



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 21 – 22 (394 – 395) 15 июля – 2 августа 2015 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Новая версия Интернет-издания: www.agropromyug.com

ООО ОВП «Покровское»

производит и реализует
ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА,
а также семена репродукции элита:

РЫЖИКА ОЗИМОГО - СОРТ ПЕРЕДОВИК,
рыжика ярового - сорт Дебют,
сафлора - сорт Ершовский 4,
льна светлого и коричневого,
расторопши, подсолнечника, нута,
проса светло-желтого
и краснопленчатого

Саратовская область, г. Энгельс,
(8453) 56-61-76, 8 (917) 317-88-42
www.pocrovskoe.ru

НАМ 10 ЛЕТ!



Лидия КУХАРЕНКО,
главный агроном
ООО «Агроконцерн «Каневской»:

«ВАША ГАЗЕТА ИДЕТ НА ШАГ ВПЕРЕДИ»

- В этом году «Агропромышленная газета юга России» исполняется 10 лет. Как быстро летит время! Эти годы были насыщены различными событиями в отрасли АПК, которые обязательно были отмечены на страницах издания.

Газета в полном объеме предоставляет специалистам сельскохозяйственного производства актуальную информацию, необходимую им в производстве. Мы всегда с нетерпением ждем выхода каждого нового номера, так как на страницах издания освещается все передовые технологии. Мы учимся, черпаем новые знания и стараемся применять их в своей деятельности. Все знания, необходимые агроному для успешного возделывания сельскохозяйственных культур, можно найти на страницах «Агропромышленной газеты юга России». Эта газета идет на шаг вперед!

За прошедшие годы издание стало не только одним из ведущих специализированных СМИ, которое оперативно знакомит читателей с последними технологическими новинками, но и надежным партнером для сельчан. За всеми успехами, конечно же, стоит кропотливая работа всего коллектива и его руководства.

В юбилей хочется пожелать коллективу редакции процветания и оптимизма. От успеха к успеху – по нарастающей! И не останавливайтесь на достигнутом. Наш юбилей – это хотя и значительная, но все же только веха на длинном пути, по которому вам идти и идти. Ваше издание – один из наших активных партнеров в информационной сфере, с которым мы будем стремиться к взаимовыгодному сотрудничеству.

Желаю коллективу редакции здоровья, высокой трудоспособности и новых творческих свершений. С юбилеем!

Качественные семена -
залог высокого урожая

ФГУП им. Калинина КНИИСХ
им. П. П. Лукьяненко производит
семена озимых отличного качества.

Читайте стр. 3

СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ОТ ФГУП «КОРЕНОВСКОЕ»

НАВСТРЕЧУ ОЗИМОМУ СЕВУ

ФГУП «Кореновское» – один из флагманов в семеноводстве зерновых колосовых в Краснодарском крае. В регионе всего три сельскохозяйственных предприятия (в их число входит и ФГУП «Кореновское») имеют структурную связь с Краснодарским НИИ сельского хозяйства им. П. П. Лукьяненко, а значит, именно эти хозяйства располагают наибольшим научным и материальным ресурсом для внедрения современных технологий растениеводства в практику и получения высококачественного семенного материала.

Основное направление деятельности ФГУП «Кореновское» - семеноводство (производство и реализация передовых отечественных сортов озимой пшеницы и ячменя). Семеноводческое направление очень трудоёмко, требует настоящего мастерства специалистов хозяйства и высокой культуры земледелия. Из года в год сотрудники ФГУП «Кореновское» успешно справляются со своей главной задачей: поставкой на рынок высококачественного семенного материала. И в этом году, несмотря на капризы погоды, им удалось вырастить и подготовить отличный семенной материал колосовых культур для предстоящего озимого сева.

В тесном контакте с наукой

Предприятие расположено в городе Кореновске, который находится в Центральной климатической зоне Краснодарского края, что позволяет выращивать семена озимой пшеницы и ячменя в благоприятных почвенно-климатических условиях. Это очень важно, т. к. семенной материал формируется наиболее полно и впоследствии реализует весь свой генетический потенциал. Весь технологический процесс семеноводства на полях ФГУП «Кореновское» протекает под руководством учёных КНИИСХ: ведущего российского селекционера современных сортов пшеницы академика РАСХН Л. А. Беспаловой, заведующего отделом селекции ячменя кандидата сельскохозяйственных наук С. А. Левштанова. Предприятие часто посещают директор КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко академик А. А. Романенко, руководитель технологического центра КНИИСХ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор П. П. Васюков, другие ученые.

Тесный контакт с наукой позволяет специалистам кореновского предприятия выращивать высококачественный семенной материал озимой пшеницы и озимого ячменя. Итак, какие сорта предлагает ФГУП «Кореновское» к озимому севу 2015 года?

Сорта на любой вкус

Ассортимент предприятия включает в себя 9 наименований сортов озимой пшеницы и 3 сорта озимого ячменя. Сорта озимой пшеницы элитной репродукции Краснодарская 99, Юка, Таня, Гром, Адель.

Сорта озимой пшеницы 1-й репродукции Вершина, Грация, Бригада, Табор.

Сорт озимого ячменя элитной репродукции Кариока. Сорта озимого ячменя 1-й репродукции Платон, Рубеж.

В хозяйстве можно приобрести любой объем семян.

Руководители как коллективных, так и небольших фермерских хозяйств отмечают, что при покупке элитных семян урожайность увеличивается в 1,5 раза. Действительно, затраты на хороший семенной материал себя очень хорошо окупают.

- С каждым нашим партнёром мы работаем индивидуально, делимся своим опытом. Например, в севообороте после кукурузы рекомендуем сеять сорт Адель, после подсолнечника – сорта Грация и Таня, после лучших предшественников (многолетние травы, горох) – сорт Гром, - советует заместитель генерального директора ФГУП «Кореновское» В. И. Марьенко. - Потенциал отечественных сортов довольно велик, и даже в неблагоприятных условиях они позволяли аграриям собирать 60 ц/га зерна и более. А ведь самое главное для сорта – это стабильность, -



Специалисты ФГУП «Кореновское»:
(слева направо) главный агроном Олег Плеханов, агроном-семеновод
Ольга Красникова, агроном Николай Иващенко

подчеркнул Василий Иванович.

Чтобы получать высокие урожаи качественного зерна, необходимо неуклонно следовать технологии, которая во ФГУП «Кореновское» отработана до мелочей.

Технология возделывания озимых колосовых

- В хозяйстве озимые колосовые выращиваются только по пропашным предшественникам: подсолнечник, кукуруза, сахарная свёкла, - продолжает специалист. - Полупаровая технология обработки почвы применяется очень редко: фитосанитарная обстановка не позволяет этого делать вследствие сильного развития в почве возбудителей корневых гнилей. Большой набор возделываемых пропашных культур и многолетних трав для нашего животноводства позволяет нам в отдельных случаях использовать и полупар. В этом году планируем посеять по полупару, где до этого были многолетние травы, всего 200 га ячменя. Фермеры из-за небогатого севооборота такой возможности не имеют и часто вынуждены сеять ячмень после пшеницы, что нежелательно.

Под озимые культуры вспашку не проводим. Сеем после тщательной поверхностной обработки почвы. Под другие культуры пашем. Под горох и кормовые культуры делаем глубокое чизелевание.

Перед дискованием стерни, чтобы ускорить разложение пожнивных остатков, обязательно вносится 100 кг/га аммиачной селитры. При севе используется 50 - 60 кг/га аммофоса. Во время весеннего возобновления вегетации дифференцированно вносится аммиачная селитра - от 1,5 до 3,0 ц/га по результатам листовой диагностики. Также мы вносим необходимое количество микроудобрений и до 140 - 150 т/га навоза, - отметил Василий Иванович. - В севообороте обязательно используем до 12% посевов многолетних трав, что благоприятно сказывается на плодородии наших черноземов.

На высоком уровне находятся и вопросы защиты растений. Все обработки проводятся в полном объеме, что позволяет свести до минимума потери от развития сорных растений, болезней и вредителей.

Окончание на стр. 2

ФГУП «Кореновское» реализует высококачественные семена озимой пшеницы и озимого ячменя (элита и 1-я репродукция)

Краснодарский край, г. Кореновск, ул. Запорожская, 1а. Тел./факс 8 (86142) 3-83-54

СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ОТ ФГУП «КОРЕНОВСКОЕ»

Окончание. Начало на стр. 1

Существующие тракторный парк, состоящий из современных машин и орудий, система обработки почвы, система мер по поддержанию ее плодородия, питанию и защите растений позволили в этом году получить высокую урожайность на уровне 70 ц/га при валовом сборе зерна порядка 19 тыс. тонн. Ведущая роль в этом достижении принадлежит специалистам агрономического отдела.

Результатами уборки довольны

- У нас работают прекрасные специалисты. Так, главный агроном Олег Николаевич Плеханов - продолжатель целой семейной династии агрономов. Его отец был главным агрономом нашего предприятия, - с гордостью рассказывает В. И. Марьенко. - Ольга Владимировна Красникова 8 лет работает в хозяйстве, отвечает за семеноводство. За эти годы накопила большой опыт, став первоклассным агрономом-семеноводом. Также у нас трудятся прекрасные агрономы. Николай Юрьевич Иващенко – старший агроном. Шесть лет назад взяли в штат Константина Геннадиевича Мартемьянова. В то время он учился на 4-м курсе КубГАУ, но уже работал у нас. Трудовой путь начал с помощника комбайнера, прошел все рабочие профессии в хозяйстве. Сейчас это превосходный, перспективный специалист. Коллектив агроотдела молодой и готов выполнять любые задачи.

Не стали ему помехой и сложные условия уборочной кампании этого года. Уборку начали вовремя, но затем начались дожди. Тем не менее агрономический отдел, а также механизаторы и водители на отлично справились с поставленными задачами.

Нужно отметить передовиков жатвы-2015. Среди комбайнёров соревнование проводилось среди 5 комбайнов ACROS 530 с 6-метровыми жатками и среди 4 ACROS 580 с 7-метровыми жатками. Среди комбайнов с 6-метровыми жатками 1-е место заняла машина, управляемая В. А. Еременко с результатом 2252 тонны, а среди комбайнов с 7-метровыми жатками победил А. В. Еременко с результатом 2439 тонн. Как видите, отрыв между соревнующимися мизерный (всего несколько десятков тонн). Получилось очень плотное соревнование.

Среди водителей соревновались водители машин «КАМАЗ» и «ЗИЛ». Победителями стали А. В. Пятибратов («КАМАЗ») - 2400 тонн, А. Ю. Демченко («ЗИЛ») - 2158 тонн, - завершил Василий Иванович.

Успехи каждого — богатство России

Значительная часть собранного в хозяйстве урожая 2015 года – это семенной материал. Сразу после уборки семена, если требуется, сушатся и складируются отдельно по сортам. Затем их подрабатывают и протравливают в специальном помещении. Используются только оригинальные, проверенные многолетней практикой протравители с учетом данных собственной лаборатории о наличии в семенном материале вредных объектов. Таким образом, потребителям поставляются полностью подготовленные к севу семена.

Уже долгие годы с ФГУП «Кореновское» сотрудничают многие коллективные и фермерские хозяйства Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской области, других регионов. Большие объемы семенного материала хозяйство отправляет за рубеж, в частности в среднеазиатские республики. При необхо-



Механизаторы хозяйства Владимир (справа) и Александр Ерёменко каждый год показывают высокие результаты на уборке урожая

димости специалисты «Кореновского» дают консультации и осуществляют технологическое сопровождение при возделывании поставленных в хозяйства-партнеры сортов пшеницы и ячменя, оказывают услуги по протравливанию семян препаратами заказчика.

Семеноводство во ФГУП «Кореновское» ведется на высоком мировом уровне. Как результат – к концу сезона на складах хозяйства практически не остается невостребованного семенного материала.

Семеноводство – хотя и важная, но лишь часть производственной деятельности ФГУП «Кореновское». В хозяйстве также выращивают

высокие урожаи кукурузы, подсолнечника, свеклы, многолетних трав, успешно развивают животноводство. Технический парк «Кореновского» состоит из современных комбайнов, автомобилей, сельскохозяйственных орудий. А во главе этого передового агропредприятия стоит Александр Петрович Команов – талантливый руководитель и мудрый человек.

Пожелаем же ФГУП «Кореновское» новых производственных успехов во благо Кубани и России!

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото С. ДРУЖИНОВА

Препараты «Августа» для обработки семян зерновых

Виал® Трио

Уникальный трехкомпонентный протравитель. Обеспечивает длительную и надежную защиту посевов от всего спектра наиболее распространенных заболеваний зерновых. Отлично контролирует возбудителей корневых и прикорневых гнилей, поэтому подходит для применения в современных технологиях производства зерна с использованием минимальной и нулевой обработки почвы, а также в севооборотах с насыщением зерновыми культурами более 50% и высоким инфекционным фоном.

Виал® ТрасТ

Двухкомпонентный протравитель для защиты семян и всходов от видов головни, комплекса корневых гнилей, снежной плесени и других заболеваний. Обеспечивает повышение всхожести семян, энергии их прорастания, появление дружных всходов. Исключает проявление ретардантного эффекта в засушливых условиях и при заглубленном посеве семян.

Оплот®

Двухкомпонентный протравитель с расширенным спектром действия. Эффективно контролирует головневые заболевания (включая карликовую головню), фузариозную и гельминтоспориозную корневые гнили, плесневение семян (в т. ч. альтернариозную семенную инфекцию) и др. Защищает всходы и корневую систему молодых растений от поражения почвенными патогенами в течение длительного времени: от момента прорастания семян до фазы начала выхода в трубку.

Бункер®

Надежный и экономичный системный протравитель для защиты семян и всходов зерновых от видов головни, комплекса корневых гнилей, снежной плесени, септориоза и плесневения семян.

Табу® Нео

Уникальный двухкомпонентный инсектицидный протравитель для защиты от хлебной жужелицы, злаковых мух и хлебных блошек. Действует на вредителей быстро, равномерно и продолжительно. Благодаря более длительному действию на почвенных вредителей в системе севооборота обеспечивает защиту культур от проволочников на несколько лет.

Табу®

Инсектицидный протравитель для борьбы с комплексом вредителей всходов. Защищает посевы на длительный срок, дает возможность не проводить опрыскивание инсектицидами на раннем этапе развития зерновых.

Препарат	Содержание действующего вещества	Затраты на 1 га, руб.*
Фунгицидные протравители		
Бункер	Тебуконазол, 60 г/л	70
Оплот	Дифеноконазол, 90 г/л + тебуконазол, 45 г/л	125
Виал ТрасТ	Тебуконазол, 60 г/л + тиabendазол, 80 г/л + антистрессовые компоненты	135
Виал Трио	Ципроконазол, 5 г/л + тиabendазол, 30 г/л + прохлораз, 120 г/л	335
Инсектицидные протравители		
Табу	Имидаклоприд, 500 г/л	735
Табу Нео	Имидаклоприд, 400 г/л + клотианидин, 100 г/л	835

* из расчета нормы высева семян 250 кг/га при средней норме расхода протравителя на 1 т

Представительства ЗАО Фирма «Август» в Краснодарском крае

г. Краснодар,
тел.: (861) 215-84-74, 215-84-88

ст. Тбилисская,
тел.: (86158) 2-32-76, 3-23-92

Дистрибьюторы компании «Август» в Краснодарском крае

ИП Алехина Нина Петровна,
тел. 918-430-84-07

ООО «АгроСоветник Плюс»,
тел. 929-842-58-59

ООО Агрофирма «Барс»,
тел. (86158) 2-30-26

ООО «КаневскАгро»,
тел. (86164) 7-21-20

ООО «Грин Лайн»,
тел. 918-938-83-37

ООО ТК «Омега»,
тел. 928-260-72-63

ООО «Агролидер»,
тел. (86135) 4-71-77

ООО «ТД «ХимАгро»,
тел. (861) 279-24-52

ООО «Агрологистик»,
тел. (86159) 3-45-59

ООО НПО «ЮгАгроХим»,
тел. (861) 201-23-99

www.avgust.com

avgust crop protection

КАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА – ЗАЛОГ ВЫСОКОГО УРОЖАЯ

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

В условиях постоянного роста цен на удобрения и СЗР ключевой стратегией для аграриев становится повышение объема и качества урожаев при минимизации производственных затрат. Это предполагает максимальную реализацию генетического потенциала сельскохозяйственных культур посредством использования новых сортов и внедрения специальных технологий их возделывания, адаптированных к конкретным условиям производства. Причем семеноводству отводится важнейшая роль как в общей системе научно обоснованного земледелия, так и в решении масштабных задач повышения экономических показателей АПК.

Совсем скоро начнётся озимый сев, а значит, аграриям пора выбирать семена озимых колосовых культур. Важно, чтобы они были высокого качества, иначе на получение хорошего урожая в 2016 году рассчитывать не придётся. Во ФГУП им. Калинина КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко (Павловский район Краснодарского края) ежегодно производят семена озимых отличного качества, которые пользуются спросом не только на Кубани, но и за рубежом.

ОДИН ИЗ ЛИДЕРОВ ОТРАСЛИ

Главная сфера деятельности ФГУП им. Калинина - выращивание и раз-



Заместитель директора по науке И. Г. Семеренко



В хозяйстве ежегодно производят семена озимых отличного качества

множение наиболее перспективных сортов озимых для южных регионов России. Из года в год в хозяйстве получают высокие урожаи и семенной материал отличного качества. Применение научно обоснованной технологии возделывания озимой пшеницы с использованием новых сортов обеспечивает не только получение высокой урожайности зерна, но и снижение энергетических затрат при его производстве, увеличение валовых сборов, улучшение плодородия почвы и повышение экономической эффективности хозяйства.

С 1998 года предприятием руководит В. И. Цыганков. В 2001-м он защитил кандидатскую, а уже через 5 лет – докторскую диссертацию по теме семеноводства и агротехнике

возделывания озимой пшеницы. Владимир Иванович всю жизнь проработал в Павловском районе: был управляющим отделения, главным агрономом, руководителем хозяйства, заместителем главы района. Этот бесценный опыт позволил В. И. Цыганкову вывести предприятие на новый уровень и стать одним из авторитетных производителей семян.

ВЫРАСТИТЬ ХОРОШИЙ СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ НЕПРОСТО

Семеноводство - очень трудоёмкий процесс, помимо строгого соблюдения технологии возделывания включающий постоянные сортопрополки, особый контроль чистоты при уборке и очистке семенного материала, что требует большого внимания специалистов. Эта работа ведётся при участии учёных КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко, которые помогают специалистам хозяйства во всех технологических вопросах при возделывании озимой пшеницы и ячменя на семена. Каковы основные этапы этого процесса?

При приобретении в КНИИСХе сортов для размножения учитывается множество факторов. Но прежде всего предшественник, сроки сева, агрофон поля, температурные условия хозяйства и количество выпавших осадков. Новые сорта высеваются с низкой нормой высева (до 70 кг/га) на специальных полевых участках – питомниках. Затем вместе с селекционером специалисты ФГУП им. Калинина наблюдают за этим сортом: какими болезнями он поражается, как реагировал на морозы и внесённые удобрения... В этих питомниках кустистость на одном растении иногда достигает от восьми до четырнадцати продуктивных стеблей!

Уход за питомником ведётся очень тщательно: в необходимых объёмах вносятся удобрения, проводится защита растений от болезней и вредителей. Но самое главное – на этих участках по три-четыре раза проводятся сортовые и видовые прополки. Таким образом сорт избавляется от не характерных для него признаков, например, нетипичных формы листа, строения колоса и т. д. Специалисты-селекционеры, присутствующие на сортовых прополках, видят «неправильные» растения и удаляют их, делая семена чисто сортовыми. Кстати, от репродукции и чистоты сорта зависит 30 - 40% урожайности!

После прополки в хозяйство приезжают селекционеры КНИИСХа - создатели линий этого сорта. Проводится контрольная сортопрополка. Затем в процесс включаются специалисты районной и краевой семенных лабораторий, отбирающие семена на групп-контроль. Итог подводят авторы - селекционеры сорта. Они выносят окончательный вердикт о соответствии семян сортовым признакам. После этого производится уборка питомника, и осенью высеваются оригинальные семена для получения элиты.

После уборки семенных посевов наступает также не менее ответственный период – доработка семян. Для работы с семенным материалом во ФГУП им. Калинина созданы все условия: есть специализированный семток, на котором недавно полностью заменены зерноочистительные машины (шесть



Директор ФГУП им. Калинина В. И. Цыганков

агрегатов), установлены три импортные линии по упаковке и зашивке семян. После очистки зерно поступает по норям к дозаторам и фасуется в мешки по 50 кг. Затем отправляется на склад, где хранится на стеллажах. Весь процесс тщательно контролируют операторы и семеновод тока.

СОРТОВАЯ МОЗАИКА

В настоящее время в хозяйстве в производстве находится 15 сортов озимой пшеницы. Все они очень различаются по характеристикам, ведь, чтобы получить максимальный урожай, требуется учесть множество факторов, а значит, использовать множество сортов. Какие факторы наиболее важны? В первую очередь предшественники. Во вторую – плодородие почвы, срок сева. Есть и другие дополнительные условия, которые тоже нужно учитывать. От комбинации всех этих факторов и зависит выбор сорта. Необходимые консультации по подбору сортов своим покупателям оказывают специалисты ФГУП им. Калинина.

Выбрать сорт, дающий хороший урожай абсолютно во всех зонах и почвенно-климатических условиях, невозможно, обращают внимание эксперты. В производстве обязательно нужно использовать несколько сортов. Если условия выращивания далеки от оптимальных (плохой предшественник, недостаточное минеральное питание, неблагоприятные погодные условия), то и сорта

пшеницы, которые по характеристикам относятся к сильным, могут формировать зерно низкого качества. Поэтому покупка элитных семян отнюдь не гарантия отличных урожаев. Необходимо тщательно соблюдать все агротехнические правила.

ОПЫТ И ЗНАНИЯ В ОСНОВЕ ЛИДЕРСТВА

Помимо пшеницы ФГУП им. Калинина занимается выращиванием семян озимого и ярового ячменя, кукурузы, люцерны и вики. Совместно с краснодарским научно-исследовательским институтом масличных культур выращиваются семена крупноплодного подсолнечника.

На данный момент ФГУП им. Калинина является одним из лучших элитных хозяйств юга России по выращиванию семенного материала. Опыт и знания руководителей и специалистов предприятия позволяют ежегодно получать высококалорийный семенной материал, который приобретают аграрии как юга России (Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская область), так и стран ближнего зарубежья (Узбекистан, Армения, Азербайджан, Украина) и даже Турции. Ведь качественные семена, производимые ФГУП им. Калинина, – залог получения высокого урожая.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора

Условия реализации семян озимых культур во ФГУП им. Калинина Краснодарского НИИСХ им. П. П. Лукьяненко

Культура	Наименование сорта	Репродукция	Цена, руб/кг
Озимый ячмень	Добрыня 3	Элита	17
	Добрыня 3	1-я репродукция	13
	Юка	Элита	17
	Юка	1-я репродукция	13
	Лебедь	Элита	17
	Гром	Элита	17
Озимая пшеница	Гром	1-я репродукция	13
	Таня	Элита	17
	Таня	1-я репродукция	13
	Сила	Элита	17
	Васса	Элита	17
	Трио	Элита	18
	Бригада	Элита	18
	Адель	Элита	17
	Лауреат	Элита	18
	Доля	Элита	18

При покупке более 100 тонн семян цена на элиту – 15 руб/кг, на 1-ю репродукцию – 12 руб/кг.

ФГУП им. Калинина КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко реализует семена озимой пшеницы и озимого ячменя Павловский район, п. Октябрьский, ул. Калинина, 1. Тел.: 8 (86191) 3-74-00, 3-71-97, факс: 3-72-99, 3-73-58

МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ОАО «Нива Кубани» - одно из крупных, градообразующих предприятий Брюховецкого района. В хозяйстве трудятся порядка 470 человек, которые заняты в растениеводстве и животноводстве, а также работой в автогараже, строительном цехе и цехе механизации животноводческих ферм.

В настоящее время хозяйство располагает площадью 9000 га, до 20% из которых занимает сахарная свёкла (средняя урожайность 500 ц/га). Весь объём сахарной свёклы перерабатывается на сахарном заводе «Ленинградский», который входит в состав ГК «Доминант». Помимо свёклы на полях хозяйства также возделываются озимая пшеница, ячмень, подсолнечник, кукуруза, многолетние травы и другие кормо-

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

Мы продолжаем серию публикаций по итогам уборки озимых колосовых культур в сельхозпредприятиях Краснодарского края. В этот раз корреспондент «АГОР» отправился в ОАО «Нива Кубани» Брюховецкого района, в прошлом году показавшее наилучшие результаты по урожайности озимой пшеницы. ОАО «Нива Кубани» входит в Группу компаний «Доминант» и знаменито эффективным совмещением отраслей растениеводства и животноводства, а также производством семенного материала озимых пшеницы и ячменя. Традиционно хозяйство занимает в районе лидирующие позиции по итогам уборки сельскохозяйственных культур. Не стал исключением и этот год.

Мы встретились с С. Д. Дмитренко, генеральным директором ОАО «Нива Кубани», и Н. Г. Гайченей, главным агрономом хозяйства, которые рассказали об успехах и трудностях своего предприятия.



Генеральный директор ОАО «Нива Кубани» С. Д. Дмитренко

УСПЕХИ И ТРУДНОСТИ ОАО «НИВА КУБАНИ»

вые культуры. Севооборот при этом соблюдается строго.

Хозяйство является племенным репродуктором и занимается разведением пород коров голштинская красно-пестрая. Сейчас общее поголовье КРС составляет около 4000 голов – один из самых высоких показателей на 1 га пашни в Краснодарском крае! 1720 голов из них – дойное стадо. Надой на фуражную корову в прошлом году составил 7300 л. Ежегодно поголовье успешно проходит бонитировку (проверку на соответствие племени). Животные содержатся на 5 фермах: 3 молочно-товарные, 1 - по доращиванию молодняка, ещё одна предназначена для осеменения.

Согласно требованиям, предъявляемым к племенному репродуктору, хозяйство обязано ежегодно продавать племенных животных в объёме 10% от численности дойного поголовья. Ежегодно ОАО «Нива Кубани» выполняет эти требования. Спрос на племенных животных очень высок, отмечают специалисты брюховецкого агропредприятия.

Произведенное в хозяйстве молоко отправляется на молочные заводы, которые также входят в ГК «Доминант». Ежедневно «Нива Кубани» сдаёт 27 - 30 т сырого молока высшего сорта. Из него производятся молоко и сыры под известным брендом «Кубанский молочник».

СЕМНОВОДСТВО – ВАЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Сейчас, по завершении уборки, актуален вопрос приобретения се-

менного материала для озимого сева. Большинство аграриев не в состоянии сами производить качественный семенной материал: это очень затратное, тяжелое производство, требующее большого сосредоточения различных ресурсов. ОАО «Нива Кубани» имеет всё необходимое для производства семян самого высокого качества. Показателен тот факт, что среди потребителей семян «Нивы Кубани» много коллективных и фермерских хозяйств практически со всех уголков Краснодарского края, что говорит о стабильно высоком качестве семенного материала.

В этом году «Нива Кубани» включена в реестр семеноводческих хозяйств, что еще больше повысит наш статус, - рассказывает Сергей Дмитренко. - На протяжении многих лет специалисты агрономической службы хозяйства тесно сотрудничают с учёными КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко. Выращиваем элитные и репродукционные семена озимой пшеницы и озимого ячменя. На сегодняшний день в хозяйстве получены семена, предназначенные для посева и реализации, следующих сортов: Бригада, Васса, Гром, Иришка, Курень, Сила, Тая, Юка. На участках размножения выращены Адель, Табор, Трио, Стан и Баграт. Из ячменей будем продавать семена сортов Кондрат, Рубеж и Гордей.

Почему для выращивания выбраны именно эти сорта? В хозяйстве используется севооборот, включающий множество культур, и помимо растениеводства мы занимаемся животноводством, поэтому имеем возможность проверить сорта по

различным предшественникам, выращивая их по самым передовым технологиям, и выбрать лучшие, - отметил руководитель.

ОТЛАЖЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Секретов в технологии возделывания сельхозкультур, в т. ч. семеноводстве, у нас нет, - продолжает тему Николай Гайченя. - Все существующие приёмы давно разработаны наукой, а их эффективность доказана практикой. Нужно только соблюдать технологии, выполняя все операции в срок.

К примеру, перед севом озимых после уборки колосовых культур проводим вспашку, под которую вносим азотные удобрения для более быстрого разложения растительных остатков. После пропашных культур проводим только поверхностную обработку (лушение 2 - 3 раза) с внесением 100 кг/га аммиачной селитры + 80 кг/га хлористого калия и 100 кг/га аммофоса под предпосевную культивацию. Весной на озимой пшенице проводим две подкормки: первую - с учётом предшественника и внесённых с осени удобрений в норме 150 - 200 кг/га аммиачной селитры, вторую - исходя из результатов листовой диагностики растений. Агрономический анализ почвы раньше делали раз в 5 лет, теперь планируем проводить ежегодно, с последующим картированием полей. Соответственно взяли курс на широкое внедрение технологий дифференцированного внесения удобрений в разрезе каждого поля.

Что касается пропашных культур, на данный момент основное удобрение вносим только под сахарную свёклу (NPK + S), под остальные используем припосевное внесение и подкормки. Для защиты растений используем в основном препараты фирмы «Август». Они надёжно защищают все возделываемые культуры, прекрасно себя зарекомендовали и позволяют значительно экономить финансовые средства хозяйства, - обратил внимание главный агроном. - А вообще в работе мы придерживаемся принципа: неукоснительное соблюдение технологий и выполнение агроприемов в полном объеме.

Четкая отлаженность технологий позволяет хозяйству получать богатые урожаи. Вот и в 2015 году, несмотря на затянувшуюся из-за дождей уборочную кампанию, хозяйству удалось добиться высоких показателей.



Агрономический отдел ОАО «Нива Кубани» тщательно следит за соблюдением технологий: (слева направо) главный агроном Николай Гайченя, агрономы отделения № 2 Андрей Сиволап и Алексей Соломка

ИТОГИ ЖАТВЫ-2015

Озимый ячмень в среднем по хозяйству дал 77,3 ц/га, - комментирует результаты уборки Николай Григорьевич. - Урожайность озимой пшеницы в среднем по хозяйству была у отметки 69 ц/га. Она довольно сильно менялась в зависимости от предшественников и сроков сева. К примеру, поскольку в прошлом году мы полностью отказались от выращивания озимой пшеницы по колосовому предшественнику, то нам пришлось на одном поле сеять пшеницу в конце ноября из-за поздней уборки сахарной свёклы. В итоге получили на этом поле почти 65 ц/га, а если бы посеяли по полупару - было бы не больше 45 ц/га. Случались и приятные парадоксы. В частности, на поле с предшественником кукурузой на зерно получили 83 ц/га пшеницы.

Если говорить о качестве урожая, то в основной массе получили пшеницу 4-го класса, около 30% объёма составила пшеница 3-го класса. Около 800 т фуражной пшеницы заложили на хранение на корм племенного скота.

Добиться высоких показателей было бы невозможно без слаженной работы руководителя, главных специалистов, механизаторов и водителей. Уборка озимых велась восемью собственными зерноуборочными комбайнами (6 «Тукано-450», по 1 «Мега-370» и «Дон-1500Б») и двумя привлечёнными («Акрос-580»). Наилучшие результаты показали механизаторы А. И. Джалибов и В. А. Волох,

намоловившие более 3000 т зерна каждый. Среди водителей первенствовали Н. З. Евтушенко и О. Н. Савельев, которые перевезли по 4000 т зерна, - завершил Николай Гайченя.

ЗАБОТА О СОТРУДНИКАХ – ГЛАВНЫЙ ПРИОРИТЕТ

Наряду с успехами есть у ОАО «Нива Кубани» и трудности. В последнее время предприятию приходится отбиваться от рейдерского захвата сельскохозяйственных земель, и оно может потерять около 1000 га пашни, что повлечёт за собой сокращение элитного поголовья животных и рабочих мест.

Что я скажу уволенным по этой причине сотрудникам? Как буду смотреть им в глаза и что будет с их семьями? - задается вопросом Сергей Дмитренко. - Ведь для нас забота о сотрудниках и их семьях – первоочередная задача. Практически хозяйство – это большая, дружная семья. В последние годы предприятие показывает впечатляющую динамику развития, год от года улучшая производственные показатели и регулярно повышая заработную плату. Мы очень обеспокоены сложившейся ситуацией и просим помощи у главы администрации Краснодарского края в отстаивании своих законных прав на землю. Верим, что нам удастся одержать победу!

Д. РОМАНОВ
Фото автора



Механизаторы братья Джалибовы - каждый год передовики производства

ОАО «НИВА КУБАНИ» реализует высококачественные семена озимой пшеницы и озимого ячменя (элита и 1-я репродукция) Краснодарский край, ст. Брюховецкая, ул. Энгельса, 175. Тел. 8 (988) 52-92-465

80 Ц/ГА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ – НЕ ПРЕДЕЛ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОХОЛДИНГА «КАНЕВСКОЙ»

ПЕРЕДОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

В прошлом году мы рассказывали о рекордной урожайности озимой пшеницы, полученной в хозяйствах ООО «Агрохолдинг «Каневской» (69 - 74 ц/га). Однако 2015 год ознаменовался новым рекордом: в среднем получено около 80 ц/га! Ещё весной специалисты предприятий, входящих в агрохолдинг, даже представить не могли, что получат такой богатый урожай, так как состояние озимых было слабое. Тем не менее благодаря слаженной работе всех служб и тружеников полей при благоприятной погоде получен столь впечатляющий результат.

Но это не все слагающие успеха. Большую роль в достижении рекорда сыграло качество семенного материала, который в хозяйствах агрохолдинга готовится самостоятельно и реализуется в сельхозпредприятия Кубани.

На какие сорта озимой пшеницы производства ООО «Агрохолдинг «Каневской» стоит обратить внимание?

В авангарде агропроизводства

ООО «Агрохолдинг «Каневской» сегодня одно из крупнейших и успешных сельскохозяйственных предприятий Кубани. Холдинг возник в 2003 году, объединив хозяйства Каневского, Тимашевского, Приморско-Ахтарского и Ейского районов. Это дало новый импульс развитию сельского хозяйства, позволило поднять качество производимой сельхозпродукции на конкурентоспособный уровень и превратить аграрный сектор этих районов в успешную, динамично развивающуюся отрасль.

Благодаря усилиям специалистов, которые применяют передовые технические достижения европейских стран и традиции кубанского земледелия, ООО «Агрохолдинг «Каневской» удалось добиться замечательных результатов в растениеводстве. И прежде всего за счёт использования высококачественного семенного материала. Сегодня этот опыт открыт для всех сельхозпроизводителей юга России.

Только элита!

Л. Е. Кухаренко, главный агроном ООО «Агрохолдинг «Каневской», а также другие специалисты предприятия обращают внимание на важнейший технологический аспект: использование семян высоких репродукций, в частности элиты. По словам специалистов, разница в урожайности на полях, где высевались элитные семена и семена 1-й репродукции, в этом году достигала 4 ц/га. Именно поэтому в агрохолдинге используется преимущественно элитный семенной материал, а для обеспечения потребности в

нем 3 хозяйства холдинга имеют семеноводческую специализацию (ОАО «Нива», ОАО «Победа», ОАО «Воля» Каневского района). Специалисты этих хозяйств очень тесно сотрудничают с селекционерами КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко, которые контролируют соблюдение технологии и апробируют посевы для получения высококачественного семенного материала. Объёмы производства семян озимой пшеницы трёх семеноводческих хозяйств позволяют не только обеспечивать все предприятия холдинга семенами, но и реализовывать их в другие сельхозпредприятия региона. Поэтому семена проходят особую подготовку.

Особая подготовка семян

Уборка семенных участков проводится на пониженных оборотах комбайна, чтобы избежать повреждений зерна. Затем собранный материал освобождается от крупных примесей (на товарном режиме). После окончания уборки уже на семенном режиме продолжают очистку и калибровку семян. Для этого хозяйством были приобретены две новые машины для очистки зерна при помощи воздушных потоков, благодаря чему полностью предотвращается его травмирование. Окончательная очистка семян проводится после полного завершения уборки. Задача - добиться высокой массы 1000 зёрен. Затем зерно помещается в специально подготовленные склады на хранение.

Семена, выращенные в хозяйствах агрохолдинга «Каневской», имеют высокую массу 1000 зёрен, а значит, хорошую энергию. Благодаря многократной очистке и калибровке семена избавлены от многих инфекций. В этом году агрохолдинг предлагает аграриям Кубани элитные семена следующих сортов: Тая, Юка, Гром, Трио, Утриш, Адель, Доля, Лауреат и Лига-1. Также в продажу поступят семена 1-й репродукции сортов Гром, Юка, Тая, Калым, Бригада и Нота. Такой выбор определен положительным опытом их использования в условиях агрохолдинга «Каневской», опытом аграриев Кубани, а также рекомендациями учёных КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко.



Создатели высоких урожаев: (слева направо) главный агроном ОАО ПЗ «Победа» С. Сенченко, агроном-семеновод ОАО ПЗ «Победа» А. Удод, главный агроном ООО «Агроконцерн «Каневской» Л. Кухаренко, агроном бригады № 1 ОАО ПЗ «Победа» С. Пасечников, бригадир бригады № 1 ОАО ПЗ «Победа» В. Казберов

Характеристики сортов

Гром. Сорт полукарликовый, высота растений 85 - 90 см, устойчив к полеганию и осыпанию. Среднеспелый.

Юка. Короткостебельный, высота соломины около 100 см, устойчив к полеганию и осыпанию зерна. Среднепоздний.

Утриш. Сорт короткостебельный, длина соломины 90 - 100 см. Устойчив к полеганию и осыпанию. Среднеранний.

Адель. Среднерослый, высота растений около 110 см, во влажные годы еще выше и может полегать на высоком агрофоне. Среднеранний. Сохраняет стекловидность и натуре зерна при перестое на корню. Устойчив к осыпанию, хорошо вымолачивается.

Доля. Среднерослый, высота растений 110 - 115 см, устойчив к полеганию. Среднепоздний.

Тая. Сорт полукарликовый, на 5 - 6 см выше стандартного сорта Скифянка, высокоустойчив к полеганию. Среднеранний. Устойчив к осыпанию.

Лауреат. Короткостебельный, высота растений 95 - 98 см, высокоустойчив к полеганию. Среднеспелый.

Трио. Среднерослый, устойчив к полеганию. Среднеспелый.

Лига-1. Среднерослый, высота растений 100 - 105 см. Соломина прочная, устойчивая к полеганию.

Калым. Сорт полукарликовый, высокоустойчив к полеганию, с несколько усовершенствованной фотоэффективной архитектурой ценоза. Калым относится к группе среднеспелых сортов, колосится и созревает на 4 - 5 дней позже скороспелого сорта ПалЛич.

Бригада. Среднерослый сорт. Среднеспелый, созревает одновременно со стандартным сортом Память и на 4 дня позже скороспелого сорта Батько. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

Нота. Сорт короткостебельный, высота растений 85 - 90 см, высокоустойчив к полеганию. Скороспелый.

Все эти сорта обладают высоким генетическим потенциалом продуктивности (более 100 ц/га), но, чтобы его реализовать, необходимо использовать интенсивные технологии возделывания.

Эффективные технологии

О технологии возделывания озимой пшеницы в условиях хозяйства ОАО «Победа» Каневского района рассказал его главный агроном С. А. Сенченко.

- От оптимальных сроков сева озимых стараемся не отступать: сеем с 20 сентября по 10 ок-

тября. Обработку семян протравителями проводим только по результатам фитоэкспертизы обязательно с добавлением инсектицида. Для защиты от болезней избирательно подходим к каждому полю в зависимости от предшественника и сорта. Применяем и биофунгициды, и современные препараты на основе стробилуринов.

Так, для обработки семян использовали протравители Ламадор 0,2 л/т (фунгицидный) и Тиара 0,6 л/т (инсектицидный против злаковых мух), - рассказывает Сергей Александрович. - Для защиты от сорных растений применяли гербициды Авантикс и Дерби в рекомендованных дозировках. Против болезней и вредителей проводили по две обработки. В частности, использовали фунгициды Абакс Ультра 1,25 л/га в фазу выхода в трубку и Рекс Дуо 0,6 л/га в фазу начала колошения. Вместе с гербицидом вносили инсектицид Фатрин 0,15 и в фазу колошения применяли Вантекс 60 г/га. Использовали и стимулятор роста Теллура-Био, который вносился в баковой смеси с гербицидом и инсектицидом.

В хозяйстве на высоком уровне система минерального и органического питания. Расчет доз минеральных удобрений ведем по выносу предшествующей культуры. Фосфор и калий вносим под основную обработку почвы. Азот применяем в подкормку, что позволяет нам ежегодно получать высокое качество озимой пшеницы (белок 11 - 13%). Каждый год вносим более 100 000 тонн навоза. Руководствуясь принципом: тот, кто думает о сохранении плодородия почв, думает о будущем, - ежегодно распахиваем по 500 - 600 га многолетних трав.

Последние 2 - 3 года мы кардинально обновляли парк почвообрабатывающих орудий: купили дискаторы, культиваторы и современные зерновые сеялки. Применяем поверхностную обработку почвы (2 - 3 дискования), непосредственно перед севом проводим предпосевную культивацию (кроме полей, где была кукуруза на зерно). Комплекс этих операций, использование элитных сортов, а также благоприятные погодные условия позволили нам получить в этом году рекордные показатели, на которые, если честно, мы особо не рассчитывали, - поделился С. А. Сенченко.

Отлаженная система работы, использование современных эффективных технологий и тесное взаимодействие с учёными КНИИСХ способствуют тому, что предприятия агрохолдинга «Каневской» регулярно демонстрируют высокие результаты производства и выращивают высококачественный семенной материал.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора



В агрохолдинге «Каневской» - горячая пора



ООО «Агрохолдинг «Каневской» реализует высококачественные семена озимой пшеницы и озимого ячменя (элита и 1-я репродукция)

Краснодарский край, ст. Каневская, ул. Октябрьская, 83. Тел. 8 (86164) 7-12-31

КУБАНСКИЙ ОПЫТ БИОЗЕМЛЕДЕЛИЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ ВПЕЧАТЛЯЮТ!

БИОМЕТОД

В последние десятилетия сельское хозяйство развивается путем интенсификации производства. Используемые при этом технологии не только приводят к снижению плодородия почв, но и наносят значительный вред окружающей среде. В такой ситуации становится проблематичным получение экологически чистых сельскохозяйственной продукции и продуктов питания.

Казалось бы, растут объемы и урожайность - производители должны радоваться. На самом деле эти победы и достижения очень хрупки, поскольку зачастую идут вразрез с законами природы. В природной среде все гармонично, а в искусственном биоценозе, который формируется в результате современного сельхозпроизводства, - нет.

Так, может, пришло время пересмотреть сложившееся положение и переоценить приоритеты и технологии агропроизводства?

Одним из таких приоритетов должны стать технологии биоземледелия. Именно они позволяют изменить к лучшему состояние плодородия почвы, сделать производство экологически безопасным, существенно снизить себестоимость продукции. В связи с этим в значительной степени возрастает роль агронома. Причем он должен мыслить не шаблонно, а на перспективу, заботясь о том, какую землю оставит потомкам.

Такая тенденция трудно, но все-таки пробивает себе дорогу. Все больше хозяйств, в том числе и в Краснодарском крае, в той или иной мере уже используют элементы биоземледелия. Одно из них - ООО «Наша Родина» (Гулькевичский район), об опыте биоземледелия в котором в интервью нашему корреспонденту рассказал А. А. ГУЦМАНЮК, заместитель генерального директора этого сельхозпредприятия, заслуженный агроном РФ.

ВЫСОКАЯ ХИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОПАСНА

- Анатолий Ананьевич, почему в вашем хозяйстве активно занялись вопросом биологизации производства?

- Данной темой мы занялись не от хорошей жизни. Нас вынудила ситуация. Примерно 10 лет назад мы достигли потолка в росте урожайности на уровне 51 ц/га (озимые колосовые культуры), несмотря на то что применяли высокие дозы минеральных удобрений, современные эффективные химические СЗР. Стали искать причину. Вначале сделали полный агрохимический анализ почвы наших полей, который показал, что по содержащимся в ней элементам питания растений дефицита нет. Показатели были в пределах нормы. Тем не менее, несмотря на то что агрохимические показатели наших почв были сопоставимы с показателями почв соседних хозяйств, мы получали урожайность ниже коллег. Обратились к учёным КубГАУ, которые посоветовали сделать микологический анализ почвы - на содержание грибных микроорганизмов.

Микологический анализ показал, что в нашей почве было высоким содержание 6 видов грибов из рода Фузариум и почти полностью отсутствовали их антагонисты (Триходерма, Пенициллиум). Этот патоген вызывает корневые гнили, а также поражает вегетирующие растения, поэтому в то время незадолго до уборки мы часто наблюдали на наших полях белоколосость - симптом поражения корневыми гнилями.

- Почему содержание Фузариумов в почве было таким высоким? Ведь вы всегда применяете современные технологии защиты растений?

- Я не сразу нашёл ответ на этот вопрос. Проанализировав технологии хозяйства начиная с 80-х годов, пришёл к выводу, что корень проблемы был в высокой степени химизации производства в советское время. Дело в том, что наше хозяйство было одним из немногих, где испытывались последние разработки в области интенсивных технологий. Этот статус позволял колхозу получать практически неограниченное количество минеральных удобрений и СЗР. Я хорошо помню огромные насыпи удобрений - их количество измерялось тысячами тонн! Всё это «добро» вносилось на поля в больших объёмах, к тому же активно использовался фунгицид Фундазол. На мой взгляд, именно эти факторы сыграли ключевую роль в накоплении Фузариумов в почве, так как полезная микрофлора очень чувствительна к химикатам.

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

- Когда вы выявили причину, какие конкретные действия позволили вам исправить сложившуюся ситуацию?

- Чтобы восстановить здоровье почвы, в первую очередь нам было необходимо восстановить содержание в ней полезной микоты. Учёные из биологической лаборатории в г. Краснодаре (под руководством В. Ярошенко) выделили из почвенных образцов нашего хозяйства, а затем размножили аборигенный вид гриба Триходерма, создав на его основе биопрепарат. С 2006 года мы стали ежегодно вносить этот препарат (5 - 10 л/га) на площади 4500 га (около 50% от общей). Уже на третий год заметили снижение вредоносности фузариозных грибов: анализы показали, что их численность снизилась в 6 раз. До сих пор на половине площадей (под озимые и после кукурузы) мы продолжаем вносить Триходерму.

- Почему нужно вносить препараты именно на основе гриба Триходерма и каковы нюансы этой технологии?

- Причина в том, что гриб Триходерма является антагонистом гриба Фузариум. Это означает, что он вытесняет патогена при конкуренции за питание (оба этих гриба разлагают растительные остатки), подавляя его развитие. Я лично неоднократно наблюдал, как в чашках Петри за один день Триходерма занимает практически всю поверхность питательной среды, беря Фузариум «в окружение». Признаться, до этого не верил в эффективность биометода, пока не увидел его в действии как

в лабораторных условиях, так и на своих полях.

Технология внесения Триходермы действительно имеет свои нюансы. Рабочий раствор препарата на основе Триходермы нужно вносить на пожнивных остатках при помощи опрыскивателей равномерно по всей площади (из расчета 300 л на 1 га) непосредственно перед дискованием. Опрыскивание и дискование необходимо проводить в вечернее время (после 19.00, так как для гриба губительны прямые солнечные лучи) или ночью до восхода солнца с минимальным временным разрывом между операциями.

ТЕХНОЛОГИЯ БИОЗЕМЛЕДЕЛИЯ - ЭТО КОМПЛЕКС МЕР

- Я правильно понимаю, что технологии биоземледелия базируются на восстановлении почвенной микрофлоры?

- Не совсем так. Биометод - это целый комплекс мер и технологий. В сельском хозяйстве не существует универсального решения или препарата, от использования которого сразу произойдут положительные изменения. Конечно, важнейшим элементом биотехнологии является внесение полезных почвенных микроорганизмов. Научно доказано, что именно почвенные микроорганизмы являются поставщиками питательных элементов для растений. Питанием же для микроорганизмов является неразложившаяся органика. Поэтому главный постулат технологии органического земледелия гласит: кормить не растения, а почвенных обитателей. Поэтому необходимо постоянно заботиться о пополнении органики на полях за счет корневых и пожнивных остатков, соломы и посева сидеральных культур.

Не стоит забывать и про соблюдение севооборота, ведь ошибки здесь могут свести на нет другие действия. В частности, лучше воздержаться от возделывания озимых по озимым, свести к минимуму выращивание колосовых по предшественнику кукурузе, минимум по 5 - 7 лет не возвращать на прежнее место подсолнечник и сахарную свёклу.

Биоземледелие не ограничивается работой с почвой и выстраиванием правильной агротехники. В настоящее время велик потенциал применения биопрепаратов для защиты растений.

- Вы их используете?

- Да, помимо внесения Триходермы применяем биофунгициды для обработки семян озимых колосовых, а также для защиты их во время вегетации.

- Какова технология применения биофунгицидов в вашем хозяйстве?

- Пожалуй, мы одно из редких хозяйств, которые не используют для обработки семян озимых химические протравители, обходясь одними биопрепаратами. Для многих агрономов это звучит дико, однако практика доказала оправданность такого подхода. Биопротравители (также на основе Триходермы) прекрасно справляются со своей



А. А. Гуцманюк, заместитель генерального директора ООО «Наша Родина», заслуженный агроном Российской Федерации

задачей. Главное в этой технологии - качественно сделать фитоэкспертизу семян, чтобы понять, есть ли заражение головнёвыми грибами, против которых биопрепараты пока не в силах защитить. Поэтому мы заказываем проведение анализов одновременно в трёх независимых лабораториях, что позволяет нам быть уверенными в достоверности полученных данных. Все последние годы головни на наших семенах выявлено не было, что позволило нам полностью отказаться от химических протравителей и не потерять в эффективности обработки семян.

Помимо различных штаммов гриба Триходерма не так давно мы стали наносить на семенной материал и азотфиксирующие бактерии. Если для семян сои эта технология - норма, то для колосовых культур - ноу-хау. Могут отметить, что мы наблюдаем положительный эффект от этой инокуляции: он проявляется в улучшении азотного питания культуры и повышении содержания данного элемента в почве.

Для защиты уже вегетирующих растений колосовых ранней весной одновременно с внесением гербицидов применяем бактериальные препараты на основе сенной палочки (*Bacillus subtilis*). Данная обработка позволяет защитить растения от листовых болезней, таких как мучнистая роса и септориоз, в первую половину весны.

БИОМЕТОД В РАЗРЕЗЕ ЦИФР

- Выходит, вся технология возделывания озимых колосовых строится у вас на использовании биопрепаратов?

- Нет, пока полностью отказаться от ХСЗР мы не можем, так как возникает необходимость в однократном применении химического фунгицида и инсектицида. Но мы решили главную цель, которую ставили перед собой: повышение плодородия и супрессивности почв. Содержание гумуса увеличилось

на 0,17% и составляет сейчас 4,41%, а средняя урожайность озимых колосовых культур повысилась до 60 - 70 ц/га.

Стоит особо отметить экономическую составляющую биометода. Данные технологии помимо положительного биологического эффекта ещё и более дешевы. В частности, стоимость обработки биопротравителем примерно в 6 раз дешевле, чем химическим (на основе флудоуксанила). Около 1000 руб/га позволяет сэкономить использование биофунгицидов в ранневесенний период.

Таким образом, комплекс мер по биологизации производства позволил нам повысить урожайность на 18 - 20 ц/га, восстановить плодородие почв, сократить затраты за счёт снижения количества используемых химических препаратов на 1500 - 2000 руб/га. Я уверен: за этими технологиями будущее.

- Анатолий Ананьевич, спасибо за интересную беседу!

Как выяснилось в ходе беседы со специалистом, в ООО «Наша Родина» накоплен большой положительный опыт использования биотехнологий. 10 лет это хозяйство занимается вопросами биоземледелия, сотрудничает с ведущими специалистами и предприятиями в данной сфере, в том числе с кубанским предприятием ООО «Биотех-агро» (г. Тимашевск). Это партнёрство позволило хозяйству повысить урожайность, решить проблемы с «утомлением» почвы, а также улучшить рентабельность производства.

Как считают в хозяйстве, это только начало пути. В ООО «Наша Родина» биотехнологии внедряются с таким упорством и скрупулезностью, что можно не сомневаться: со временем их «ассортимент» будет только расширяться. И как знать - возможно, именно это хозяйство станет центром изучения и внедрения биотехнологий в Краснодарском крае. Пожелаем ему удачи!

Р. ЛИТВИНЕНКО

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ И ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН

БИОМЕТОД

Протравливание семян - необходимый элемент технологии в сельском хозяйстве. Принято считать, что семена, обработанные химическими фунгицидами - протравителями, становятся стерильными. На практике это не совсем так.

ДЕЛО в том, что протравливание ведется регулярно и уже много лет, но действующие вещества не менялись давно. У патогенов накапливается устойчивость к ним. Из-за растущей резистентности патогенов к фунгицидам эффективность протравливания снижается. В ответ производители создают смесевые препараты, но действующие вещества остаются те же. В связи с этим необходимы новые идеи, новые подходы.

Кроме того, современные рыночные требования вынуждают отказываться от почвосберегающих севооборотов и переходить на экономически необходимые, что во многих случаях ведет к ухудшению условий жизни сапротрофных микроорганизмов и накоплению патогенных. В почве нарастает инфекционный фон из возбудителей заболеваний грибной и бактериальной этиологии. В итоге мы имеем снижение всхожести семян, подавление скорости роста корневой системы и, как следствие, уменьшение потребления растением полезных питательных веществ.

А как же высокие урожаи? - спросите вы. Получается, что добиваться высоких урожаев пока еще удается, но тупиковым методом: путем увеличения количества и доз фунгицидных обработок. Последствия налицо. К примеру, при возникновении засухи, которая стала частым явлением, растения с недоразвитой и больной корневой системой, несмотря на большую надземную биомассу, вынуждены досрочно заканчивать свой жизненный цикл: они раньше положенного срока выбрасывают колос с невыполненными зернами в надежде хоть на

какое-то продолжение жизни. В итоге мы получаем нестабильный урожай фуражного качества. В этом году такое явление наблюдалось в условиях низкой обеспеченности влагой и в Краснодарском крае, и в ряде областей Центрально-Черноземного региона. То есть мы сами создаем себе проблемы.

Так что же делать? Ведь многие вещи мы не можем изменить в силу ряда ограничений.

Думаем, нужны новые идеи, новые подходы к защите растений. Пора начинать решать вопросы с подавления процесса нарастания почвенной инфекции. Как и кто это может сделать? Как дать отпор фитопатогенным микроорганизмам в почве?

Конечно, это могут сделать сами микробы. Природа предоставила нам свой главный инструмент - конкуренцию. Его надо понять, научиться пользоваться и сделать частью технологического процесса сельскохозяйственного производства.

Мы понимаем: для того чтобы снизить в почве концентрацию возбудителей заболеваний, необходимо повысить концентрацию полезных микробов.

Наше предложение - почвенные фунгициды, такие как **Стернифог, СП, Витаплан, СП, Трихоцин, СП**. Данные биопрепараты безопасны и разрешены к применению в водоохранной зоне.

Конечно, на одном элементе, вырванном из системы, максимально эффективную защиту не получишь, но если их правильно вписать в существующую систему, то проблемы с почвенной инфекцией точно уйдут.

Подготовить почву и защитить всходы и корневую систему растений можно в два этапа.

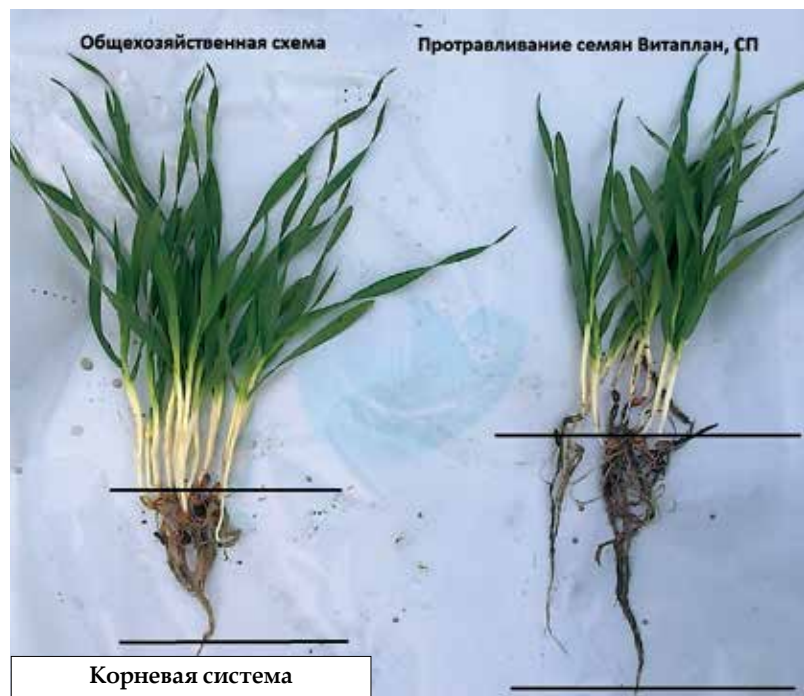
1-Й ЭТАП. ПОЧВА И РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОСТАТКИ

Обработка растительных остатков и почвы почвенным фунгицидом **Стернифог, СП** (возможно совмещение с гербицидными добавками) с рекомендуемым добавлением 5 кг аммиачной селитры/га (азотная подкормка для грибов, входящих в состав препарата). После опрыскивания в норме 200 – 300 л/га рабочего раствора необходимо защитить препарат от солнечной инсоляции и выветривания. Для этого требуется незамедлительно заделать его в почву на небольшую глубину - провести дискование. Здесь микроорганизмы биопрепарата благополучно начнут свою жизнь и полезную для почвы работу. Это позволит в течение 1 - 2 месяцев подавить инфекцию в почве и на растительных остатках, накопившуюся за вегетационный сезон. Помимо этого действие биопрепарата **Стернифог, СП** проявится в повышении всхожести семян и снизит риски развития корневых и прикорневых гнилей. Параллельно ускорятся разложение растительных остатков в почве и предотвращается азотное голодание растений весной. Это даже быстрее и дешевле, чем если бы мы внесли осенью 100 кг аммиачной селитры на гектар.

Почвенный фунгицид **Стернифог, СП** внесен в «Каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ». Государственный регистрационный номер 2118-10-307-214(434)-0-0-3-0.

2-Й ЭТАП. СЕМЕНА И ВСХОДЫ

Совместная обработка семян химическими протравителями (для защиты от внутрисеменной инфекции, такой как твердая головня) и биологическим препаратом **Витаплан, СП** позволит защитить не только семена от внутрисеменной и поверхностной инфекций, но и всходы от почвенной инфекции. Защитный период действия биопрепарата - 1 - 2 месяца с момента высева семян. Норма расхода **Витаплан, СП** - 20 граммов на тонну семян. Биопрепарат при-



Корневая система

меняется совместно с химическими протравителями в режиме полусухого протравливания (10 л рабочего раствора на тонну семян).

Два штамма бактерий *Bacillus subtilis* с антигрибной и антибактериальной активностью, входящих в состав **Витаплан, СП**, по мере роста растения обеспечивают вокруг корневой системы эффективную защиту от корневых и прикорневых гнилей (грибы рода *Fusarium*, *Alternaria*, *Bipolaris* и др.) и конкурируют с ними.

Живые клетки бактерий *Bacillus subtilis* биопрепарата **Витаплан, СП**, нанесенные при протравливании семян совместно с химическими протравителями, сохраняются в активном состоянии в течение года.

Отзывчивы на протравливание семян **Витаплан, СП** многие виды культур: зерновые, соя, овощные, особенно картофель. Корневая система оздоравливается, становится мощнее, быстрее стартуют стержневые корни, что позволяет растению выходить на максимальную доступность в потреблении воды и питательных веществ. В итоге за счет более мощной и здоровой корневой системы растение находится в выигральной ситуации: легче входит в

зимую, более устойчиво к заморозкам, меньше реагирует на засуху и стрессы, дольше вегетирует. Увеличив на 1 - 2 недели только период вегетации, мы получаем большую урожайность и более высокое качество продукции (для пшеницы это клейковина, для пивоваренного ячменя - выполненность и экстрактивность, для сахарной свеклы - сахаристость).

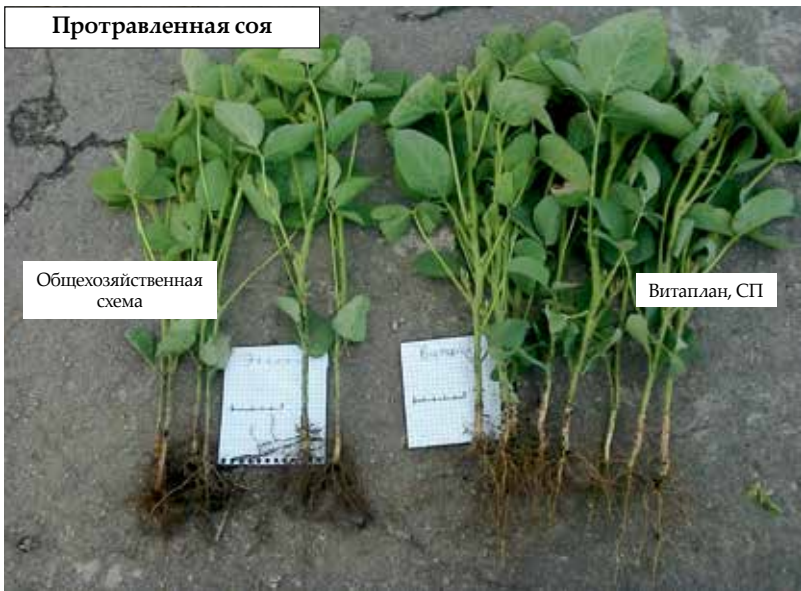
Стоит отметить, что современные эффективные почвенные фунги-

Почвенный фунгицид **Витаплан, СП** разработан совместно с ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (г. Санкт-Петербург, Пушкин). Препарат внесен в «Каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ». Государственный регистрационный номер 139(199)-02-75-1.

циды наиболее удобны для применения в сухой препаративной форме, так как не требуют особых условий хранения (хранятся при температуре от -30 до +30°С), легко и полностью растворяются, не засоряют форсунок, а срок их хранения не 2 - 3 недели, а 2 - 3 года!

Выбирая биологический фунгицид, обязательно убедитесь, что на упаковке есть номер государственной регистрации и регистрационный номер тарной этикетки, а также обозначены регистрант и производитель препарата с указанием контактной информации. Если такой информации на упаковке нет, то нет гарантии эффективности и безопасности данного препарата.

В. РУДАКОВ, ст. научный сотрудник, руководитель лаборатории экологии сельскохозяйственных микроорганизмов ВНИИФ, **Д. МОРОЗОВ**, генеральный директор ООО «АгроБиоТехнология», **М. КРАВЦОВА**, региональный менеджер по ЮФО ООО «АгроБиоТехнология»



Сравнение действия **Стернифог** при совместной обработке с гербицидами (весеннее внесение после сева подсолнечника)

ООО «АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯ»:

г. Москва, тел. +7 (495) 518-87-61, тел./факс (495) 781-15-26,
Региональный менеджер по ЮФО М. С. Кравцова - 8-918-326-33-39
E-mail: agrobio@bioprotection.ru. Сайт: www.bioprotection.ru

В ДИАЛОГЕ С АГРАРИЯМИ

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

На юге России завершилась уборка озимых культур. В то же время совсем скоро - осенью аграриям необходимо будет заложить максимальный потенциал урожайности всех сельскохозяйственных культур на следующий год: внести сбалансированные дозы основного удобрения и выбрать оптимальный протравитель для обработки озимых колосовых. Помочь фермерам определиться с выбором протравителя и дозировок минеральных удобрений, а также оперативно поставить препараты в хозяйства готово ООО «Диалог-Инвест», находящееся в городе Новоалександровске Ставропольского края.

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

ООО «Диалог-Инвест» образовалось в 2002 году и в настоящее время является ведущим поставщиком минеральных удобрений, средств защиты растений и семян в Ставропольском, Краснодарском краях и Ростовской области. Компания имеет возможность получать, отпущать, фасовать в биг-бэги и хранить любые виды минеральных удобрений, включая жидкие, а также с помощью специальной техники доставлять их непосредственно в хозяйства.

Важным преимуществом предприятия является производственная линия по фасовке минеральных удобрений. Ее наличие позволяет снизить стоимость удобрений и обеспечить их регулярное присутствие на складе. Ведь не секрет, что производители минеральных удобрений не всегда могут обеспечить поставки фасованных удобрений, в то время как с вагонной поставкой насыпью проблем не возникает.

Основным партнёром ООО «Диалог-Инвест» в поставке минеральных удобрений является компания «ФосАгро». Годовой объём продаж достигает 200 000 тонн различных видов удобрений. По словам руководителей ООО «Диалог-Инвест», в ближайшей перспективе плани-

руется запуск линии по изготовлению тукосмесей. Их состав будет варьироваться исходя из анализов почвы индивидуально для каждого хозяйства, что позволит аграриям повысить эффективность использования минеральных удобрений и систем питания сельскохозяйственных культур.

К другим важным конкурентным преимуществам ООО «Диалог-Инвест» относятся:

- надёжность поставок, гарантированная сотрудничеством с несколькими поставщиками, что обеспечивает постоянное наличие продукции на складе;
- чёткий график отгрузок;
- конкурентная цена;
- возможность самовывоза со склада, прямая железнодорожная поставка и доставка собственным автотранспортом.

ЛОГИСТИКЕ - ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

Одна из основных проблем сельского хозяйства юга России – слаборазвитая логистика. У аграриев подчас нет складских помещений для готовой сельскохозяйственной продукции, не говоря уже о складах для семян, минеральных удобрений и СЗР, требующих особых условий хранения. К тому же в хозяйствах

не всегда есть грузовой транспорт, чтобы самостоятельно перевозить средства производства, особенно минеральные удобрения, к перевозкам которых российское законодательство предъявляет специальные требования. Решить эти проблемы позволяет сотрудничество с ООО «Диалог-Инвест».

Услуга, которую оказывает своим партнёрам снабженческое предприятие, заключается в оперативной поставке всей приобретённой продукции до поля или растворного узла. Доставка осуществляется собственным грузовым транспортом ООО «Диалог-Инвест» в строго установленные сроки.

«Диалог-Инвест» имеет возможность одновременно хранить в емкостях до 7000 тонн жидких удобрений. Имеются склады для хранения до 5000 тонн удобрений насыпью, две открытые площадки для размещения удобрений на 12 000 и на 10 000 тонн единовременного хранения в МКР. Есть склады общей емкостью хранения СЗР до 500 тонн, семян - до 10 000 посевных единиц.

Склады охраняются вневедомственной охраной, оборудованы удобными подъездными путями, в том числе для разгрузки сыпучих и жидких грузов. Для обеспечения бесперебойной поставки предприятие располагает 12 единицами автотехники (грузовики Volvo), 3 автокранами и 2 погрузчиками. Поставщик имеет лицензию на перевозку опасных грузов, а также на ведение погрузочно-разгрузочных работ применительно к опасным грузам на станции Расшеватка СКЖД.

СЕМЕНА И СЗР ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Помимо минеральных удобрений компания из Новоалександровска предлагает семена от передовых селекционных компаний и средства защиты растений, ориентируясь на удовлетворение потребностей не только крупных сельхозпроизводителей, но и небольших фермерских хозяйств. Об этом свидетельствует и название предприятия - «Диалог-Инвест»: работа с клиентами



Партнеры. Василий Анцупов, представитель компании «Байер» (слева), и Михаил Киселёв, коммерческий представитель «Диалог-Инвест»

ведётся в тесном диалоге, что позволяет сопровождать продажи семян, удобрений и СЗР необходимыми агрономическими консультациями.

«Диалог-Инвест» является официальным дистрибьютором известных производителей семян и СЗР, имеющих безупречную репутацию во всем мире. В частности, по объёмам продаж продукции фирм БАСФ и «Байер» новоалександровская компания лидирует в Ставропольском крае. По семенам пропашных культур сотрудничество ведётся с фирмами «Лимагрэн», «Сингента», «Монсанто», «Пионер».

Высококачественная продукция и ее широкий ассортимент позволяют компании успешно сотрудничать с сельхозпредприятиями юга России. Как итог - на сегодняшний день число ее клиентов превышает 1000.

ЗАЩИТА СЕМЯН И ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ СЕЙЧАС ВО ГЛАВЕ УГЛА

Сейчас наступил очень ответственный период, от которого зави-

сит, какой потенциал урожайности озимых колосовых культур заложат аграрии. «Диалог-Инвест» готов помочь сельхозтоваропроизводителем, поставив им минеральные удобрения и оригинальные протравители от ведущих мировых производителей (БАСФ, «Байер», «Сингента» и др.). Специалисты поставщика готовы оказать все необходимые консультации по выбору протравителя, ведь, что называется, «на глаз» этот выбор сделать нельзя. Необходимо учитывать множество факторов: результаты фитозащиты семян, почвенно-климатические условия, предшественника, агротехнику, возможности хозяйства и т. д.

Фитосанитарная ситуация 2015 года говорит о том, что необходимо выбирать наиболее эффективные, современные протравители, ведь в последние годы по-прежнему происходит нарастание заражённости зерна колосовых культур альтернарией и фузариумом, способными в значительной степени снизить всхожесть семян, их энергию прорастания, что непременно скажется на снижении урожайности.

УРОЖАЙ-2016 ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ СЕГОДНЯ

Величина каравая-2016 всецело в руках аграриев и зависит от того, насколько верно они выберут препараты и выдержат все технологические требования выращивания озимых колосовых культур. Между тем урожай-2016 во многом зависит и от снабжающих предприятий, таких как «Диалог-Инвест». Ведь от того, насколько качественную продукцию и как оперативно они поставят, зависит общий успех.

Выбирая своим партнёром «Диалог-Инвест», аграрии могут быть уверены в итоговом успехе, ведь они получают препараты и минеральные удобрения высокого качества и точно в срок.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото автора



Идут погрузочно-разгрузочные работы



«Диалог-Инвест» имеет оснащенные складские помещения



Транспорт для перевозки жидких удобрений

ООО «ДИАЛОГ-ИНВЕСТ»

356000, Ставропольский край, г. Новоалександровск, ул. Урицкого, 116
Тел/факс 8 (865) 44-65-999, тел.: 8 (865) 44-6-70-70, 64-999
dialog_invest@mail.ru диалогинвест.рф

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА СЕМЯН – ЭФФЕКТИВНАЯ ЭКОНОМИЯ

НАВСТРЕЧУ ОЗИМОМУ СЕВУ

Близится озимый сев, а значит, самое время сделать выбор в пользу того или иного протравителя. Любое агропредприятие всегда стремится снизить производственные издержки без потери качества готовой продукции. Этим вопросом заняты умы всех без исключения руководителей, ведь только так обеспечивается необходимый рост рентабельности. Особенно актуален этот вопрос сегодня, в условиях повышения цен на импортные СЗР, в частности протравители.



Статья расходов на средства защиты растений постоянно находится под угрозой сокращения. В кризисные времена в первую очередь принято экономить на защитных мероприятиях. Для таких решений есть резонные основания. Но существует очень тонкая грань, переходя которую в желании повысить рентабельность за счёт экономии, производитель рискует вовсе остаться у разбитого корыта. Поэтому в вопросах защиты семян нужно опираться прежде всего на собственный опыт и научный подход, а также на проверенные временем технологии и препараты. Например, на протравители Грандсил, Грандсил Ультра и Пионер производства Кирово-Чепецкой Химической Компании.

Первая задача – защитить семя

Как известно, первая задача агронома при возделывании озимых колосовых – защита семян. Она решается обработкой семян протравителем, выбор которого должен основываться на результатах фитодиагностики семян, фитосанитарном состоянии поля и сроке сева.

На первом этапе возделывания озимых колосовых наиболее вредоносны инфекции, находящиеся на семенах и в почве. К ним относятся возбудители корневых гнилей и плесневения семян (чаще грибы рода *Fusarium*), а также головнёвых заболеваний. Эффективная защита на первом этапе позволит рассчитывать на получение хороших показателей по густоте стояния растений, что является фундаментальной основой высокого урожая.

Фузариозные заболевания имеют широкую распространенность и высокую вредоносность. Патогены из рода *Fusarium* могут поражать корневую систему, стебель, лист, колос злаковых культур. При практически повсеместном распространении фузариоза не только снижают урожай, но и оказывают влияние на качество продукции (за счет синтезируемых ими токсичных веществ). Самый эффективный способ борьбы с этим патогеном – обработка семян озимых колосовых.

Протравливание семян – самый окупаемый приём защиты растений, обращают внимание специалисты ООО «Торговый Дом «Кирово-Чепецкая Химическая Компания». При этом особое вни-

мание стоит обратить на подготовку семян – очистку от примесей и пыли. Следует помнить, что в плохо очищенном материале до 20% протравителя оседает на щуплом зерне и пыли. Крупные семена далеко не всегда несут сортовые признаки и часто имеют плохую всхожесть. Необходимо стремиться к тому, чтобы было не более 50 г пыли на 1 тонну семян.

Рассчитывать норму расхода протравителя нужно с учетом качества подготовки семян. Также стоит учитывать площадь покрытия зерна (при щуплом зерне она увеличивается), что может потребовать увеличения расхода рабочего раствора (до 14 л/т).

Торговый Дом «Кирово-Чепецкая Химическая Компания» предлагает аграриям три протравителя (Грандсил, Грандсил Ультра и Пионер), предназначенных для защиты семян озимых от различных фитопатогенов. Чем характеризуются эти препараты и от каких болезней способны защитить?



Грандсил – базис защиты

Основой большинства современных протравителей являются триазолы. Самый распространённый среди них – тебуконазол. Это не случайно, ведь данное действующее вещество по-прежнему остаётся одним из самых эффективных против головнёвых болезней и корневых гнилей и при этом недорого. 60 г/л тебуконазола входит в состав протравителя Грандсил.

Грандсил, КС – системный фунгицид для обработки семян пше-

ницы, ячменя, ржи, овса, проса и льна против комплекса семенных и почвенных инфекций.

Биологический эффект проявляется в течение всего периода от прорастания семян до окончания выхода в трубку и появления флагового листа.

Препарат характеризуется быстрой начальной активностью с момента обработки.

Обладая системным действием, он проникает в зародыш семени при набухании зерна, обеззараживая его от головнёвых инфекций, а затем распределяется в растении по мере его роста.

Норма расхода 0,4 - 0,5 л/т. При применении по рекомендованным регламентам возникновение резистентности у патогенов крайне маловероятно.

Таким образом, препарат Грандсил является базисным при планировании системы защиты посевов. Однако в случае высокой инфицированности семян необходимо применять многокомпонентные протравители, в частности Грандсил Ультра.



Ультразффективность

Грандсил Ультра, КС – трёхкомпонентный системный фунгицид (флутриафол 75 г/л + тебуконазол 45 г/л + имазалил 20 г/л), предназначенный для обработки семян зерновых и технических культур. Препарат обладает ещё более длительным периодом защитного действия и отсутствием резистентности. Не фитотоксичен и не токсичен для

пчел, птиц и домашних животных.

Грандсил Ультра проникает в растение при прорастании зерна и затем распространяется по нему по мере роста. Основная часть нанесенного препарата переходит в растение в течение 10 - 29 дней после сева. Фунгицидное действие проявляется на 2-й день после попадания семени в почву. Норма расхода препарата 0,4 - 0,5 л/т.

Флутриафол и тебуконазол, входящие в состав препарата, системно распределяются внутри растения и оказывают защитное и лечебное действие. Они относятся к подгруппе ингибиторов биосинтеза стеролов и обозначаются как ингибиторы деметилазы. Мишенью их ингибирующего действия является определенный фермент (14С-деметилаза), участвующий в синтезе стеролов, которые являются компонентами клеточной стенки. Триазолы в качестве дополнительных эффектов также обладают различными полезными свойствами, связанными с регулированием роста растения. Они влияют на содержание хлорофилла в тканях растения, продлевают период ассимиляции, улучшают фотосинтез, тем самым удлиняя период налива зерна.

Третье действующее вещество – имазалил отличается исключительно высокой активностью против гелиминтоспориозной и фузариозной гнилей зерновых культур и патогенов, устойчивых к бензимидазолам. Имазалил, как и другие фунгициды, ингибирующие биосинтез эргостерина, обладает высокой активностью в газовой фазе. Действие имазалила основано на



ингибировании синтеза эргостерина, влияющего на проницаемость клеточных мембран патогена.

Грандсил Ультра позволяет надежно защитить посевы практически от всех распространённых на юге России возбудителей болезней на ранних этапах развития озимых культур.

Пионер в технологии

Третий протравитель в линейке Торгового Дома «Кирово-Чепецкая Химическая Компания» – Пионер, КС (25 г/л флутриафола и 25 г/л тиабендазола). Он обладает схожими характеристиками с препаратами серии Грандсил. В частности, обладает длительным периодом защитного действия и отсутствием резистентности. Препарат не фитотоксичен и не токсичен для пчел, птиц и домашних животных. Норма расхода 1,5 - 2 л/т.

Отличительная особенность препарата Пионер – наличие в составе действующего вещества тиабендазола, который нарушает метаболизм патогенного гриба посредством угнетения деления клеток при воздействии на один сайт-мишень. В эту группу в том числе входят действующие вещества с лечебным эффектом в отношении глазковой пятнистости и фузариоза.

Низкая стоимость. Высокое качество

Обработка семян – важнейший технологический приём, обеспечивающий профилактику развития болезней и сохраняющий нужную расстановку и густоту растений на поле. По словам учёных, из болезней в последние годы наиболее актуальной остаётся твёрдая головня, а значит, применение системных фунгицидов остаётся обязательным элементом технологии возделывания озимых колосовых. Одним из наиболее эффективных решений является применение препаратов ООО «Торговый Дом «Кирово-Чепецкая Химическая Компания», поскольку протравители этого российского концерна производятся на современных заводах, что гарантирует их качество. Главные достоинства этих препаратов – низкая цена, высокое качество, большой спектр контролируемых возбудителей заболеваний семян.

Л. РОМАНОВ

НОВЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ УДОБРЕНИЙ SULKY X40

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Компания «БеларусЮгСервис» является поставщиком современной сельскохозяйственной техники, в том числе тракторов МТЗ, почвообрабатывающей и посевной техники, машин для защиты растений, разбрасывателей удобрений. Среди всего этого перечня особое место занимают новинки, которые всегда находятся в центре внимания аграриев. Не так давно «БеларусЮгСервис» вывел на рынок новый навесной распределитель минеральных удобрений Sulky X40.

Орудие для российских условий

Техника SULKY - одна из лучших в сегменте машин для посева и внесения удобрений в Европе. На сегодняшний день на полях России работает более 2000 разбрасывателей минеральных удобрений этой марки.

Важнейшее преимущество навесных разбрасывателей SULKY – универсальность. В последнее время этой характеристике специалисты АПК уделяют особое внимание, так как она способствует получению более высокой отдачи от финансовых вложений в новую технику. SULKY может вносить любые гранулированные, сыпучие и влажные удобрения.

Для аграриев, которые ищут универсальную машину, приспособленную к российским полевым условиям, SULKY – оптимальный вариант.

Новые возможности

Новая модель SULKY X40 позволяет работать с шириной распределения до 44 метров при использовании удобрений с подходящими физическими свойствами. Распределители удобрений X40 способны вносить норму до 520 кг/мин и работать с большой скоростью движения. Оснащенные рамой с весовым датчиком и консолью VISION, они обеспечивают комфорт и точное дозирование. Больше нет необходимости совершать тестирование вручную,

оно автоматически производится из кабины.

Основание бункера выполнено из штампованной нержавеющей стали и удерживает в себе мешалку. Она гасит удары и благодаря подпружиненному пальцу, колеблющемуся, как маятник, не разбивает гранулы, когда заслонки закрыты, на поворотах или при временной остановке.

Запатентованная система регулирует норму, сохраняя физические свойства гранул, что очень важно для общей картины разбрасывания. Более того, V-образная форма основания бункера позволяет практически полностью, без остатка расходовать удобрения. Заслонки видоизменены и позволяют плавно регулировать норму от 3 до 1200 кг/га в зависимости от скорости и ширины разбрасывания.

Новая модель распределителя характеризуется целым рядом новых оснащений. В чём они заключаются?

Четыре новых оснащения

В SULKY X40 использованы 4 улучшения:

- гидравлическое управление 2 DA разгрузочными заслонками;



- взвешивание с электрическим управлением разгрузочных заслонок;
- взвешивание с системой STOP&GO для автоматического управления распределением удобрений: левая/правая стороны. Эта версия STOP&GO включает навигационную систему MATRIX 570;
- взвешивание с системой ECONOV для управления распределением удобрений. В отличие от всех конкурентов разбрасыватель SULKY управляет покрытием поля удобрениями в

соответствии с его реальной формой разбрасывания - полумесяц.

Это позволяет наиболее качественно обрабатывать трудно доступные зоны: угловые участки и окраины полей.

Шаг к повышению эффективности

Использование разбрасывателя удобрений SULKY – это большой шаг к повышению эффективности работы сельскохозяйственного предприятия, что незамедлительно положительно скажется на рентабельности производства. Приобрести данные разбрасыватели можно в компании ООО «БеларусЮгСервис» в городе Азове (Ростовская область) и филиалах компании.

Р. ЛИТВИНЕНКО



Центральный офис:

• 346789, Ростовская обл., г. Азов, ул. Дружбы, 13а. Тел. +7 (86342) 50 120.
www.belarusyugservis.ru

Филиалы:

• 346630, Ростовская обл., г. Семикаракорск, ул. Авиллова, 2. Тел.: +7 (86356) 40 944, 40 988.

• 347630, Ростовская обл., г. Сальск, 65-й км автодороги Егорлыкская – Сальск. Тел.: +7 (886372) 47 240, 47 242.

• 346130, Ростовская обл., г. Миллерово, ул. Артиллерийская, 3. Тел. +7 (86385) 24 913.

• 346970, Ростовская обл., пос. Матвеев Курган, ул. Придорожная, 4. Тел. +7 (86341) 20 972.

Представительство в Республике Беларусь:

• 220012, г. Минск, ул. Стариновская, 23, п. 2. Тел/факс +375 (17) 2660510.

• 353740, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Производственная, 1а. Тел. +7 (86145) 71 645.

• 352430, Краснодарский край, г. Курганинск, Армавирское шоссе, 2. Тел. +7 (86147) 20 190.

ООО Торговый дом «Агробизнес-Консалтинг» - эксклюзивный дистрибьютор ООО «Евралис Семанс» по Краснодарскому краю предлагает семена гибридов озимого рапса



Лучшее из французской генетики!

ЕС Меркюр

Содержание масла 48%.
Потенциал урожайности 67 ц/га.
Устойчив к болезням и полеганию

ЕС Гидромел

Раннеспелый.
Содержание масла 47%.
Потенциал урожайности 50 ц/га.
Высокоустойчив к полеганию

ЕС Дануб

Содержание масла 48%.
Потенциал урожайности 65 ц/га.
Высокоустойчив к фомозу

ЕС Нептун

Содержание масла 47%.
Потенциал урожайности 53 ц/га.
Отличается большим количеством стручков на основном стебле и отличной устойчивостью к их растрескиванию

Элвис Евралис

Содержание масла 47%.
Потенциал урожайности 53 ц/га.
Отличается очень высокой ветвистостью и устойчивостью к болезням

Наши гибриды – залог вашего успеха!



ООО ТД «Агробизнес-Консалтинг»:
353560, Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Школьная, 378, оф. 7.
Тел./факс (86146) 4-18-68 – отдел продаж. Моб. тел. 8 (918) 320-04-57.
E-mail: sl_abk@mail.ru, sl_tkachev@mail.ru

НОВЫЙ ДИЛЕРСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОДАЖЕ КОМБАЙНОВ ПАЛЕССЕ ОТКРЫЛСЯ НА КУБАНИ

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ПРЕДПРИЯТИЯ

На сегодняшний день рынок сельскохозяйственной техники насыщен множеством предложений современных машин. Однако по-прежнему узким местом в этой сфере являются вопросы сервиса, доставки запасных частей, компетенции специалистов торгующих организаций. Добавляют проблем возросшая стоимость импортной техники и комплектующих к ней, а также сложная мировая политическая ситуация и угроза запрета поставок из-за санкций.

Всё это заставляет российских аграриев всё чаще обращать внимание на отечественную сельхозтехнику, а также продукцию стран бывшего СССР. Стоит отметить, что уровень производителей из России и стран ближнего зарубежья в последние годы вырос. Улучшения коснулись и вопросов логистики. Учитывая высокий спрос на доступную и производительную технику, а также потребность в качественном сервисном обслуживании, на территории Усть-Лабинского района в ст. Ладожской начал работу официальный представитель ПО «Гомсельмаш» (Республика Беларусь) и ЗАО СП «Брянсксельмаш» - ООО «Агротехцентр Кубань», занимающееся поставкой зерно- и кормоуборочных комбайнов, тракторов МТЗ, ХТЗ, К-744, почвообрабатывающих орудий и запасных частей. Костяк компании составили бывшие сотрудники ГК «Подшипник», имеющие огромный опыт работы в этой сфере.

Какую технику поставяет ООО «Агротехцентр Кубань» и как за короткое время компании удалось завоевать доверие аграриев?

ПРОДОЛЖАЯ СВОЁ ДЕЛО

Как известно, новым компаниям нынче очень тяжело завоевать себе место под солнцем, однако случай с ООО «Агротехцентр Кубань» особый. Несмотря на то что компания начала работать совсем недавно - в феврале 2015 года, на сегодняшний день она имеет сложившийся коллектив профессионалов и хорошо организованный рабочий процесс. Дело в том, что генеральный директор ООО «Агротехцентр Кубань» Елена Трофименко, а также ведущие специалисты - начальник отдела продаж запасных частей Сергей Тараканов, продавец-консультант Ольга Бунакова, начальник сервисной службы Александр Чесноков, бухгалтер Надежда Коломийцева и другие сотрудники имеют за плечами большой опыт работы в ГК «Подшипник», где они занимались вопросами продажи, ремонта и сервисного обслуживания широкого спектра техники. Фактически это дело всей их жизни, которое они продолжили в ООО «Агротехцентр Кубань».

Новый «Агротехцентр Кубань» имеет удачное географическое расположение: в станице Ладожской Усть-Лабинского района вблизи автодороги Краснодар - Кропоткин. Клиентам не составляет труда найти компанию, а ее сервисная служба имеет возможность оперативно добраться в любой район Краснодарского края и Республики Адыгея.

К выбору партнеров - производителей техники специалисты ООО «Агротехцентр Кубань» по-

дошли основательно. Предпочтение отдавалось в первую очередь уже знакомым компаниям, а также производителям надёжной, зарекомендовавшей себя техники.

ТЕХНИКА ДЛЯ УСЛОВИЙ КУБАНИ

Ассортимент предлагаемой техники, запасных частей и аксессуаров очень широк и включает в себя комбайны, тракторы, опрыскиватели, кормозаготовительные машины, жатки, орудия для почвообработки.

Особо стоит выделить уборочную технику производства ОАО «Гомсельмаш» и ЗАО «Брянсксельмаш». Это зерно- (Палессе GS812, Палессе GS12, Палессе GS14, Палессе GS16) и кормоуборочные (Палессе FS60, Палессе FS800, Палессе 8060) комбайны, очень востребованные на Кубани. Наиболее популярна модель Палессе GS12, хорошо зарекомендовавшая себя в последние годы. В чем ее преимущества?

ПАЛЕССЕ GS12 – САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ МОДЕЛЬ КОМБАЙНА ГОМСЕЛЬМАША

Палессе GS12 имеет мощность двигателя 330 л. с., за счёт чего пропускная способность по хлебной массе достигает не менее 12 кг/сек., а производительность по зерну - от 18 тонн в час и более. К тому же на GS12 применена двухбарабанная схема обмолота с предварительным ускорителем подачи хлебной массы, увеличенной площадью сепарации и систем очистки.

Объем зернового бункера 8 м³ выбран с учетом вместимости транспортных средств, за основу взяты автомобили «КАМАЗ» и «МАЗ» с надставными бортами (два бункера в один автомобиль). Форма зернового бункера выбрана для обеспечения выгрузки влажного зерна. Эти решения дают реальную экономию времени на уборке, повышая сменную производительность комбайна.

Все механизмы Палессе GS12 нацелены на обеспечение максимальной производительности работы. При этом комбайн хорошо приспособлен для работы в неблагоприятных условиях, например, при уборке труднообмолачиваемых культур повышенной влажности.

Широкий ряд адаптеров для GS12 позволяет машине быстро и качественно убирать не только зерновые колосовые культуры, но и подсолнечник, кукурузу, сою и рапс. Таким образом, Палессе GS12



оптимально подходит для хозяйств, выращивающих большой спектр сельскохозяйственных культур и достигающих высоких показателей урожайности.

Также «Агротехцентр Кубань» принимает заявки на поставку новинки – высокопроизводительного роторного комбайна Палессе GS16. Он прошел производственные испытания, и совсем недавно начался серийный выпуск этой модели. Палессе GS16 оснащен двигателем мощностью до 500 л. с. Пропускная способность по хлебной массе не менее 16 кг/сек., производительность 24 тонны зерна в час. Объем бункера 10 м³. Ширина жатки – 9 метров.

«Агротехцентр Кубань» предлагает тракторы ХТЗ (Харьковский тракторный завод), тракторы серии «Кировец» (Петербургский тракторный завод) К-744, оснащенные двигателями ЯМЗ и Mercedes. На них предоставляется гарантия 1 год, доставка в хозяйства осуществляется бесплатно.

В предлагаемый ассортимент входят продукция Гомельского завода литья и нормалей (ОАО «ГЗЛН», Беларусь): кормоуборочные комбайны КПК-3000А, К-4, К-10, КДП-3000, жатки для различных культур, косилки и подборщики. А также почвообрабатывающая техника, бороны, плуги, дисковые, опрыскиватели и другие орудия известных российских, белорусских и украинских производителей («Кормаш», «Сальсксельмаш», «Техмаш» (Беларусь) и т. д.); приспособление марки «НАШ» для уборки подсолнечника (ЗАО «Агросиблизинг»); большой запас оригинальных запасных частей (ХТЗ, МТЗ, К-700, Дон-1500 и любой импортной техники), масла, смазки, фильтры, ремни, метизы, подшипники для любого вида техники.

На весь ассортимент продукции можно получить скидку до 5%. Срок поставки техники - от 5 до 20 рабочих дней (в зависимости от модели и условий оплаты).

КАК ВЫГОДНО КУПИТЬ НОВУЮ СЕЛЬХОЗМАШИНУ

Приобретать новую технику в ООО «Агротехцентр Кубань» выгодно, поскольку компания участвует в ряде государственных и коммерческих программ, упрощающих аграриям покупку. Рассмотрим несколько самых выгодных финансовых схем приобретения сельхозтехники в компании.

1. Федеральная программа № 1432, в которую в июне текущего года были внесены изменения. Теперь аграрии могут возвращать не 15%, а 25% от стоимости приобретенной техники. Это условие распространяется на трактора Петербургского тракторного завода.

2. Техника Палессе через ОАО «Росагролизинг». Одна из самых популярных схем приобретения новых сельхозмашин. Авансовый платёж составляет от 10%, предоставляется отсрочка первого платежа, удорожание до 3% за год.

3. Коммерческий лизинг. Помимо федеральной программы существуют компании, предоставляющие услуги по лизингу. В частности, «Национальная Лизинговая Компания», офис которой расположен в г. Краснодаре, что ускоряет процесс покупки. Первоначальный взнос составляет от 30%, и при этом можно получить государственную субсидию в размере 70% от первоначального взноса.

4. Кредитная программа Сбербанка России по приобретению белорусской техники. Это тоже привлекательная схема, поскольку позволяет приобрести новую технику на выгодных кредитных условиях: правительство Республики Беларусь субсидирует часть процентной ставки по кредиту

МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

Ирина ГРЕК,
ИП, глава КФХ, ст. Плоская, Новопокровский район, Краснодарский край:

- Компания ООО «Агротехцентр Кубань» во главе с генеральным директором Е. С. Трофименко на рынке по продаже сельхозтехники недавно. Однако даже за это небольшое время компания показала, что она надёжный партнер, с которым приятно иметь дело! Хочу поблагодарить лично Елену Сергеевну за работу с клиентами при приобретении дорогостоящей техники. Наше хозяйство ИП КФХ Грек И. Н. приобрело в компании в кредит зерноуборочный комбайн Палессе КЗС-1218 с хорошей скидкой. Доставка при приобретении производилась в кратчайшие сроки за счёт компании. Хочу выразить благодарность гарантийно-сервисной службе и ее начальнику А. П. Чеснокову, которые по первому звонку выезжали на место и устраняли неполадки.

Рекомендую всем компанию ООО «Агротехцентр Кубань» как надёжного партнера, четко и в срок выполняющего свои обязательства!

Сергей ОСИНЦЕВ,
ИП, глава КФХ, пос. Кубанский, Новопокровский район, Краснодарский край:

- С компанией «Агротехцентр Кубань» мы начали сотрудничать в феврале этого года. Мне очень понравилось отношение ко мне как к партнеру специалистов компании, которые дают ценные советы при выборе техники. Решил приобрести в ООО «Агротехцентр Кубань» зерноуборочный комбайн Палессе GS12. Такая машина - настоящий подарок для того, кто привык работать в тяжелых полевых условиях. Механизатор комбайном доволен: просторная кабина с кондиционером, ни жары, ни шума, удобные сиденья, не ощущается вибрация, прекрасный обзор, смотровое окно в бункер, все основные агрегаты настраиваются и регулируются через бортовой компьютер, не выходя из кабины.

Зерноуборочный комбайн КЗС-1218 Палессе GS12 я считаю лучшим на сегодняшний день в своём классе. Он отличается высокой производительностью, удобством управления, комфортом, простотой технического обслуживания. Также это высокое качество уборки урожая, низкие удельные затраты, быстрая окупаемость. По результатам эксплуатации этого комбайна потери минимальные, качество обмолота высокое.

По такому важному показателю, как «цена - качество», комбайны Палессе практически вне конкуренции. Импортная техника, конечно, хорошая, но дорогая - как по цене, так и по обслуживанию.

Сервисники ООО «Агротехцентр Кубань» - настоящие профессионалы, сервисное обслуживание у них отличное и оперативное.

(в размере ставки рефинансирования 8,25%). Кредит предоставляется на 5 лет.

Таким образом, любое хозяйство может выбрать подходящую ему финансовую схему. Кстати, большинство фермерских хозяйств края воспользовались этими схемами и заключили с ООО «Агротехцентр Кубань» контракты на поставку современной сельхозтехники.

ВМЕСТЕ К ВЫСОКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

На складе компании всегда в наличии все необходимые запасные части, которые доставляются клиенту в день обращения (отсутствующие на складе детали также доставляются оперативно, в течение 1 - 3 дней). Помимо этого компания осуществляет предпродажную подготовку техники, запуск в эксплуатацию, обучение механизаторов. Эти услуги очень важны, обращают внимание сотрудники поставщика, так как позволяют новой технике быстро включиться в производственный процесс.

Приобретая технику в ООО «Агротехцентр Кубань», покупатель гарантированно получает профессиональный подход в решении любых вопросов, в том числе связанных с обслуживанием машин в гарантийный период.

Р. ЛИТВИНЕНКО



Глава КФХ Сергей Осинцев (справа) вместе с сыном



КФХ Грек И. Н. приобрело в компании комбайн Палессе КЗС-1218



ООО «Агротехцентр Кубань»

Надёжный партнёр
на все времена!

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН, СТ. ЛАДОЖСКАЯ, УЛ. ХЛЕБОРОБНАЯ, 90е (ТРАССА КРОПОТКИН - КРАСНОДАР)

КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ: 8 (918) 411-86-34, 8 (989) 24-999-00, 8 (918) 245-04-26

СИНИЙ РАБОТАЕТ СТОЙКО СДЕЛАЙТЕ СВОЮ ПОЧВУ ПЛОДОРОДНОЙ

**ТОЛЬКО СЕЙЧАС
ЭКОНОМИЯ 4.000 €
НА КОРОТКОЙ ДИСКОВОЙ
БОРОНЕ РУБИН!**



Начните предстоящий сезон с **оптимальной обработки стерни**. А как Вы предпочитаете обрабатывать? Конечно же, с ЛЕМКЕН! И с высокопроизводительной короткой дисковой бороней Рубин по самым привлекательным ценам акции. К примеру, Вы экономите **до 4.000 € на короткой дисковой бороне Рубин 9/600 KUA** и при этом приводите почву в лучшую форму.

www.lemken.com

LEMKEN
The Agrovision Company

Дискокультиватор COMBIMASTER

Комбинированный агрегат с тяжелыми дисками и клиновидными культиваторными лапами. Качественная обработка почвы.



AGROMASTER

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО -
РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!



Участник программы
обновления парка техники
«РОСАГРОЛИЗИНГ»

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



Широкозахватные
посевные комплексы
AGRATOR



Средние
посевные комплексы
AGRATOR



Механические
посевные комплексы
AGRATOR M



Комбинированные
посевные комплексы
AGRATOR COMBIDISK



Автомобильные
посевные комплексы
AGRATOR АВТО



Дискокультиваторные
посевные комплексы
AGRATOR ДК



Дисковые
посевные комплексы
AGRATOR DISK



Широкозахватный
дисковый агрегат
MEGADISK

423970, РФ, Республика Татарстан
Муслимовский район,
р.п. Муслимово, ул. Тукая, 33а,
ООО «ПК Агромастер»
Тел./факс: 8 (85556) 2-39-08,
8 (85556) 2-43-56, 2-43-59.

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

СИНИЙ РАБОТАЕТ СТОЙКО СДЕЛАЙТЕ СВОЮ ПОЧВУ ПЛОДОРОДНОЙ

**ТОЛЬКО СЕЙЧАС
ЭКОНОМИЯ 4.700 €
НА СТЕРНЕВОМ
КУЛЬТИВАТОРЕ КАРАТ!**



Начните предстоящий сезон с **оптимальной обработки стерни**. А как Вы предпочитаете обрабатывать? Конечно же, с ЛЕМКЕН! И с высокопроизводительным стерневым культиватором ЛЕМКЕН по самым привлекательным ценам акции. К примеру, Вы экономите **до 4.700 € на стерневом культиваторе Карат 9/600 KUA** и при этом приводите почву в лучшую форму.

www.lemken.com



АО «СХП «Родина»

предлагает к реализации семена озимой пшеницы, озимого ячменя следующих сортов (на 21.07.2015)

Оригинатор	Культура, сорт	Репродукция
Озимая пшеница		
ВНИИЗК им. И. Г. Калининко	Донской простор	Эс, Pс1, Pс2
	Станичная	Эс, Pс1
	Ростовчанка 7	Эс, Pс1
	Дон 107	Эс, Pс2
	Изюминка	Эс
КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко	Васса	Эс, Pс1, Pс2
	Калым	Эс, Pс1
	Бригада	Эс, Pс1
	Таня	Эс, Pс1
	Иришка	Эс, Pс1, Pс2
	Лебедь	Эс, Pс1
	Москвич	Эс, Pс1
	Табор	Эс, Pс1
	Сила	Эс, Pс2
	Афина	Эс, Pс2
	Трио	Эс
Доля	Эс	
Одесский СГИ совместно со СНИИСХ	Скарбница	Эс
СНИИСХ	Ксения	Эс
	Багира	Эс
	Настя	Эс
	Фируза 40	Эс
	Гром	Pс1
	Юка	Pс1
	Девиз	Pс2
Озимый ячмень		
ВНИИЗК им. И. Г. Калининко	Мастер	Эс, Pс1
	Тимофей	Эс, Pс1
СНИИСХ	Эспада	Эс
КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко	Романс	Pс1
	Гордей	Pс1
	Рубеж	Pс1
	Лазарь	Pс1
	Спринтер	Pс1
	Плагон	Pс1



Качество согласно ГОСТ 52325- 2005. Цена договорная.

Ставропольский край, Шпаковский район, с. Пелагиада, ул. Ленина, 55.
Т/ф: 8 (86553) 4-81-21, 8-962-444-25-04.

Семеноводческое хозяйство

ООО «ГАРАНТ»

производит и реализует высокоурожайные семена следующих культур:

ПШЕНИЦА	СЕМЕНА ТРАВ	ОЗИМОЕ ТРИКАЛЕ
Донская Лира ЭС, PС-1	люцерна	Корнет PС-1, PС-2
Ермак ЭС, PС-1	Донская 2 ЭС, PС-1	Зимогор ЭС, PС-1
Танаис ЭС, PС-1	кострец	Консул ЭС, PС-1
Аскет ЭС, PС-1	Безостый 2 ЭС, PС-1	
Станичная ЭС, PС-1	эспарцет	
Дон 107 ЭС	Зерноградский-2, PС-1	
Золушка ЭС		

346270, ст. Вёшенская, РО, пер. Р. Люксембург, 186,
тел./факс: 8 (86353) 22-3-74, 24-6-16
Моб.: 8-928-227-10-97 - Виктор Данилович,
8-928-176-88-82 - Александр Владимирович

СПК колхоз-племзавод «КАЗЬМИНСКИЙ» - член российского клуба «АГРО-300»

реализует:

СЕМЕНА КУКУРУЗЫ	СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА
гибридов и гибридных популяций РОСС-140, РОСС-199, Катерина, Машук-175, Машук-480, Машук-380, Эрли СТАР, Анютка	гибридов французской селекции Алисон, Аламо, Карамба
СЕМЕНА РАПСА гибрида Эмблем	МУКУ, САХАР, ГОВЯДИНУ, БАРАНИНУ, МОЛОКО, ШЕРСТЬ

357010, Ставропольский край, Кочубеевский район,
с. Казьминское, ул. Советская, 48.

Тел.: 8 (86550) 93-5-75, 93-5-91, 37-4-60, тел/факс 8 (86550) 37-1-39

СДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

ФИЛИАЛ ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ИНФОРМИРУЕТ

В условиях этого года капризы неустойчивой погоды: засушливая осень, прохладный ранневесенний период и аномально дождливый июнь - заставили серьезно поволноваться о перспективах на урожай и его качество. Благодаря огромным усилиям земледельцев на Кубани получен небывало рекордный урожай озимых. С учетом прошлых ошибок необходимо уже сейчас подумать о будущем урожае.

ОЧЕНЬ важно качественно подготовить все семенные партии. В нынешних условиях озимые претерпели множество стрессовых ситуаций. Все семенные партии нужно обязательно проверять, они должны отвечать требованиям ГОСТов по энергии прорастания, всхожести, массе 1000 зерен, не содержать примесей и механических повреждений. Качественно подготовленные семена повышают эффективность протравливания. Обработка неочищенного семенного материала приводит к потере до 15 – 20% препарата, т. к. он остается на щуплом, битом зерне, адсорбируется пылью, что существенно снижает экономическую эффективность обработки семян.

Фитосанитарные обследования, проведенные в период созревания озимых, показали, что на 2 - 3% посевов отмечались твердая, пыльная головня и спорынья, на 4 - 5% - фузариоз колоса. Из-за постоянных ливневых осадков произошло повсеместное поражение озимой пшеницы чернью колоса - комплексом сапротрофов: альтернариоза, класдопориума, эпипикокума, гетероспориума и др. Происходит сильная заспоренность семян, что вызовет пораженность всходов болезнями и повлияет на физиологические процессы роста и развития растений.

В настоящий период специалистами филиала проводится фитоэкспертиза семенных партий, которая показывает, что в крае отдельные партии имеют слабую заспоренность твердой головней, особенно в КФХ и ИП.

Различные виды фузариозов на семенах встречаются в 8% партий с распространением до 1,5%, максимумом 2,5 - 4%; бактериозы на семенах встречаются лишь в единичных партиях. Самая распространенная семенная инфекция - альтернариозная. Поражено 85% партий с распространением 15 - 32% на всех сортах, максималь-

но 58 - 65% с проявлением черного зародыша. Запас в крае в почве и на растительных остатках очень большой. Альтернария - это токсинообразующий грибок, который вырабатывает вредные микотоксины, отрицательно влияющие на проростки растений: задержка прорастания, плохое корнеобразование. Растение, зараженное альтернариозом, подвергается отрицательному влиянию уже на стадии проростка. В дальнейшем это приводит к его общему ослаблению, потере иммунитета, способствует более сильному поражению различными болезнями во время вегетации. Пораженные альтернариозом семена изначально дают более слабые проростки, которые затем сильно подвергаются поражению различными видами корневых и прикорневых гнилей, снежной плесенью и др.

В снижении вредоносности головневых и другой патогенной инфекции протравливание семенного материала является наиболее эффективным и экономически выгодным мероприятием. Необходимо сделать правильный выбор протравителя на основе фитоэкспертизы семенного материала. После проведенного анализа выдаются рекомендации по применению протравителей на каждую проанализированную партию; в районах распространения хлебной жужелицы и различных видов злаковых мух необходимо применять протравители с инсектицидным действием согласно «Списку...».

При слабой заспоренности семян головневыми инфекциями и высокой пораженности зерна фузариозами, альтернариозом, гельминтоспориозом и плесневыми грибами можно использовать препараты из группы беномиллов и карбендазимов.

При сильном заспорении семян твердой головней, поражении фузариозами, альтернариозом, гельминтоспориозом и др. лучше приме-



Пораженность чернью колоса



Черный зародыш на озимой пшенице



Пораженность семян озимой пшеницы альтернариозом и фузариозом



Фузариозные гнили

нять препараты нового поколения, системные 2- и 3-компонентные из различных групп соединений согласно «Списку...» фирм ООО «Сингента», ЗАО «Байер», ООО «БАСФ», ООО «Кеминова», ЗАО «Август», АО «Щелково Агрохим», ООО «ТПК АгроХимПром», ООО «АгроЭкспертГруп», ООО Агрорус-Альянс» и др. Системные препараты проникают внутрь семян и в растение, а также обеззараживают почву вокруг семени. Препараты будут хорошо контролировать и защищать всходы от семенной и почвенной инфекций: головневых, фузариозов, альтернариоза, гельминтоспориоза, плесневения и других патогенов. На таких посевах отмечается в два раза меньше фузариозных, церкоспореллезных, гельминтоспориозных и ризоктониозных прикорневых и корневых гнилей, а также снежной плесени и др. Препараты способствуют равномерному прорастанию семян при посеве, что важно для густоты стояния растений и создания благоприятных условий во время перезимовки, а также стимулируют

развитие мощной корневой системы, увеличивают коэффициент кушения - основной фактор роста урожайности.

При отсутствии головни и заспорении семян фузариозными, альтернариозными, гельминтоспориозными, плесневыми и другими грибами можно применять биопрепараты - Глиокладин, Ж - 2 л/т, Псевдобактерин-2, Ж - 1 л/т и др. согласно «Списку...». Возможно использование смесевых комбинаций протравителей и биопрепаратов.

Нельзя допускать к посеву партии семян, содержащих более 500 спор на зерно. Семена, зараженные спорами карликовой головни, необходимо протравливать даже при наличии 1 споры на зерно. Все партии озимого ячменя в связи с поражением пыльной головней нужно обязательно протравливать системными химическими протравителями.

При низкой жизнеспособности семян, обусловленной неблагоприятными условиями в период созревания, что наблюдается в последние годы, для стимуляции прорастания

и получения дружных всходов в рабочие растворы протравителей можно добавлять препараты, обладающие выраженными стимулирующими свойствами, согласно «Списку...».

Протравливание должно проводиться на специальных площадках, с использованием хорошо отрегулированных протравочных машин, с соблюдением мер личной безопасности.

Для подтверждения нормы расхода протравителя необходима проверка качества протравливания, которую проводят токсикологические лаборатории филиала.

Сев протравленными семенами защищает в ранние фазы развития молодые проростки и растения от семенной, почвенной, а в отдельных случаях и от аэрогенной инфекций.

Л. ШУЛЯКОВСКАЯ,
руководитель,
Н. САСОВА,
главный фитопатолог,
филиал ФГБУ
«Россельхозцентр»
по Краснодарскому краю

СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

для овощей, фруктов, трав, рыбы



8-800-333-17-03

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 (495) 649-83-57

www.СуперСушилки.рф

Организация оказывает услуги по уборке урожая зерновых и зернобобовых культур, подсолнечника и сахарной свеклы. Уборка производится техникой CLAAS LEXION 480, HOLMER TERRA DOS.



8 903 653 99 51



Виктор Александрович

24-27

НОЯБРЯ 2015

Россия | Краснодар
ВКК «Экспоград Юг»

yugagro.org

22-я Международная
агропромышленная
ВЫСТАВКА



ЮГАГРО



Организатор



+7 (861) 200-12-38, 200-12-34, yugagro@krasnodarexpo.ru

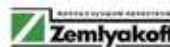
Генеральный спонсор



Спонсор деловой программы



Спонсоры выставки



ФГБНУ ВНИИЗК им. И. Г. Калининко предлагает приобрести к осенней посевной 2015 года семена озимых культур

Семена озимой пшеницы интенсивного типа

(посев по парам, бобовым травам):

Зерноградка 11, Танаис, Ростовчанка 5, Ростовчанка 7, Донская юбилейная, Донская безостая

Семена озимой пшеницы универсального типа

(посев по парам, гороху, нуту, бобовым травам):

Ермак, Станичная, Донской сюрприз, Донской простор, Дон 107

Семена озимой пшеницы полунтенсивного типа

(посев по подсолнечнику, кукурузе на зерно, озимой пшенице):

Аскет, Изюминка, Дон 105, Дон 93, Донской маяк

Семена озимого ячменя

(посев по гороху, кукурузе на силос, озимой пшенице):

Мастер, Тимофей

Наши семена – ваш успех и уверенность в урожае!

347740, Ростовская область, г. Зерноград, Научный городок, 3.
Тел/факс: (86359) 43-0-63, 36-9-53, 43-3-82.
E-mail: vniizk30@mail.ru

Семена сертифицированы и соответствуют ГОСТу. Предоставляется полный пакет документов на субсидирование семян.

ФГУП «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ»

реализует семена озимой пшеницы:

ЭЛИТА	1-я РЕПРОДУКЦИЯ	2-я РЕПРОДУКЦИЯ
Танаис	Танаис	Танаис
Донской простор	Донской простор	Донской простор
Донская юбилейная	Донская юбилейная	Ермак
Конкурент	Аскет	Станичная
Изюминка	Ермак	Дон-107
Аскет	Станичная	
Ермак	Дон-107	
Станичная		
Дон-107		

Все семена сертифицированы, гарантированно соответствуют ГОСТ, комплект сопроводительных документов достаточен и оформлен в соответствии с требованиями МСХ РФ для получения субсидий или дотаций в пределах РФ.

Тел.: 8 (86359) 63-6-78, 8 (928) 765 05 18
Тел/факс: 8 (86359) 63-7-24, 8 (86359) 63-6-54
E-mail: skorohodovaln@yandex.ru

Мы поможем вам вырастить УСПЕХ!

СПК колхоз-агрофирма «Дружба»

(Советский район Ставропольского края) **реализует:**

семена гороха австрийских, российских, немецких сортов:

Готик - РС-2, Мадонна - РС-2, Стартер - РС-3

семена озимой пшеницы:

Бригада - элита, Иришка - РС, Юкка - РС-2, Дмитрий - элита, Гром - РС-1, Сила - РС-1

семена озимого ячменя:

Эспадо - элита, Андрюша - элита

Тел.: (8-86552) 3-41-48, 3-54-32, 8-962-022-92-30

Высокоурожайные сорта и гибриды рапса



ОЗИМЫЙ РАПС

- Джампер  F1
- Финесса  F1
- Мерано  F1
- Геркулес  F1
- Вектра  F1



Урожай
начинается
с семян



Oilseeds
by Bayer CropScience

www.bayercropscience.ru