностика растений. Возможности ООО «Лаборатория № 1» позволяют в течение 1 часа определить дисбаланс

элементов питания и активность физиологических процессов. На основе диагноза выдаются рекомендации и принимается своевременное решение по корректировке минерального питания.

Важно понять, что растение в стрессе, как и человек, в бессознательном состоянии, беззащитно. Именно по этим причинам растение на практике может реализовать не более 30% своего генетического потенциала. Оно не способно принимать пищу и воду. Поэтому Терапия Здоровья Растения сводится в первую очередь к своевременной диагностике и выведению его из стресса с одновременным корректным дозированным кормлением – через листовой аппарат и корневую систему. Подобный подход позволяет восстановить и полностью запустить физиологические процессы растения в соответствии с генетической программой развития.

Терапия Здоровья Растения – помощь природе

Что можно предложить в помощь природе? В современной практике традиционного земледелия широкое распространение получили такие агроприемы, как предпосевная обработка семян и

листовые подкормки в критические фазы развития. Это дает растению необходимые дополнительные силы для роста и закладки репродуктивных органов, помогает более полно раскрыть его потенциал.

Важным этапом является работа с семенным материалом. Как только семена растения попадают в почву, они оказываются в среде, которая может быть благоприятной, но чаще всего далеко не оптимальной, изобилующей многими отрицательными для развития факторами. К этим факторам можно отнести почвенные условия:

- дефицит элементов питания;
- щелочная, кислая среда;
- низкая, высокая температура;
- недостаточная, избыточная увлажненность;
- наличие патогенов;
- структура почвы.

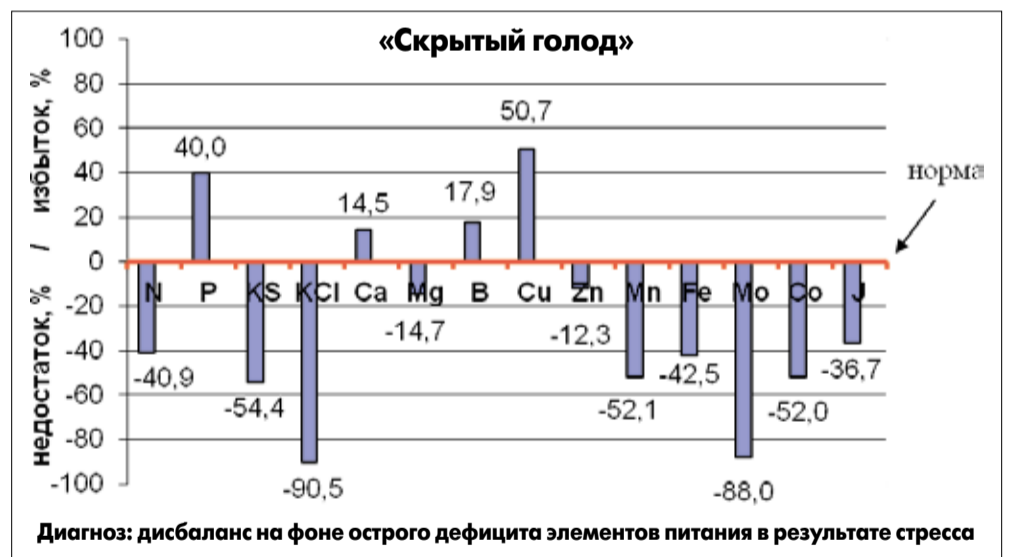
Поддержать растение на данном этапе развития, повысить иммунитет и усилить жизненные процессы зародыша – важная, стратегическая задача. Обработка семян микроэлементами и стимуляторами роста запускает процессы обмена веществ в зерновке, регулирует гормональный баланс, способствует развитию первичных корней у растения и вторичному их отращиванию в случае возникнове-

ния стрессовой ситуации. Питательные вещества растения поглощают тканями кончиков корней (корневыми волосками). Если растение не может образовывать новых корневых волосков вследствие наступления неблагоприятных факторов, то оно не способно усваивать минеральные вещества из почвы и удобрений. Отсутствие развитой корневой системы у зерновых культур, а иногда и полное отсутствие вторичной корневой системы являются одной из причин недобора порядка 50% урожая, даже при наличии плотного стеблестоя. Погодные условия весны и лета 2011 года способствовали формированию большого запаса грибной инфекции (офиоболлезная корневая гниль, церкоспореллезная, фузариозная). Поэтому в этом году при подготовке семян к посеву необходимо особое внимание уделить укреплению иммунной системы растений.

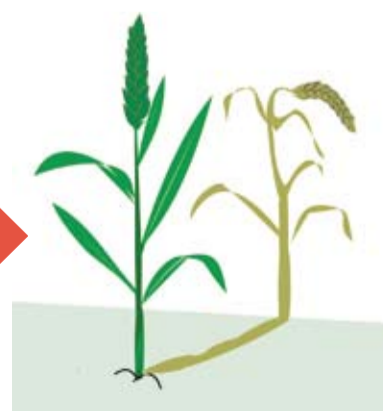
Во время протравливания зерна перед севом нужно обработать его препаратом Райкат Старт. Расход препарата в зависимости от выбранной схемы питания, сроков сева, предшественника, подготовки почвы может варьировать от 0,25 до 1,0 литра на тонну семян.

Райкат Старт предназначен для улучшения начального периода роста растений. Высокое содержание в нем всех необходимых микроэлементов, а также свободные аминокислоты и цитокинины, ускоряющие ферментативные реакции, протекающие в зерне, позволяющие обеспечить ранние дружные всходы, усилить рост и массу корневой системы, увеличить глубину залегания узла кущения и усилить сопротивляемость болезням и корневым гнилям.

Применение Райкат Старт является первым шагом в программе Терапии Здоровья Растений.



Визуальные признаки недостатка элементов питания отсутствуют. Дайте оценку состоянию растений. Есть ли необходимость в корректирующей подкормке? Но не торопитесь с решением. Оно может быть неверным



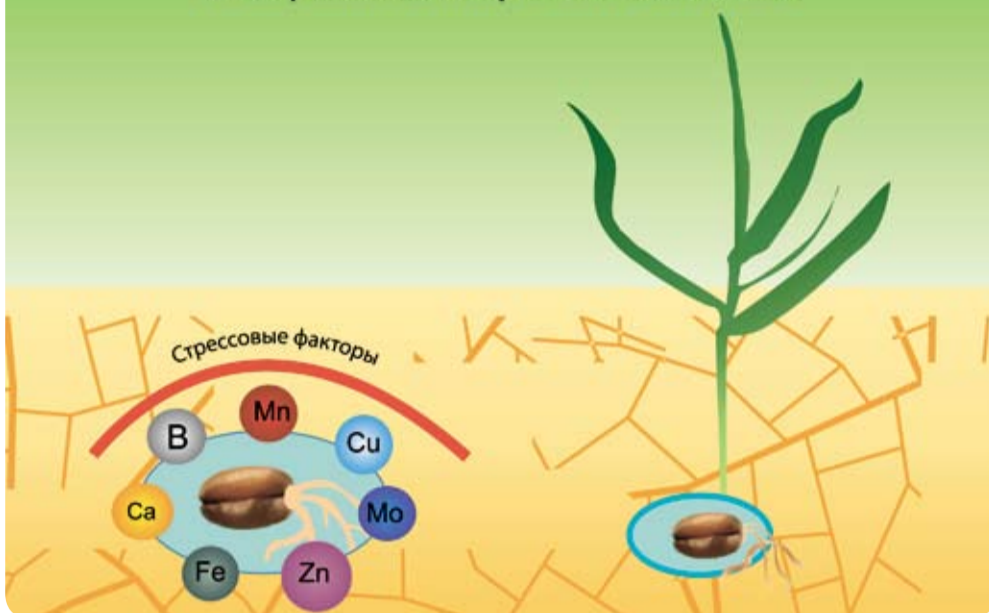
«Скрытое голодание» коварно тем, что визуальные признаки отсутствуют, но негативные процессы уже начались. Снижается иммунный статус растений. Резко возрастают риски развития болезней и вредителей, которые быстро прогрессируют и губят урожай



Невыполненный колос, пустоколосица – результат неправильного решения на основании визуальной диагностики

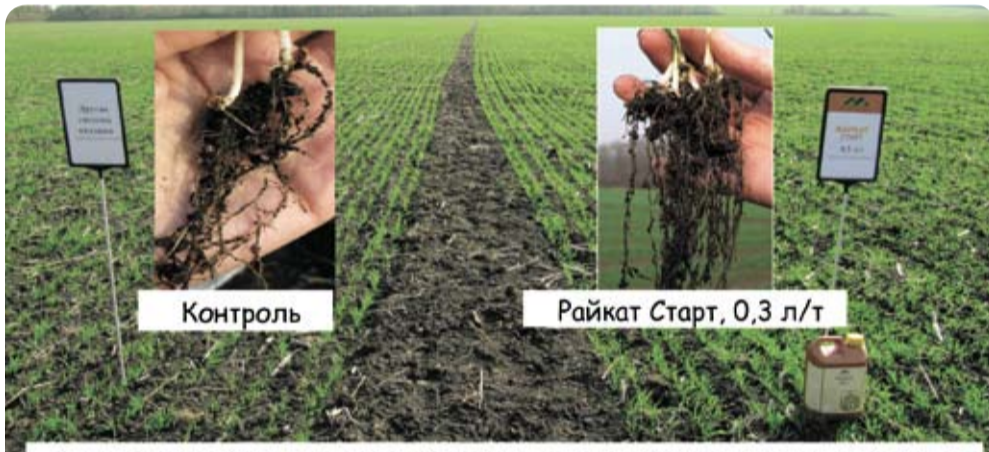
НАЧИНАЕТСЯ С ОБРАБОТКИ СЕМЯН

Оболочка создает благоприятную среду для развития корневой системы



Райкат Старт

- Свободные аминокислоты – 4%
- Полисахариды – 15%
- Цитокинины – 0,05%
- Всего азота (N) – 4%
- Фосфор (P₂O₅) – 8%
- Калий (K₂O) – 3%
- Железо (Fe), хелат – 0,1%
- Цинк (Zn), хелат – 0,02%
- Бор (B) – 0,03%



Влияние обработки семян Райкат Старт на получение дружных всходов, рост и развитие корневой системы

А что дальше?

Набор агронома – арсенал современных агрохимических средств!

Функциональная диагностика растений позволяет понимать язык растений. Скорректировать дисбаланс элементов питания, усилить интенсивность физиологических процессов можно с помощью листовой подкормки.

В настоящее время в набор агронома для получения прибавки урожайности прочно вошли комплексные удобрения Нутривант Универсальный, Нутривант Плюс; Микрокат Зерновой с содержанием комплекса аминокислот и полисахаридов; Аминокат с повышенным содержанием аминокислот для быстрого преодоления стрессовых воздействий негативных факторов; Флорон, усиливающий корнеобразование, снижающий риск полегания растений за счет укрепления соломины, улучшающий процессы цветения и налива зерна; Келик К, способствующей увеличению массы зерна и его качества; жидкие и водорастворимые корректоры дефицита элементов питания линии Келик и Келкат.

Потенциальная урожайность современных сортов озимой пшеницы составляет в среднем 100 – 110 ц/га, озимого ячменя – 90 – 100 ц/га, яровой пшеницы – 50 – 60 ц/га. Эффективное сочетание достижений науки в области агрохимии, высокая чистота удобрений и их сбалансированный состав, подбор удобрений на основании почвен-

Набор агронома для прибавки урожайности



- Нутривант Универсальный
- Нутривант Плюс
- Микрокат Зерновой
- Келик К
- Флорон
- Аминокат
- Райкат Старт

ной и растительной диагностики для конкретных почвенно-климатических условий хозяйства позволяют сегодня получать урожайность озимой пшеницы 80 – 90 ц/га. Еще каких-то 10 лет назад в такое было трудно поверить. Но это уже современная реальность, за которой стоит кропотливый труд ученого и крестьянина.

Каждый специалист, который вооружен знаниями и имеет в своем арсенале современные препараты, может активно влиять на процессы развития растений, а не беспомощно взирать на то, как гибнет его урожай. Не надо ждать милости от природы, нужно ее понимать и активно помогать. И, как показывает практика, она щедро отзывается только на разумную и творческую деятельность земледельца.

Ю. ТКАЧЕНКО,
заместитель директора по развитию
ООО «ГК АгроПлюс»,
к. с.-х. н.,
Т. КАЗАНОК,
заведующая ООО «Лаборатория № 1»,
к. с.-х. н.

Стем, как работает Терапия Здоровья Растения, мы решили познакомить наших читателей на примере ООО «Подсобное сельскохозяйственное предприятие «Васюринское» Динского района.

Как рассказал директор этого агропредприятия **Максим Букин**, здесь занимаются выращиванием озимой пшеницы, кукурузы, подсолнечника, сои. Из общего количества пашни 523 га под зерновые культуры в нынешнем году отведено 200 га.

С группой компаний «АгроПлюс» мы наладили контакты в ходе поисков лаборатории, которая помогла бы определить потребность наших полей в макро- и микроэлементах. Теперь уже второй год работаем рука об руку, пользуемся рекомендациями специалистов компании, с которой заключен договор на проведение диагностики почв и листового аппарата всех четырех культур. Они несколько раз выезжали на каждое из полей, брали анализы, делали исследования и соответствующие заключения. Цена диагностики символическая, зато результаты впечатляющие. Обо всех культурах пока говорить рано, но итоги уборки озимой пшеницы сортов Иришка и Гром (элита) вселяют в нас оптимизм: в среднем получено соответственно 62,4 и 67 ц/га, – резюмировал Максим Валерьевич.

Ситуацию на полях в различные периоды развития растений прокомментировал **агроном-технолог ООО «ПСП «Васюринское» Сергей Червяков**.

– Сев начался 5 октября и продолжался 2 дня. Получили прекрасные всходы. Отмечу, что семена были обработаны препаратом Райкат Старт – 0,25 л на тонну зерна, и это дало положительный эффект. В технологии на основе рекомендаций были использованы также листовые подкормки. Первая обработка проводилась при внесении гербицидов в одной баковой смеси с Флороном – 0,2 л/га, Аминокатом – 0,3 л/га; Нутривант Плюс Зерновой – 3 кг/га. Вторая обработка – с фунгицидами: Флорон – 0,2 л/га, Аминокат – 0,3 л/га, Нутривант Универсальный – 3 кг/га. Для повышения качества зерна на опытном участке 50 га применялся Келик Калий – 1 л/га при обработке против клопа-черепашки.

Прежде всего подчеркну, что все полевые работы велись в строгом соответствии с рекомендациями и технологией, предложенными специалистами группы компаний «АгроПлюс».

АМИНОКАТ – жидкое органоминеральное удобрение, производимое на основе экстракта морских водорослей с добавлением макро- и микроэлементов. Способствует быстрому восстановлению растений после воздействия стрессовых факторов, таких как жара, засуха, механические повреждения, интоксикация растений, переувлажненность, остановка роста, засыхание нижних листьев.

ФЛОРОН – биостимулятор направленного действия с аминокислотами. Работает как ингибитор, тормозит

рост вегетативной массы вверх, уменьшает длину междоузлий, провоцирует и усиливает цветение, повышает качество и количество урожая.

РАЗОРМИН – универсальный стимулятор на основе аминокислот, активизирует развитие корневой системы, вегетативной массы, повышает качество продукции.

Благодаря применению этих препаратов даже урон от градобоя (а град выпал дважды) получился минимальным, – рассказал С. Червяков. – Высота растений была небольшая, трубка – толстая, поэтому они выстояли и дали хороший урожай зерна.

Вывод очевиден: надо продолжать сотрудничество с компанией «АгроПлюс». С августа-сентября с помощью его специалистов начнем почвенный анализ всех наших 60 полей на следующий год. И, естественно, заключим с ООО «ГК АгроПлюс» договор на обслуживание, на консультации, на технологическое сопровождение. Мы уже сейчас видим выгоду от такого сотрудничества.

ПСП «Васюринское» – одно из многих хозяйств, которые убедились в том, что организация минерального питания требует современного профессионального подхода. Широкая производственная практика и география применения Терапии Здоровья Растений отражают ее своевременность, востребованность и высокую рентабельность. Это новая технология, которая позволяет снизить риски потерь урожая и увеличить доходность производства даже при неблагоприятных почвенно-климатических условиях.



ООО «Группа компаний Агро Плюс»:
350072, г. Краснодар, ул. Шоссейная, 2/2.
Тел.: (861) 252-33-32, 252-19-91, 252-19-71, факс (861) 252-27-86

ООО «Лаборатория № 1»:
353200, ст. Динская, ул. Красная, 154а. Тел.: (86162) 5-12-70, 6-60-06
www.agroplus-group.ru, info@agroplus-group.ru

СОВМЕСТНЫЙ «ДЕНЬ ПОЛЯ»

23 августа «Дюпон» и «Пионер» провели совместный «день поля» на базе ООО «КРАСНОДАРАГРОАЛЪЯНС» Динского района - мощного, надежного хозяйства, с которым компании сотрудничают многие годы. В нем были заложены опыты, результаты которых представлены на этом семинаре. Генеральным партнером «дня поля» выступило ЗАО «Агриплант» - самый крупный дистрибьютор обеих компаний.

Помимо специалистов хозяйств Краснодарского и Ставропольского краев на мероприятие приехали региональные представители и дистрибьюторы компаний «Пионер» и «Дюпон» из различных городов России: Самары, Белгорода, Тамбова, Воронежа, Курска, Орла, Москвы, Волгограда, Ставрополя, Ростова-на-Дону... Программа была насыщенной и познавательной.



Открыл мероприятие генеральный директор ЗАО «Агриплант» Александр Князьков. Он поприветствовал всех присутствующих, среди которых было немало его коллег и партнеров, и пояснил, что ООО «КРАСНОДАРАГРОАЛЪЯНС» - одно из базовых хозяйств, с которым компания работает на протяжении почти девяти лет. Так что, когда встал вопрос, где разместить посеы компаний «Дюпон» и «Пионер», долго не раздумывали: конечно же, в этом хозяйстве. И результаты действительно впечатляют.

Несколько слов о компании «Агриплант». Она достаточно давно работает на рынке, ее знают аграрии. Представительство «Агриплант» работает в Ростовской области, открыты офисы в Белгороде и Воронеже - «Агриплант-Черноземье».

Одно из ключевых направлений деятельности компании - доставка товара, утилизация тары. В этом году она вводит в эксплуатацию собственный складской комплекс в Динском районе.

- У нас крепкая научная база, - подчеркнул Александр Васильевич, - мы полностью обеспечиваем сопровождение продукции. В собственной лаборатории проводим анализы проб, взятых в хозяйствах, на предмет фитосанитарного состояния семенного материала с последующим определением протравителей. Напомним, мы являемся официальным дистрибьютором всех основных химических компаний, а из семенных фирм-производителей ключевая для нас - «Пионер».

Среди региональных компаний-дистрибьюторов ЗАО «Агриплант» занимает лидирующее положение, но продолжает совершенствоваться.

«ДЮПОН» И «ПИОНЕР»:



НОВОЕ СЛОВО «ДЮПОН» В ЗАЩИТЕ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР

Немного истории. В 1802 году Элевтер Ириной Дюпон де Немур основал компанию «Дюпон». Более 200 лет она существует на рынке! Почти сразу Дюпон стал инвестировать деньги в науку: компанией открыты целлофан, тефлон, нейлон, тайвек, плантэкс, майлар, неопрэн, кевлар и т. д.

В 1975 году происходит событие в гербицидном мире: открыт новый класс гербицидов - сульфонилмочевины, - начал свой доклад Сергей Клишин, специалист по полевым культурам компании «Дюпон», кандидат биологических наук.

Сульфонилмочевины разнообразны по спектру и продолжительности действия, эффективности, селективности. Как класс их объединяет то, что они имеют широкое окно применения и низкую норму расхода.

Компания «Дюпон» уходит от однокомпонентных сульфонилмочевин. На смену им приходят многокомпонентные препараты, которые лучше и эффективнее осуществляют контроль сорной растительности. Так, вместо гербицида Титус® в кукурузном портфеле предлагается более модернизированный продукт,

который обладает лучшими свойствами и приемлем в ценовом отношении. Это препарат Кордус™. В его состав входят два эффективных действующих вещества: римсульфурон и никоссульфурон. Действие каждого усиливается друг другом. В результате такого синергетического эффекта и выраженного почвенного действия Кордус™ сдерживает вторую волну сорной растительности. Высокая селективность к культуре позволяет применять препарат даже в поздние фазы развития культуры (до 6 листьев). Для обеспечения эффективного контроля двудольных сорняков в посевах кукурузы в условиях сильного засорения Кордус™ можно смешивать со многими послевсходовыми гербицидами. Для получения максимального эффекта его следует применять совместно с поверхностно-активным веществом Тренд 90. Даже в условиях засухи и при высокой численности сорняков, особенно просовидных, Кордус™ отлично работает в норме расхода 40 г/га. Биологическая эффективность против всего комплекса широколиственных сорняков составляет 94%, против злаковых - 70%. При соблюдении регламента применения безопасен для последующей культуры в севообороте.

Хотелось бы остановиться еще на двух препаратах компании «Дюпон».

Базис® содержит два действующих вещества: римсульфурон (500 г/кг) и тифенсульфурон-метил (250 г/кг), относящихся к сульфонилмочевинам. Он успешно контролирует все злаковые и большинство двудольных сорняков, включая пырей, гумай, бодяки и осоты. Имеет расширенный спектр действия, поэтому обычно не нуждается в гербицидах-партнерах в баковой смеси. Одна обработка препаратом заменяет программу, включающую почвенный (основной) и послевсходовый (страховой) гербициды. Базис® удобен в работе и не имеет ограничений для культур севооборота.

Титус® Плюс также содержит два действующих вещества: римсульфурон (32,5 г/кг) и дикамбу в виде диметиламинной соли (609 г/кг в пересчете на кислоту). Гербицид высокоэффективен против всех злаковых сорняков, включая многолетние пырей и гумай, а также против всех двудольных сорняков, включая амброзию, марь, паслен, бодяки, осоты и вьюнок полевой. Обеспечивает быстрый гербицидный эффект, симптомы действия на сорняки появляются уже через несколько часов. Исключает выживание и накопление на полях резистентных видов сорняков, сни-

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ И ПОДСОЛНЕЧНИКА



ОБ ИСТОРИИ компании «Пионер» рассказал Александр Козачков, менеджер по продажам и маркетингу, центральный офис, г. Ростов-на-Дону. Компания была основана в 1926 году Генри Уолосом и сначала называлась «Хай-Бред». Спустя 20 лет она получила название «Пионер». У нее было много динамичных показателей: и первый проданный миллион мешков, и успех, когда «Пионер» стал компанией № 1 по производству семян кукурузы в США, а потом и № 1 в мире. По-настоящему международной компанией «Пионер» стал в 1970 году. Еще одним важным шагом, который во многом способствовал развитию «Пионера», стало объединение с компанией «Дюпон» в 1998 году. С тех пор они вместе.

Сегодня «Пионер» представляет собой самую крупную международную семеноводческую компанию, работающую более чем в 90 странах мира. Она владеет 72 заводами, расположенными во всех уголках земного шара, более 100 исследовательскими станциями, на которых работает 9 тыс. человек. По итогам 2010 года оборот компании составил 5,7 млрд. долларов. Семь заводов располагается в Европе. До прошлого года на 4 из них готовились семена для поставок в Россию. С этого года уже 6 заводов будут готовить семена для РФ.

В 2009 году зарегистрирован офис в г. Ростов-на-Дону. В настоящее время это центральный офис компании «Пионер» в РФ, в котором работают 15 сотрудников.

На российском рынке мы представляем пока три продукта, - продолжил Александр Козачков. - Это 22 гибрида кукурузы, 1 гибрид озимого рапса и 10 гибридов подсолнечника. В регистрации также находятся соя, яровой рапс и инокулянты. Кукуруза - наша любимая культура, потому что с нее все начиналось. Наши гибриды с ФАО 170 - 530 подходят практически для всех зон возделывания кукурузы. В первую очередь селекционеры «Пионера» обра-

щают внимание на три показателя: продуктивность, отдача влаги зерном и засухоустойчивость. Важны также устойчивость к полеганию и ранний старт.

ПР37Н01 - один из самых популярных и распространенных гибридов среднепоздней группы спелости в Европе. Очень урожайный. Отличается стабильностью по годам в различных регионах возделывания. Быстро отдает влагу при дозревании. Позволяет получать очень высокий и стабильный урожай. ФАО - 390.

ПР37Д79 отличается высокой продуктивностью. Очень быстро отдает влагу. Имеет только зерновое направление. Есть у него небольшой недостаток: не рекомендуется к возделыванию, если стеблевой мотылек является серьезной проблемой в регионе.

Гибрид ПР35Ф38 в дальнейшем заменит Флоренцию. Более позднеспелый по периоду вегетации. Но его позднеспелость определяется лишь удлиненным периодом налива зерна, потому что срок цветения у данного гибрида абсолютно совпадает с Флоренцией. Конкурентоспособное качество этого гибрида - по засухоустойчивости он превосходит Флоренцию.

Гибрид ПР35Т06 - ФАО 520. Отличается высокой продуктивностью. Рекомендуется к возделыванию в Ставропольском крае, северокавказских республиках. Гибрид пригоден для возделывания на зерно и силос. Самый урожайный гибрид в своей группе спелости.

«Пионер» предлагает также 10 гибридов подсолнечника с разным периодом вегетации, которым в первую очередь характерна стабильность. Из них два гибрида являются высокоолеиновыми и один устойчив к гербициду Экспресс®.

К гибридам с высоким содержанием олеиновой кислоты в маслосеменах относятся ПР64Х32 и ПР64Х45. Гибрид ПР64Х32 был зарегистрирован в прошлом году и уже возделывается в России. В прошлом году продано 17 000 посевных единиц этого гибрида. Результаты демонстрационных испытаний положительные. Срок вегетации этого среднеспелого гибрида - до 110 дней.

Существует мнение, что высокоолеиновые гибриды несколько уступают по продуктивности стандартным. Хочется отметить, что в процессе использования ПР64Х32 и ПР64Х45 выяснилось, что они несколько не уступают по продуктивности. Содержание олеиновой кислоты в масле - 90% и выше.

Гибрид ПР64Х45 относится к ранней группе спелости. Имеет очень высокую продуктивность. Гарантированное содержание олеиновой кислоты в масле - от 90%.

Гибрид ПР64Ф66 зарегистрирован в этом году. Он не бьет рекорды по урожайности, так как у него совсем другие цели: гибрид толерантен к специфическим болезням и вредителям.

Гибрид ПР64Е83 выведен для новой уникальной технологии ЭкспрессСан от компаний «Дюпон» и «Пионер». Обладает устойчивостью к гербициду Экспресс®, который эффективен против широкого спектра двудольных сорняков, в особенности наиболее вредных: амброзия, осот, марь и прочие. Срок применения гербицида - от 2 до 8 листьев.

Компания «Пионер» занимается производством только гибридов озимого рапса и на сегодняшний день может предложить сельхозтоваропроизводителям один гибрид. Это ПР64В31 - самый распространенный в Европе. Гибрид среднеспелый, устойчивый к полеганию, высокоурожайный. В регистрационном процессе находятся еще несколько новых гибридов рапса, которые мы вскоре сможем предложить.

Несколько слов о нашем новом перспективном направлении. Уже к новому году пройдут регистрацию наши инокулянты - микробиологические продукты. Их применение позволит получить силос совершенно другого качества: улучшатся его хранение и питательная ценность.

Из-за большого количества подделок в прошлом году мы ввели систему защиты нашей продукции. На каждый мешок клеится голограмма, имеющая несколько степеней защиты и рисунок (логотип компании, по краям которого нанесены 10 точек). Благодаря ей каждый из вас может самостоятельно

определить, являются ли приобретенные семена оригинальными или нет.

На демонстрационном поле гибрида подсолнечника «Пионер» представлял региональный менеджер по Краснодарскому краю Андрей Подлесный.

Традиционно компания «Пионер» выделяет семена для посева демонстрационных опытов в разных регионах России, в том числе и в разных районах Краснодарского края, с целью определения наиболее подходящих гибридов для возделывания в данной агроклиматической зоне.

Гибрид подсолнечника ПР63А86 - самый ранний из представленных в опыте гибридов. Вегетационный период - 105 - 107 дней. Отличается очень хорошей засухоустойчивостью, поэтому оптимально подходит для зон с недостаточным увлажнением. Самый высокомаслянистый гибрид от «Пионер». Рекомендуется для возделывания в северных зонах Краснодарского края. По результатам демонстрационных испытаний прошлого года, который выдался крайне засушливым, этот гибрид по урожайности занял 2-е место в линейке «Пионер».

Гибрид ПР63А90 на сегодняшний день самый популярный и востребованный продукт компании. Зарекомендовал себя стабильностью, из года в год давая хороший урожай. По маслянистости немного уступает ПР63А86, но можно отметить хорошую засухоустойчивость, устойчивость к основным заболеваниям. Так как гибрид является раннеспелым, его с успехом выращивают и в других регионах Российской Федерации, в т. ч. в Центрально-Черноземной части.

Гибрид ПР64А15 - относительно новый в линейке «Пионер», зарегистрированный в прошлом году. Гибрид очень перспективный и создан на смену ПР64А90. Отличается тем, что по сравнению с ПР64А90 у него больше период налива семян, за счет чего гибрид имеет более высокий потенциал уро-

ВЫГОДНЫЙ АЛЬЯНС

жая, таким образом, запасы семян сорняков в почве.

У **Титус Плюс** широкое окно применения: от 2 до 6 листьев у кукурузы. Чрезвычайно удобен в работе и не имеет ограничений для последующих культур севооборота.



Максим Тимченко, региональный руководитель по Северному Кавказу компании «Дюпон».

В этом году «Дюпон» совместно с компанией «Пионер» начинает новый проект — технологию **ЭкспрессСан™** на подсолнечнике. О ней рассказал **Максим Тимченко, региональный руководитель по Северному Кавказу компании «Дюпон».**

Технология включает высокопродуктивный гибрид компании «Пионер» **ПР64Е83** и гербицид «Дюпон» **Экспресс™**. **ЭкспрессСан™** позволяет контролировать широкий спектр однолетних и многолетних двудольных сорняков. Преимущество технологии:

- высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков в посевах гибрида ПР64Е83, в т. ч. таких злостных, как амброзия, марь и осоты;
- широкий интервал применения препарата: от 2 до 8 листьев культуры;
- отсутствие ограничений в применении и последствия на последующие культуры севооборота;
- **Экспресс™** — великолепная альтернатива почвенным гербицидам, т. к. эффективность его действия не зависит от уровня содержания гумуса в почве, ее структуры и влажности;
- при соблюдении регламента применения — отсутствие возможности содержания остаточных веществ гербицида в товарном зерне.

— Мы опробовали эту систему в Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской области в разных дозировках — от 30 до 45 г гербицида **Экспресс™**, и везде она показывает высокую эффективность, — сказал Максим Тимченко. — Хочется сказать еще об

одном интересном наблюдении. Ни для кого не секрет, сколько бед приносит заразиха, особенно в Ростовской области. Так вот, мы обратили внимание, что подсолнечник, обработанный гербицидом **Экспресс™** в более поздние фазы — 8 - 10 листьев, не был подвержен воздействию заразихи. Опять-таки, сказать, что мы 100%-но боремся с заразихой, нельзя, но на ранних стадиях роста подсолнечника мы обеспечили ему возможность спокойно расти и набирать силу.

Коллегу дополнил **Андрей Орлов, руководитель по развитию препаратов компании «Дюпон Наука и Технологии».** Его выступление было посвящено защите зерновых колосковых гербицидами «Дюпон»:

— В первую очередь стоит отметить наш гербицид **Калибр™**, который в этом году себя отлично проявил: практически везде его биологическая эффективность не опускалась ниже 96 - 97%. Даже там, где обработка выпадала на ранние фазы вегетации сорняков, снимались трудно искоренимые двудольные многолетние сорняки. У гербицида **Калибр™** широкий спектр действия. **Калибр™** — это наш гербицид премиум-класса, т. е. класса препаратов, благодаря которым получают рекордные урожаи. Также у нас есть гербицид **Гранстар™ ПРО**. У него очень много аналогов, но он заметно отличается от конкурентов эффективностью действия, ведущей к дополнительной прибавке урожая. Мы убедились в стабильности полученных данных, повторив опыты прошлых лет в более широкой географии. Вот цифры этого года. Опыт был заложен в Адыгее, в хозяйстве «Заря». С **Гранстар™ ПРО** урожайность — 47 ц/га; его аналог на том же поле — 43 ц/га; **Калибр™** — 48,5 ц/га; контроль (без обработки) — 34,7 ц/га, вариант **Эллай™ Лайт Супер** на основе дикамбы — 45,8 ц/га. Мы с коллегами

обсудили эти данные и пришли к выводу, что, если в начале сезона хозяйство сэкономило на гербицидах 500 тыс. рублей, то потери в конце сезона составят 5 млн. рублей — соотношение 1:10. Проще говоря, рубль экономите — 10 рублей теряете.

Хорошая формулировка появилась в последние годы: есть люди, которые занимаются сельским хозяйством, а есть те, кто занимается агробизнесом. Последние вкладывают рубль в производство и ожидают экономический эффект, отдачу. Просто занимающиеся сельским хозяйством начинают экономить и сталкиваются потом с проблемами. Поэтому цифры, которые мы получаем, — это инструмент для вас, агрономы, чтобы вы на своих полях добивались высоких урожаев.

Эдуард Диденко, представитель по продвижению продукции компании «Дюпон», наглядно, в полевых условиях показал, насколько эффективно применение препаратов для борьбы с сорной растительностью в посевах кукурузы и подсолнечника.

Посевы кукурузы, где применялись гербицид **Экспресс™** 25 г/га и прилипатель **Тренд 90** 200 мл/га: междурядья чистые, хотя засоренность была высокой, присутствовали разные виды сорняков. Рядом расположен контрольный посев, где обработки вообще не проводились. К примеру, амброзия стоит там рядом с кукурузой почти вровень.

Еще один посев демонстрировал применение гербицида **Титус Плюс** 385 г/га и прилипателя **Тренд 200** мл/га. В этом году сложились благоприятные условия для сорняков, поэтому засоренность была высокой и перед обработкой составляла 85 — 90%. Обработка проводилась в оптимальной фазе развития как кукурузы, так и сорняков. Эффективность составила 95 — 97%. Ряды кукурузы ровные, междурядья чистые.

Высокую эффективность показала также обработка **Кордус™** 40 г/га и **Тренд-90** 200 мл/га.

В мелкоделяночном опыте испытывался гербицид **Танос™** в норме 0,4 кг/га. После дождя на растениях появилась мучнистая роса. После обработки ее развитие остановилось на 2 суток, после чего возбудитель болезни погиб на высоте растения 90 — 100 см. Сейчас посевы идеально чистые.

МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ



В. А. ЕВСТИГНЕЕВ, начальник цеха растениеводства ООО «КРАСНОДАРАГРОАЛЬЯНС» Динского района Краснодарского края:

— Второй год подряд на базе своего хозяйства мы проводим подобные семинары, помогаю друг другу. Нам такое сотрудничество полезно тем, что на опытных участках мы определяем подходящие для себя гибриды: какие более подвержены болезням, какие более засухоустойчивы и т. д. А вообще компаниями «Пионер» и «Дюпон» сотрудничаем уже лет 7 — 8 через фирму «Агриплант». Основная масса гибридов подсолнечника, выращиваемых в хозяйстве, — компании «Пионер»: ПР64А83, А89, А90. На фоне гибридов других фирм они показывают высокую урожайность. Так, в прошлом засушливом году средняя урожайность ПР64А83, А89, А90 составила 32,6 ц/га, гибридов-конкурентов — 28,6 ц/га. Из «дюпоновских» препаратов пользуемся **Титус™**, **Кордус™**. Эффективность хорошая. Семена и препараты нам продает фирма «Агриплант». Работать с нею очень удобно. Сейчас у фирмы налажена собственная доставка. По одному звонку в хозяйство доставляется нужная продукция. Специалисты «Агрипланта» всегда помогут советом, подскажут. Финансовая политика компании очень гибкая: 30% предоплаты, остальное — по договору. Но, пожалуй, самое главное — за все время работы с «Агриплантом» не было ни одного случая приобретения подделки. Иной раз работаешь даже минимальной дозой, а эффект потрясающий.



Н. Г. СУРКИН, глава ФХХ Суркин, Успенский район Краснодарского края:

— Площадь нашего хозяйства — 4500 га. Выращиваем кукурузу — она занимала у нас до 1300 га, позже перешли на свеклу, сою... Мы очень довольны «пионерскими» семенами. Наша любимица — кукуруза Драцила, Флоренция, ПР36Р10. Урожайность в один год достигала 119 ц/га.

По итогам мероприятия планируем заключить договор на поставку большой партии совершенно новых гибридов кукурузы, о которых сегодня узнали. Эта культура займет у нас 700 га. На 200 га будем брать высокоолеиновые гибриды подсолнечника «Пионера» по заказу Брюховецкого перерабатывающего завода.

Работаем препаратами компании «Дюпон»: на кукурузе они дают хороший эффект. Сегодня узнали о компании «Агриплант», думаем, в дальнейшем будем работать с нею.



С. В. ФИСЕНКО, агроном ООО «Заря» Выселковского района Краснодарского края:

— В нашем хозяйстве 500 га земли. Гибридами кукурузы и подсолнечника компании «Пионер» мы работаем четвертый год и стабильно получаем хорошие урожаи. Как пример: в 2009 году гибрид кукурузы Драцила дал урожайность 69 — 70 ц/га. В 2010 засушливом году он показал результат 50 ц/га, тогда как гибриды отечественной селекции — всего 15 — 20 ц/га.

Гибрид подсолнечника ПР63А90 в 2009 году дал результат 30 ц/га, в 2010-м — 27 ц/га. Мы любим этот гибрид за его высокую масличность, отзывчивость на внесение удобрений, за то что он обеспечивает высокий урожай на полях с низким агрофоном.

Препараты «Дюпон» еще не применяли, но после семинара обязательно будем использовать на своих полях.

ОТ КОМПАНИИ «ПИОНЕР» И ОСОБЕННОСТИ ИХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

жайности. При одинаковых условиях возделывания он дает урожай на 2 — 3 ц/га больше, чем **ПР64А90**. По итогам демонстрационных испытаний в 2010 году **ПР64А15** занял первое место по урожайности. Гибрид очень засухоустойчивый и дает стабильно хорошие урожаи в любой, даже неблагоприятный по климатическим условиям, год. Так, в прошлом засушливом году максимальную урожайность этот гибрид показал в Тимашевском районе — 37 ц/га. Минимальная была в Крыловском районе — 24 ц/га.

Преимуществом гибрида **ПР64Ф66** является устойчивость к новым расам заразихи и основным болезням подсолнечника. Здесь уместно напомнить, что все гибриды подсолнечника компании «Пионер» устойчивы к 5 расам заразихи: от А до Е. **ПР64Ф66** устойчив и к новым, более агрессивным расам.

ПР64А83 — довольно старый и известный на Кубани среднеспелый гибрид. Зарекомендовал себя тем, что является самым засухоустойчивым и стабильным.

Самый позднеспелый гибрид из линейки компании «Пионер» — **ПР64А89**. Вегетационный период — 120 — 125 дней. А, как известно, чем больше у растения, в т. ч. у подсолнечника, вегетационный период, тем выше его потенциал урожайности, поэтому гибрид является одним из самых высокопродуктивных. **ПР64А89** идеально подходит для выращивания на Кубани, особенно в ее центральных и южных районах, где выпадает больше осадков. Кроме того, он обладает очень высокой устойчивостью к заболеваниям. В Южном федеральном округе по популярности он идет вторым за гибридом **ПР63А90**.

— Как видите, все наши гибриды ведут себя порозному в определенных погодно-климатических условиях. Поэтому мы советуем высевать 2 — 3

гибрида в севообороте и таким образом минимизировать риски при наступлении неблагоприятных погодных условий для развития тех или иных гибридов и получить максимальную прибыль, — подчеркнул Андрей Подлесный.

Новый гибрид **ПР64Е83** выведен методом традиционной селекции, путём обратного скрещивания линий, имеющих природную стойкость к действующему веществу гербицида **Экспресс™ ВДГ 750** г/кг. По своим характеристикам гибрид очень похож на **ПР64А83**: великолепная засухоустойчивость, стабильно хорошая урожайность, но самое главное — устойчивость к гербициду **Экспресс™**. Преимущество технологии **ЭкспрессСан™** в том, что посевы подсолнечника можно защитить от двудольных сорных растений с помощью гербицида **Экспресс™**, в т. ч. от таких злостных, как амброзия польнolistная и виды осотов. Как известно, на проблемных и засорённых полях в посевах подсолнечника к моменту уборки амброзия перерастает культурное растение, что приводит к снижению урожая, и приходится прибегать к помощи десикантов. Применение технологии **ЭкспрессСан™** полностью снимает эту проблему.



Гибриды кукурузы демонстрировал региональный менеджер «Пионер» по Ставропольскому краю Анатолий Алтухов.

Гибрид **ПР36Р10** из всех представленных на «дне поля» имеет самое большое ФАО — 490. В условиях юга России зарекомендовал себя как высокопродуктивный гибрид, формирующий урожай порядка 100 — 120 ц/га. Отличается ранним цветением и стабильными показателями производства по годам.

ПР38А24 имеет ФАО 420 и пользуется популярностью в республиках Северного Кавказа. Отличается высоким содержанием крахмала и великолепно подходит для переработки на спирт. Достаточно высокопродуктивный гибрид, стабильный по годам производства. Прекрасно адаптируется к различным условиям выращивания, разной агротехнике. Хорошо компенсирует недостаток густоты стояния и прекрасно себя чувствует в загущенных посевах.

ПР37Ф73 — новинка прошлого года. Высокоурожайный, стабильный в производстве, с высокой степенью засухоустойчивости. Устойчив к полеганию. Рекомендуются для возделывания на зерно и силос. Пригоден для нулевой и минимальной технологий.

ПР37Д25 — высокоурожайный гибрид зернового направления. Характеризуется высокой степенью засухоустойчивости, устойчивостью к полеганию. Зерно быстро отдает влагу при созревании. Теплолюбивый.

Драцила — на нем основывалась вся селекция среднеспелых гибридов. ФАО 370. С этого гибрида «Пионер» начинал свою историю в России. Великолепно адаптируется к различным условиям выращивания. Особенно любим фермерами — за неприхотливость: терпимо «относится» к агротехнике, и к уровню минерального питания, «прощает» такие ошибки, как слишком загущенный посев или недостаток густоты стояния. Универсальный гибрид, но рекордов урожайности на нем не поставишь, как с **ПР37Д25**.

ПР38Х67 — ФАО 360. На сегодня, пожалуй, самый популярный гибрид по объемам продаж на Кубани и в Ставрополье. Отличается тем, что с таким ФАО способен дозревать на корню и достаточно

рано освобождает поле для обработки почвы под посев последующих культур. Гибрид формирует большой початок. В условиях Кубани и Ставрополья с ним реально получать урожай до 10 т.

Гибрид **ПР38Р92** имеет более раннее ФАО — 330. В прошлом засушливом году в хозяйствах Кубани и Ставрополья благодаря высокой засухоустойчивости стал лидером по продуктивности. Качественные показатели также заслуживают внимания.

ПР39Ф58 — относительно новый гибрид в линейке «Пионер», пришедший на смену Костеле. На юге России не слишком популярен, в большей степени это гибрид Центрального Черноземья. Достаточно стабильный в производстве. В северокавказских республиках, где проблемы с уборкой возникают довольно часто, из гибридов с маленьким ФАО предпочтение отдают именно **ПР39Ф58**.

ПР39Д81 — популярный гибрид, ежегодные продажи которого довольно высоки. Третий по популярности в России из линейки компании «Пионер». Гибрид с зубовидным типом зерна. ФАО 260. Пластичный в возделывании: годится как для юга России, так и для регионов Центрального Черноземья. Подобно Драциле, адаптивен к уровню агротехники, колебаниям густоты стояния (как в большую, так и в меньшую сторону). В группе гибридов среднеранней спелости **ПР39Д81** лучший по влагоотдаче.

ПР39Р86 — гибрид с кремнистым типом зерна. Не слишком популярен на юге России, но в условиях Центрального Черноземья формирует большой початок. Показывает стабильные показатели из года в год.

Гибриды **ПР39Г12** (ФАО 200) и **ПР39Х32** (ФАО 180), тоже с кремнистым типом зерна, великолепно подходят для переработки на крупу, муку. **ПР39Х32** отличается высокой засухоустойчивостью. **ПР39Г12** больше подходит для выращивания в Центральном Черноземье. За счет более высокого ФАО там он формирует большую продуктивность. В остальном эти два гибрида очень похожи.



По всем интересующим вопросам обращаться по тел. 8 (918) 211-95-42.

«ДЕНЬ ПОЛЯ»

saatbau linz

18 августа компания «SAATBAU LINZ» совместно с ЗАО «Юбилейное» Павловского района провела на базе этого хозяйства «день поля». Мероприятие было посвящено перспективам развития и сортовой политике австрийской компании и помимо теоретической части включало осмотр демонстрационных полей с посевами кукурузы.

На «день поля» были приглашены руководители и специалисты хозяйств Краснодарского края и Ростовской области – те, кто уже имеет опыт возделывания сортов и гибридов различных сельхозкультур селекции «SAATBAU LINZ», и те, кто только присматривается к продукции австрийской компании.

Место проведения выбрано не случайно: в ЗАО «Юбилейное» в этом году заложили несколько полей с гибридами кукурузы селекции «SAATBAU LINZ», и посевы получились отменными. От том, почему сорта и гибриды австрийской компании, едва появившись на российском рынке, зарекомендовали себя как конкурентоспособные с продукцией мировых селекционных гигантов, шла речь на мероприятии.

ПРЕМЬЕРА В РОССИИ

Открыл мероприятие директор ЗАО «Юбилейное» Владислав Лубина. Вкратце он рассказал о своем районе, где развиты как растениеводство, так и животноводство. На 5370 га земли выращивается набор традиционных сельхозкультур: зерновые колосовые, сахарная свекла, соя, лен. В определенный момент хозяйство решило освоить такое перспективное направление, как семеноводство, и установило сотрудничество с австрийской компанией «SAATBAU LINZ». Как признался руководитель: «Мы нашли друг друга. Наши интересы совпали, и в дальнейшем мы будем расширять сферу совместной деятельности».

С приветственным словом к участникам «дня поля» от компании «SAATBAU LINZ» обратился руководитель продаж в Восточной Европе Карл Лампмайер. Он же рассказал о деятельности компании, которая развивается по нескольким направлениям: селекция, производство, продажа семян и выращивание овощных и травяных культур. Причем не только в Австрии, где в городе Линце расположен центральный офис, а по всей Европе. Фундамент деятельности компании – селекция, основные культуры – кукуруза, соя, зерновые (пшеница, ячмень, овес) и рапс. Производимые на собственных заводах семена проходят всесторонний контроль, их качество гарантировано. Кредо компании, подчеркнул ее региональный руководитель, – использование только оригинальных семян. Многолетние опыты показали, что наиболее высокие урожаи получаются из оригинальных семян, а не из репродукционных.

Еще одно направление деятельности компании – производство сельхозкультур для пищевой индустрии. «SAATBAU LINZ» в рамках сотруд-

ничества с некоторыми европейскими марками производит для них пшеницу, пивоваренный ячмень, сою.

Дочерние предприятия компании расположены в Польше, России, Германии, Словакии, Венгрии, Чехии. Некоторые из них имеют собственные заводы по производству семян, например в Польше.

Селекция растений, производство семян, продажа, консультации, опыт обслуживания позволяют австрийской компании производить ежегодно более 40 000 тонн семенного материала.

«Хотелось бы рассказать, почему мы занялись именно селекцией, – начал свое выступление Кристиан Вимляйтнер, отвечающий за развитие и сортовую политику «SAATBAU LINZ» в России. – Прежде всего потому, чтобы обеспечить определенные преимущества для своих клиентов. Для агрономов это качество, устойчивость, урожайность, мукомольные свойства. Для перерабатывающих предприятий – те же показатели качества. И, наконец, мы работаем для относительно нового направления, получившего развитие около десяти лет назад, – производства биогаза». Кристиан Вимляйтнер рассказал также, что на родине компании – в Австрии разные климатические зоны: с достаточным увлажнением, засушливые, поэтому и семена производятся с учетом этого разнообразия. Важно, что все семена не содержат ГМО.

Кристиан Вимляйтнер коротко охарактеризовал селекционные программы компании по основным культурам – кукурузе, зерновым и рапсу и перешел к теме развития продукции «SAATBAU LINZ» в России. В нашей стране компания сотрудничает со многими известными селекционерами. Благодаря этому опыту при выращивании культур удается добиваться таких показателей, как зимостойкость, урожайность и пригодность к возделыванию в различных природно-климатических зонах. Компания проводит предварительные испытания семенного материала в разных уголках России: на юге, в Центрально-Черноземном регионе, сотрудничает с Кубанским аграрным университетом. Когда требуемые показатели качества достигнуты, компания подает заявку на государственные испытания и определяет регионы, в которых тот или иной сорт или гибрид пригоден для возделывания. В настоящее время на госиспытаниях находится несколько сортов сои, кукурузы, гороха, озимой и яровой пшеницы, ярового и озимого ячменя, озимого и ярового рапса.

Компания «SAATBAU LINZ» сотрудничает также с хозяйствами, например, с ЗАО «Юбилейное», где проводит свой первый «день поля» в России. Цель – производство семян для российского рынка. На данный момент, отметил Кристиан Вимляйтнер, клиентами компании являются более 50 хозяйств.

Партнерские отношения связывают австрийскую компанию с перерабатывающими предприятиями, а также с фирмами по производству средств защиты растений, такими как «Сингента». Далее Кристиан Вимляйтнер перечислил сорта сельхозкультур, зарегистрированные в России (о них речь пойдет ниже).

О структуре дочернего предприятия в России – ООО «Саатбау Линц» рассказал его исполнительный директор Максим Маликов:

Хорошие семена



Александр Овсиенко (слева) представляет гибриды кукурузы. Его рассказ дополняли Лилия Ковалева (справа) и Карл Лампмайер (второй справа)

– За три последних года число наших сотрудников удвоилось. В 2009-м на одном из семинаров я с гордостью показывал таблицу с 10 зарегистрированными в России сортами от «SAATBAU LINZ». Тогда мы считали, что нам есть что предложить аграриям. Сегодня зарегистрированных сортов уже 20. У нас достаточно большой выбор по кукурузе: и по ФАО, и по качественным характеристикам; сильная линейка по рапсу, особенно по сортам; очень известные наши сорта гороха. Кроме того, довольно успешно мы продаем яровые пшеницу и ячмень, овес и сою. Кстати, по объемам продаж в России ярового рапса мы занимаем второе место. Прекрасно показал себя и озимый рапс. Так, сорта Мохикан и Лабрадор по достоинству оценили во всех хозяйствах, выращивающих эту культуру. А в Ростовской области эти сорта занимают 60–70% площадей, отведенных под рапс.

На данный момент в стадии регистрации находятся еще 25 наших сортов и гибридов. Будет усилена группа кукурузы: от ФАО 200 – 210 до 280 – 310. Выросли и наши продажи: по сравнению с прошлым годом – в два раза.

Касаясь расширения географии продаж, Максим Маликов заметил, что сорта селекции «SAATBAU LINZ» отличаются коротким периодом вегетации. Поэтому закономерно больший объем продаж приходился на центральные регионы России. В последнее время наметилась тенденция развития в южном направлении, причем практически по всем сортам: это и озимые зерновые, и рапс, и кукуруза, и горох. На востоке страны компания ведет продажи в Пензе, Оренбурге, Сибири – в основном рапс, на Дальнем Востоке широко представлены ее сорта сои, в частности Мерлин. Что интересно, Мерлин и Кордоба по результатам уборки 2009–2010 годов лидируют в линейке сортов сои, зарегистрированных в Российской Федерации.

– Несмотря на отличные результаты, которые демонстрируют наши сорта в производстве, – отметил исполнительный директор ООО «Саатбау Линц», – мы понимаем, что вопрос цены волнует аграриев не меньше, а зачастую больше, чем качества. Поэтому мы стремимся наладить производство семян здесь, в России. Среди несколь-

ких наших партнеров, число которых мы будем увеличивать, и ЗАО «Юбилейное». Требования к качеству семян самые строгие: контроль ведется на стадиях выращивания, подработки, вплоть до упаковки.

На следующий год компания «SAATBAU LINZ» намерена начать регистрацию в России новых культур. Гарантировано это будет люцерна, адаптированная к нашим почвенно-климатическим условиям, морозостойкая. Планируется также начать регистрацию европейского льна.

– Мы стараемся развивать и сопутствующий бизнес, – отметил Максим Маликов. – Так, в ближайшие пару месяцев получит регистрацию наш инокулянт для сои высокого качества. Есть у нас и собственная технология обработки семян сои этим инокулянтном прямо на заводе. В течение трех месяцев со дня обработки такие семена остаются гарантированно здоровыми. Как только получит регистрацию инокулянт, мы начнем продавать и эту технологию.

УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ АВСТРИЙСКИХ СОРТОВ

С сортами и гибридами селекции «SAATBAU LINZ» участников «дня поля» познакомил заместитель директора по продажам ООО «Саатбау Линц» Александр Овсиенко. Сначала состоялся выезд на поле, где в этом году были заложены демонстрационные посевы кукурузы. Александр Овсиенко останавливался возле стройных рядов каждого гибрида и коротко характеризовал их.

ЭДУАРДО – новый высокоурожайный среднеспелый гибрид кукурузы на зерно и силос. Средняя урожайность – 90 – 110 ц/га, потенциал – до 130 ц/га. Урожай зеленой массы – до 40 т/га. Отлично силосуется, обладает высокой пластичностью.

МАСЕТТО – новый высокоурожайный среднеспелый гибрид на зерно и силос. Средняя урожайность – 90 – 110 ц/га, потенциал – до 130 ц/га. Урожай зеленой массы – до 40 т/га. Отличается мясистым стеблем, высокой пластичностью, хорошей отдачей влаги при созревании, устойчивостью к распространенным болезням. Масса 1000 зерен – 300 г. Количество рядов в початке – 14 – 16.

АНДЖЕЛО – среднеранний гибрид также двойного назначения – на зерно и силос. Зарегистрирован в России с 2008 года по Центрально-Черноземному региону. Отличается высокой урожайностью зеленой массы и содержанием сухого вещества. Относится к интенсивному типу, высокоустойчив к заболеваниям и полеганию. Средняя урожайность – 90 – 100 ц/га, потенциал – до 135 ц/га.

На демполе в ЗАО «Урожайное» были представлены также гибриды кукурузы Сл Девино, Помпео, Горацио, Окато. Некоторые из них еще находятся в стадии регистрации.

По сое, гороху и рапсу у компании отличные показатели в Европе. Среди горохов лидируют следующие сорта:

ГОТИК – лучший для засушливых зон. Тип сорта – усатый. Высокий потенциал – до 55 ц/га. Высокая урожайность – не менее 40 ц/га. Исключительно для прямого комбайнирования. Морфобиологические особенности: вегетационный период – 76 – 86 дней. Высота рас-



Первый «день поля» в России удался! Так считают и сотрудники «SAATBAU LINZ», и приглашенные гости

Хороший урожай

тения – 65 – 85 см. Зерно овальной формы, с розовым оттенком. Масса 1000 семян – 210–245 г. Характерно большое количество соцветий – от 3 до 5. 7–9 зерен в бобе. Норма высева – до 1,2 млн. шт. на 1 га, или 240 – 280 кг/га.

АНГЕЛА – новейшая генерация. Тип – усатый, с мощным стеблем. Высокий потенциал – до 56 ц/га. Высокая урожайность: не менее 48 – 50 ц/га. Исключительно для прямого комбайнирования. Морфобиологические особенности: вегетационный период – 76 – 83 дня. Высота растения – до 90 см. Зерно округлой формы, с розовым оттенком. Масса 1000 семян – до 300 г. Характерно большое количество соцветий – 3 – 4,5. В бобе 7–8 зерен. Норма высева – 1–1,1 млн. шт. на 1 га, или 260 – 280 кг/га.

КЕНЦО – новый сорт усатого типа. Высокий потенциал – до 55 ц/га. Высокая урожайность – до 45–50 ц/га. Исключительно для прямого комбайнирования. Максимально устойчив к полеганию и прикорневому гнилям. Морфобиологические особенности: вегетационный период – 76 – 86 дней. Высота растения – до 110 см. Зерно округлой формы, с розовым оттенком. Масса 1000 семян – 235 – 254 г. Характерно большое количество соцветий – 3 – 6. В бобе 7–9 зерен. Норма высева – 800 – 950 тыс. шт. на 1 га, или 235 – 255 кг/га.

Для условий России и множества различных зон выращивания специалистами компании «SAATBAU LINZ» отобраны лучшие сорта сои по продуктивности, урожайности, группам спелости и потенциалу в севооборотах. Все поставляемые сорта генетически чистые и не содержат продуктов ГМО.

МЕРЛИН – раннеспелый сорт сои для формирования надежного соевого клина. Демонстрирует высокие показатели урожайности – до 40 ц/га. В 2009 году урожайность составила по Центрально-Черноземному региону в среднем 22–23 ц/га. Максимальная средняя урожайность в СПК «Родина» Отраденского района Краснодарского края составила 32,6 ц/га. В хозяйстве «Северное сияние» Орловской области получили высокие качественные показатели: белок – 45,2%, масло – 26,8%. В среднем содержание белка – не менее 40%, масличность – не менее 21%. Высота растения – до 90 см, склонен к ветвлению. Период вегетации в условиях юга – 97 – 100 дней. Масса 1000 семян – 165 – 175 г. Устойчивость к осыпанию средняя. Хорошо подходит для поздних сроков сева.

КОРДОБА – новый урожайный раннеспелый сорт сои с мощно развитым листовым аппаратом. Высокая урожайность – до 45 ц/га. Содержание белка – не менее 40%, масличность – не менее 22%. Средний протеин за 5 лет – 39,5%. Высота растения – до 1 м. Период вегетации в условиях юга – 100 – 105 дней. Масса 1000 семян – до 213 г. Высокая устойчивость к осыпанию. Формирует крупное зерно с высокими качественными показателями.

ЛИССАБОН – среднеранний сорт сои, непосредственный участник соевого клина. Очень хорошо показывает себя на государственных испытаниях. Ожидается регистрация. Генетически чистый сорт. Рекомендован в пищевые цели. Высокая урожайность – до 45 ц/га. Содержание белка – не менее 40%, масличность – не менее 22%. Морфобиологические особенности: высота растения – до 90 см, период вегетации в условиях юга – 104–107 дней, масса 1000 семян – 150 – 180 г. Высокая устойчивость к осыпанию. Формирует зерно с высокими качественными показателями.

СЕВИЛЬЯ – сорт для юга России с характерно высоким потенциалом и урожайностью до 55 ц/га. Содержание белка – не менее 41%, масличность – не менее 21%. Сорт рекомендован на пищевые цели. Морфобиологические особенности: созревание среднепозднее; высота растения до 1,1 м, очень устойчив к полеганию. Период вегетации в условиях юга – до 125 дней. Масса 1000 семян – до 200 г. Устойчивость к осыпанию высокая. Формирует крупное зерно с высокими качественными показателями.

В последние годы все большие площади в России занимает рапс. Эта средообразующая культура и сама весьма требовательна к плодородию. Рапс оставляет после себя хорошо структурированную почву, повышает естественное плодородие, выступает хорошим фитосанитаром для последующей культуры. Компания «SAATBAU LINZ» предлагает несколько перспективных сортов этой культуры:

МОХИКАН – двузудевого, высокоурожайный, пластичный сорт с высоким содержанием масла. Отличается надежностью и стабильностью. За-

до 165 см при интенсивном ветвлении, высота прикрепления нижних ветвей – 40 см. Масса 1000 семян – до 6 г. Устойчивость к склеротиниозу и альтернариозу выше средней. Густота сеяния – 500 – 600 тыс. раст/га.

После презентации сортов «SAATBAU LINZ» выступил руководитель испытательной станции компании «Сингента» в г. Липецке Александр Кассел. Он рассказал о технологии возделывания сортов европейской селекции, в том числе австрийских, в России, ответил на вопросы агрономов.



Кристиан Вимляйтнер (справа) знает все о сортах и гибридах «SAATBAU LINZ», а Максим Маликов (в центре) – об их продвижении в России

рекомендовал себя на производственных площадях Ставропольского и Краснодарского краев, Ростовской области. Отличается высокой средней урожайностью – до 40 ц/га в производстве. Высокий потенциал – до 50 ц/га. Сорт характеризуют компактная высота и отличное ветвление, очень низкая потеря семян при уборке. Содержание жира в семенах – 46 – 48%. Высота растений – 155 – 170 см, высота прикрепления нижних ветвей – 45 см. Масса 1000 семян – 4,5 – 5,5 г. Сорт обладает высокой зимостойкостью и устойчивостью к полеганию, устойчив к склеротиниозу и альтернариозу. К посеву рекомендовано 600–700 зерен/га (3,3 – 4,5 кг/га).

ЛАБРАДОР – новый сорт европейской селекции. Двузудевого, высокоурожайный, устойчивый к низким температурам и полеганию, с высоким содержанием масла. Отличительная особенность этого сорта – способность быстро восстанавливаться после зимы. Высокая средняя урожайность – 35 ц/га в производстве в 2011 г. Высокий потенциал – до 50 ц/га, очень сильный конкурент. Отличается компактной высотой и отличным ветвлением. Содержание жира в семенах – 45 – 47%. Морфобиологические особенности: вегетационный период 300–305 дней, среднеспелый, высота растений 160–170 см, высота прикрепления нижних ветвей – 45 см. Масса 1000 семян – 4,5 – 5,5 г. Сорт обладает высокой зимостойкостью и устойчивостью к полеганию, по годам очень стабилен, как и сорт Мохикан. Устойчивость к склеротиниозу и альтернариозу выше средней. К посеву рекомендовано 600–700 зерен/га (3,2 – 4,4 кг/га).

ГИБРИГОЛД – новый гибрид европейской селекции, двузудевого, высокоурожайный, устойчивый к низким температурам и полеганию. Отличительная особенность этого гибрида – более короткие и интенсивные межфазные периоды, а также быстрое восстановление вегетации ранней весной. Высокая средняя урожайность – 36 – 39 ц/га в производстве, потенциал – до 50 ц/га. Используется к позднему севу. Очень низкая потеря семян при уборке. Содержание жира в семенах – до 47% во влажных и сухих регионах. Морфобиологические особенности: вегетационный период 296 – 300 дней, высота –

«РОССИЙСКИЙ РЫНОК ДЛЯ НАС НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСЕН»

Итоги мероприятия подвела директор ООО «Саатбау Линц» Лилия Ковалева. Она напомнила присутствующим, что компания «SAATBAU LINZ» 60 лет занимается селекцией различных сельскохозяйственных культур. Сорта сои, гороха, рапса хорошо знают и ценят в Европе, там они показывают отличные результаты. Селекцией кукурузы специалисты австрийской компании занимаются только последние 20 лет, и эта работа требует развития. Тем не менее на государственных испытаниях гибриды кукурузы от «SAATBAU LINZ» показывают результаты не хуже, чем гибриды «Монсанто», «Пионера», «Сингенты».

– Мы очень дорожим сотрудничеством с ЗАО «Юбилейное», на базе которого проводится наш первый «день поля», – сказала Лилия Ковалева. – Надеемся, что через год мы встретимся здесь вновь. Но, уверена, в следующем году представим на его полях несколько культур, не только кукурузу.

– Для нас очень ценны подобные визиты в Россию, – продолжил тему австрийско-российского сотрудничества Карл Ламплайер. – Нам очень нравятся ваши люди, ваша кухня, ваш юмор. И вообще Россия – наиболее интересный для нас рынок. Здесь огромные площади для ведения сельского хозяйства. С одной стороны, сельскохозяйственная отрасль в вашей стране интенсивно развивается, с другой – большие площади не используются достаточно эффективно. Так что в России скрыты большие резервы, если учесть, что продуктов питания в мире катастрофически не хватает.

Есть все основания надеяться, что опыт австрийской компании «SAATBAU LINZ» – не большой, но весьма динамично развивающейся, получит дальнейшее распространение в России.

М. СКОРИК
Фото автора

МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

Владимир ШУМИЛОВ, главный агроном ЗАО «Юбилейное», Павловский район:



– Я четвертый год работаю главным агрономом ЗАО «Юбилейное» и могу сказать, что наше хозяйство давно сеет семенами от «Саатбау Линц». В основном это горох. В нынешнем году под сортом Готик было занято 90 га, урожайность составила 38 ц/га, под Анжелой (элинта и суперэлита) – 60 га со средней урожайностью 43 ц/га.

В этом году посеяли яровую пшеницу Грани на 69 ц/га. Собрали по 58,3 ц/га. Это примерно на 15 – 18 ц/га больше, чем в соседних хозяйствах на других сортах яровой пшеницы. Первый год сеяли сою: сорт Мерлин занял 50 га. Урожайность составила 15,3 ц/га – для нашей Северной зоны это хороший показатель.

На следующий год планируем расширять ассортимент культур от «Саатбау Линц». Помимо гороха это будут яровая ячмень и соя. Что касается демонстрационных участков, то их планируется заложить более 30: почти со всеми культурами, семена которых производит австрийская компания. Нам интересно работать с «Саатбау Линц» и передавать этот опыт соседям.

Александр КАБАННИКОВ, генеральный директор ОАО «АгроИнвестСоюз» агрохолдинга «Валинор», Белоглинский район:



– Специалисты нашего хозяйства с недавних пор заинтересовались такой культурой, как рапс. Это хороший предшественник, одна из самых высокопродуктивных культур, приносящая хороший доход. До этого года мы возделывали гибриды рапса от двух иностранных компаний. С

«Сингентой» работать продолжим, а вот от гибридов второй компании будем отказываться в пользу «Саатбау Линц»: мы не настолько богаты, чтобы второй год подряд не получать ожидаемой прибыли от возделывания рапса. Технологи управляющей компании уже выбрали сорт Мохикан, который будем сеять в этом году, и сейчас решают вопрос со вторым сортом. Но уже известно, что 20% семян рапса для посева в этом году составят продукция австрийской компании. И с этого года 20% наших посевных площадей (всего 6500 га) будет отведено под рапс.

Почему остановились на компании «Саатбау Линц»? Прежде всего потому, что Белоглинский район – зона критического земледелия: малоснежные зимы, восточные ветры. Нам нужны морозоустойчивые сорта, какие предлагает «Саатбау Линц». От этого качества зависит и урожайность.

Константин ФЕДОРОВ, региональный менеджер ООО «Агроюг», г. Армавир:



– Наша компания 10 лет работает на рынке семян и средств защиты растений. Мы продаем продукцию любых фирм-производителей. Если клиенту, к примеру, нужна озимая пшеница – мы можем предоставить любые семена, зарегистрированные на территории Российской Федерации.

Что касается компании «Саатбау Линц», в этом году 3 хозяйства взяли у нас семена сорта Мерлин – около 12 тонн. Мы выезжали в эти хозяйства, осматривали посевы – выглядели они очень хорошо, намного лучше, чем остальные. В прошлом году хозяйство Кошехабльского района Республики Адыгея купило у нас семена рапса Мохикан на 50 га. Урожай в этом году составил 37 ц/га. В этом году мы расширяем географию продаж – продолжим распространять сорт Мохикан по всей Адыгее – настоящему рапсовому раю. У нас уже купили семян на 150 га.

На «день поля» мы приехали для того, чтобы познакомиться с продукцией «Саатбау Линц» поближе. В частности, нас интересует озимый ячмень. Бич наших сортов ячменя – при созревании он «клякнет», австрийским сортам ячменя не характерно такое свойство. Посмотрим, что предлагает «Саатбау Линц», чтобы в следующем году представить клиентам более широкий ассортимент семян этого производителя.



Приобрести семена от компании «SAATBAU LINZ» можно в ООО «Саатбау Линц» – дочерней компании в Российской Федерации. Ее специалисты предлагают индивидуальные подходы к приобретению семян: гибкие условия, консультации, с удовольствием поделятся своими наработками в области выращивания культур.

За дополнительной информацией обращайтесь к специалистам ООО «Саатбау Линц» и официальным дилерам «SAATBAU LINZ».

350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 1, оф. 252. Факс: +7 (861) 278-22-53, +7 (861) 278-23-42.

E-mail: office@saatbaulinz.ru www.saatbaulinz.ru

Белорусская сельхозтехника станет дешевле



ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

Открыл двери перед сельхозтоваропроизводителями ООО «Агро Машины и Детали»: завершены организационные мероприятия на новом предприятии, генеральным директором которого стал Сергей ЕСАУЛЕНКО, прежде возглавлявший ООО «Торговый дом МТЗ-Краснодар». Наша беседа – о планах и перспективах деятельности новой компании.

– Сергей Васильевич, какие задачи стоят перед ООО «Агро Машины и Детали»?

– Мы займемся продажами мультибрендовой сельхозтехники и запчастей – в основном белорусского производства. За время работы в ТД МТЗ-Краснодар наработаны хорошие связи с белорусскими машиностроительными предприятиями, поэтому наша компания сможет обеспечить поставку в Краснодарский край и Адыгею практически любых машин, орудий, и комплектующих из Республики Беларусь. Кроме того, компания нацелена на организацию сборочного производства белорусской техники, для чего уже есть территория и соответствующие помещения, расположенные рядом с оживленной автотрассой М4, что удобно для наших потенциальных покупателей. Рядом с офисом – площадка для хранения техники, где можно осмотреть ее и выбрать нужную.

– Производство, даже сборочное, – дело непростое. Ради чего оно организуется в регионе, куда белорусскую сельхозтехнику давно поставляют дилерские компании?

– Сборка современной белорусской сельхозтехники на территории Кубани позволит сделать эту продукцию дешевле для кубанских аграриев за счет исключения из цены транс-

портных и других накладных расходов. Таким образом, став еще более доступной, эта техника позволит переоснастить или пополнить технические парки многих агропредприятий и фермерских хозяйств юга России.

– И какие же машины вы намерены собирать в Краснодаре?

– Это, например, универсальный зерноуборочный комбайн «Лида-1600», производство которого налажено в ОАО «Лидагропроммаш». В основе его конструкции – модернизированный Case 525: установлен новый двигатель, увеличена производительность. Машина способна убирать все зерновые и зернобобовые культуры, а также мелкосеменные культуры (рапс, семенники трав) и кукурузу. По своим техническим характеристикам «Лида-1600» соответствует лучшим мировым и отечественным аналогам, причем этот комбайн отличают высокое качество обмолота и низкие потери. Поэтому мы так смело беремся за его сборку. На территорию Краснодарского края «Лида-1600» поставляется пока в небольших количествах, здесь работает примерно 8 единиц этой техники. Мы наводили справки в хозяйствах – машины зарекомендовали себя с наилучшей стороны.

Наше будущее производство не ставит целью конкурировать с другими производителями комбайнов, но в силу того, что данная машина имеет ряд специфических особенностей, надеемся, что она найдет своего покупателя на Кубани и в соседних регионах.

Еще одна новинка от ОАО «Лидагропроммаш» – свеклоуборочный самоходный комбайн. У нас уже есть договоренность с предприятием о его сборке, оформляются лицензионные и технологические документы, идет согласования.

– С какими еще белорусскими предприятиями по производству сельхозтехники вы планируете сотрудничать?

– Планируем работу с ОАО «Бобруйск-агромаш» и ОАО «Бобруйсксельмаш». Соответствующие документы уже подписаны. Еще раз подчеркнем, что мы намерены выступать не только в качестве продавца, но в первую очередь – производителя техники, то есть планируем создавать сборочное производство с последующим увеличением степени его локализации – до 50% в течение двух лет.

Так, будем собирать на своей базе кормозаготовительные агрегаты, выпускаемые на заводе «Бобруйск-агромаш»: косилки-плющилки, грабли-ворошилки, пресс-подборщики, транспортировщики рулонов и так далее – так называемую «зеленую линию». В перспективе выйдем на производство всей технологической цепочки кормозаготовки – от среза до упаковки и хранения. В отдаленной перспективе у нас производство кормораздатчиков.

Широкий спектр совместной деятельности запланирован у нас и с заводом «Бобруйсксельмаш». В частности, намечается сборка новой машины, которую это предприятие начало производить совместно с сербской компанией, – шестирядного прицепного кукурузоуборочного комбайна, агрегируемого с трактором «Беларус 1523». Он работает по технологии щадящей уборки: вначале обрывает початки, а потом зерно с них удаляется на разделочном столе. Такой агрегат будет особенно востребован в тех хозяйствах, которые занимаются селекционной работой, поскольку режим уборки зерна наиболее мягкий. Бункер у этого комбайна в виде прицепа,



саморазгружающийся, способен подниматься на высоту 6 м для загрузки в вагоны.

Намечаем также сборку прицепов от «Бобруйсксельмаша», экскаватора-погрузчика ДЭМ-114 на базе трактора МТЗ.

– А какую технику вы будете поставлять в качестве дилера?

– Имея хорошие наработки с большим количеством заводов в Республике Беларусь, будем использовать их в полной мере, предлагая кубанским сельхозтоваропроизводителям широкий спектр сельхозтехники. И, конечно же, комплектующих деталей и запасных частей: давние связи установлены с Минским заводом шестерен, БЗТДиА, Мозырским машиностроительным заводом и другими, входящими в ПО МТЗ.

Конечно, в планах наших поставок и тракторы «Беларус» всех моделей – от самого маленького 132-й модели с мощностью двигателя 15 л. с. до энергосредства «Беларус 3522» с двигателем в 350 «лошадей».

И напоследок еще об одном направлении деятельности, которое мы хотим освоить: это поставка оборудования для молочного животноводства – доильных залов. Они производятся в РБ по лицензии зарубежных компаний и получили высокую оценку специалистов. Главное, что отличает это оборудование, – высокая степень стерильности молока. Кроме того, у нас заключены договоры с производителями высококачественных транспортировщиков молока – молоковозов, которые мы тоже намерены поставлять на российский рынок. Таким образом, здесь выстраивается технологическая цепочка – с момента доения до доставки к месту переработки сырья.

Добавлю к уже сказанному немаловажный момент: сервисная база для качественного сопровождения проданной техники у нас будет соответствовать всем современным требованиям.

В. ЛЕОНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБАЙНА «ЛИДА-1600»

- Огромной тяговой силы мотор в 330 л. с. – резерв мощности для ударной работы.
- Зерновой бункер емкостью 9000 л позволяет работать с большими интервалами разгрузки, занимающей всего 100 с. Погрузка сверху удобна для транспортных средств с высокими бортами.
- Просторная кабина люкс с панорамным остеклением, автоматическим кондиционированием, компьютером, полностью регулируемым подвесным сиденьем – образцовое комфортабельное рабочее место в долгие дни уборки.
- Высокопроизводительные жатки в трех вариантах ширины захвата (6 м/6,6 м/7,8 м). Сменная система среза для быстрого, чистого скашивания.
- Простой и удобный монтаж и демонтаж жатки благодаря универсальному сцепному устройству с гидроприводом.
- Шесть клавиш соломотряса (по пять ступеней перепада) вместе с площадью подбаранья составляют общую площадь сепарации свыше 10,2 м² и гарантируют высокоэффективное отделение остатков зерна.
- Оригинальный молотильный агрегат с четырьмя барабанами, площадью подбаранья 2,81 м² и шириной канала 1630 мм позволяет добиться высокой производительности, отличного обмолота и бережной обработки.
- Централизованная система смазки, предназначенная для удобства технического обслуживания.

ООО «Агро Машины и Детали»:

г. Краснодар, п. Знаменский.

Тел.: (861) 201-23-80, 201-23-83, 240-53-00, 240-61-00. E-mail: amd-kr@mail.ru



23
сентября

Краснодарский край, Ленинградский р-н,
пос. Октябрьский

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПОСЕТИТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР НА ТЕМУ
**«Современные технологии
возделывания пропашных и овощных
культур с применением оборудования
для точного земледелия различной
точности»**

В рамках семинара вы сможете лично оценить оборудование для точного земледелия в работе:

✓ Автопилот с базовой станцией RTK

✓ Подруливающее устройство EZ-Steer с навигационной системой CFX 750

✓ Культиватор для полосовой обработки Strip Till с одновременным почвенным внесением удобрений

Организаторы:



Просим вас заявить о своем участии, обратившись к нам по следующим контактным данным:
тел./факс: **8 (861) 279-24-52, 279-24-89**, e-mail: **mail@ximagro.ru**
www.ximagro.ru

ДИСКОЧИЗЕЛЬ

TERRAMASTER

Революционный агрегат для вспашки. Тройная обработка почвы!



Трехслойное рыхление почвы. Идеальное качество вспашки. Обработка участков после кукурузы и подсолнечника за один проход.

- Качественная обработка почвы на глубину от 8 до 30 см.
- Трехслойное рыхление почвы.
- Комбинация дисков, чизеля и зубового катка-рыхлителя
- Уникальный двухрядный зубовой каток-рыхлитель
- Гладкая вспашка без свально-развальных борозд.
- Противозерозионное безотвальное рыхление
- Три варианта комплектации дисками
- Мощная пространственная рама из качественной стали

Ширина захвата от 2,4 до 9,0 м; агрегируется с отечественными и импортными тракторами; итальянская гидравлика; усиленные подшипниковые узлы; рабочая скорость 10-15 км/ч; транспортная скорость – 30 км/ч; срок гарантийного обслуживания – 1 год.

AGRATOR

Европейское качество
- российская цена!

- ✓ 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;
2-35-40; м. 8-917-927-75-17
(8552) 20-20-05, 20-20-12
E-mail: agromaster@mail.ru
www.pk-agromaster.ru

РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ

6-16 ОКТЯБРЯ 2011
МОСКВА, ВВЦ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации | Правительство Москвы | Федеральный научный центр животноводства «ВИЖ» | ОАО «ЕАО» - Европейский выставочный центр

Дирекция выставки
ЗАО «Международный выставочный комплекс ВВЦ»
Тел./факс: +7 (495) 748-37-70, e-mail: info@mvvcc.com

www.goldenautumn.ru

22—25 ноября

ЮГАГРО /2011
18-ый международный агропромышленный форум

Место проведения:
Выставочный центр "КраснодарЭКСПО"
г. Краснодар,
ул. Зиповская, 5

Специализированные выставки Форума:
СЕЛЬХОЗТЕХНИКА. ЗАПЧАСТИ. СПЕЦТЕХНИКА | РАСТЕНИЕВОДСТВО | ЖИВОТНОВОДСТВО И ПТИЦЕВОДСТВО | ВСЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ АГРОПРОДУКЦИИ | СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ | БИЗНЕС ДЛЯ АПК. НАУКА ДЛЯ АПК |

Проекты Форума:
Конгресс крупнейших сельхозпроизводителей юга России
Саммит руководителей Министерств и Департаментов сельского хозяйства регионов России и стран Евросоюза
Дни поля «ЮГАГРО»

Организаторы:
ООО "КраснодарЭКСПО"
Группа компаний ITE
IFWexpo Heidelberg GmbH

По вопросам участия обращаться в дирекцию форума:
тел. (861) 210 98 92, 210 98 93,
279 34 50, 210 34 36, 279 34 91
e-mail: ugagro@krasnodarexpo.ru
www.krasnodarexpo.ru

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

Ваш билет на выставку на www.krasnodarexpo.ru

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

ОАО «Минерально-химическая компания «ЕвроХим» входит в десятку мировых лидеров агрохимической индустрии и является одним из лидеров отечественной химической промышленности, ориентированной на работу с российским агрокомплексом. На внутренний рынок компания «ЕвроХим» поставляет свою продукцию через собственную дистрибьюторскую сеть — агроцентры, которые осуществляют комплексный подход в обеспечении потребителей — коллективных и фермерских хозяйств. Агроцентры работают по принципу одного окна:



в любом из них можно купить удобрения, средства защиты растений, семена, а также заключить соглашение на ряд услуг технологического и консультационного характера. При этом руководство агроцентров находится в постоянном творческом поиске по оптимизации своей деятельности, направляя ее на максимальное удовлетворение потребностей сельхозтоваропроизводителей.

Одним из первых таких предприятий, вошедших в дистрибьюторскую систему, стал «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар». Из года в год он не только динамично развивается, но и активно участвует в краевых целевых программах и проектах. 2011 год — особенный. 27 августа компания «ЕвроХим» отметила свое десятилетие. Со времени последней публикации материалов об «Агроцентре ЕвроХим-Краснодар» прошло почти 8 месяцев, за этот период в жизни предприятия произошло много важных событий, информацией о которых его генеральный директор Зоя Ивановна ПАВЛОВА через нашу газету решила поделиться со своими партнерами.

«Агроцентр ЕвроХим-Краснодар»: навстречу юбилею компании

— Зоя Ивановна, напомните, в каких регионах России и странах зарубежья работает дистрибьюторская сеть «ЕвроХим». Какие изменения произошли в их работе за последние несколько месяцев?

— Дистрибьюторская сеть «ЕвроХим» представлена 24 агроцентрами, из них 6 — дочерние компании. Они работают в Краснодарском, Ставропольском краях, Ростовской, Тульской, Орловской, Рязанской, Липецкой, Московской, Тверской, Курской, Калужской, Смоленской, Брянской и Волгоградской областях, в Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии и Чеченской Республике, а также в Украине. В Республике Беларусь открыто представительство.

По количественному составу изменений не произошло, однако в самой работе агроцентров есть некоторые новшества. Это дальнейший упор на развитие маркетинговых исследований, логистики, совершенствование комплексного подхода в работе с клиентами, расширение партнерской базы поставщиков удобрений и СЗР, увеличение портфеля услуг, которые мы могли бы предложить аграриям.

Продолжилась работа по совершенствованию управления дистрибьюторской сетью, финансовой дисциплины, по отработке единых стандартов обслуживания, целевой политики компании и др.

В Краснодарском крае «ЕвроХим» представлена тремя агроцентрами: наш «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар» — стопроцентное дочернее предприятие компании — и два независимых дистрибьютора — ЗАО «Агрохимия» (ст. Павловская) и Общество поддержки фермерских хозяйств (ст. Брюховцевка).

— Какие задачи стоят сегодня перед вами?

— Основная задача — комплексное обеспечение сельхозтоваропроизводителей минеральными удобрениями, производимыми нашими предприятиями, и упор мы делаем на их реализацию и доставку. За первое полугодие достигнуты

неплохие результаты: в Краснодарский край поставлено 93 тыс. т этой продукции, включая около 60 тыс. т амселитры, 20 тыс. т аммофоса и около 4 тыс. т сложных удобрений. Кроме того, мы предлагаем взамен амселитры жидкую карбамидно-аммиачную смесь (КАС). В этом году планировали поставить в край до 7700 тыс. т КАС, но пока поставили около 4 тыс., хотя, конечно, год еще не завершен.

Возможно, причина этого в нашей недоработке: у сельхозтоваропроизводителей наблюдается нехватка соответствующих емкостей и оборудования. Чтобы решить эту проблему, компания «ЕвроХим» предложила программу поставки цистерн, которые уже закуплены для ряда хозяйств, согласных работать с нами с использованием этой технологии. Надеемся продолжить поставки и в следующем сезоне, потому что опыт Украины показал: многие хозяйства перешли на КАС и урожаи получают значительно выше, чем при применении амселитры или сложных удобрений.

В системах минерального питания в России существенное влияние на повышение урожайности может оказать активное применение жидких удобрений, поэтому компания «ЕвроХим» старается убедить аграриев в целесообразности перехода на удобрения в жидкой форме. Это, конечно, затратно, т. к. необходимы специальные распылители и емкости, но такой переход потом себя оправдывает. Так, в одном из передовых хозяйств Ленинградского района «Заветы Ильича», где были применены жидкие удобрения, достигнута урожайность зерновых на 2–3 ц/га больше, чем с использованием аммиачной селитры. Почему это происходит?

Дело в том, что в КАС азот содержится в трех формах — аммонийной (NH_4), нитратной (NO_3), амидной (NH_2). На сегодня это одно из самых эффективных, качественных и в то же время дешевых азотных удобрений. Не случайно в странах Западной Европы и Америки данный вид удобрений широко исполь-

зуется. Еще одно важное преимущество жидких удобрений заключается в отсутствии упаковки. Это существенная экономия для сельян, снижаются также затраты на разгрузочно-погрузочные работы и хранение. И, наконец, коэффициент использования жидкого удобрения гораздо выше, чем у любого твердого сухого аналога.

Продолжая работать по новым программам, мы поставили задачу наряду с твердыми удобрениями, производимыми нашими заводами, в этом году поставлять и растворимые — для внекорневой подкормки, по листу. Реализация этой задачи началась с завоза в этом году для всей дистрибьюторской сети 2 видов растворимых удобрений немецкой компании «Компо» — Нутримикс и Нутрибор. Это уникальные удобрения с микроэлементами, азотом и серой, позволяющие значительно повышать урожайность культур. Пробная партия была распределена по ряду хозяйств Ставропольского края, Ростовской области, Центрального федерального округа.

Кроме того, сегодня наша компания предоставляет весь комплекс и весь ассортимент минеральных удобрений и СЗР ведущих мировых производителей, таких как «Байер», «Сингента», «Дюпон», BASF и др.

И еще об одном немаловажном моменте нашей деятельности в 2011 году. Компания «ЕвроХим» — одна из 9 участвующих в проекте «Арена европейских агротехнологий». Мы оказываем комплекс услуг совместно с компаниями «КЛААС», «Вадерштад», «Байер», «Мировая техника», «КВС» и др. Данный проект начался с выращивания на площади 85 га 4 культур: озимой пшеницы, озимой ржи, гороха и кукурузы. Что касается нашей компании, то на первом этапе мы сделали анализ почвы, предложили свои рекомендации, поставили необходимое количество удобрений, разработали систему минерального питания, поставили также СЗР компании «Байер», так как являемся ее официальным дистрибьютором в этом проекте.



Опрыскиватель SPRA-COUPE 4650 для внесения средств защиты растений

В конце года, когда будет убран урожай, мы совместно подведем итоги и наметим работу в рамках проекта на 2012 год. А отработанные технологические решения будем пропагандировать для дальнейшего использования в хозяйствах.

— Большое значение ваша компания придает такой услуге, как анализ почв.

— Да, чтобы сельхозтоваропроизводители получали запланированные урожаи высокого качества, необходим своевременный и детальный анализ почвы. Этот прием позволяет очень рационально, грамотно применять минеральные удобрения с необходимым набором микроэлементов.

желать лучшего. Делается ли что-то в компании «ЕвроХим» для поддержки аграриев в такой ситуации?

— Согласно собственной стратегии компания «ЕвроХим» заключает в регионах соглашения с минсельхозами или сельхоздепартаментами, в соответствии с которыми они должны поставить определенное количество удобрений по фиксированной цене. Стоит отметить, что за первое полугодие у нас программа выполняется. Агроцентр «ЕвроХим-Краснодар», Общество поддержки фермерских хозяйств в ст. Брюховцевкой и ЗАО «Агрохимия» в ст. Павловской поставили в Краснодарский край по фиксированной цене 165 тыс. т удобрений, из них 96 тыс. т амселитры, 41,4 тыс. т аммофоса.

Кроме того, создана Российская ассоциация производителей удобрений — РАПУ, которая по соглашению с Министерством сельского хозяйства РФ вводит предельный уровень цен, который поставщики удобрений и СЗР не имеют права превышать. На сегодня по селитре и аммофосу уже достигнут предельный уровень, и до конца 2011 года цены измениться не должны.

— Зоя Ивановна, о каких еще видах деятельности компании вы хотите рассказать читателям газеты?

— В комплекс услуг нашей компании входит также внесение удобрений. Для жидких удобрений применяется специальная техника — «Рогатор» и «СпраКуп» (используется и для защитных опрыскиваний), для твердых — «Террагатор». Все они снабжены системами параллельного вождения и GPS-навигацией. Отмечаю, что мы имеем возможность вносить практически любые формы твердых удобрений, независимо от их состава. Существуют, например, определенные виды удобрений, которые не гранулируются, и вносить их без соответствующей техники не представляется возможным. Наша компания, зная об этом, осуществляет услуги по пневматическому внесению данных видов удобрений с использованием «Террагаторов». Система GPS исключает возникновение огрехов, а по окончании внесения создается карта, где показаны поля, указано, какой вид удобрения и в каком объеме применялся. Есть у нас также двухбункерный «Террагатор», который за один проход позволяет использовать два различных вида удобрений и вносить своеобразную туковую смесь непосредственно на поле.

Система GPS применяется и при отборах почвы, т. е. при необходимости позволяет в любой момент найти нужную точку на поле, что позволяет очень качественно проследить динамику движения питательных веществ, а значит, сделать грамотный анализ и выдать соответствующие рекомендации.

Как вы видите, мы встретили юбилей с хорошими показателями и перспективными наработками. Теперь самое главное — донести их до аграриев, чтобы они использовали больше новых технологий в производстве. Ведь так хочется, наше чтобы сельское хозяйство было прибыльным и успешным.

В. ЛЕОНОВ

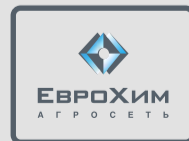
Фото С. ДРУЖИНОВА



Опрыскиватель TERRA GATTOR для внесения сухих минеральных удобрений



Передвижная станция для отбора проб почвы



ООО «Агроцентр ЕвроХим-Краснодар»:

Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Коммунаров, 268в, 2-й этаж, офис 226.

Тел./факс: (861) 210-16-86, 210-16-85.

E-mail: agrocenter_krasnodar@eurochem.ru