



Агропромышленная газета юга России

№ 1 - 2 (190 - 191) 11 - 31 января 2010 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Электронная версия газеты: <http://agropromyug.com/>

ЛИДЕРЫ КУБАНИ

Тимашевский район известен отменными урожаями, высокопродуктивным животноводством, успешно работающими перерабатывающими предприятиями. По показателям экономического развития он входит в десятку лидеров Кубани. Площадь района, купающегося в зелени и пересеченного многочисленными реками, – 15 тыс. кв. км, население – около 109 тыс. человек, половина из них проживает в районном центре Тимашевске.

Агропромышленный комплекс Тимашевского района – крупнейший жемчужный конгломерат доброго десятка отраслей экономики, ориентированный на производство и переработку сельскохозяйственного сырья. Ядро АПК – 17 агропредприятий. Наиболее крупные из них: ЗАО САФ «Русь», ООО «Холдинговая компания АФ «Россия», ОАО АФ «Нива», ООО «Кубанские консервы», ОАО «Садовод», ОАО «Прогресс». Здесь насчитывается также 8 малых предприятий, 360 фермерских хозяйств, более 18 тыс. ЛПХ.



Глава МО Тимашевский район
А. М. Потапенко



Растениеводство

Среднегодовое производство зерна в районе – более 350 тыс. т. Средняя урожайность за последние годы достигла отметки 63,3 ц/га, а в передовых хозяйствах значительно ее превышала: в ЗАО САФ «Русь» – 72,5 ц/га, ООО ХК АФ «Россия» и ООО «Кубанские консервы» – 70,5 ц/га. Поставлена задача за счет широкого внедрения интенсивной технологии земледелия, которая предполагает повышенное внесение удобрений и интегрированную защиту растений, добиться роста урожайности зерновых культур на 10 ц/га даже в засушливые годы.

Передовые агропредприятия демонстрируют значительные успехи и в выращивании других сельхозкультур: при средней урожайности подсолнечника (среднегодовое производство по району 47 тыс. т) 25,3 ц/га у передовиков она составляет более 30 ц/га; при средней урожайности сахарной свеклы 482 ц/га (в районе ее выращивается 85 тыс. т) у ЗАО САФ «Русь» – 511 ц/га.

Объем производства плодов и ягод – 11 тыс. т. Планируется значительный прирост за счет вступления в период плодоношения молодых садов ОАО «Садовод». Овощей в районе выращивается 34 тыс. т. За счет увеличения площади теплиц в

дителей о лучших сортах и гибридах. С этой целью в сотрудничестве с агрофирмой ООО «Седек-семена» возродить семеноводство овощных культур, чтобы обеспечивать высококачественными семенами сельхозтоваропроизводителей, индивидуальных предпринимателей, крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства не только района, но всего Краснодарского края. Труд овощеводов намечено механизировать, внедрить капельное орошение, что повысит его производительность и привлекательность.

Животноводство

В районе взят курс на ускоренное развитие животноводства. С этой целью уже реализован ряд перспективных проектов, которые способствуют подъему отрасли. ЗАО «Русь», например, поэтапно реконструирует молочно-товарные фермы, здесь построен доильный зал, проведена реконструкция МТФ № 2, второй этап – реконструкция МТФ № 4. Возведение молочного комплекса на 1200 голов завершает ООО «ХК АФ «Россия», где созданы новые скотоместа, дополнительно закуплено в Австралии высокопродуктивное племенное поголовье телочек.

Претворяя в жизнь долгосрочную целевую программу «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока в Краснодарском крае на 2009–2012 годы», МО Тимашевский район разработало следующие мероприятия:

- ООО «ХК АФ «Россия» в 2010 году завершить строительство и пустить в эксплуатацию мегаферму на 1200 голов фуражных коров, увеличить и довести производство молока до 9943 т;
- ООО «ПЗ «Индустриальный» начать строительство первого из семи племре-



продукторов по свиноводству;

- сохранить и увеличить в 2010 году маточное поголовье сельскохозяйственных животных, улучшить их племенную ценность;
- довести поголовье КРС в хозяйствах всех форм собственности до 19 800 голов, фуражных коров – до 7600 голов, в том числе в ЛПХ: КРС – до 4350 голов, фуражных коров – до 1200 голов; поголовье свиней – до 53 000 голов, в том числе в ЛПХ – до 13 000 голов; поголовье птицы – до 350 тыс. голов, в том числе в ЛПХ – до 140 тыс. голов;
- валовое производство молока в 2010 году довести до 45,7 тыс. т;
- довести удой на фуражную корову по району от 5800 кг до 6000 кг.

В муниципальном образовании Тимашевский район за 2009 год численность поголовья КРС составляла 19 608 голов, в т. ч. поголовье фуражных коров – 7500 голов. Сокращения поголовья не произошло, напротив, в крупных хозяйствах фуражных коров стало больше на 110 голов.

Валовое производство молока за 2009 год составило 45,2 тыс. т, это на 2 тыс. тонн больше в сравнении с периодом 2008 года. Значительное увеличение произошло в крупных сельхозпредприятиях: ОАО АФ «Нива» – 1734 т, ЗАО САФ

«Русь» – 594 т, ООО «ХК АФ «Россия» – 333 т. Удой на фуражную корову составил по району 5688 кг против 5363 кг в 2008 году. Прирост продуктивности на фуражную корову получен во всех крупных предприятиях района.

Среднесуточный привес КРС по району – 646 г, что на 10 г выше уровня 2008 года. Наивысшие показатели среднесуточного прироста зарегистрированы в агрофирмах «Русь» (704 г), «Россия» (700 г), «Нива» (653 г).

Промпереработка

Среднегодовые объемы производства продуктов питания в районе: хлеб и хлебобулочные изделия – более 5 тыс. т,

приятый включено новое предприятие ООО «Племзавод «Индустриальный», которое разработало новый бизнес-план по модернизации оборудования и реконструкции производственных корпусов.

Из пяти инвестиционных проектов, представленных МО Тимашевский район на экономический форум «Сочи-2009», было подписано четыре:

- строительство кирпичного завода мощностью 120 млн. шт. условного кирпича в год, в том числе I очередь на 60 млн. шт. Первый этап строительства планируется завершить к 2011 году;
- строительство современного торгово-развлекательного комплекса;
- строительство мусороперерабатывающего завода для полной переработки ТБО производительностью 32 тыс. т/год;

Тимашевский район: в десятке лучших



цельномолочная продукция – 170 тыс. т, мясо животное – 355 т, сыры и творог – 2,5 тыс. т, сахар-песок – 31 тыс. т, мука – 380 т, кофе – 22 тыс. т, мороженое – 3,8 тыс. т, кондитерские изделия – 7 тыс. т, мясо, включая субпродукты 1-й категории, – 375 т, колбасные изделия – 5,5 тыс. т, водка и ликероводочные изделия – 160 тыс. дкл. Производство премиксов – 1 тыс. т, комбикормов – 68,5 тыс. т.

Инвестпроекты

ООО «Кубанские консервы» проводит модернизацию и реконструкцию оборудования. Продолжается реконструкция ОАО «Медведовский мясокомбинат». В филиале ОАО «Вимм-Билль-Данн» «Тимашевский молочный комбинат» идет установка промышленных роботов, которые будут выполнять трудозатратные операции по упаковке продукции, машины также станут фасовать творог и масло. Установка конвейерной системы значительно облегчит погрузку продукции. Принят к реализации инвестпроект ООО «Нестле Кубань» по строительству дополнительного корпуса фабрики полного цикла производства гранулированного растворимого кофе.

После реорганизации ОАО АПЗ «Индустриальный» в реестр крупных пред-

- размещение сервисного центра автосалона «ГАЗ».

Общая сумма подписанных инвестиционных проектов по МО Тимашевский район составила 3,213 млрд. рублей.

Другие инвестпроекты: строительство тепловой электростанции в Тимашевске (стоимость проекта 2 млрд. руб.) и микрорайона на хуторе Лютых (370,6 млн. руб.).

Социальная сфера

Вот лишь два примера, как в МО Тимашевский район реализуются программы повышения уровня жизни населения. В конце прошлого года сдан в эксплуатацию 30-квартирный дом для детей-сирот в микрорайоне Индустриальный. В Медведовском и Поселковом сельских поселениях Тимашевского района открыты фельдшерско-акушерские пункты, на покупку и установку каждого из которых из районного бюджета было выделено более 500 тыс. рублей. Они были изготовлены и оборудованы в соответствии с требованиями за рекордно короткий срок – меньше месяца. Теперь жители указанных сельских поселений получают медпомощь в комфортных условиях.

Подготовил В. ЛЕОНОВ

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

18 декабря 2009 года в г. Тимашевске Краснодарского края состоялся рабочий семинар-совещание на тему «Технология возделывания овощных культур в закрытом и открытом грунте с элементами современного семеноводства, средств защиты, минерального и водного питания растений». Семинар был организован одной из ведущих семеноводческих компаний России – ООО «Агрофирма «СеДеК» совместно с администрацией МО Тимашевский район.

В совещании приняли участие руководители и агроспециалисты сельхозпредприятий, главы КФХ и ЛПХ, семеноводы, овощеводы, специалисты в области защиты растений, главы сельских поселений, представители ФГУ «Россельхознадзор», «Россельхозцентр», журналисты.

Масштабный проект агрофирмы «СеДеК»

На Кубани проведена уже целая серия подобных встреч аграриев, специалистов - сельхозников и представителей властных структур по вопросам развития овощеводства. Руководство Краснодарского края поставило кубанским овощеводам задачу довести производство овощей в 2012 году до 1,2 млн. т, и ее решение на благодатной кубанской земле представляется вполне возможным, особенно при условии применения прогрессивных технологий возделывания овощных культур и картофеля, а также использования качественного семенного материала и современных средств защиты растений. Не случайно поэтому содокладчиками на семинаре выступили представители давних и надежных партнеров ООО «Агрофирма «СеДеК» – компаний «АгроПлюс», «Август», «Юг-поли», «Кубаньбио». Кроме того, ЗАО «Семеноводческая агрофирма «Русь» Тимашевского района намерена сотрудничать с агрофирмой «СеДеК», чтобы обеспечить производство собственных качественных семян овощных, бахчевых культур для центральной зоны Кубани.

С прицелом на собственный продукт

Развитие отечественного семеноводства – крайне актуальная на сегодня задача. В России производится лишь пятая часть семян, используемых для выращивания в стране овощных культур. Никто не возражает против импорта, но у российского агрария должна быть свобода выбора, и в соответствии с этой простой логикой долю отечественных семян овощей на рынке необходимо довести минимум до 50%.

К сожалению, отметил, открывая семинар-совещание, заместитель главы МО Тимашевский район, начальник районного управления сельского хозяйства и продовольствия А. И. Михуля, сегодня на прилавках магазинов и рынков слишком много завозной овощной продукции – хоть и красивой, но гораздо менее полезной и ценной в пищевом отношении, чем кубанские овощи. Эту ситуацию никак нельзя считать нормальной, особенно если учесть, что аграрии края добиваются хороших результатов в выращивании овощей, картофеля и бахчевых культур. Но, для того чтобы разнообразить и оздоровить рацион россиян, необходимо производство отечественной сельхозпродукции поставить на системную основу.



Семинар-совещание в г. Тимашевске открыт

Анатолий Иванович выразил надежду, что это мероприятие будет содействовать дальнейшему развитию сельхозпроизводства в районе и крае. И серьезным основанием для такой надежды послужил проект договора между ЗАО «САФ «Русь» и ООО «АФ «СеДеК» о производстве собственных семян овощей, что, несомненно, позволит вывести овощеводство на принципиально новый, более высокий уровень.

Сочная палитра сортов и гибридов

Анатолий Осихов, главный агроном ООО «Агрофирма «СеДеК», в своем докладе, который участники семинара слушали с повышенным вниманием, рассказал о сортовой политике компании в области овощных культур, работе с отечественными и зарубежными селекционерами. На сегодняшний день агрофирма внесла в Госреестр РФ 305 наименований сортов и гибридов овощей: 94 – томатов, 58 – перца сладкого, 11 – перца острого, 34 – огурцов, 16 – баклажанов, 9 – белокочанной капусты, 6 – кабачков, 8 – салата, 10 – редиса, 4 – моркови, 2 – чеснока. Сорта и гибриды овощей отмечены без малого полусотней золотых и серебряных медалей.

Тем не менее, подчеркнул А. Осихов, специалисты агрофирмы «СеДеК» не останавливаются на достигнутом. На сортоиспытательном участке под Каширой площадью 39 га ежегодно проводится до 1500 испытаний сортов и гибридов отечественной и зарубежной селекции, грунтконтроль, а также «дни поля», на которые собираются сотни российских аграриев со всей страны.

Будучи ограниченным во времени, Анатолий Иванович рассказал участникам семинара лишь о малой части продукции агрофирмы, ведь только в коллекции томатов насчитывается 320 сортов и гибридов. Но и краткий экскурс дал собравшимся четкое представление о больших возможностях агробизнеса при грамотном применении имеющихся ресурсов.

Доклад А. Осихова был построен с учетом потребностей сельхозтоваропроизводителей юга страны. Здесь популярны, к примеру, крупноплодные томаты для открытого грунта. Ажур® F1 – безусловный лидер в этой группе и по урожайности, и по устойчивости к болезням. На «дне поля» в Темрюке можно было убедиться, что его реальная урожайность гораздо выше потенциальной и может до-

стигать 120 – 150 т/га. Под стать ему Барин® F1 и Буржуй F1 с плотными красными плодами, детерминантные гибриды Душечка F1, Ксюша® F1, Купидон F1, Властелин Степей® F1, адаптированные к условиям Кубани и устойчивые к болезням и перепадам температур. В южной зоне и Волгоградской области томаты страдают от вирусных и грибковых заболеваний, поэтому все упомянутые сорта и гибриды нуждаются в химической защите. Необходимо также применять биостимуляторы, укреплять иммунную систему растений.

Докладчик отметил также розовоплодные индетерминантные Мажор® F1 и Шанс® F1 для защищенного грунта, высокоурожайные, крупные (180 – 250 г), группу высокоурожайных сливовидно-кубовидных томатов – Железная Леди® F1 (масса до 100 г), Крепче Стали F1 – плотных, пригодных для прямого комбайнирования, Богач® F1, Катенька® F1. Кроме гибридов есть сорта: Маруся, Лиза и Ухажер. Они успешно заменяют Рио Гранд и триумфально идут по региону.

– Раньше мы создавали свою коллекцию с учетом потребностей любителей-садоводов и огородников, – отметил А. Осихов, – но сначала 2000 года в компанию пришли пятеро ученых агрономов – кандидатов и докторов наук, и мы переориентировались на потребности фермеров, поэтому создана серия высокоурожайных, устойчивых к болезням индетов для защищенного грунта: Князь F1, Муженек F1, Сестренка F1, Свекровь F1, Теща F1, Премьер F1 – с мощными кистями и выровненными плодами весом 130 – 150 г.

Из баклажанов были отмечены Мария® F1 и Галина® F1, Буржуй® F1, имеющие высокие вкусовые качества. Анатолий Иванович подчеркнул, что их желательно выращивать через 50 – 55-дневную рассаду, при этом хорошо ее подкормить, закалить, словом, подготовить к высадке в открытый грунт, защитить от болезней и вредителей еще в период рассады.

Великолепно себя показали на Юге России сорта лука репчатого Кристина, Сенатор, Восторг и Фермер®. Имеющий большой опыт в выращивании этого овоща докладчик посоветовал заготавливать лук при посеве до 5 – 6 кг/га, тогда при соответствующих подкормке и поливе можно получать урожаи 60 – 80 т/га.

Из огромной серии огурцов были выделены пчелоопыляемые, преимущественно с женским типом цветения Денек® F1, Кай® F1, Герда® F1, Мадам® F1, Сын Полка® F1, Весна® F1. За последние 5 лет они прошли в крае все испытания – на устойчивость к перепадам температур и влажности, ложной мучнистой и мучнистой росе и другим заболеваниям. Агрофирма «СеДеК» предлагает также большой выбор партенокарпиков: для открытого грунта – Дружная Семейка® F1, Квартет® F1, Русский Стиль® F1, Веселая Компания® F1, для теплиц – Примадонна® F1, Патти® F1, Престиж® F1, Чемпион СеДеК® F1. Длинноплодные суперранние – Изумрудный Поток® F1 (вкусовые качества салатного направления, но можно и мариновать), китайская группа – Китайский болезнестойчивый F1, Китайский жароустойчивый F1, Китайский плетистый.

Из сортов белокочанной капусты наибольшей популярностью в

южном регионе пользуются Бэлла® F1, Барокко® F1, Дочка F1, Внучка F1, Зося® F1, Кухарка F1, Разносол F1, Сахарная Голова®, Катюша® F1, Ульяна F1. В серии корнеплодов были отмечены: морковь Крестьянка®, Китайская Красавица, Калина F1; свекла Багровый Шар, Идеал, Донна, Матрона СеДеК.

Большое внимание ООО «Агрофирма «СеДеК» уделяет «второму хлебу» России – картофелю, поэтому А. Осихов рассказал о работе специалистов компании по получению высококачественного посадочного материала картофеля из ботанических семян. Это семенной материал картофеля классов Е (элита), А (первая репродукция), В (вторая репродукция) лучших сортов с высокими урожайными, сортовыми и посевными качествами, различных направлений использования, с учетом климатических особенностей и условий возделывания. Создана также лаборатория по вегетативному размножению картофеля для его оздоровления, уже получено 167 мини-клубней, выращиваются и предлагаются российским аграриям сорта первой и второй репродукций Рика, Платина, Невский, Рок, Фелокс, Ассоль, Баллада, Велина, Краса, Милена, Фермер и т. д. Имеется 3000 т семенного материала 1-й и 2-й репродукций.



Руководители Тимашевского района и ООО «Агрофирма «СеДеК» обсуждают возможность развития овощеводства в САФ «Русь»

И семена, и консультации

ООО «Агрофирма «СеДеК» в очередной раз продемонстрировала свои возможности и выразила готовность на самом высоком уровне содействовать возрождению овощного семеноводства на Кубани.

Агрофирма «СеДеК» на базе ООО «Собер-Агро» создала представительство по Краснодарскому краю. Эта компания уже больше двух лет занимается продвижением очень нужной сельхозтоваропроизводителем продукции, при этом применяет прогрессивные формы и методы работы.

– Мы провели целую серию семинаров, подобных тому, что состоялся в декабре в Тимашевске, – отметил директор Краснодарского представительства агрофирмы «СеДеК» – ООО «Собер-Агро» Алексей Вдовенко. – Организованы также испытательные площадки в закрытом и открытом грунте. Открытый грунт в Темрюкском районе продемонстрировал поистине ошеломляющие результаты, которые позволяют с оптимизмом оценивать перспективы развития овощеводства на Кубани.

Хочу сделать акцент на главном принципе нашей работы: мы не просто предлагаем аграриям пакеты с семенами, а обеспечиваем технологическое сопровождение продукта: предоставляем всю необходимую информацию о развитии растения от семени до плода, передовых технологиях питания растений, средствах защиты, приемах полива и т. д.

Кстати, агрофирма предлагает услуги не только по продаже семян, но и по комплексному обслуживанию потребителей: реализует хозяйствам удобрения и средства защиты растений лучших мировых производителей и, разумеется, оказывает консультационные услуги по всему спектру применения этой продукции в различных областях растениеводства.

В. ВОЛОШИН
Фото С. ДРУЖИНОВА

Сельхозтоваропроизводители могут обратиться в представительство агрофирмы «СеДеК» в Краснодарском крае – ООО «Собер-Агро» по адресу: г. Краснодар, ул. Рашилевская, 329. Тел. (861) 225-45-32. Главный агроном: 8-918-999-05-25. Приглашаем также кубанских аграриев в магазин семян по ул. Рашилевской, 329 (территория бывшей станции защиты растений).





АКТУАЛЬНО

18 декабря 2009 года в г. Тимашевске Краснодарского края состоялся рабочий семинар-совещание на тему «Технология возделывания овощных культур в закрытом и открытом грунте с элементами современного семеноводства, средств защиты, минерального и водного питания растений». Среди выступивших на нем был консультант-технолог фирмы «Август» Александр Лукьяненко. В соответствии с темой семинара он представил широкую линейку препаратов для защиты овощных культур от сорняков, вредителей и болезней, дал исчерпывающие рекомендации по их применению в конкретных условиях.

Ставка на надежного партнера

Когда немалые средства потрачены на семена, орошение поля, удобрения, вопрос защиты посевов встает со всей остротой, отметил Александр Георгиевич. Сегодня у сельхозпроизводителей Краснодарского края огромный выбор: более 250 фирм предлагают ХСЗР, причем нередко по низким ценам. И, к сожалению, погнавшись за дешевизной, аграрии очень часто получают плачевные результаты: сильное угнетение или полную гибель растений на полях. Вывод очевиден: следует применять препараты надежных производителей.

Согласившись с докладчиком, заметим, что в России среди таких лидеров «Август» — отечественная фирма по производству пестицидов. Кстати, она является первой, и пока единственной, специализированной компанией в Российской Федерации, сертифицированной по трем международным стандартам — ISO 9001:2000 (система менеджмента качества), ISO 14001:2004 (экология) и OHSAS 18001:2007 (профессиональная безопасность). «Август» помогает защищать посевы тысячам хозяйств в России, Беларуси, Украине, Казахстане. Его продукцией пользуются также земледельцы Молдовы, Узбекистана, Туркменистана, Азербайджана. Объем продаж препаратов фирмы «Август» в 2009 году составил около 3,3 млрд. рублей (без НДС).

Специалисты научного центра фирмы «Август» разработали и внедрили в производство множество новых эффективных, качественных препаратов и собственных препаративных форм пестицидов. Подучено более 45 новых рецептов, зарегистрированных в России и странах СНГ, 9 патентов на изобретения (новые рецептуры, синтез и технология получения действующих веществ). Благодаря специалистам центра «Август» выпускает широкий ассортимент высокоэффективных и экологических препаративных форм, наиболее безопасных как для производства, так и для потребителей.

Свою продукцию фирма «Август» производит на Вурнарском заводе смесевых препаратов в Чувашской Республике, который является филиалом компании. Это самое современное и наиболее специализированное российское предприятие по производству ХСЗР, признанное техническими



Выступает А. Г. Лукьяненко

аудиторами крупнейших зарубежных пестицидных компаний одним из лучших в Восточной Европе по данному профилю. Имеющиеся технологические возможности позволяют нарабатывать здесь практически все известные в мировой практике препаративные формы пестицидов, например, водно-диспергируемые и водорастворимые гранулы, водно-суспензионные и суспензионные концентраты, эмульсии масляно-водные, микрокапсулированные суспензии, концентраты наноземульсии. Последняя формуляция — это ноу-хау компании. Концентраты наноземульсии гораздо технологичнее, эффективнее и удобнее в применении, чем порошковые и многие жидкие препаративные формы.

После этой очень краткой характеристики компании, имеющей современные крупные производственные мощности в России, Беларуси и Китае, становится очевидным: чтобы придать мощный импульс развитию овощеводства в Краснодарском крае, необходимо тесное сотрудничество кубанских аграриев с отечественным флагманом производства ХСЗР — фирмой «Август».

Авторитетные рекомендации

А. Г. Лукьяненко отметил, что в арсенале компании достаточно препаратов для защиты овощных культур, но, чтобы они обеспечили максимальный эффект, очень важно строго соблюдать рекомендации по их применению. Если же специалисты хозяйств, ссылаясь на сложные экономические

условия, идут на уменьшение нормы расхода и другие нарушения технологии применения ХСЗР, то, как правило, бывают разочарованы результатами.

Александр Георгиевич порекомендовал начинать с предварительной очистки поля от сорняков в ходе осенней подготовки почвы. Для этого хорошо подходит гербицид сплошного действия на основе глифосата — Торнадо. Если по стерне и отросшим сорнякам планируется применение только этого препарата, норма расхода его должна составлять до 4–6 л/га. Есть и другой вариант в этот период — Торнадо (2–3 л/га) в баковой смеси с Диаленом Супер (0,5 л/га). Эта смесь хорошо уничтожает корневую систему сорняков, при этом опасность обжечь всходы овощных культур снижается. Действие такой комбинации продолжается 15–20 дней, и она экономически выгодна.

Поскольку осенью отток питательных веществ — моносахаридов — идет от стебля к корню со скоростью 1,5–2 см/сутки, то легко подсчитать, что для уничтожения сорной растительности с длиной корня 35–40 см необходимо 25–30 дней. Поэтому не следует торопиться со вспашкой после опрыскивания препаратами, иначе корневая система сорняков не будет уничтожена полностью и их рост возобновится, а у агрария возникнут претензии к поставщику ХСЗР.

Гербицид Лазурит Супер А. Г. Лукьяненко рекомендовал к применению на посадках картофеля и томатов как высокоэффективный против двудольных и злаковых сорняков, причем не только как почвенный препарат, но и по вегетации при высоте растений культуры до 5 см. При этом очень важно обеспечить оптимальный водный режим, иначе препарат не сможет создать защитный экран. При оптимальных условиях Лазурит Су-

или двукратное — 0,35 л/га в фазе 1–2 листьев у томатов плюс 0,75 л/га в фазе 3–4 листьев.

В случае, когда применение Лазурита Супер по каким-либо причинам невозможно, по злаковым сорнякам можно применять различные грамициды, такие как Миура, Граминин и т. д. Для обработки против пырея следует использовать максимальную норму расхода препаратов. Если строго следовать рекомендациям, эти грамициды обеспечивают уничтожение злаковых сорняков до 97%.

Для обработки семенного материала от комплекса возбудителей грибных болезней А. Г. Лукьяненко посоветовал применять не дедовские способы, а достаточно действенный ТМТД ВСК (действующее вещество — тирам), который вполне по карману кубанскому крестьянину. Это единственный протравитель, эффективный также и против бактериозов.

Среди заболеваний картофеля и томатов на Кубани наиболее вредоносным является фитофтороз, на огурцах наиболее опасен пероноспороз. В этом случае эффективно применение Метаксила — двухкомпонентного системного фунгицида для борьбы с болезнями, вызываемыми пероноспоровыми грибами, на картофеле, томатах и огурцах. Обработка им в норме расхода 2–2,5 кг/га обеспечивает подавление развития перечисленных патогенов на период до 20 дней. После проведения опрыскивания Метаксилон следует применять Ордан — фунгицид локально-системного действия (2–2,5 кг/га), хорошо защищающий листовую аппарат. При этом необходимо учесть, что данные препараты не предотвращают развития бактериозов, поэтому нужна соответствующая предварительная обработка посевного материала.



В зале совещания

пер обеспечивает защиту от сорных растений до 60 дней. Норма расхода препарата на картофеле при однократном применении — 1–1,3 л/га (при высоте ботвы до 5 см). При двукратном внесении первую обработку проводят с нормой расхода 0,9 л/га по вегетирующим сорнякам до всходов картофеля, вторую — в дозе 0,35–0,55 л/га при высоте ботвы до 5 см. На рассадных томатах рекомендуется опрыскивание через 15–20 дней после высадки рассады по вегетирующим сорнякам с нормой расхода 1,6 л/га. На посевных томатах практикуется однократное внесение Лазурита Супер в фазе 2–4 листьев культуры в дозе 1,1–1,4 л/га

Из вредителей картофеля в регионе наиболее опасен колорадский жук. Срок действия большинства инсектицидов против него не превышает 15–20 дней, поэтому зачастую требуется несколько обработок. При этом уничтожается и картофельная моль, наносящая большой ущерб при хранении клубней. Фирма «Август» рекомендует для борьбы с вредителями хорошо зарекомендовавший себя на Кубани Танрек — системный инсектицид из класса неоникотиноидов для защиты от комплекса грызущих и сосущих вредителей, который при норме расхода 0,1 л/га обеспечивает эффективную и экономичную защиту от колорадского

жука даже в жаркую погоду, когда пиретроидные препараты снижают свою эффективность.

Лейтмотив выступления представителя «Августа» был понятен всем участникам семинара: при обработке семян и посевов следует применять только надежные, эффективные пестициды. Иначе аграрии рискуют напрасно потратить деньги и получить в результате заросшие сорняками, зараженные болезнями и поврежденные вредителями поля.

Все резервы в дело!

Когда этот материал готовился к печати, руководство фирмы «Август» посчитало необходимым внести в него некоторые дополнения в соответствии с планами работы компании на 2010 год.

В августе 2010 года компании исполнится 20 лет. С учетом накопленного за этот период опыта фирма, несмотря на сложные экономические условия, планирует укрепление своих позиций на рынке пестицидов — как российском, так и стран ближнего и дальнего зарубежья. С этой целью в новом аграрном сезоне будет завершена регистрация новых препаратов, которые дополнят широкий ассортимент хорошо зарекомендовавших себя пестицидов.

Важным событием 2010 года станет также масштабный «день поля», который фирма «Август» планирует провести в крае на базе одного из крупных и успешных хозяйств. На нем будут продемонстрированы технологии возделывания различных культур с применением «августовских» препаратов. Уже сейчас краснодарское представительство компании, возглавляемое Г. И. Викторовым, активно готовится к этому мероприятию.

Также в феврале 2010 года на Кубани пройдет олимпиада по вопросам возделывания сахарной свеклы с применением продукции фирмы «Август». Выбор темы не случаен: свекла является одной из наиболее рентабельных, высокотехнологичных и перспективных в регионе культур, поэтому ее возделыванию по прогрессивным технологиям будет уделяться повышенное внимание. На олимпиаду будут приглашены ведущие ученые-свекловоды, руководители и специалисты свеклосеющих хозяйств.

В нынешнем году «Август» намерен активно работать не только с крупными хозяйствами, но и с фермерами и личными подсобными хозяйствами. Это большой резерв рынка, который необходимо осваивать в полной мере. С этой целью намечено усовершенствовать маркетинговую и ценовую политику компании, внедрить оптимальные условия кредитования и скидок, сделать более эффективной работу с дистрибьюторами.

Кадровая политика компании по-прежнему строится на принципах подбора профессионально грамотных, хорошо подготовленных специалистов, которые могут не только продавать продукцию, но также быть консультантами-технологами, надежными помощниками агрономов.

Общая тенденция развития компании «Август» заключается в создании новых инновационных производств и продуктов, продвижении их на мировые рынки, развитии научного направления и производственных мощностей.

В. ЛЕОНОВ
Фото С. ДРУЖИНОВА



Представительство в Краснодаре: тел./факс: (861) 215-84-74, 215-84-88
Склад в ст. Тбилисской: тел./факс: (86158) 2-32-76, 3-23-92

СТРАНИЧКА КОМПАНИИ **АгроПлюс**

Кубань является крупнейшим производителем раннего картофеля и овощной продукции в Российской Федерации. По климатическим и почвенным условиям Краснодарский край относится к благоприятной зоне для развития овощеводства.

Внедрение новейших технологий возделывания овощных культур позволит обеспечить население качественной, экологически безопасной овощной продукцией и увеличить объемы производства сырья для перерабатывающей промышленности. Для этого необходимо использовать только качественные семена, современные системы орошения, эффективные средства защиты растений и, конечно же, новейшие технологии минерального питания.

Правильная система минерального питания овощных культур – основа стабильных и качественных урожаев

ООО ГК «АгроПлюс» не первый год работает на рынке комплексных водорастворимых удобрений. На сегодняшний день кроме самих удобрений наша компания предлагает аграриям современные подходы и технологии применения удобрений для различных сельхозкультур: агрохимический сервис, исследование почвы, воды, экспресс-диагностику, разработку индивидуальных систем минерального питания.

Всем известно, что с внесением удобрений урожайность сельхозкультур повышается. Но существует предел, при котором повышение доз удобрений перестает оказывать положительное действие, а иногда дает отрицательный эффект вследствие того, что корневая система большинства растений при оптимальных условиях способна усвоить всего 30 – 55% от объема удобрений, внесенных в почву.

Для того чтобы корневая система работала более эффективно, следует загружать листовой аппарат. При этом питание попадает непосредственно в ту часть растения, в которой наиболее интенсивно протекают жизненные процессы, и именно там чаще встречается дефицит элементов питания. По эффективности этот путь в 5 – 20 раз короче, чем через корень. Установлено также, что листовой аппарат, получая продолжительное, качественное и доступное питание, стимулирует корневую систему на больший вынос элементов питания из почвы. Добиться этого можно при организации профессионально проведенных подкормок с применением высокотехнологичных удобрений линии Нутривант Плюс, специально разработанной для некорневых подкормок сельхозкультур. Листовая (некорневая) подкормка – это способность растений поглощать питательные вещества через листья и другие надземные органы. В результате её применения элементы питания сначала должны преодолеть барьер эпидермиса, а затем распределиться по клеткам листьев и других органов растения. Внешняя стенка эпидермиса листа покрыта кутикулярным слоем, состоящим из воска и кутина. Эпителикулярный восковой слой – главный барьер для проникновения химических элементов в ткани растения, снижающий результативность некорневого питания. Преодоление этого барьера возможно с помощью вспомогательного средства – адьюванта.

В состав удобрений Нутривант Плюс входит адьювант – Фертивант с уникальными свойствами. Удерживая на поверхности листа элементы питания, раздвигая межклеточное пространство, Фертивант втягивает их в метаболическую систему растений. Нутривант Плюс имеет мягкое пролонгированное действие в течение 3 – 4 недель, не смывается осадками.

Линия **Нутривант Плюс**™ знакома уже многим овощеводам Калининского, Тимашевского районов – признан-

Рекомендации по применению Нутривант Плюс Картофель:

1. Первую некорневую подкормку удобрением Нутривант Плюс Картофель проводят из расчёта 2 – 3 кг/га на 250 – 300 л воды. Эта подкормка компенсирует недостаток фосфора и других элементов питания, улучшает формирование полноценной корневой системы. Данный агроприём особенно эффективен в холодную погоду. Также перед окучиванием нужно внести 100 – 200 кг/га кальциевой селитры для пропорционального роста корневой системы и вегетативной массы. Обеспеченность кальцием снижает негативное влияние повышенных температур, заболеваемость клубней мокрой бактериальной гнилью и другими болезнями, связанными с недостатком кальция.
2. В фазу бутонизации следует провести вторую некорневую подкормку в количестве 2 – 3 кг/га с целью улучшения процессов клубнеобразования, даже при неблагоприятных погодных условиях.
3. В фазу цветения проводится последняя некорневая подкормка Нутривант Плюс Картофель, 2 – 3 кг/га. Она ускоряет созревание картофеля на 7 – 10 дней, улучшает качество и лёжкость клубней.

ных лидеров в выращивании молодого картофеля. В частности, Нутривант Плюс Картофель имеет в составе: 0 N, 43 P, 28 K, 2 MgO, 0,5 B, 0,2 Mn, 0,2 Zn, Фертивант. Применяется в технологии для увеличения урожайности и качества клубней путем повышения эффективности основного питания в критические фазы развития, усиления оттока ассимилятов из листового аппарата в клубнеплоды.

Другими словами, Нутривант Плюс позволяет управлять питанием картофеля в вегетативный и репродуктивный периоды.

Задачи при выращивании этой культуры можно условно разбить на два этапа: 1-й – развитие вегетативной (листового аппарата) массы, 2-й – развитие корневой (клубнеплодов) системы.

Оба этапа имеют четкую взаимосвязь и взаимозависимость. Однако основные проблемы возникают на втором этапе, когда хорошо развитая и мощная (жирюющая) вегетативная часть не влияет на формирование полноценного урожая. Одной из причин может быть избыточное содержание азота в тканях растения. Применение Нутривант Плюс в данном случае позволит реутилизировать избыточный азот и перевести его в аминокислоты и протеины. А также в целом обеспечит транспорт всех накопленных полезных веществ из ботвы в корнеплоды.

Производственные испытания эффективности удобрения Нутривант Плюс

Картофель проводили в течение двух лет (2008 – 2009) в аграрных предприятиях и крестьянско-фермерских хозяйствах Юга России, Центрального Черноземья, Чувашии и Татарстана.

В результате проведенных полевых опытов положительное влияние удобрения Нутривант Плюс Картофель выявлено во всех случаях. Особенно эффективна некорневая подкормка Нутривант Плюс Картофель на высоком агрофоне, где вносятся в полной дозе основные удобрения, во время проводят защитные мероприятия.

Так, на высоком агрофоне на полях ТатНИИСХ Республики Татарстан (сорт Невский, репродукция – элита) в контроле получена урожайность 59,9 т/га, а на участке, обработанном Нутривант Плюс Картофель, – 72,3 т/га. Таким образом, прибавка составила 12,4 т/га.

На относительно слабом агрофоне в АФ «Слава картофелю» прибавка составила 32 ц/га, в Рязанской области прибавка 35 ц/га, крестьянско-фермерские хозяйства Калининского и Тимашевского районов

ступность питательных веществ в почве. Регулярное применение этого продукта позволяет предотвратить образование известкового налёта в трубах и капельницах, продлевает срок службы систем капельного полива. Пекацид используется при выращивании всех культур на капельном поливе.

Корректоры и стимуляторы. В Российской Федерации мы представляем испанскую компанию «Атлантика», более 25 лет производящую такие жидкие биостимуляторы, как Райкат, Аминокат, Разормин, и другие. «Атлантика» имеет представительства в Европе, Азии, Африке, на Ближнем Востоке. Два года назад продукты «Атлантики» были впервые зарегистрированы в России.

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, механи-

Райкат Финал – продукт, специально созданный для накопления сахаров, налива и созревания плодов. Полисахариды стимулируют отток и транспортировку углеводов из листового аппарата в плоды. Райкат Финал обеспечивает лежкость и сохранность плодов при транспортировке и длительном хранении. Некорневая подкормка: 250 – 300 мл на 100 л воды. Корневая подкормка: 3 л/га каждую неделю. Гидропоника: 2 л/га каждую неделю.

В 2009 г. появился **Разормин** – универсальный стимулятор на основе аминокислот для всех фаз развития растений. Активно стимулирует развитие корневой системы, вегетативной массы, улучшает качество и увеличивает количество плодов.

Многие агрономы сталкиваются с проблемой перерастания растений. Биостимулятор **Флорон** призван решить эту проблему. Работает как ингибитор (ретардант), тормозит рост вегетативной массы вверх, сокращает длину междоузлий, провоцирует и усиливает цветение, улучшает качество и количество урожая. Некорневая подкормка: 50 – 150 мл/100 л воды каждые 7 – 15 дней. Корневая подкормка: 1 – 1,5 л/га каждые 7 – 15 дней в концентрации 50 мл на 100 л воды.

Единственный продукт на российском рынке, содержащий хелатированный калий в жидком виде 50%, – **Келик-К**. Келик Калий – жидкий корректор дефицита калия в хелатной форме. Активное вещество – 50% калий (K₂O), 4,5% EDTA. Может использоваться во всех типах систем капельного орошения или посредством листовых подкормок. Увеличивает сопротивляемость засухе и засоленности, т. к. помогает контролировать активность устьица. Регулирует процесс дыхания в листьях. Усиливает сопротивляемость болезням (Sigatoka), вредителям (красный клещик). Увеличивает силу корня, помогая лучшему проникновению в почву. Повышает урожайность и качество плодов, улучшая их вызревание. Хелатный агент EDTA способствует полному поглощению калия. В состав продукта входит чистый калий, поэтому азот, сера или фосфор не препятствуют его усвоению.

При листовом применении хелатированного калия (Келик-К) повышается концентрация солей калия в тканях. Растение, стремясь выровнять дисбаланс в листовом аппарате и в корневой

фиксируют прибавку клубней картофеля товарных фракций от 30 до 70 ц/га.

В мировой практике широкое развитие получила ресурсосберегающая технология минерального питания через систему капельного полива – фертигация. **Фертигация – питание растений через системы капельного полива** позволяет снабжать растение питательными веществами точно в срок в соответствии с потребностями.

Впервые в мировой истории производства водорастворимых удобрений компания ICL Fertilizers создала уникальную линию удобрений Нутривант Дрип, в состав которых наряду с макроэлементами (NPK) и микроэлементами входит кальций (Ca).

Нутривант Дрип – мелкий кристаллический порошок, быстро растворимый в воде. Изготовлен из высококачественного сырья. Состоит на 100% из доступных и необходимых для растений веществ. 11 формуляций позволяют подобрать программу питания для любых культур (таблица).

Применение Нутривант Дрип обеспечивает получение максимального урожая, улучшает доступность удобрений, внесенных ранее, очищает капельницы, капельные линии и магистральные трубопроводы различных систем орошения. В состав входит Пекацид.

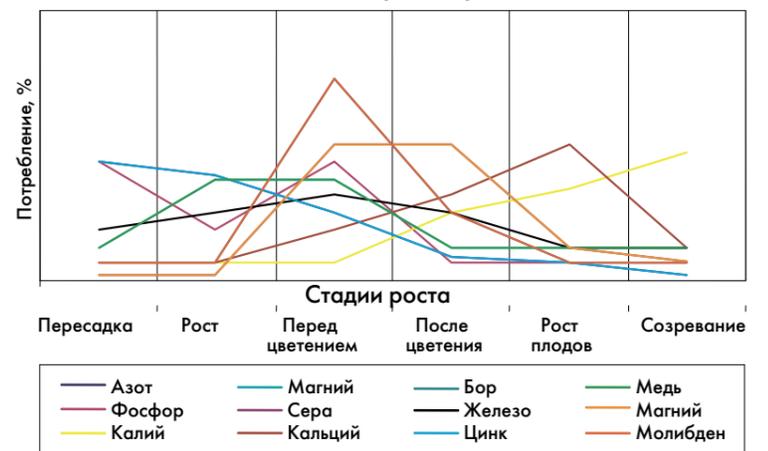
Пекацид (P₆₀K₂₀) устраняет типичные проблемы капельного полива. Он представляет собой бесхлорную концентрированную кислоту в сухом виде с фосфорно-калийным удобрением для капельного полива жесткой водой и на щелочных почвах. Пекацид особенно необходим для тех, кто пользуется поливной водой с pH больше 7,2 и выращивает овощи, цветы или фрукты на щелочных почвах. Применение в системах капельного полива позволяет повысить урожайность, снять проблему засорения капельниц и повысить до-

ступность питательных веществ в почве. Регулярное применение этого продукта позволяет предотвратить образование известкового налёта в трубах и капельницах, продлевает срок службы систем капельного полива. Пекацид используется при выращивании всех культур на капельном поливе.

Райкат Старт – стимулятор корнеобразования. Обеспечивает развитие мощной корневой системы в начальные фазы развития растений и активизирует рост клеток, а аминокислоты способствуют устойчивости к различным стрессовым ситуациям. Некорневая подкормка: 100 мл/100 л воды с интервалом 7 дней, не более 2 – 3 раз.

Корневая подкормка: 2 л/га. **Райкат Развитие** – стимулирует вегетативный рост и развитие растений. Экстракты морских водорослей, входящие в его состав, активизируют закладку генеративных органов и формирование плодов, а комплекс витаминов повышает иммунитет растений. Некорневая подкормка: 125 – 250 мл/100 л воды каждую неделю. Корневая подкормка: 2 л/га в неделю. Гидропоника: 1,5 л/га каждые 7 дней.

Потребность в элементах на всех стадиях роста растений



Нутривант Дрип™	Элементы										
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	Fe	Mn	Zn	Cu	Mo
Для открытого грунта	26,0		26,0								
	22,0	12,0	22,0								
	20,0	20,0	20,0								
	18,0	9,0	30,0								
	19,0	19,0	19,0	3,0							
	17,0	8,0	27,0	3,0							
Для защищенного грунта	11,0	8,0	35,0	3,0							
	11,0	9,0	34,0		3,0		0,08	0,04	0,02	0,005	0,005
	19,0	19,0	19,0		3,0		0,15	0,075	0,038	0,006	0,006
	12,0	6,0	28,0	7,4			0,08	0,04	0,02	0,003	0,002
	3,0	10,0	37,0	4,0			0,1	0,05	0,025	0,005	0,005

системе, начинает активно всасывать калий через корень. Включается своего рода «калийный насос».

График показывает потребность растения в элементах на всех стадиях роста. Видно, что важность калия возрастает в фазах перед цветением – созревания плодов. В то же время снижается важность азота и фосфора.

Как работает Келик К?

Как оказалось, самым большим преимуществом применения чистого калия через лист является сильный побочный эффект стимуляции поглощения большого количества калия корневой системой из почвы для баланса количества калия в тканях растения.

Д. СИДОРЕНКО, агроном-консультант ООО ГК «АгроПлюс»

За получением более полной информации по минеральному питанию обращайтесь к специалистам нашей компании, которые ответят на все интересующие вас вопросы, по адресу: 350072, г. Краснодар, ул. Шоссейная, 2/2. Тел.: 252-19-71, 252-19-91, 252-33-32, факс 252-19-79. Эл. почта: info@agropplus-group.ru Сайт в Интернете: www.agropplus-group.ru



ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Акционерное общество «Семеноводческая агрофирма «Русь» – одно из благополучных хозяйств Тимашевского района Краснодарского края. Его история начинается в далеком 1918 году, когда на этих землях была образована сельхозкоммуна. В свои 90 с лишним лет предприятие накопило богатейшие традиции и громкие успехи в ведении сельхозпроизводства, несмотря на многие потрясения, происходившие в этот период в стране и на Кубани, в частности. Особенно тяжело пришлось в перестроечные годы. На фоне всеобщей неразберихи и выживания хозяйство демонстрировало стабильность, уверенность в завтрашнем дне, сохраняя потенциал развития и не сбавляя темпов. Последние 20 лет – время коренной ломки системы хозяйствования в отечественном АПК – во главе предприятия стоит талантливый руководитель Виктор Иванович Корчагин.

Искусство работать на земле

Быть аграрием – это призвание

В беседе с нашим корреспондентом Виктор Иванович признается:

– С каждым годом я все больше понимаю: как бы ни пытался устроить свою судьбу по-другому, все пути веди в сельское хозяйство. В детстве увлекался техникой, поэтому после школы решил поступать на механический факультет политехнического вуза. Однако первая попытка оказалась неудачной. После службы в армии моя мечта сбылась: я успешно сдал экзамены в Краснодарский сельскохозяйственный институт, на механический факультет. И моя жизнь пошла в новом направлении. Технические науки не просто заинтересовали, а захватили все мысли! Они оказались настолько живыми, увлекательными и... творческими! Я успешно окончил «сельхоз», вернулся в родную станицу, и началась работа, полная экспериментов, ответственности, риска и тревог! И продолжается она по сей день. Оглядываясь назад, понимаю: это была моя судьба, в другом качестве я себя просто не представляю.

Думаю, так и положено: каждый должен заниматься своим делом, которое он любит и которому отдает все свои силы. А иначе это просто отбывание наказания. И возраст любимому делу не помеха. Можно и в 60, и в 70, и даже в 80 лет плодотворно трудиться, до-

решить ее сразу же, причем системно. А еще лучше – предвидеть сложности и принимать превентивные меры. Это первый секрет нашего успеха.

Второй секрет – мы максимально сохранили структуру хозяйства и разработки советских времен. Благодаря этому сегодня имеем рентабельные растениеводство и животноводство.

Третий секрет – обязательно изучаем все передовые технологии, которые сегодня применяются в мировом сельском хозяйстве и которые приносят прибыль.

Эффективно работать позволяет постоянно обновляемый машинно-тракторный парк. Имея современную технику, мы выполняем технологический регламент, в установленные сроки проводим все полевые работы, сокращаем потери, экономим на ГСМ, семенном материале, удобрениях, средствах защиты растений и др.

Ценим мы и своих работников. В заработной плате каких-либо ограничений нет: кто сколько работает – столько и получает. К примеру, у некоторых



В. И. Корчагин возглавляет САФ «Русь» последние 20 лет



На базе «Руси» часто проводятся агрономические мероприятия краевого уровня (в центре – главный агроном А. В. Тадеев)

бываться результатов. К сожалению, сегодня ситуация с кадрами на селе больше огорчает. Желających работать в сельском хозяйстве с каждым годом все меньше и меньше. Может наступить время, когда некому будет не только работать в поле или на ферме, но даже руководить хозяйством.

Агрофирма «Русь» вчера и сегодня

– Сказать, что у нас нет проблем, было бы неправдой, – продолжает директор. – Они возникают постоянно. Наш главный принцип состоит в том, чтобы не «замыливать» проблему, а пытаться

Но с их внедрением не спешим. Так, на сегодняшний день используем как традиционную, так и поверхностную обработку почвы, присматриваемся к «нулю». Вместе с главным агрономом А. В. Тадеевым и специалистами его службы давно приняли решение: применять только те приемы и элементы, которые вписываются в нашу агрономическую идеологию, приспособлены к нашей почвенно-климатической зоне, обеспечены соответствующей техникой и подготовленными кадрами. Броситься в омут, а там куда вынесет либо гнаться за короткой прибылью – не наш стиль.

«Русь» – хозяйство семеноводческое. В былые времена на наших полях ис-

пытывались и размножались семена сортов и гибридов различных полевых культур, включая овощные. Поэтому мы всегда были тесно связаны с аграрной наукой, сучеными-селекционерами. Эту традицию мы сохранили до сегодняшних дней. Сотрудничаем с КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко. Продолжаем испытывать и размножать новые сорта пшеницы, ячменя – всего порядка 10 сортов ежегодно. Наиболее перспективные из них выращиваем на своих производственных полях. Благодаря этому даже в сложные годы урожайность зерновых колосовых культур у нас была высокой – на уровне лучших краевых показателей.

Забывая о будущем хозяйства, отправляем на учебу в высшие и средние учебные заведения нашу молодежь. Заранее ставим условие: чтобы они вернулись в родную станицу и продолжили наше дело.

Такая политика обеспечивает эффективную работу хозяйства даже в сложных экономических условиях. Вот и предвзятельные итоги хозяйствования в 2009 году показывают, что предприятие сработало с прибылью.

В растениеводстве данные по прошлому году следующие. В севообороте было 10 137 га пашни. Из них 4750 га – под озимой пшеницей, 1127 га – под озимым ячменем. Собрали зерновых колосовых 28 352,7 тонны при урожайности пшеницы 54 ц/га, ячменя – 58,7 ц/га. Кукурузу на зерно выращивали на 710 га. Собранный урожай составил 3809,7 тонны зерна при урожайности 53,7 ц/га. Под горохом было занято 140 га пашни. Сбор – 454,9 тонны, урожайность – 32,5 ц/га. Подсолнечник возделывался на площади 949 га, сбор – 2924,6 тонны, урожайность – 30,8 ц/га. Сахарная свекла занимала 678 га. Получено 33272,7 тонны корнеплодов при урожайности 490,7 ц/га.

Кроме этого около 20% пашни было занято под кормовыми культурами,

13% – под многолетними травами, 0,3% площадей – под овощами.

Эти показатели особенно показательны, если учесть, что прошлый год в крае был неблагоприятным, а в наших местах стояла настоящая засуха. Отрасль осталась рентабельной, несмотря на все издержки: отсутствие должной цены, дороговизна удобрений, ГСМ, пестицидов, техники и запасных частей...

Отличные результаты прошлого года были бы невозможны без соблюдения технологической дисциплины, постоянной работы по повышению плодородия почв (на 1 га внесли 7 тонн органики), научно обоснованного севооборота, использования современных агротехнических приемов, новых форм организации и системы оплаты труда.

Неплохие результаты показывает и наше животноводство. поголовье крупного рогатого скота – 3804 головы, из них дойное стадо – 1450 голов. В

Перечислять всех наших ударников можно еще долго. Скажу так: это настоящие патриоты хозяйства. Самые лучшие свои профессиональные и человеческие качества они проявляют как в трудовые будни, так и в горячие периоды сева и уборки. Не случайно в хозяйстве достаточно высокая заработная плата для АПК. С учетом выдачи сельхозпродукции она составляет в среднем 25 тысяч рублей.

Задачи и перспективы

– Конечно, мы переживаем сейчас не самые лучшие времена, – сетует В. И. Корчагин. – Кризис продолжается. Неизвестно, какими сложатся цены на зерно, свеклу, семечку, кукурузу, мясо, молоко и другую продукцию. Но уже сейчас повысились тарифы на электроэнергию, цены на семенной материал, особенно импортный, средства защиты растений, удобрения.



Руководители Тимашевского района, ООО «АФ «СеДеК» и ЗАО «САФ «Русь» после обсуждения возможностей развития овощного семеноводства в этом хозяйстве

прошлом году валовой надой составил 9398,2 тонны, на одну фуражную корову надоено 6482 кг молока с содержанием жира 3,97%, белка – 3,35%. Порядка 400 бычков сдали на переработку либо реализовали населению.

Скот содержится на четырех фермах. Одна из них специализируется на доращивании и откорме молодняка.

Есть у нас и поголовье свиней – 5300 голов. В прошлом году реализовали 439 тонн свинины.

Безусловно, отрасль животноводства более затратная, поэтому и рентабельность здесь несколько ниже. Но мы понимаем, что современное сельхозпредприятие должно быть многопрофильным, так сказать, маневренным, а обе отрасли – взаимосвязаны и взаимодополняемы.

Передовики – честь и слава коллектива

– В хозяйстве работают 694 человека, – продолжает Виктор Иванович. – Все жители нашей станицы. Как и в любом коллективе, есть передовики производства.

Среди механизаторов это В. А. Кравчук, В. В. Чуб, П. М. Федюшкин, В. М. Макеев, А. М. Вайцехович, Ю. Н. Есипенко, Г. П. Дядичко. Среди доярок лучшие И. Д. Грабар (надой 7114 кг на фуражную корову) и М. В. Лопатина (8666 кг). Есть у нас и лучшее звено из 6 человек на МТФ № 2: от 533 коров в среднем они надоели 6876 кг молока. Заведует фермой В. Н. Коденев.

На откорме ударно трудится телятница З. И. Гнатенко. В группе животных от 3 до 6 месяцев она достигла привесов 1,057 кг. На откорме свиней высоких показателей добилась Е. Н. Бондарева. В группе 0 – 2 за год она вырастила 1232 поросенка: отъемный вес 21 кг, привес 333 г, сохранность 99%.

Среди водителей лучшими являются В. Н. Черных, Ю. В. Карандашов, Е. С. Юсков.

В такой ситуации нам, крестьянам, побольше бы политической и экономической стабильности, уверенности в завтрашнем дне, государственной поддержки. Но жизнь продолжается, мы так же строим планы и всматриваемся в перспективы, сдаваться не собираемся.

Осенью успешно провели озимый сев, закупили ГСМ, удобрения, семена для весеннего сева. К 10 февраля планируем завершить ремонтные работы, чтобы в горячий сезон техника не подвела. Намерены продолжить реконструкцию ферм. Из стратегических задач назову следующие:

- сохранить наше старейшее на Кубани хозяйство и обеспечить его стабильное функционирование;
- продолжать совершенствовать агротехнологии, позволяющие стабильно получать 60 и более ц/га. Наша цель – 75 – 80 ц/га;
- в этом году расширить площади под сахарной свеклой. Это доходная культура, и есть смысл сделать на нее ставку. Вопрос только с переработкой;
- увеличить площади под кормовыми культурами и многолетними травами;
- по возможности увеличить площади за счет введения в оборот брошенных земель и привлечения дольщиков;
- возродить овощеводство, включая и овощное семеноводство. У нас еще сохранились опытные кадры и часть бывлой базы семеноводства. В этой сфере мы готовы работать с известной фирмой «СеДеК», переговоры уже ведутся.

Решив эти задачи, мы добьемся того, чтобы производство оставалось рентабельным, а хозяйство – прибыльным. Только в этом случае есть смысл работать на земле.

**Подготовил С. ДРУЖИНОВ
Фото автора**



ООО «БЕЛЫЙ КЛЮЧ»

7 лет
на рынке

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, СЕМЕНА ОЗИМЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР,

а также широкий выбор семян
других сельскохозяйственных культур от компаний:



Услуги
по протравливанию
семян



Реализация СЗР
в малых упаковках
для ЛПХ, прием
использованной тары



Реализация
товаров с отсрочкой
платежа



Доставка удобрений
и СЗР своим
транспортом в любую
точку ЮФО

Бесплатные консультации опытных агрономов и семеноводов

352700, г. Тимашевск, ул. Промышленная, 3. Тел. 8 (86130) 9-30-29

353730, Краснодарский край, Каневской район,
ст. Каневская, Привокзальная пл., территория РСУ.

Тел.: 8 (86164) 7-43-03, 7-21-20.

Моб. тел.: 8 (928) 424-43-34, 8 (918) 477-39-39. E-mail: 88616474303@mail.ru.

«Доси» и «Глобус» идут в наступление

Можно ли выбрать товар с наилучшим соотношением «цена – качество», руководствуясь только этикеткой на банке? Можно, если это продукция ООО «Кубанские консервы» – дочернего предприятия французской группы компаний Le Groupe CECAB («Секаб»). «Секаб» – сельскохозяйственный кооператив фермеров, созданный в 1968 г. во Франции и сегодня входящий в число ведущих европейских компаний по производству и переработке консервированных и замороженных овощей.

На самый взыскательный вкус

Вот уже пару лет многие домохозяйки в России, Белоруссии и Армении отдадут предпочтение продукции под торговыми марками «Daucy» («Доси») и «Globus» («Глобус»). Это издавна пользующиеся популярностью в России консервированные зеленый горошек, фасоль и сладкая кукуруза. Они прекрасно зарекомендовали себя в качестве компонента различных салатов, а также просто как легкая закуска. «Доси» – это товары премиум-класса, а «Глобус» – эконом-класса.

Не станем за недостатком места перечислять все достоинства очень вкусных и полезных продуктов, укажем лишь, что в течение двух лет серия консервов с этими брендами отмечается дипломами программы «100 лучших товаров России»: горошек зеленый «Нежный», фасоль белая натуральная (оба продукта ТМ «Глобус»), фасоль красная натуральная, фасоль белая в томатном соусе («Глобус» и «Доси»), фасоль белая консервированная («Доси»), кукуруза сладкая в зернах («Глобус» и «Доси»). Эти же продукты два года подряд становятся лауреатами краевого конкурса «Высококачественные товары Кубани». Не случайно консервы с логотипами «Глобус» и «Доси» не залеживаются на полках супермаркетов и других магазинов.

Контроль от поля до прилавка

– Мы строго контролируем весь процесс производства наших овощных консервов – от семян до закатки банок, – говорит директор ООО «Кубанские консервы» Дамьен Кошелин. – На предприятии вводится система менеджмента качества. Поэтому высокие потребительские свойства гарантированы.

По существу, борьба за качество начинается с поля: продукция 22 наименований производится из собственного сырья, которое выращивается по интенсивной системе земледелия на больших площадях, арендуемых в станице Роговской Тимашевского района. Здесь применяется уникальная в России оросительная система, которая обеспечивает максимальную эффективность полива с минимальным расходом воды.

К словам директора необходимо добавить, что французские специалисты предъявляют очень жесткие требования к качеству работ по возделыванию сельскохозяйственных культур и срокам их проведения, поэтому на полях трудятся машины ведущих мировых производителей сельхозтехники, обеспечивая оптимальный режим выращивания гороха, фасоли и кукурузы независимо от погодных условий. Специалисты ООО



«Кубанские консервы» охотно делятся опытом возделывания агрокультур с помощью новых технологий.

Конечная продукция выпускается на предприятии, открытом в октябре 2007 года и оснащенном современным импортным оборудованием. В строительство этого производства на окраине Тимашевска, занимающего площадь в 30 гектаров и обеспечивающего выпуск 45 млн. евробанок в год, группа компаний «Секаб» вложила 35 миллионов евро. В ее планах на дальнюю перспективу расширение ассортимента консервированной продукции с прицелом на популярные в России овощи.

Социальный аспект

Открытие завода на окраине Тимашевска с агробазой в станице Роговской обеспечило не только новые рабочие места (штат 180 человек плюс 80 сезонных рабочих) и значительные налоговые поступления в бюджет. Руководство ООО «Кубанские консервы» вносит значительный вклад в поддержку различных социальных программ. Вот только одна из благотворительных акций предприятия: в канун Нового года было роздано 8 тыс. банок вкусной и полезной консервированной продукции малоимущим гражданам, в детские дома и дома престарелых.

В. ЛЕОНОВ

«Искра»: время собираться с силами

АНТИКРИЗИСНАЯ СТРАТЕГИЯ

Ситуация в аграрном секторе страны вот уже много лет остается тревожной. Специалисты характеризуют ее как затяжной кризис. Сельхозпотенциал России, разбросанный по мелким собственникам, вопреки ожиданиям не обернулся избытком сырья и продукции. Сегодня делаются попытки «спить» раздробленные ресурсы и земельные доли. Даст ли это должный эффект – покажет время, но выводить агропредприятия из крутого пикирования малопомалу удается.

Наглядный пример – ЗАО «Семеноводческая агрофирма «Искра» в станице Новокорсунской Тимашевского района. Крупное хозяйство, лишившись большей части своих земельных угодий, оказалось на грани исчезновения. После принятых мер положение изменилось к лучшему. До победных реляций, конечно, еще далеко, но губительный спад остановлен. Работники получают заработную плату, предприятие платит налоги.

Ставка на дисциплину

Разумеется, перемены к лучшему произошли не вдруг, как по мановению волшебной палочки. Для этого потребовалось немало времени и сил. Об этом очень лаконично и конкретно рассказывает финансовый директор агрофирмы Татьяна Варава:

– В феврале прошлого года финансовое положение предприятия было крайне тяжелым, средств на осуществление текущей деятельности не было совсем. Вот таким и принял его Сергей Иванович Коваленко.

С чего начали? Прежде всего проанализировали положение в животноводческом секторе. Раньше хозяйство располагало земельными площадями около 10 тыс. га, но почти 7 тыс. разобрали фермеры, и кормовая база стала совершенно недостаточной. Пришлось некоторые непрофильные объекты вывести из основных фондов – продать либо законсервировать. Финансовые и материальные ресурсы в прошлом году использовались в режиме максимальной экономии.

В то же время за счет укрепления трудовой дисциплины удалось повысить выход продукции, в оптимальные сроки провести весенне-полевые работы. По урожайности основных культур в кризисный, да к тому же не самый благополучный в погодном отношении, год предприятие заняло 3-е место по району. Комплекс принятых мер позволил не только удержаться на плаву: вскоре люди стали получать зарплату, предприятие вовремя и в полном объеме выплачивало налоги.

И вот результат: если 2008 год мы закончили с убытками в 12,5 млн. рублей, то в 2009-м они оказались ровно вдвое меньше. При этом

следует учесть, что земельные площади сократились, соответственно, снизилось производство сельхозпродукции, а выплата процентов по кредитам на приобретение сельхозтехники никто не отменял.

– Себестоимость конечного продукта еще высока, и, чтобы выйти на позитивные показатели, надо поработать в таком режиме и темпе хотя бы еще год. Тогда уже будем работать на себя. На чем основан наш оптимизм? На сознании того, что авральный режим, по сути, заканчивается. Результаты же работы в прошлом году показали: если правильно вести хозяйство, можно найти выход из самого незавидного положения.

...и экономии

Когда управляющая компания «Росагропромхолдинг» предложила Сергею Коваленко возглавить ЗАО «САФ «Искра», оказавшееся в критической ситуации, он долго не раздумывал. В трудовой книжке Сергея Ивановича всего четыре записи, но за его плечами – многолетний опыт управленческой деятельности. С трудностями ему помогало справляться жизненное кредо «Никогда не сдаваться!», а также творческая, созидательная натура.

– Мне становится скучно, когда в производстве все налажено и бесппроблемно, – признается 50-летний руководитель. – Кроме того, сельское хозяйство – это моя любовь на всю жизнь, другой работы не надо.

Добавим к этому, что С. И. Коваленко закончил в 1980 году Кубанский сельскохозяйственный институт, получив диплом агронома, и много лет посвятил нелегкому труду на земле. Успешно работал и в других отраслях экономики. В Выселковском районе Сергея Ивановича знают как надежного, успешного хозяйственника, не-



Руководитель ЗАО «САФ «Искра» С. И. Коваленко

изменно добивавшегося высоких производственных результатов: 10 лет руководил «Электросилой», vyracивал осетровых рыб в рыбхозе.

На новом месте Сергей Иванович решил действовать по давно проверенному им на практике принципу: не отстраняться от людей, жить их проблемами. И всегда говорить им правду, какой бы она ни была.

Он начал с доходчивого объяснения сути реформ, которые начал проводить в ЗАО «САФ «Искра». Одно дело – заклинать: экономьте электроэнергию, другое – привести наглядные результаты простых расчетов: вот для чего это делается. Например, на ферме горят 100 лампочек. Они потребляют в месяц электричества на многие тысячи рублей. А дежурное освещение сводит расходы к минимуму, что положительно сказывается на благополучии всего коллектива хозяйства. Подобным образом обосновываются и другие решения – об экономии ГСМ, тепла и даже такое непопулярное, как сокращение численности работающих на предприятии.

– Сегодня у нас работает 191 человек, если считать вместе с сезонными рабочими, – рассказывает С. И. Коваленко. – Это на 90 меньше, чем прежде, но предстоит сократить еще 20, поскольку земли у нас сейчас всего 3227 га. Квалификация персонала высокая, остались лучшие, поэтому люди вполне справляются со своими обязанностями. В перспективе, возможно, удастся расширить земельные площади, тогда будем увеличивать штат.

Земля пустовать не будет

Наряду с семеноводством в ЗАО «САФ «Искра» издавна занимались производством пшеницы, ячменя, кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, кормовых культур. Здесь практикуется поверхностная обработка почвы, которая, по мнению специалистов агрофирмы, предпочтительнее традиционных методов, т. к. экономятся ресурсы и лучше

сохраняется влага. Кстати, в последние годы в районе месяцами свирепствует засуха, и прогрессивная технология почвообработки позволяет компенсировать вред от весенних и летних капризов природы.

Кое-что из прежнего «наследства» очень пригодилось и сегодня. Так, хозяйство располагает собственными хранилищами-складами, в том числе для СЗР, и двумя мини-элеваторами – на 500 и 250 т.

А вот из бывшего поголовья скота на сегодня осталось 736 фуражных коров и шлейф в 800 голов молодняка.

– Больше нам пока не потянуть, – рассуждает С. И. Коваленко. – Вот если удастся выдержать взятое в этом году направление на увеличение посевных площадей, тогда можно будет говорить и о дальнейшем развитии хозяйства. Ведь у нас есть все, чтобы посеять, вырастить и убрать большой урожай, – и люди, и средства, и техника.

Но пока наша главная задача – удержаться на данном этапе восстановления хозяйства. Его можно сравнить с процессом выздоровления, накопления сил после тяжелой, изнурительной болезни.

Мы побывали на машинно-тракторной станции ЗАО «САФ «Искра». Главный агроном Николай Артеменко с гордостью продемонстрировал линейку высокопроизводительной импортной сельхозтехники.

В полной готовности к работе выстроились: гусеничный трактор «Челленджер» мощностью 570 л. с., 2 комбайна «Челленджер 670», свеклоборочный комбайн «Гримме Макстрон 620», кормоуборочные «Ягуары» фирмы «КЛААС» серий 695 и 850, набор навесных и прицепных импортных орудий, а также отечественные «Дон-1500Б» и, конечно же, вездесущие тракторы МТЗ.

Импортная техника была приобретена еще три года назад на кредиты, которые помогла взять управляющая компания. Этих машин и орудий достаточно для возделывания сельхозкультур на гораздо больших площадях, чем сегодня располагает хозяйство. И, чтобы этот арсенал работал в полную силу, С. И. Коваленко делает ставку на помощь соседям: и прибыль предприятия, и хорошие отношения налаживаются.

Не дадим нас «порвать»

Рассказывая об истории выхода ЗАО «САФ «Искра» из крайне критической ситуации, мы не ставили задачу противопоставлять крупные и мелкие хозяйства и ратовать за немедленное слияние последних. Оптимизация агропромышленного комплекса, судя по всему, будет продолжена за счет укрупнения, однако этот процесс должен проходить естественным путем. Тем не менее сегодня становится очевидным, что нередко небольшие хозяйства

работают лишь на удовлетворение собственных потребностей, хорошо зная свои права и самоосвобождаются от обязанностей. В результате нарушились ранее освоенные севообороты, ухудшилась структура посевных площадей, понизилась эффективность использования пахотных земель и т. п.

В той же станице Новокорсунской, например, производство семян в агрофирме «Искра» для местных фермеров, по сути, интереса не представляет: их не волнуют ни сортовая чистота, ни элитные сорта, они в большинстве своем засевают поля тем, что есть в наличии.

Это при том, что АПК Тимашевского района, Кубани, Российской Федерации в целом остро нуждается в проведении комплексных мер по рациональному использованию земель, внедрению и освоению научно обоснованных севооборотов, применению высококачественных районированных семян, современных средств защиты растений, эффективных удобрений, переходу к влагосберегающим технологиям с нулевой и минимальной обработкой почвы и т. д. Более того, внедрение прогрессивных технологий возделывания сельхозкультур требует принципиально другого, более серьезного отношения к дисциплине, финансовым, материальным и людским ресурсам, а в этом плане малые хозяйства не всегда срабатывают эффективно.

И еще один важный для АПК момент: подсчеты экономистов и практический опыт свидетельствуют о том, что затраты инвесторов окупаются лишь в том случае, когда площадь сельхозугодий превышает 5 тыс. га, а поголовье дойного стада насчитывает не менее 1 тыс. голов. То есть средства, вложенные в дорогостоящую сельхозтехнику, строительство новых и реконструкцию старых ферм, могут окупиться лишь в сравнительно больших хозяйствах.

– Чтобы сохранить и приумножить свою пашню, мы регулярно беседуем с пайщиками на собраниях, убеждаем их не допускать раздробления оставшихся сельхозугодий, не позволяя «рвать» хозяйство на части, – подчеркивает С. И. Коваленко. – Определенные положительные результаты уже достигнуты, но процесс восстановления очень сложный, на его пути множество препон как субъективного характера, так и связанных с особенностями, скажем так, отечественного законодательства. Как говорится, ломать – не строить...

Остается пожелать коллективу ЗАО «САФ «Искра» успехов в «наращивании мускулов» – обретении оптимальной площади земельных угодий. А уверенность в своих силах они уже обрели, получив мощную психологическую поддержку со стороны нового руководства агрофирмы и, что немаловажно, возможность работать и зарабатывать.

В. ВОЛОШИН
Фото Н. ФИЛАТОВОЙ



Перемены к лучшему в «Искре» налицо

СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

В последние годы значительно возрос интерес ученых и практиков к использованию микроорганизмов в сельскохозяйственном производстве. Опыт показывает, что они применяются в животноводстве в качестве как кормовых средств (кормовые дрожжи, грибные препараты и т. д.), так и биологических регуляторов метаболических процессов в организме животных и птицы (ферментные препараты, витамины, пробиотики). Если микробные кормовые добавки применяются давно, то живые микроорганизмы и пробиотики, как регуляторы метаболической функции, начали использовать сравнительно недавно.

В СВЯЗИ С ЭТИМ возникла необходимость проведения исследований, направленных на разработку способа повышения продуктивности крупного рогатого скота за счет введения в их рационы пробиотического препарата «Бацелл» и «Моноспорина».

Целью наших исследований было определить зоотехническую целесообразность и экономическую эффективность использования кормовой пробиотической добавки «Бацелл» в рационе коров, а «Бацелла» и «Моноспорина» в рационах телят с первого дня рождения до 4,5-месячного возраста.

Научно-хозяйственный опыт проведен с июня по октябрь 2009 года на

Эффективность использования пробиотического препарата «Бацелл» в рационах коров

МТФ ОНО ОПХ «Рассвет» ГНУ СКНИИЖ Россельхозакадемии. Для этих целей были подобраны стельные коровы черно-пестрой породы за 1,5 - 2 месяца до отела, аналоги по:

- продуктивности за предыдущую лактацию,
- возрасту,
- живой массе,
- количеству отелов,
- по 10 голов в каждой группе.

Первая, контрольная группа получала ОР (основной рацион) однотипный, круглогодичный, сбалансированный согласно детализированным нормам кормления. Вторая, опытная группа получала этот же рацион, но с добавлением в комбикорм пробиотика «Бацелл» из расчета: стельным коровам - по 60 г, а лактирующим - по 70 г в сутки. Аппетит у всех подопытных животных был примерно одинаковым.

За 5 месяцев лактации удой молока составил в контрольной группе 2815,5 кг на одну голову в зачетном весе при жирности 3,77%, белка - 3,07%. В опытной группе за этот период надоено в зачете 3440 кг; жир - 4,09%, белок - 3,07%. Суточный удой молока за этот период составил соответственно 18,8±1,2 и 23,3±1,2 кг, что достоверно (P<0,001). Следовательно, при использовании пробиотика в рационах коров молочная продуктивность увеличилась на 20%, жир повысился на 8,5%. Валовой надой в группе в зачетном весе увеличился (при базисной жирности

3,4%) на 25,2%, удой на одну корову возрос на 23,9%. Снизилась себестоимость молока на 14,3%, увеличился уровень рентабельности на 18%. Дополнительно получено на каждую корову по 3509 рублей.

Известно, что продуктивность жвачных животных в основном зависит от процессов ферментации в рубце. Изучение условий, способствующих интенсивности бродильных процессов в рубце, увеличению поступления питательных веществ в кишечник, является важной задачей в разработке методов повышения эффективности использования корма и продуктивности животных.

Для подтверждения результатов исследований нами проведен физиологический опыт на двух группах

коров черно-пестрой породы с постоянными фистулами рубца методом групп-периодов. Согласно схеме опыта коровам в подготовительный период скармливали на одну голову по 4 кг сена люцернового, 4 кг сена суданки и 1,5 кг дерти ячменной. В опытный период животные получали эти же корма, только в дерть ячменную добавляли «Бацелл» в количестве 80 г на голову. В заключительный период «Бацелл» из рациона исключали. Продолжительность периодов - 20 - 25 дней. В конце каждого периода 2 дня подряд отбирали пробы рубцовой жидкости (до кормления, через 1 час и 3 часа после кормления), в которой определялись рН на потенциометре, аммиак - в чаше Конвея, общая концентрация ЛЖК (летучих жирных кислот) - паровой дистилляцией на аппарате Маркима. Кроме того, ЛЖК с разделением на кислоты (уксусную, пропионовую, масляную) определяли на хроматографе.

В результате проведения данного опыта нами установлено, что в опытный период при скармливании «Бацелла» коровам в сравнении с подготовительным произошло увеличение содержа-

ния аммиака в рубцовой жидкости, что, возможно, происходило за счет увеличения бродильных процессов вследствие изменения состава ЛЖК. Кислотность рубцовой жидкости повысилась на 2,2%, увеличилось содержание уксусной, пропионовой и масляной кислот.

Методом нейлоновых мешочков определялась общая переваримость сухого вещества, протеина, клетчатки. По данным наших исследований, при использовании пробиотического препарата «Бацелл» установлено увеличение переваримости сухого вещества сена люцернового на 3%, протеина - на 3%, клетчатки - на 8,5%. Сена суданки соответственно на 9,4; 9,9 и 10,6%, что достоверно (P<0,001). Переваримость сухого вещества дерти ячменной выше на 3%, протеина - на 11,6% в сравнении с подготовительным периодом. Следовательно, «Бацелл» в рационе коров стимулирует ферментативную активность, интенсифицирует микробиологические процессы, повышающие переваримость кормов в рубце, и тем самым повышает продуктивность животных.

Проведенный научно-хозяйственный опыт позволил обосновать целесообразность использования в рационах стельных и лактирующих коров пробиотической кормовой добавки «Бацелл» в объеме 60 - 70 г на голову в сутки, на 20% повысить молочную продуктивность и на 18% увеличить уровень рентабельности.

Н. ОМЕЛЬЧЕНКО,

к. с.-х. н.,

Л. КОНДРАТЬЕВА,

старший научный сотрудник
ГНУ СКНИИЖ



Пробиотические
добавки
к корму

Бацелл

Моноспорин

Пролам

Битасил
(закваска)

БиоТехАгро

Краснодарский край
г. Тимашевск
ул. Выборная, 68
тел. 8 (86130) 9-06-66
8-918-3899301



«Тимашевский молочный комбинат» – флагман молочного производства ЮФО



Директор «Тимашевского молочного комбината» Филиала ОАО «ВБД» Сергей Бондарев

Качество начинается с поля

«Тимашевский молочный комбинат» обеспечен натуральным высококачественным сырьем в течение всего года. Это обусловлено полноценной кормовой базой, позволяющей сгладить сезонные колебания поступления молока. Повышению его качества способствует постоянная работа с молочными хозяйствами. В рамках программы «Молочные реки», проводимой компанией «Вимм-Билль-Данн», молочные хозяйства оснащаются современным доильным и холодильным оборудованием фирмы DeLaval. Это гарантирует высокое качество сырья как в процессе доения, так и при доставке его на комбинат. Хозяйства-поставщики – агрофирмы «Колос» Каневского, «Русь» Тимашевского, «За мир и труд» и АО «Атаманское» Павловского районов и другие сельхозпредприятия – лидеры АПК.

Из автодистерн молоко-сырье высшего и первого сортов поступает в технологические трубопроводы и емкости, а отсюда – в основные производственные цехи и линии, превращаясь в готовую продукцию в пакетах «тетрапак», пластиковых бутылках, стаканах и ванночках.

В аппаратном отделении сырьевого цеха происходит первичная обработка молока, которое сначала подвергается холодной механической очистке на сепараторе-молокоочистителе, а затем – нормализации и первичной пастеризации при температуре 78 – 80 градусов. При этом уничтожается вегетативная форма микроорганизмов, но полностью сохраняются биологическая и питательная ценность молока. После вторичной пастеризации и гомогенизации, предупреждающей образование жировой пробки на поверхности, продукты обретают особый, «наполненный» вкус.

Управление всеми технологическими процессами ведется с пульта специалистами высочайшей квалификации. Они следят за такими процессами, как сквашивание, охлаждение, перемешивание кефира и другой кисломолочной продукции, отправляя ее затем на фасовочные автоматы.

В цехах – роботы

Техническое перевооружение комбината позволило значительно увеличить объем производства диетической и десертной продукции, а также увеличить мощности производства цельномолочной продукции, осуществить запуск новых линий по производству йогуртов, творожных десертов, глазированных сырков, ввести в эксплуатацию новый современный цех по производству плавленых сыров.

На комбинате внедрена практически безлюдная технология производства молочных продуктов. Все процессы на оборудовании ведущих фирм Германии, Франции, Голландии автоматизированы.

В цехе диетической продукции мощностью порядка 350 тонн готовой продукции в сутки используются технологии ESL («чистое производство»), благодаря чему расфасовка производится в стерильных условиях. Такая же система действует на линии фасовки диетической продукции в пластиковую бутылку. Автоматические фасовочные четырехрядные линии «ПастПак-4L» обеспечивают упаковку диетической продукции (сметаны).

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«Тимашевский молочный комбинат» – южнороссийское подразделение ОАО «Вимм-Билль-Данн» – с декабря 2000 года входит в состав этой крупнейшей российской компании по производству молочных продуктов, напитков и детского питания. Благодаря коренной реконструкции и практически полному техническому перевооружению производственные мощности предприятия возросли почти десятикратно. Сегодня ТМК занимает лидирующие позиции в РФ по выпуску вкусных и полезных продуктов питания.



Молоко начинается здесь!

На уникальном оборудовании немецкой фирмы «ГЕА Вестфалия-Сепаратор» производится творог мягкий и взбитый, смешанные с джемом, а также двухслойные продукты. Мощность линии – до 30 тонн готовой продукции в сутки.

В минувшем году на комбинате был реализован масштабный инвестиционный проект по установке новой конвейерной линии. При этом на площадке, оставшейся от демонтажа холодильной камеры, установлены роботы – укладчики готовой продукции «Кука». В стенах сделаны специальные проемы для прокладки конвейеров из цеха стерилизации молока до робота-укладчика, а в транспортном коридоре – от робота до склада готовой продукции и для конвейера паллет.

Ассортимент становится шире

Сегодня комбинат выпускает широкий ассортимент традиционных молочных продуктов: стерилизованное молоко и сливки, пастеризованное

В 2009 году только цех цельномолочной продукции выпустил более 100 тысяч тонн готовых продуктов. Среди них творожные десерты «Чудо» – взбитые творожки, творог с фруктовыми добавками в семейной упаковке «Чудо», пастеризованное молоко, кефир, ряженка, снежок, сметана, сливки пастеризованные. Все продукты торговой марки «Чудо» теперь производятся в упаковке с новым, ярким дизайном. В ассортименте творожных десертов и питьевых йогуртов появились также йогурт питьевой со вкусом лесных ягод, взбитые творожки с двойными вкусами киви и банана и персика и маракуйи, йогурты «Чудо» в семейной упаковке с двойными вкусами: черника – малина, клубника – земляника и натуральный молочный.

молоко, кисломолочные продукты (кефир, ряженку), сметану, масло под торговыми марками «Кубанская буренка», «Домик в деревне», плавленый сыр «Веселый молочник», обогащенные кефиры под торговой маркой «Наш Доктор». Кроме того, на комбинате производятся полезные и необыкновенно вкусные продукты под маркой «Чудо» – питьевые и вязкие йогурты, творожные десерты, глазированные сырки с различными вкусами, ароматизированное молоко. В числе продуктов ТМК также йогурты «Фрутурт», которые завоевали популярность среди жителей Юга России благодаря стабильному качеству и доступным ценам.



Планы юбилейного года

Нынешний год – вдвойне юбилейный для «Тимашевского молочного комбината»: исполняется 20 лет со дня образования предприятия и 10 – с момента вхождения в состав группы компаний «Вимм-Билль-Данн». Обеспечивая неизменно высокое качество производимой продукции, ТМК способствует реализации миссии компании «Вимм-Билль-Данн»: помогать людям, радуя их каждый день вкусными и полезными для здоровья всей семьи продуктами питания.

В 2010 году на предприятии планируется реализовать еще несколько крупных инвестиционных проектов. Это позволит начать производство традиционных молочных продуктов в современной высокотехнологичной упаковке премиум-класса, расширить ассортимент и улучшить качество выпускаемой продукции.

Торговые марки «Чудо», «Веселый молочник», «Кубанская буренка», «Домик в деревне» и другие известны далеко за пределами края. И коллектив делает все возможное для того, чтобы каждый, кто хоть раз попробовал продукцию тимашевских мастеров, сказал «Очень вкусно!» и впредь отдавал предпочтение молочным изделиям компании «Вимм-Билль-Данн».

Награды от министра

В конце сентября прошлого года в Адлере прошла X Всероссийская научно-практическая конференция «Задачи и направ-

В октябре 2009 года в Краснодаре состоялась выставка-ярмарка «Дни качества на Кубани». В ее рамках прошла церемония награждения обладателей почетного звания «Лидер потребительского рынка Краснодарского края». Почетный диплом и знак отличия «Лидер потребительского рынка» были вручены директору по качеству Тимашевского молочного комбината Татьяне Федичкиной.

– Наше предприятие перерабатывает до 700 тонн молока-сырья самого высокого качества в сутки – отметила Татьяна Владимировна. – Здесь все делается из натурального сырья без каких-либо добавок. Отсюда высокое качество, отличный вкус и несомненная польза для здоровья потребителей наших продуктов под такими известными марками, как «Кубанская буренка», «Чудо», «Веселый молочник».

ления развития молочной отрасли в контексте реализации «Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» с привлечением ведущих ученых и практиков.

В рамках конференции был проведен Всероссийский смотр конкурсов «Молочные продукты-2009», в котором «Вимм-Билль-Данн» принял активное участие. По итогам конкурса получили золотые медали и почетные дипломы следующие молочные продукты, произведенные на ТМК:

- творожные десерты «Чудо творожное» и «Чудо творожное» с шоколадной глазурью;
- «Чудо-творожок» взбитый (в ассортименте);
- снежок сладкий «Веселый молочник»;
- сырки глазированные с мармеладом «Чудо», сырки «Веселый молочник» с печеньем;



- масло сливочное бутербродное «Веселый молочник»;
- сыр плавленый «Веселый молочник»;
- питьевой йогурт «Чудо» со вкусом лесных ягод.

Почетный диплом, подписанный министром сельского хозяйства РФ Е. Б. Скрынник, вручен Сергею Ивановичу Бондареву, директору ТМК, в номинации «Лучшее предприятие». В номинации «За вклад в развитие производства» дипломом награжден директор производства Евгений Петрович Сосидка. В этой же номинации дипломами отмечены сотрудники комбината в Тимашевске Оксана Анатольевна Медведева и Людмила Анатольевна Калугина.

Не остались без внимания министра и рядовые работники молочного производства комбината, которые внесли свой вклад в достижения всей компании в целом. В номинации «Лучший мастер производства» почетными дипломами за подписью Е. Б. Скрынник награждены технолог Елена Юрьевна Плис и инженер по организации, эксплуатации и ремонту оборудования Григорий Павлович Касмынин.



**«Тимашевский молочный комбинат»
Филиал ОАО «ВБД»:**

**352700, Краснодарский край,
г. Тимашевск, ул. Гибридная, 2.**

Тел.: (86130) 9-08-00, 9-08-05, факс (86130) 9-08-05.

СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

ООО «РосАгроТрейд» В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА

Эксклюзивный импортёр компаний
«RAGT Semences», «Florimond Desprez», «Agro Nutrition»

Прайс-лист на семена 2010 год



ОО «РосАгроТрейд» - современная агрохолдинговая компания. Развившийся глубокий экономический кризис практически не отразился на темпах ее развития. Начав в 2005 году с нуля, сегодня «РосАгроТрейд» в аграрном бизнесе России входит в число лидирующих компаний. Так, из почти 120 тыс. га запланированных на Кубани в 2009 году посевов сахарной свеклы «РосАгроТрейд» поставил 53 тыс. посевных единиц. Объясняется это не только тем, что мы поставляем на российский рынок первоклассные семена сахарной свеклы, кукурузы, подсолнечника, сои и других сельскохозяйственных культур от ведущих селекционных французских фирм «Флоримон Дебре» и «РАЖТ», но и благодаря комплексу оказываемых агротехнологических услуг. Продавая семена гибридов и сортов той или иной культуры, мы обязательно знакомим своих партнеров с особенностями технологии ее возделывания. В зимний период в регионах Южного федерального округа регулярно проводим учебу агрономов и фермеров по технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Надо подчеркнуть, что коллектив ООО «РосАгроТрейд» состоит из высококлассных специалистов, прошедших хорошую школу производства на должностях бригадиров и главных агрономов хозяйств, а также бывших научных сотрудников ведущих кубанских НИИ сельского хозяйства, окончивших аспирантуру и имеющих ученые степени, с большим опытом исследовательской работы.

Наименование сорта	Дней/ФАО	Вес 1 п. ед.	Цена за 1 кг в рублях	
			Предоплата 100%	Кредит 50%/50%
Сорта подсолнечника ВНИИМК, репродукция: первая				
СПК	Ср. ранний	25 кг	120	140
Гибриды кукурузы КНИИСХ, репродукция: F1				
Краснодарская 385 МВ	370	25 кг	36	42



На одном из семинаров компании

Наименование гибрида	Дней/ФАО	Кол-во семян в 1 п. ед., тыс. шт.	Цена 1 п. ед. в условных денежных ед.	
			Предоплата 100%	Кредит 50%/50%
Гибриды подсолнечника «РАЖТ» импорт (Франция, Германия, США)				
АТЛАС	95 - 100	150	85	90
ВЕЛЛОКС новинка	100 - 105	150	85	90
СЕЛЛОР	110 - 115	150	85	90
Гибриды кукурузы «РАЖТ» импорт (Франция, Канада, Австрия, Германия)				
КОКСИМО	220	50	50	54
ПТЕРОКС новинка	240	50	50	54
АВИКСЕН новинка	250	50	50	54
ГЕКСЕР	250	50	50	54
ЖЮКСЭН	340	50	50	54
ЛАКСОТ	360	50	50	54
ЛЮКСУС новинка	370	50	50	54
БЕРГКСОН	390	50	50	54
Гибриды сахарной свеклы «Флоримон Дебре» импорт (Франция)				
Наименование гибрида	Тип	Кол-во семян в 1 п. ед., тыс. шт.	Цена 1 п. ед. в условных денежных ед. Стандартное драже	
ШЕРИФ	NE	100	81	85
УРАЗИ	N	100	81	85
МИЛОРД новинка	N	100	81	85
УРАЛ	N	100	81	85
БАККАРА	NZ	100	81	85
Варианты обработок семян сахарной свеклы				
«ИНТЕНСИВ-ФД» Полудраже			+ 34 У. Е./ЕД. к стандартной цене драже Состав: Круизер 45 г; Форс 6 г; Тачигарен 7 г; Максим 4 г; Апрон 1 г	
«ФорсМагна» Драже			+ 29 У. Е./ЕД. к стандартной цене драже Состав: Круизер 15 г; Форс 6 г; Тачигарен 20 г; ТМТД 12 г	
Инкрустация стандарт			- 5 У. Е./ЕД. от стандартной цены на драже Состав: Карбофуран 15 г; Тачигарен 20 г; ТМТД 12 г	
Гибриды кормовой свеклы «Флоримон Дебре» импорт (Франция)				
ЖАМОН	Ср. ранний	50	41	43
Гибриды сорго зернового «РАЖТ» импорт (Франция)				
БУРГГО	Ранний	400	70	73

1 условная денежная единица = 1€ EURO (ЕВРО) по курсу ЦБ РФ

Микроудобрения в жидкой и сухой формах от производителя № 1 во Франции компании «Agro Nutrition». Все препараты произведены во Франции

Прайс-лист на 2010 год

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	SiO ₂	Наименование	Адьювант	Применение	Доза, кг/га	Цена у.е./л/кг	
Серия жидких препаратов для листовой подкормки «СТАРМАКС», упаковка: 10 л																		
105	32	83	1,3*			500	140*	250*	500	50	400*		Стармакс Голд	Лигносульфонат	Зерновые, картофель, свёкла, другие однолетние, овощные, виноград, плодовые, цитрусовые	2 - 5	4,5	
91	55	55	3*			500	140*	300	500*	50	400*		Стармакс Тонус	Морские водоросли	Зерновые, зернобобовые, картофель, другие однолетние, плодовые деревья, цитрусовые, виноград, овощные	2 - 5	9,3	
355						215	85	500	530	20	410		Стармакс Азот	Лигносульфонат	Зерновые, картофель, свёкла, другие однолетние, овощные, виноград, плодовые	2 - 6	6,0	
65			60	70			20		30				Стармакс Колос	Лигносульфонат	Зерновые, овощные	2 - 3	6,0	
						135							Стармакс Бор	Лигносульфонат	Все культуры	1 - 4	6,0	
60						120			1,2	12			Стармакс ВМ	Лигносульфонат	Все культуры	1 - 2	6,0	
			50	111		27			10				Стармакс В2М	Морские водоросли	Виноград, плодово-ягодные, овощные	2 - 3	9,3	
50	170			187					70		70		Стармакс МЦ	Активный РН-комплекс	Кукуруза, лен, плодовые, овощные	1,5 - 3	6,0	
			94	200		14			10				Стармакс МВ		Виноград, плодовые, овощные	2 - 6	6,0	
	440	76	100										Стармакс ФМ		Все культуры	3 - 5	6,0	
84			120										Стармакс Магний	Лигносульфонат	Однолетние, картофель, овощные, бахчевые, ягодники, виноград, плодовые, цитрусовые	2 - 5	6,0	
	60				186						11		Стармакс Кальций	Активный РН-комплекс	Виноград, плодовые, полевые, овощные и бахчевые	3 - 6	4,5	
	240	318				8							Стармакс Калий		Виноград, плодовые, полевые, овощные и бахчевые	1 - 5	6,0	
42			32	1000			6		10				Стармакс Сера	Лигносульфонат	Зерновые, другие культуры	2 - 4	4,5	
Серия сухих, водорастворимых препаратов для листовой подкормки «ОЛИГОМАКС», упаковка: 25 кг																		
11	30	8	2	6,8		0,2	0,6	0,2	1	0,01	1		Олигомакс Альфа	Лигносульфонат	Зерновые, кукуруза, лен, овощные	2 - 5	5,3	
11	30	8	2	5		2	0,1	0,1	0,7	0,03	0,1		Олигомакс Бетта	Лигносульфонат	Полевые, виноград, плодовые, овощные	2 - 5	5,3	
14	10	16	2	6,4		0,6	0,3	0,5	0,8	0,02	0,8		Олигомакс Гамма	Лигносульфонат	Полевые, виноград, плодовые, овощные	2 - 5	5,3	
			3	10,4		11			3				Олигомакс БМ	Лигносульфонат	Полевые, виноград, плодовые, овощные	1 - 4	5,3	
								6***					Олигомакс Железо		Виноград, плодовые, овощные	20 - 80	15,3	
			3		41							8	Олигомакс Грин		Зерновые, кукуруза, картофель, свёкла, виноград, плодовые деревья, овощные, ягодные	1 - 2	28,5	
Серия сухих микрогранулированных препаратов для внесения в почву при посеве «МИКРОСТАР», упаковка: 12 кг																		
10	40		3	11		0,03	0,01	0,02	0,02	0,005	0,03		Микростар ФМХ		Подсолнечник, овощные, плодово-ягодные	20 - 40	3,3	
10	40			11							2		Микростар ФЦ		Кукуруза, овощные, плодово-ягодные	20 - 40	3,3	

XX % (МАССА/МАССА) ДЛЯ ПОРОШКОВ И ГРАНУЛ XX (МАССА/ОБЪЕМ): Г/Л XX (МАССА/ОБЪЕМ): МГ/Л * = Хелат EDTA *** = Хелат EDDHA

По всем интересующим вопросам можно обращаться по телефонам:
8 (861) 278-22-41, 278-22-42, 278-23-26,
или по адресу: г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корпус 8, каб. 206а.

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Наступил новый, 2010 год, вместе с ним приходит новый сезон для земледельцев, а с ним и новые заботы: как вырастить достойный урожай, получить прибыль и по возможности избежать основных ошибок.

Для рационального использования дорогостоящих средств химизации в секторе растениеводства необходимо знать прогноз развития фитопатогенных объектов. Он, в свою очередь, зависит от многих факторов, основными из которых являются погодные и антропогенные, и для его составления необходимы мониторинг и грамотное использование средств защиты растений и агрохимикатов.



Коллектив Краснодарского филиала ООО «Агролига России»

«Агролига России» - для настоящих хозяев земли



НА РЫНКЕ появляется огромное количество препаратов, обещающих весомые прибавки урожая. На самом деле не всегда достигается урожай, обещанный консультантами-продавцами, а иногда мы получаем и обратный эффект. Вследствие этого растут себестоимость производимой продукции и недоверие к предложениям в целом. Использование только проверенных препаратов в опытах и производстве поможет получить прибыль от их применения и снизить себестоимость производимой продукции.

Например, схемы защиты озимой пшеницы могут колебаться в своей стоимости на гектар от 1200 до 2500 рублей. Но при этом необходимо знать, что при удешевлении схем за счет дешевых гербицидов мы можем недополучить урожай зерна в пределах от 10% до 30% при видимых признаках благополучия на поле с полной защитой от сорняков, да еще иметь остаточное действие на последующие культу-

ры. При всем при том, что на гербицидную обработку затрачены немалые средства. То же самое можно сказать и о применении фунгицидов, самой дорогостоящей доли в секторе защиты растений. Несвоевременное применение фунгицидов в сочетании с нецелевой направленностью повышает себестоимость продукции и не защищает от тех патогенов, на которые было направлено их действие. Однако



Клубеньки при применении Ноктина А в дозе 3 л на тонну семян

дорогостоящие препараты не всегда бывают эффективными, и агрономы на практике неоднократно сталкиваются с этим.

Сотрудники ООО «Агролига России» постоянно совершенствуют методы защиты растений от вредных объектов при помощи опытов – как деляночных, так и производственных, проводимых на полях хозяйств в разных природно-климатических зонах края и Российской Федерации в целом. Опыты проводятся совместно с агрономами хозяйств, дается всесторонняя оценка действия новых препаратов, баковых смесей и способов их применения. Так, наша стандартная схема защиты 1 га озимой пшеницы обходится хозяйствам в 1065,4 рубля, по колосовому предшественнику – в 1690 рублей, а при засоренности злаковыми сорняками – в 2197,5 рубля. Проводятся фитомониторинг полей



Увеличение вегетативной массы растений озимой пшеницы при помощи Фертигрейн Фолиара

новых высокоинтенсивных препаратов биологического происхождения с набором микроэлементов, фульво- и аминокислот. Препараты не содержат вредных химических веществ, легко усваиваются растениями, имеют широкий диапазон применения на разных культурах и в различные фазы их развития. Опыты, проведенные в условиях Краснодарского, Ставропольского краев, а также в Ростовской, Курской и Тамбовской областях, показывают высокие прибавки урожая на многих культурах.

Необходимость применения росторегуляторов и микроудобрений на фоне снижения запасов органики в почве неоспорима. Актуальность данных препаратов доказана на опытах и в производстве по ряду хозяйственных признаков – от прибавки урожая до экономических показателей, позволяющих говорить о рентабельности их применения. Так, используя препараты испанской компании «АгриТекно», мы получили достоверно высокие прибавки урожая на разных полевых, садовых, овощных и других культурах и с удовольствием поделимся некоторыми результатами производственных опытов (таблица).

Результаты испытаний агрохимикатов (2007 – 2009 гг.)

	Фертигрейн Старт	Фертигрейн Старт + Фертигрейн Фолиар	Фертигрейн Фолиар
Культура	Яровой ячмень		Сахарная свекла
Место испытания	Курская область, КФХ Зубков		Краснодарский край, ООО «Благовест»
Норма и способ применения	Обработка семян совместно с протравливанием - 0,35 л/т	Обработка семян ФС совместно с протравливанием – 0,35 л/т + опрыскивание ФФ - 0,5 л/т в фазе кущения	Опрыскивание по 1 л/га совместно со 2-й и 3-й гербицидными обработками
Прибавка урожая товарной продукции, ц/га (%)	5 ц/га (16,4%)	8 ц/га (26,2%)	103 ц/га (27%)
Стоимость прибавки, руб./га	1500	2400	103 000
Затраты, руб./га	36	210	700

и комплексная оценка системы земледелия, что позволяет правильно оценить текущую обстановку и создать прогноз развития или заселения культуры вредными объектами. Принятие правильных решений позволяет, в свою очередь, выполнить своевременные мероприятия с наименьшими затратами и высокой эффективностью. Схемы защиты растений, разработанные опытными агрономами-консультантами нашей компании, отличаются доступной для производителей стоимостью, высокой эффективностью, вариативностью и приемлемостью. Они могут быть использованы как в больших холдинговых хозяйствах, так и в фермерских – с ограниченной площадью землепользования и ассортиментом возделываемых культур.

Компания «Агролига России» находится в постоянном поиске свежих решений назревающих проблем, проводит мониторинг новых средств химизации и защиты растений, инновационных приемов в различных отраслях растениеводства, применяет современные методики и оборудование для оценки состояния полей и семян.

Отдел по проектам и инновациям ЦО провел многосторонний мониторинг по росторегулирующим препаратам различных фирм. В результате была зарегистрирована группа

В стадии регистрации находятся специализированные препараты для сои, томатов, цветочных культур и, конечно, полевых и технических культур. Один из них – **Ноктин А**, жидкий инокулянт клубеньковых бактерий. Испытания этого препарата проводились в разных зонах возделывания сои. Опыты, проведенные в научно-исследовательских институтах, показывают высокую эффективность применения **Ноктина А**, а в производственных посевах было по достоинству оценено удобство его применения. Уже разработаны и проверены схемы применения этого препарата, позволяющие получать высокие прибавки урожая зерна сои. Отмечено улучшение всех показателей при развитии культуры – от обильности и количества завязи до крупности семян. Радует то, что препарат дешевле по стоимости других азотфиксирующих препаратов и в применении прост и доступен.

А. ДЯДЬКОВ,
директор Краснодарского филиала
ООО «Агролига России»,
Т. ЦИКУНКОВА,
к. б. н.,
Э. ГАБИУЛЛАЕВ,
к. с.-х. н.



По всем интересующим вопросам обращайтесь по телефонам: (861) 266-82-36, 237-38-85, 8 (918) 26-27-243. E-mail: agroliga@gmail.com



- лучшая конкурентоспособность высаженных растений по отношению к сорнякам;
- снижение гербицидной нагрузки на почву и воздушную среду;
- приспособленность рассады как к ручной, так и к механизированной высадке;
- стабильное повышение продуктивности растений в сравнении с пикированной рассадой (до 17%) и с безрассадной технологией (на 15 – 20%).

Рассада – важнейший элемент интенсивного овощеводства

СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

В современном овощеводстве ведутся поиски и внедрение новых технологий, позволяющих снизить затраты при одновременном повышении урожайности и качества продукции. Конкурентоспособными на рынке могут быть только те предприятия, которые обеспечивают постоянный рост рентабельности производства.

Важнейший элемент в технологиях овощеводства – выращивание рассады. Этот проверенный временем агроприем получения ранней продукции в настоящее время претерпел значительные изменения.

В первую очередь это касается подготовки рассады для интенсивного овощеводства. Ее выращивают в кассетах различных типов высокотехнологичными способами.

Применение кассетной технологии производства рассады решило многие проблемы, ранее сдерживавшие

массовое использование рассадного способа производства овощей. Прежде всего существенно расширился перечень выращиваемых через рассаду культур, стало возможным управление ростовыми процессами в период подготовки рассады, что позволяет получать легко переносящие

пересадку растения, с высокой степенью приживаемости, равномерно развивающиеся в дальнейшем. На протяжении последних двух-трех лет заказчиками рассады, выращенной по кассетной технологии, стали овощеводы Кубани, Ростовской области, Республики Адыгея и др. Они смогли убедиться на собственном опыте в необходимости ее использования.

Преимущества кассетной технологии выращивания рассады:

- существенное сокращение расходов на дорогостоящие семена гибридов и сортов;
- практически не поврежденная при пересадке корневая система, обеспечивающая почти 100%-ную приживаемость растений в открытом грунте;
- высокая устойчивость к болезням и вредителям в период приживаемости;

Рассадная культура позволила создать в овощных агрофитоценозах региона лучшие условия для роста растений и за счет «забега» в развитии получить в результате зветный ранний урожай овощей на 15 – 20 дней раньше, чем при безрассадной культуре, и на 7 – 11 дней раньше, чем при применении пикированной рассады. За счет более высоких цен при реализации ранней продукции затраты на приобретение рассады окупаются с лихвой. Только за два прошедших года, несмотря на кризисную ситуацию в стране, в ЗАО «Сад-Гигант» по заказу овощеводов выращено более 9 млн. единиц высококачественной рассады овощных и бахчевых культур.

Р. ГИШ,
технический директор
ЗАО «Сад Гигант Холод»

Основные параметры специализированного рассадного комплекса ЗАО «Сад-Гигант»

Основные направления деятельности

Производство рассады овощных и цветочных культур

Ассортимент

Рассада овощных культур (арбуз, баклажан, томат, перец, огурец, кабачок, дыня, сельдерей, капуста всех ботанических видов, салат, пряно-вкусовые растения и т. д.);

цветочная продукция для ландшафтного озеленения (петуния, тагетес, цинерария, гадания, сальвия, вербена, агератум, виола и др.)

Заказчики продукции

Крупные сельскохозяйственные предприятия, фермерские и личные подсобные хозяйства, овощеводы-любители, ландшафтные дизайнеры

Что отличает ЗАО «Сад-Гигант» от производителей аналогичной продукции

Использование самых современных технологий:

- пенопластовые кассеты трех типов и размеров (128; 210; 300);

- субстраты на основе компонентов высокого качества: торф «Кикила» (Финляндия), вермикулит (Израиль), агроперлит (Россия);

сотрудничество с самыми известными отечественными и зарубежными селекционно-семеноводческими компаниями;

круглогодичная работа и сервисное обслуживание

Возраст рассады

Зависит от биологических особенностей выращиваемой культуры, пожеланий заказчика, в основном варьирует от 25 до 30 суток

Особенности и инновации в производстве рассады

Посев осуществляется машиной новейшего поколения, гарантирующей точный высев на заданную глубину, что позволяет получать исключительно выровненные всходы;

пенопластовые кассеты в отличие от пластиковых более стабильны в сохранении влаги, питательных веществ, а также поддержании постоянной температуры субстрата;

кассеты с высевными семенами на поддонах помещают в камеры проращивания, где условия микроклимата (температура, влажность, освещение) корректируются в зависимости от выращиваемой культуры, что обеспечивает появление всходов через 1,5 - 2 суток;

предоставление заказчику права выбора типа и размера кассет, отвечающих интересам их производства. Форма ячеек подбирается в зависимости от требований культуры, что позволяет сформировать хорошо развитую корневую систему;

каждый вид выращиваемых растений нуждается в определенном микроклимате, поэтому выращивают их в разных блоках, создавая соответствующие условия;

в составе специалистов тепличного комплекса есть сотрудник, контролирующий качество семян непосредственно перед посевом;

в процессе вегетации ведется наблюдение за развитием и однородностью сеянцев

Организация доставки рассады заказчику

Рассаду перевозят автотранспортом компании или заказчика в специальных контейнерах (авторская разработка ЗАО «Сад-Гигант») к месту высадки

Технологическое сопровождение

По отдельному соглашению возможна организация консультационной поддержки клиентов в подборе ассортимента, основ технологии выращивания и системы защиты растений

Дополнительные комплексные разовые консультации (без оплаты)

Организация транспортировки рассады;

временное хранение;

технология высадки (ручная и механизированная);

адаптация рассады к новым условиям роста и развития

Форма сотрудничества

Максимально ориентирована на интересы клиента и предусматривает оказание услуг в форме подряда или договора поставки

Сертификация продукции

Выдаваемая клиентам продукция сопровождается удостоверением ее соответствия техническим условиям

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Его университеты



23 января 2010 г.
Александр Хачатурович
Погосьян отметил две знаменательные даты: 75-летие со дня рождения и 50 лет трудовой деятельности.

Родился он в ст. Александроневской Выселковского района в рабочей семье. Окончил среднюю школу, а в 1959 г. – агрономический факультет Кубанского сельскохозяйственного института. После его окончания трудился агрономом в колхозе им. Кирова Куцевского района, затем старшим агрономом укрупненного Тимашевского управления сельского хозяйства, а с марта 1964 г. – главным агрономом управления сельского хозяйства Курганинского района, где проработал почти 14 лет.

В начале 1970 г. А. Х. Погосьяна выдвинули на должность начальника управления сельского хозяйства Курганинского райисполкома. Страна была на подъеме, за небольшой промежуток времени в районе было введено в эксплуатацию свыше 11 тыс. га орошаемых земель и 350 га рыболовных прудов. Заново отстраивались животноводческие фермы, росло поголовье скота и птицы, в колхозах строились Дворцы культуры, асфальтированные дороги, жилье для специалистов и колхозников, в числе первых в крае Курганинскому району было присвоено почетное звание «Район высокой культуры земледелия и животноводства».

С октября 1977 г. приказом министра сельского хозяйства РСФСР А. Х. Погосьян был назначен директором Краснодарского треста «Сахсвекла». К этому времени он сформировался как опытный руководитель, способный решать большие задачи. Не будь за плечами А. Х. Погосьяна таких университетов, какие прошел после окончания Кубанского сельхозинститута, вряд ли удалось бы поднять свой трест, наладить производство семян сахарной свёклы, за два года вывести все семеноводческие хозяйства в прибыльные. За короткий срок была создана мощная база семеноводства, подготовлены высококвалифицированные кадры, семеноводство было переведено на более экономически выгодную безвысадочную основу, заметно поднялось качество семян за счёт улучшения технологии выращивания семенников и проведения реконструкции Тбилисского семзавода. В крае были созданы двух-трехгодичные переходящие страховые запасы семян...

И сегодня, в свои 75 лет, он полон сил и энергии, продолжает работать – директором по развитию ГК ООО «АгроПлюс». Он частый гость в хозяйствах, институтах, на сахарных заводах, постоянно интересуется всем новым и старается без остатка передавать накопленный опыт молодым.

У Александра Хачатуровича две дочери, трое внуков. Внучка Саша, кстати, названная в его честь, пошла по стопам дедушки и учится на 1-м курсе агрофака КубГАУ.

А. Х. Погосьян награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», четырьмя медалями ВДНХ, Почетной грамотой ВВЦ. В 1994 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации», а в 2005-м – «Заслуженный работник сельского хозяйства Кубани».



Агрофирма «Сад-Гигант» готова к взаимовыгодному сотрудничеству с овощеводами, цветоводами, ландшафтными дизайнерами независимо от формы их собственности.

Наши контакты: тел. 8 988 244 45 14, тел./факс (86146) 4-40-91; e-mail: holod@sadgigant.ru; страница в Интернете: info@sadgigant.ru

Компания КВС: новый шаг навстречу российским клиентам

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Компания КВС (KWS) была основана в Германии более 150 лет назад, в 1856 году, как частная селекционная фирма. Сегодня КВС – одна из ведущих мировых компаний по селекции и производству семян сельскохозяйственных культур со штатом 3200 сотрудников в 70 странах мира. Основу бизнеса КВС составляют четыре направления: сахарная свекла, кукуруза и масличные (подсолнечник, рапс), зерновые культуры (пшеница, ячмень, рожь, горох) и картофель.

ОО «КВС РУС» – российское дочернее предприятие группы компаний КВС, представляет все направления бизнеса и успешно ведет свою деятельность в 25 регионах России. Для реализации селекционных и исследовательских программ в 2008 году начала свою деятельность специализированная компания – ООО «Опытная станция КВС», располагающее современной базой в Липецкой области и филиалом в ст. Архангельской Краснодарского края.

КВС предлагает российским фермерам семена европейского качества по весьма умеренным ценам. Для того чтобы сделать семена доступными широкому кругу хозяйств, компания организовала производство семян кукурузы и подсолнечника на территории РФ. В производственной линейке как популярные на рынке гибриды, так и абсолютные новинки. Те, кто предпочитает импорт, также не будут разочарованы: часть семян компания импортирует из стран Евросоюза.

Продолжая свою стратегию непосредственного, прямого присутствия на рынке, компания КВС в 2009 году открыла представительство в г. Краснодаре. Таким образом, все клиенты Юга России смогут получить профессиональные консультации по выбору и выращиванию гибридов КВС, а также заключить договора на поставку или производство семян. Все поставляемые семена сертифици-

рованы, прошли таможенное оформление (в случае импорта) и соответствуют всем требованиям ГОСТа по качеству. Отгрузки производятся со склада в Краснодаре, что гарантирует своевременное поступление семян в хозяйства.

Коммерческая политика компании выгодно отличается гибкостью и предложением как традиционных, так и нестандартных решений. Лучшее тому подтверждение – сотрудничество с ведущими агрохолдингами и сельхозпредприятиями России.

КВС – компания инноваций, постоянно предлагает на рынке новинки и ведет активную научно-исследовательскую работу, оправдывая свой девиз

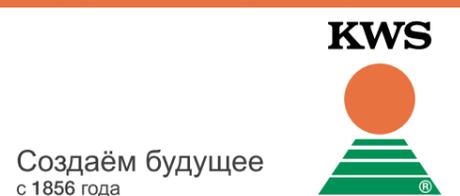
«Создаем будущее с 1856 года».



сахарная свёкла, кукуруза, масличные и зерновые культуры, картофель

Представительство в г. Краснодаре:
350049, г. Краснодар,
ул. Красных партизан, 489, офис 702,
тел. (861) 210-28-57, 210-28-58, факс (861) 210-28-59,
e-mail: v.druzhina@kws.com

Информация в Интернете:
www.kws-rus.ru



БЕЛШИНА

ООО «КРАСНОДАРСКИЙ ТОРГОВЫЙ ДОМ БЕЛШИНА»
(861) 279-54-42, 279-50-30



e-mail:
belshina@inbox.ru

www.belshina.biz

Склад № 1.....г. Краснодар, п. Яблоновский, ул. Промышленная, 2 (АКК)
Склад № 2.....Ставропольский край, с. Кочубеевское, ул. Ленина, 314
Склад № 3.....Ставропольский край, г. Пятигорск, Кисловодское шоссе, 23
Склад № 4.....Краснодарский край, г. Сочи, ул. Кипарисовая, 4
Склад № 5.....Ростовская область, г. Аксай, ул. Промышленная, 1а
Склад № 6.....Волгоградская область, г. Волжский, ул. Пушкина, 39г / 2
Склад № 7.....г. Краснодар, ул. Новороссийская, 51
Склад № 8.....г. Владикавказ, ул. Карла Либкнехта, 1
Склад № 9.....г. Ростов-на-Дону, ул. Шаповалова, 6

тел. (861) 279-54-42
тел. (906) 460-55-77
тел. (962) 445-45-72
тел. (8622) 64-58-04
тел. (863) 291-92-22
тел. (8443) 31-77-44
тел. (918) 335-28-26
тел. (928) 480-33-62
тел. (918) 524-13-30

НА ВСЕ ШИНЫ ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

АКТУАЛЬНО

Самое главное и, казалось бы, вечное и неисчерпаемое богатство России – русский чернозем и его жемчужина – черноземы предкавказские находятся в состоянии агонии. Об этом достаточно определенно говорится в сборнике докладов Международной научно-производственной конференции (г. Курск, 2008 г.), посвященной вопросам интенсификации, ресурсосбережения и охраны почв в адаптивно-ландшафтных системах земледелия (автор – доктор сельскохозяйственных наук А. С. Извеков). Значительная тревога по поводу протекающих отрицательных процессов в черноземах звучала в докладах Первой международной научной конференции «Слитые черноземы: генезис, свойства, социальное значение» (г. Майкоп, 1998 г.), на ученом совете Почвенного института им. В. В. Докучаева (2008 г.), в выступлении вице-губернатора Кубани Е. В. Громыко на совещании производителей-аграрников с участием ведущих ученых Краснодарского края (г. Краснодар, 2009 г.).

дать приемлемых рекомендаций для развивающихся в сельском хозяйстве капиталистических отношений.

Простым обменом научной информацией и констатацией фактов повсеместной слитизации черноземов, сопровождающейся ухудшением их физических свойств и падением плодородия, завершилась конференция в Майкопе (1998 г.). Главной причиной этих отрицательных явлений была названа низкая культура земледелия. В отличие от майкопской конференции исследования состояния лучших в России черноземных почв и причин наблюдаемого повсеместного снижения в них содержания гумуса, ухудшения физических свойств и падения потенциального плодородия, проведенные Почвенным институтом им. В. В. Докучаева, завершили возможность четко назвать главные причины этого всеобщего бедствия черноземов, а именно:

- бессистемная массовая вырубка лесов и строительство железных дорог стали первым ударом по русскому чернозему и одной из главных причин пыльных бурь, засух и т. д.;
- научно не обоснованное развитие орошаемого земледелия, на возможность отрицательных последствий которого указывали великие русские почвоведы П. А. Костычев и В. В. Докучаев, является основной причиной заилнения и заболачивания;
- строительство магистральных и других дорог с твердым покрытием поперек естественных стоков без создания специальных сооружений для их свободного проникновения также в числе причин заболачивания;
- геометрически правильно размещенные лесные полосы вокруг полей без учета рельефа местности лабо защищают почву от пыльных бурь, но тоже нарушают естественные стоки и заболачивают поля;
- бессистемное использование тяжелой сельскохозяйственной техники – главная причина переуплотнения.

При подведении итогов исследований было подчеркнута, что, зная причины засух и пыльных бурь, подтопления и переуплотнения, нетрудно предусмотреть и соответствующие меры по их предупреждению.

Со справедливостью большинство выводов коллектива специализированного института невозможно не согласиться. Достаточно проехать буквально 20–30 км вдоль любой кубанской трассы, чтобы увидеть подтопленные участки полей со специфической болотной

земов и почвы в целом, к которому мы все привыкли, орудующий как в цивилизованных аграрных центрах России, так и в ее медвежьих углах. Перефразируя известное марксистское выражение «ежедневно, ежечасно, стихийно и в массовых масштабах» способствует выдуванию, заболачиванию, заилнению, уплотнению и в целом медленно и неуклонно, как удав, уничтожает не только черноземные, но и все разновидности почв. Называется этот неприметный и воистину двуликий, как Янус, враг ОТВАЛЬНОЙ ВСПАШКОЙ.

Почему же на протяжении более 100 лет изучения этого повсеместно распространенного в земледелии всех стран мира приема человек со своим могучим интеллектом не увидел его оборотной стороны? Объяснить это можно лишь тремя факторами. Во-первых, огромной буферной способностью, жизнестойкостью почвы. Во-вторых, особенностью человеческой психики. И, в-третьих, в соответствии с исторической традицией плодородия почвы, улучшать ее физические свойства, успешно бороться с сорной растительностью и т. д., о чем говорится в любом учебном пособии для студентов сельскохозяйственных вузов. И сегодня, несмотря на то что отвальная вспашка не обеспечивает успешной борьбы с сорной растительностью (о чем свидетельствует наша повседневная практика), как это было более 100 лет назад, резко ухудшает физические свойства почвы и не повышает ее потенциальное плодородие (о чем говорит катастрофическое падение гумуса), во всех учебниках именно в силу особенностей человеческой психики, как и 100 лет назад, кочуют одни и те же формулировки о достоинствах отвальной вспашки в технологии возделывания сельскохозяйственных культур.

В свое время введение отвальных приемов обработки почвы в технологию возделывания сельскохозяйственных культур позволило удвоить их урожайность и тем самым спасло человечество, в первую очередь население европейских стран, от голода. Плохо представляя механизм влияния отвальной вспашки на верхний обрабатываемый слой, не понимая всю глубину этого влияния на почву, человек на основании относительно краткосрочного видимого эффекта поспешил присвоить этому приему чудодейственную способность всегда повышать плодородие почвы, улучшать ее физические свойства, успешно бороться с сорной растительностью и т. д., о чем говорится в любом учебном пособии для студентов сельскохозяйственных вузов. И сегодня, несмотря на то что отвальная вспашка не обеспечивает успешной борьбы с сорной растительностью (о чем свидетельствует наша повседневная практика), как это было более 100 лет назад, резко ухудшает физические свойства почвы и не повышает ее потенциальное плодородие (о чем говорит катастрофическое падение гумуса), во всех учебниках именно в силу особенностей человеческой психики, как и 100 лет назад, кочуют одни и те же формулировки о достоинствах отвальной вспашки в технологии возделывания сельскохозяйственных культур.

Тот факт, что человечество без видимых отрицательных последствий для себя так долго проводит эксперименты над почвой, объясняется исключительно огромной ее жизнестойкостью. Первый серьезный гром прогремел в 30-е годы прошлого века в сухих и полусухих североамериканских и канадских прериях, где под напором плужной обработки не выдержали относительно мало-

направленных на рациональное использование всего ресурсного потенциала и обеспечивающих максимальную эффективность земледелия. Общая (единая) теоретическая основа современных систем земледелия – закономерности устойчивого производственного процесса, обусловленные в решающей степени взаимодействием почвы и растения и оптимизацией всех определяющих этот процесс факторов. В урожае в конечном счете фокусируются промежуточные цели и теоретические основы всех блоков системы земледелия, умения управлять ими и производственным процессом в целом». И если во времена К. Либиха, В. В. Докучаева и даже В. Р. Вильямса в силу только первых шагов к пониманию понятия почвы и процессов питания растений такая постановка задачи себя оправдывала, то сегодня она принципиально ошибочна и ведет к катастрофе отечественного земледелия, и не только. Все дело в том, что сегодня человек знает о почве значительно больше, и пора изменить свои приоритеты. Разумеется, если понимать почву только как субстрат, как ее рассматривали древние римляне, и это понимание закрепилось у нас на генном уровне, то действительно на первое место выступают процессы взаимодействия почвы и растения. В этом случае задача человека – обеспечить наиболее комфортные условия для этого взаимодействия. Именно для решения этой задачи совершенствуются орудия и системы земледелия. Решению этой задачи были посвящены работы И. Е. Овсинского, травопольная система В. Р. Вильямса, теоретические и практические разработки академика А. И. Бараева, а также классическая и наиболее распространенная система земледелия на базе отвальной вспашки. И когда решающим критерием оценки является сиюминутный урожай, то, учитывая огромное разнообразие почвенно-климатических условий, невозможно однозначно выделить преимущества какого-то одного приема. В условиях достаточного увлажнения, как правило, более высокий урожай получают по отвальной вспашке благодаря большому количеству доступных питательных веществ, образующихся при разложении гумуса при усиленной аэрации пахотного слоя. Именно этот процесс стал толчком к открытию закона убывающего плодородия. С целью уменьшения отрицательного влияния повсеместной отвальной вспашки разработана новая система обработки почвы, сочетающая чередование отвальных, минимальных и безотвальных обработок в системе севооборота. Такая система в последнее время получила наибольшее распространение и на Кубани. Наиболее полное теоретическое и практическое обоснование это новое направление в обработке почвы получило в классических исследованиях профессора С. С. Сдобникова («Пахать или не пахать», Москва, 1994). И, хотя автор утверждает, что почву можно квалифицировать как живое тело, для него почва все-таки субстрат для произрастания растений, и задача человека – улучшить эти условия без учета интересов существования живого тела под названием «почва».

Общезвестно, что естественное сложение верхнего (0–20 см) слоя черноземов, в т. ч. и выщелоченных, колеблется в оптимальных параметрах (объемная масса составляет от 1,0 до 1,25 г/см³) для произрастания всех сельскохозяйственных культур, и человека нет необходимости улучшать ее, а лишь обеспечить условия для оптимальной заделки семян. Отвальной вспашкой человек не обеспечивает более оптимальных условий, но грубо вмешивается в оптимальные условия существования почвы как живого тела. Опущенный верхний слой почвы, состоящий из аэробных бактерий, на дно пахоты и поднимающий нижний слой, состоящий из анаэробных бактерий, на поверхность, человек приводит почву в стрессовое состояние и приостанавливает естественные процессы ее функционирования. При многократном повторении этого приема и происходит усиленное разложение гумуса, распыление частичек и другие отрицательные явления, ведущие в конечном итоге к гибели живого тела под названием «почва».

Гумус, на наличие которого указывают все исследования, не просто является составной частью почвы. Гумус есть результат жизнедеятельности почвы как живого тела. Песок, галька, опилки могут быть субстратом для выращивания растений. С таким мертвым субстратом можно обходиться как угодно: перемешивать, тасовать, улучшать. Живая почва не выдерживает такого обращения.

Последнее столетие показало, что без учета особенностей почвы как живого особого природного тела попытки человека улучшить ее приводят к обратному результату. Поэтому, поставив почву как живой организм рядом с растительным и животным миром, человек должен глубже изучить законы существования и развития почвы, и на первое место в земледелии необходимо ставить как первичное не отношение «почва – растение», а отношения «человек – почва» аналогично отношениям «человек – животный мир», «человек – растительный мир». И первым шагом на этом пути человек должен отказаться от отвальной вспашки в системе земледелия как вредного приема для существования почвы.

К сожалению, на Кубани нет многолетних исследований, подтверждающих это положение. Но еще гениальный Д. И. Менделеев указывал на пути естественного развития почвы, повышения ее плодородия, улучшения ее физических свойств без вспашки. А в наше время есть многолетние исследования доктора сельскохозяйственных наук Н. И. Картамашева, на основании которых с учетом подхода к пониманию почвы как живого организма можно уже сегодня дать не только теоретическое обоснование, но и практическое применение.

В течение более 100 лет человечество как никогда за всю историю своего существования нещадно эксплуатировало почву. Настало время отдавать долги, и в этом должна сказать свое веское слово наука, в т. ч. и кубанская.

Ю. ХАРЧЕНКО,
К. С.-Х. Н.

Быть или не быть

русскому чернозему?

ЭТУ ЖЕ ПРОБЛЕМУ еще в 1994 г. поднимал академик Россельхозакадемии И. Г. Калининко в статье «О настоящем и будущем наших почв». На примере почв ОПХ «Зерноградское» Зерноградского района Ростовской области он показал прогрессирующее падение содержания гумуса в пахотном слое. Так, в 1936–1939 гг. его содержалось 6,14%, в 1965–1968 гг. – 4,6%, в 1971 г. – 4,3%, в 1977 г. – 4,14%, в 1990 г. – 3,3%. Автор пишет: «За последние 50 лет содержание гумуса в почвах Зерноградского района, да и других районов Ростовской области, снизилось почти в два раза. А за последние 110 лет снижение составило в 2,5–3 раза». Соответственно снижению содержания гумуса ухудшились физические свойства почвы, заметно уменьшилось потенциальное и эффективное плодородие.

О сопоставимом снижении гумуса в кубанских черноземах и соответствующих последствиях говорил в своем выступлении и Е. В. Громыко. В качестве основных причин снижения плодородия почвы и неустойчивости урожаев сельскохозяйственных культур он назвал: отступление в ряде хозяйств от зональных систем земледелия, нарушения чередования культур и севооборотов в целом, недостаточное применение органических и минеральных удобрений, а также еще имеющие место в отдельных хозяйствах факты выжигания стерни.

Безусловно, эти достаточно серьезные нарушения технологии возделывания сельскохозяйственных культур присутствуют в крае, и критика была воспринята должным образом.

Но, как отмечает в статье И. Г. Калининко, проблема имеет более глубокие корни. Так, в шестипольном севообороте Донского селекцентра в течение 35 лет в соответствии с зональной системой земледелия строго соблюдали чередование культур, никогда не выжигали стерню, на каждый гектар парового поля вносили по 40–50 тонн доброкачественного навоза и по 3–4 центнера суперфосфата, а по непаровым предшествующим озимым применяли минеральные удобрения, рассчитывая таким образом поднять содержание гумуса в почве, улучшить ее физические свойства. Однако даже строгое соблюдение зональной системы земледелия и интенсивное применение органических и минеральных удобрений не смогли приостановить бурный процесс этих отрицательных явлений. Как и во всей области, содержание гумуса снизилось до 3,1–3,5%, или в два раза меньше от исходного наличия.

На основании этих многолетних данных академик сделал вывод: «Дальнейшая ориентация нашего сельского хозяйства на зернопаропропашную или зернопаропропашную системы земледелия... недопустима и преступна». И предлагает вернуться к основам травопольной системы земледелия, разработанной В. Р. Вильямсом. Разумеется, в бурные 90-е годы, годы крушения существовавшей в стране общественно-политической формации и становления рыночных отношений во всех сферах общества, в том числе и в аграрном секторе, его голос не был услышан. Но и сегодня, несмотря на угрожающие данные исследований, эти рекомендации выглядят сомнительными. Выдающийся донской селекционер, правильно поднявший проблему, в силу специфической ориентации своего сознания не смог



растительностью. И каждый год эти участки разрастаются все больше и больше. По сообщению доктора сельскохозяйственных наук А. С. Извекова, в степных районах Северного Кавказа в 2008 г. подтопленные участки занимали 1,5 млн. га лучших черноземных почв, из которых более 500 тыс. га – в Краснодарском крае. Геометрически квадраты лесных полос не спасают поля от пыльных бурь, свидетелями которых мы бываем ежегодно в весенний период. Глубокие и широкие трещины по следам проходов тяжелой техники на полях в период летнего зноя также говорят о справедливости выводов коллектива этого института.

И ВСЕ-ТАКИ, признавая очевидность этих фактов, думающий земледельец не может освободиться от ощущения неудовлетворенности. Ведь даже в условиях Северного Кавказа можно встретить десятки ландшафтов, где никогда не было массовой вырубки леса, никогда не было орошения, никогда не высаживались вокруг полей лесные полосы и не было дорог с твердым покрытием поперек естественного стока, а наблюдается то же интенсивное падение содержания гумуса в почве, в весенний период ежегодно проявляются пыльные бури, уносящие огромные массы верхнего плодородного слоя, а на полях, где никогда не было вымочек, появляются «блюдца» с болотной растительностью. Значит, кроме обозначенных причин есть еще мало обращающий на себя внимание враг черно-

мощные почвы и местное население оказалось перед проблемой голода. Только тогда на Американском континенте наконец впервые по-настоящему было услышано эмоциональное проклятие плуга и плужной обработки русского агронома И. Е. Овсинского, суть которого заключалась в том, что все пушки, произведенные концерном Круппа, принесли человечеству меньше вреда, чем плуг Сакса. Но мощные русские черноземы, особенно, сверхмощные предкавказские продолжали упорное сопротивление все возрастающим атакам человека на условия своего существования, обеспечивая получение высоких урожаев. В этом заключается особое генетическое отличие русского чернозема от других почв. Но всему приходит конец. В соответствии с законом перехода количественных изменений в качественные русский чернозем, в т. ч. и предкавказские разновидности, не выдержав такой интенсивной атаки, подошел к пределу своих потенциальных возможностей существования. И сегодня действительно стоит вопрос: быть или не быть русскому чернозему, а вместе с ним и продовольственной независимости России?

Поэтому, пока еще не поздно, необходимо принять все меры для спасения русского чернозема. Российская аграрная наука, обладая огромным потенциалом, способна справиться с любыми поставленными перед нею задачами. К сожалению, в силу сложившейся общечеловеческой традиции она сама себя загнала в тупик. Так, современное существование человеческого общества, в т. ч. и первобытного, перед людьми стояла одна и та же проблема: обеспечить себя продуктами питания. И, несмотря на огромный научно-технический прогресс современного общества, решение этой проблемы принципиально обеспечивается, как и 3000 лет назад, исходя из одних и тех же теоретических посылок:

- совершенствование орудий труда;
- совершенствование технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- селекция новых высокоурожайных сортов (авдревности отбор семян от более продуктивных растений).

ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ мысль всегда была направлена на повышение продуктивности пашни, увеличение урожайности. И до сих пор эта направленность сохраняется в полной мере. Так, доктор сельскохозяйственных наук А. М. Лыков отменил Россельхозакадемию в 1992 г. в академическом «Вестнике» в статье «Теоретические основы современных систем земледелия» обозначил основные задачи, стоящие перед аграрной наукой России. Подчеркивая, что узловым вопросом агрономической науки был и остается вопрос о системах земледелия, автор указал: «Современная концепция систем земледелия должна отражать всю совокупность производственных факторов формирования урожая... Под системой земледелия следует понимать научно обоснованный, зональный комплекс технологических и организационно-экономических мероприятий,

Среди мер, обеспечивающих повышение урожайности, увеличение производства виноградной и винодельческой продукции, улучшение ее качества, важнейшая роль принадлежит защите растений. С ростом уровня интенсификации виноградарства повышается и экономическое значение вредных организмов: насекомых, клещей, грибов, бактерий и т. д. Традиционная защита винограда с предпочтительным использованием химического метода часто оказывается экологически небезопасной, а нередко и недостаточно эффективной.

ТАК, В РОССИИ и странах СНГ, несмотря на ежегодные обработки виноградных насаждений синтетическими химическими препаратами, в 1996 – 2002 гг. каждый год терялось от вредителей и болезней растений 18–25% продукции. На 70% обрабатываемых площадей отмечались: загрязнение почвы остатками пестицидов, опасность загрязнения агрохимикатами продукции и водных источников, развитие устойчивых к пестицидам вредных организмов, сокращение количества полезных насекомых, негативные изменения биохимических процессов и иммунного статуса растений, произрастающих в агроландшафте виноградников.

Стремление получить высокий урожай любой ценой часто толкает производителя к бездумному использованию и чрезмерному увлечению химическими препаратами. Желание сиюминутно увеличить производство продукции вытесняет у многих руководителей чувство ответственности за отрицательное последствие этих агрохимикатов на природную среду и ее компоненты. Реальная угроза пестицидов для окружающей

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Бактофит® - реальная помощь винограду

среды заключается в том, что со второй половины прошлого столетия они превратились в постоянно действующий фактор, имеющий как положительные, так и отрицательные последствия. К последним относят миграцию многих соединений по трофическим цепям и их рассеяние в биосфере, вследствие чего токсиканты воздействуют на нецелевые организмы. Актуально в этой связи развитие концепции интегрированной экологизированной защиты виноградных насаждений. Она предполагает использование безопасных средств и методов защиты растений, но предпочтительно нехимических – организационно-хозяйственных, агротехнических, биологических.

В основе биологического метода защиты растений от болезней лежат природные, естественные явления сверхпаразитизма и антибиоза (антагонизм, фунгистазис, супрессивность), регулирующие взаимоотношения между сапрофитной, паразитной и патогенной микробиотой.

Микробиологические средства защиты растений создаются на основе существующих в природе микроорганизмов: бактерий, грибов, вирусов и др. Основным их преимуществом является специфичность – способность поражать определенные виды вредных организмов, не причиняя вреда человеку, теплокровным животным, птицам и полезным насекомым. Микроорганизмы, выделяемые из природы и вносимые опять в естественные условия в качестве средств защиты растений, позволяют из-

бежать нежелательных изменений в биоценозах, сохранять полезные организмы, а также устранять загрязнение воздуха, почвы, воды и растений и в конечном итоге получать экологически безопасную сельскохозяйственную продукцию.

В настоящее время для применения на виноградниках зарегистрированы или находятся в конечной стадии регистрации несколько биопрепаратов на основе грибов и бактерий. К ним относятся и **Бактофит** – один из наиболее эффективных и перспективных микробиопрепаратов. Это биофунгицид, т. е. средство защиты от болезней растений, изготовленный на основе микробной культуры *Bacillus subtilis*, способной проявлять высокую антагонистическую активность к возбудителям болезней, продуцировать физиологически активные и не токсичные для растений вещества, стимулировать защитные силы растений, т. е. повышать устойчивость к неблагоприятным факторам среды – биотическим (болезням, вредителям) и абиотическим (климатическим, почвенным и др.). В процессе жизнедеятельности культура продуцирует целый комплекс ферментов, из которых наиболее важную роль играет хитиназа. Как известно, основная масса грибов-фитопатогенов в составе своей клеточной оболочки содержит хитин, на который и направлено действие хитиназы. Даже незначительные количества хитиназы способны вызвать повреждения клеточных стенок грибов, что приводит к их гибели или снижению патогенных свойств. Другими антигрибными компонентами штамма-продуцента **Бактофита** являются антибиотики, которые подавляют рост фитопатогенных бактерий и грибов. Можно предположить, что разрушение ферментом клеточной стенки гриба способствует проникновению антибиотика к мембране клетки и повышает эффективность его действия на возбудителя болезни. Нашими исследованиями установлено, что численность грибов, в т. ч. фитопатогенов, на листьях винограда, которые были обработаны **Бактофитом**, почти в 7 раз ниже по сравнению с необработанными, т. е. контрольными. Такое же снижение численности характерно и для химических фунгицидов, которые применяются в системе защиты виноградных насаждений в хозяйстве.

В производственных опытах, проводимых сотрудниками ГНУ СКЗНИИ садоводства и виноградарства и агрономами ООО АФ «Южная» Темрюкского района, зарегистрирована высокая эффективность **Бактофита** в борьбе с такими распространенными и экономически значимыми

заболеваниями винограда, как *оидиум* и *серая гниль*. Биологическая эффективность системы защиты винограда от оидиума с преимущественным применением **Бактофита** (до 6 – 8 раз за сезон) составила 93,7 – 99,0%, что было на уровне хозяйственных обработок химическими фунгицидами. Биологическая эффективность **Бактофита** против серой гнили составила 78,3 – 91,8%. Кроме того, отмечено положительное влияние **Бактофита** на сбережение влаги в растениях винограда, что особенно актуально, если учесть возрастающую засушливость летних периодов в последние годы, которая угнетает влияние на физиологическое состояние виноградных растений. В таких климатических условиях особенно актуальными становятся мероприятия по сохранению влаги как в почве, так и в растении. По нашим наблюдениям, замена четырех обработок винограда серой в системе защиты от оидиума на **Бактофит** позволила дополнительно сохранить влагу в листьях винограда – на 3,7%, в гроздях – на 2,0%. При одинаково высокой биологической эффективности биологизированной и химической систем защиты урожайность на участке виноградника, где применялась биологизированная защита на основе **Бактофита**, была на 6 ц/га выше по сравнению с химической и составила 87 ц/га и 81 ц/га соответственно.

Таким образом, **Бактофит** может успешно применяться в антирезистентных, экологически безопасных системах защиты винограду от болезней, полностью отвечающих требованиям адаптивно-ландшафтной технологии возделывания винограда, которая является стратегическим направлением развития современного сельскохозяйственного производства, основным принципом которого является экологичность элементов.

Е. ЮРЧЕНКО,
научный сотрудник ГНУ СКЗНИИСиВ
Россельхозакадемии, г. Краснодар;
Л. ПЕРЕЯСЛОВА,
директор ООО «Кубаньбио», г. Краснодар;
В. НИЧИПОРЕНКО,
агроном по защите растений
отделения № 6 ООО АФ «Южная»
Темрюкского района



Крупный итальянский торговый холдинг объявляет конкурс на вакантную должность

Региональный менеджер

по продажам импортной с./х. техники и инструмента в городах Ростове-на-Дону, Ставрополе, Краснодаре

Обязанности: Активные продажи техники; Поиск новых клиентов, составление и расширение клиентской базы; Ведение переговоров с клиентами; Заключение договоров; Мониторинг и анализ рынка конкурентов; Работа с ценами и счетами; Ведение отчетной документации.

Требования: Пол: Мужчина; Возраст: От 25 лет; Образование: Высшее (техническое или с./х.); Наличие личного автомобиля; Требуемый проф. опыт: Опыт работы региональным менеджером или менеджером по продажам (в продажах сельскохозяйственной техники или оборудования); Опыт успешных продаж техники **ОБЯЗАТЕЛЕН**; Ответственный, исполнительный, коммуникабельный, стрессоустойчивый, с активной жизненной позицией.

Условия: Зарплата: по результатам собеседования; Режим работы: home-office; Командировки; Оформление в соответствии с ТК РФ. Компенсация ГСМ, мобильной связи.

Контактная информация: 350001, Россия, г. Краснодар, ул.Ставропольская 134. Тел. (861) 267 64 96/ 97/ 98, факс (861) 239 66 59. email: academia@list.ru, investa@mail.ru Сайт компании: www.investafinance.ru



Производитель: ООО ПО «СИББИОФАРМ»
По вопросам приобретения продукции в ЮФО
обращаться в ООО «Кубаньбио»:
г. Краснодар, ул. Гоголя, 107, оф. 2.
Тел./факс: (861) 259-76-24, 252-71-12;
г. Краснодар, Восточно-Кругликовский рынок,
ряд В, магазины 27 - 29.



АГРО-СТИМУЛ

ЭКСТРУДЕРЫ

для переработки зерна, сои, кукурузы, соломы, шелухи подсолнечника в высококачественные корма

НАДЕЖНЫЕ, как автомат КАЛАШНИКОВА

Т./ф.: (8332) 71-44-24, 71-44-64
www.agrostimul.ru

Агропромышленная газета юга России

Учредитель-издатель - ООО «Издательский дом «Современные технологии» Директор проекта - главный редактор С. Н. ДРУЖИНОВ

Редакционная коллегия:
Р. АМЕРХАНОВ, д. т. н., профессор, Л. БЕСПАЛОВА, д. с.-х. н., академик, профессор, В. БРЕЖНЕВА, д. с.-х. н., П. ВАСЮКОВ, д. с.-х. н., профессор, Г. ВЕТЕЛКИН, к. т. н., Д. ГОРКОВЕНКО, д. с.-х. н., Е. ЕГОРОВ, д. э. н., профессор, Л. КАЗЕКА, В. КИЛЬДЮШКИН, д. с.-х. н., В. КОМЛАЦКИЙ, д. с.-х. н., академик, профессор,

А. КУРИЛОВ, Н. ЛАВРЕНЧУК, к. с.-х. н., В. ЛУКОМЕЦ, д. с.-х. н., чл.-кор. РАСХН, Ю. МОЛОТИЛИН, д. т. н., В. ОРЛОВ, к. б. н., Н. СЕРКИН, к. с.-х. н., А. СУПРУНОВ, к. с.-х. н., А. ТАБАШНИКОВ, д. т. н., Е. ТРУБИЛИН, д. т. н., профессор, Р. ШАЗЗО, д. т. н., профессор, чл.-кор. РАСХН, В. ШЕВЦОВ, д. с.-х. н., академик

Адрес редакции и издателя: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, корп. 7, офис 305, тел./факс: (861) 278-23-09, тел. 278-22-09. E-mail: agropromyug@mail.ru

Газета перерегистрирована. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-24713 от 16 июня 2006 г. Федеральная служба по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Газета отпечатана в типографии ОАО «Печатный двор Кубани» по адресу: г. Краснодар, ул. Тополиная, 19. Тираж 7000 экз. Подписано в печать 29.01.2010 г. По графику: в 15.00. Фактически: в 15.00. Заказ 464. Мнения, высказанные на страницах газеты, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За содержание рекламы и объявлений ответственность несут рекламодатели. Перепечатка материалов - с согласия редакции. Цена свободная.

Ростсельмаш заправляет!

С 26 декабря 2009 года по 25 февраля 2010 года действует уникальная акция "ГСМ от РСМ". При покупке комбайна или трактора производства Ростсельмаш **вы получаете в качестве подарка дизельное топливо!**

Torum	8000 л
Трактор «Versatile»	8000 л
Don 680M	6000 л
Энергосредство	6000 л
Acros	4000 л
Vector	4000 л
Niva	2000 л

Программа действует на всей территории Российской Федерации. Подробности у официальных дилеров Ростсельмаш.



Убрать урожай в срок, без потерь и с минимальными издержками – главная задача техники Ростсельмаш. Зерно- и кормоуборочные комбайны, энергосредство, тракторы, полный комплекс прицепных кормоуборочных машин для кормозаготовки, комплекс машин для транспортировки и переработки зерна. В нашем продуктовом портфеле более 20 моделей, и каждая гарантирует рентабельность и эффективность вашей работы. Узнайте больше о Ростсельмаш у вашего дилера или на сайте www.rostselmash.com.



TORUM 740



ACROS 530



VECTOR 410



NIVA



DON 680M



VERSATILE 535



VERSATILE 485



VERSATILE 435



VERSATILE 2375



VERSATILE 2335



VERSATILE GENESIS



Энергосредство



BERKUT 3200
Косилка ротационная прицепная



KOLIBRI 471
Грабли роторные навесные



PELIKAN 1200
Пресс-подборщик рулонный



TUKAN 1600
Пресс-подборщик токовый



STERH 2000
Прицепной кормоуборочный комбайн

Официальный дилер ООО «Югпром»

г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 22/1, тел. (861) 257-10-50

г. Ставрополь, ул. Мира, 337, оф. 1106, тел. (8652) 23-60-61

www.yugprom.ru

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов **80 ЛЕТ**