

современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!



Агропромышленная газета юга России

№ 33 – 34 (442 – 443) 1 – 30 ноября 2016 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Новая версия Интернет-издания: www.agropromyug.com

СТАВРОПОЛЬСКАЯ НЕФТЕБАЗА
ООО «ФИРМА «ПРОМХИМ»



ОПТОВАЯ ПРОДАЖА
бензина марок АИ-92, АИ-95,
дизельного топлива
марок ЕВРО-3 и ЕВРО-5
Х Р А Н Е Н И Е



Наши
партнеры



г. Ставрополь, ул. Колосовцев, 19
тел. (8652) 95-01-01, (8652) 38-05-55
www.neftebaza-stv.ru
e-mail: neftebaza@promhim.ru



Создатели достижений

Limagrain Group – это международный сельскохозяйственный кооператив. Компания имеет филиалы в 55 странах, в том числе и в России, продает семена более чем в 140 странах мира, численность сотрудников превышает 9600 человек. Таким образом, мы занимаем четвертое место в рейтинге мировых семенных компаний.

LG – международная марка семян различных сортов и гибридов компании Limagrain. На российском рынке под брендом LG мы представляем семена зерновой кукурузы, силосной кукурузы и подсолнечника.

Приглашаем Вас посетить наш **стенд 49 в павильоне 3**
и познакомиться с нашими инновациями и топовыми продуктами:

 HYDRANEO – технология по управлению засухой на посевах кукурузы

HYDRANEO
Технология оптимизации засухоустойчивости

 LGAN – гибриды кукурузы для производства высококачественного силоса



 SUNEО – двойная защита урожая подсолнечника

SUNEО
Технология защиты урожайности

www.lgseeds.ru

Limagrain 

Новинка!

Венто

крезоксим-метил + эпоксиконазол + тебуконазол, 125 + 116 + 140 г/л

- физиологический эффект
- высокая эффективность против листостебельных заболеваний зерновых, фузариоза колоса и основных болезней сахарной свеклы
- мощное профилактическое, лечебное и искореняющее действие
- отличное антиспорирующее действие
- усиленное профилактическое действие во влажных условиях
- трансламинарная и системная активность



г. Краснодар,
ул. Монтажников, д. 1/4, оф. 506
тел.: (861) 201-94-31/32
www.agroex.ru

Стимулировать и защищать!



ЮГАГРО

Концерн BASF и его партнер
ООО «Альфа» приглашают вас
на закрытый обучающий семинар по применению
инновационной биоразлагаемой пленки из есовіо®
для мульчирования при производстве овощных,
плодовых культур и винограда.

**Семинар состоится 24 ноября 2016 года
в зале № 2.1 с 11.00 до 14.00 в рамках
сельскохозяйственной выставки «ЮГАГРО-2016»**

Зарубежные и российские специалисты компании
BASF и ООО «Альфа» представят на семинаре инновационный
продукт – биоразлагаемую пленку из есовіо® для мульчирования
при выращивании сельскохозяйственных культур.

УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ БЕСПЛАТНОЕ

Если вы хотите участвовать в семинаре,
сообщите нам по электронным адресам:
aleksandr.khadzhidi@basf.com (тел. +7 918 255 2936),
alfa8valdao@mail.ru (тел. +7 926 476 0076).

**МЫ ЗАБРОНИРУЕМ ДЛЯ ВАС НУЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО МЕСТ
И ПРИШЛЕМ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ**



С 01.08.2016 по 01.12.2016 года при заполнении анкеты, письменного отзыва по использованию
препарата ПИКТОР® с указанием дистрибьютора BASF, у которого он был приобретен, вы получите
подарок от компании BASF. Подарок можно получить в Краснодарском офисе ООО «БАСФ»
по адресу: г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, здание 6, офис 301. Телефон для справок +7 (861) 202-22-99.

BASF
We create chemistry

СОБЫТИЕ

Компания «Август», крупнейший российский производитель средств защиты растений, начинает строительство своего нового завода на территории особой экономической зоны «Алабуга» в Татарстане. Об этом заявил генеральный директор «Августа» Александр Усков 7 ноября на торжественной церемонии на месте будущего завода. Ввод его в строй означает реальное импортозамещение в отрасли и позволит резко изменить неблагоприятную ситуацию на внутреннем рынке пестицидов в пользу отечественных препаратов. Пуск завода в эксплуатацию состоится в IV квартале 2018 года.

Архитектурный макет «завода будущего»



безусловно, местные жители. Ну а ведущих специалистов для работы здесь будем готовить на своем заводе в Чувашии».

«Растет ли спрос на продукцию «Августа» в Приволжском федеральном округе?» Ответ А. М. Ускова: «Да, растет, но мы ориентируемся не только на приволжские регионы, а работаем на всю страну, да еще и расширяем экспорт, он у нас растет с каждым годом. Что касается объема продаж своих препаратов в стране, то в текущем году компания увеличила его в физическом выражении на 28%».

«Когда окупятся затраты на строительство завода?» Ответ А. М. Ускова: «Рассчитываем, что за четыре года».

«АВГУСТ» ПОСТРОИТ «ЗАВОД БУДУЩЕГО»

по производству средств защиты растений в Татарстане



Р. Минниханов открывает церемонию начала строительства. Слева от него – Т. Шагивалеев, справа – Г. Емельянов и А. Усков

В ЦЕРЕМОНИИ приняли участие президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, глава муниципального образования город Елабуга Геннадий Емельянов и генеральный директор ОЭЗ «Алабуга» Тимур Шагивалеев.

Рустам Нургалиевич Минниханов, открывая церемонию и приветствуя собравшихся по-татарски и по-русски, отметил: «Сегодня мы вместе с компанией «Август» начинаем реализацию крупного проекта по производству средств защиты растений. Всем известно, что без качественных пестицидов невозможно добиваться высоких результатов в земледелии. Не секрет и то, что еще недавно большинство препаратов мы покупали за рубежом. А теперь в нашей стране взят курс на импортозамещение, и нам очень приятно, что такой крупный и известный инвестор выбрал площадку для своего нового завода у нас, в ОЭЗ «Алабуга». Наша республика – крупный производитель сельхозпродукции в России, у нас большие планы по развитию АПК, и мы готовы быть для «Августа» серьезными партнерами. Рассчитываем, что этот проект удастся реализовать в самое короткое время. Все необходимые меры поддержки компании «Август» будут оказаны, так что в добрый путь! Аплодисменты нашему инвестору!».

Александр Михайлович Усков в ответном слове подчеркнул, что необходимость строительства нового завода компании объясняется именно ситуацией на внутреннем рынке ХСЗР: «Сегодня она складывается в целом печально, даже несмотря на то, что действует ряд российских компаний, выпускающих хорошие пестициды. Но общая доля отечественных препаратов на рынке России – всего 40%, а 60% составляет импорт. Реализация нашего проекта

позволит кардинально изменить это неблагоприятное соотношение».

Руководитель «Августа» заявил, что компания в последние годы добилась больших успехов, но не собирается останавливаться на достигнутом: «Мы уже более 20 лет занимаемся разработкой и производством средств защиты растений, накопили в этом большой опыт. По защите полевых культур наша компания является многолетним лидером рынка. Но всего этого мало, нужны новые мощности, нужно заменить импортные пестициды на свои, отечественные. Мы давно убедились в том, что свои препараты ничуть не хуже импортных, при их применении в разных уголках страны и за рубежом выращивают рекордные урожаи. По сахарной свекле они достигают 700 - 800 ц/га, кукурузе – 120 - 130, пшенице – 70 - 90 ц/га и так далее. А в некоторых местах с защитой нашими препаратами получают и намного больше. Например, в прошлом году в Калининградской области на одном из таких полей было намолочено без малого 120 ц/га пшеницы! Иными словами, с помощью наших препаратов можно достигать замечательных результатов в земледелии».

Александр Михайлович Усков выразил благодарность руководству Республики Татарстан за предоставленную возможность построить новый завод в ОЭЗ «Алабуга»: «Уже совсем скоро на этом месте будет красавец завод. Его макет вы здесь можете увидеть. Я уверен, что мы запустим его в срок и он будет работать на благо России и Татарстана. Ну и, конечно, позволит нашей компании развиваться дальше».

Затем состоялась символическая церемония открытия строительства: Рустам Минниханов и Александр Усков золотыми болтами закрепили на стене памятную табличку, кото-

рая будет напоминать об этом дне в истории завода и ОЭЗ «Алабуга». Собравшие отметили этот момент дружными аплодисментами.

Освещать событие приехали корреспонденты более десятка федеральных и региональных СМИ, в том числе восьми телеканалов. Для них Александр Усков и министр сельского хозяйства РТ Марат Ахметов провели импровизированную пресс-конференцию. Приведем их ответы на некоторые вопросы журналистов.

«Так ли важен новый завод для Татарстана?» Ответ М. Г. Ахметова: «Да, очень важен. Мы применяем достаточно много пестицидов, но считаем, что недорабатываем по некоторым направлениям защиты растений – по борьбе как с сорняками, так и с болезнями и вредителями. Поэтому присутствие в нашей республике такой мощной отечественной компании, как «Август», очень важно, тем более что у нас серьезные планы по развитию агросектора. Так что ждем скорейшего запуска завода... Хорошо было бы уже в сезоне 2017 года нам с «Августом» начать работать более масштабно».

Перспективы нашего сотрудничества очень хорошие. Даже несмотря на то, что рынок ХСЗР и в Татарстане, и в России очень напряженный, здесь действует много компаний, и они наращивают ассортимент и производство, становятся все ближе к сельхозпроизводителям. Эта конкуренция идет только на пользу дела, позволяет сельхозпроизводителям меньше ошибаться в выборе средств защиты растений, а у поставщиков пестицидов усиливает ответственность за результаты их применения. Мы считаем, что «Август» в ближайшее время может занять до половины рынка ХСЗР нашей республики».

«Почему для нового завода выбрали именно Татарстан?» Ответ

А. М. Ускова: «Нам необходимо наращивать производственные мощности, а свободной территории вокруг нашего главного российского предприятия в Чувашии нет. И если потребуется расширить производство на нем, то придется сносить много жилья, ведь для такого завода нужна большая санитарная зона. Ну а в Татарстане этой проблемы нет. К тому же нам предложили великолепные условия, здесь мы получаем землю с подведенными коммуникациями, что позволяет резко сократить сроки строительства завода в Татарстане возникла совсем недавно – в конце февраля 2016 года. Уже в конце апре-

На церемонии присутствовали представители крупного агробизнеса Татарстана. Вот что сказал в коротком интервью генеральный директор ЗАО «Агросила Групп» Фанис Газетдинов: «Пуска нового завода «Августа» мы ждем давно! Его продукция будет очень востребована и в нашей республике, где большие планы роста, и в соседних регионах. Наша компания не только выращивает сельхозсырье, но и перерабатывает его до конечных продуктов – это мясо птицы и сахар-рафинад. У нас более 350 тыс. га земли, на которых действуют 11 агрофирм, птицефабрика, два комбикормовых завода, четыре элеватора и сахарный завод. Сотруд-



Р. Минниханов и А. Усков и прикрепляют памятную табличку на стене

ля мы докладывали о своих планах на заседании наблюдательного совета ОЭЗ «Алабуга», ну а сейчас вы можете уже посмотреть архитектурный проект, заканчиваем работу и над технологическим проектом. Работы здесь начнутся буквально завтра...».

М. Г. Ахметов добавил: «К тому же в географическом отношении место строительства выбрано необычайно удачно. Ведь совсем рядом ведется крупное сельхозпроизводство: на 3 млн. га в Татарстане, на 5 млн. га в Башкортостане, столько же в Оренбурге, около 1,5 млн. га обрабатывается в Самарской области, рядом Удмуртия, Кировская область...».

Отвечая на вопросы о развитии выпуска ХСЗР компанией, А. М. Усков сообщил, что «Август» с каждым годом увеличивает его объемы и на своих заводах в Чувашии и Беларуси, недавно компания запустила производство глифосатсодержащих гербицидов в Казахстане. «И, тем не менее, нам реально не хватает производственных мощностей. Новый завод в Татарстане будет выпускать 15,8 млн. л препаратов в год, это составит около 40% нашего производства, но реальная мощность предприятия будет больше в несколько раз. Оно будет производить больше, чем все остальные наши заводы, вместе взятые».

Еще несколько вопросов. «Где возьмете нужные кадры?» Ответ А. М. Ускова: «Большая часть кадров,

начинаем с «Августом» уже без малого 15 лет, широко применяем его препараты, дорожим технологическим сопровождением... Если и возникнут какие-то проблемы (прежде всего с логистикой), то с пуском нового завода они будут сняты. Все-таки он будет у нас буквально под боком, наш офис всего в 40 км отсюда».

С «Августом» работать легко! Мы давно заметили, что сотрудники компании стремятся реально помочь нам, а не просто продать препарат – и с плеч долой. «Августовцы» ведут профессиональное технологическое сопровождение своих продуктов, консультируют нас по многим вопросам земледелия. И, что особенно импонирует, они берут на себя часть ответственности за судьбу урожая, за эффективность отрасли. Я бы даже предложил «Августу» активнее брать некоторые полевые операции в хозяйствах на свой аутсорсинг. Например, внесение пестицидов силами своих отрядов. Такой опыт у «Августа» уже есть, и его вполне можно было бы расширить. Думаю, многие татарстанские хозяйства охотно пригласили бы прекрасных специалистов компании на свои поля. Словом, надо чаще встречаться! Это будет на пользу и нам, и самому «Августу»!».

В. ПИНЕГИН
Фото автора и ОЭЗ «Алабуга»

Ищете надёжную компанию на рынке средств защиты растений?

✓ 15 ЛЕТ

Торговый Дом «Кирово-Чепецкая Химическая Компания» на рынке средств защиты растений уже более 15 лет.

✓ 50 РЕГИОНОВ

Региональные представители всегда готовы оказать консультацию более чем в 50 регионах России.

✓ 9 СИСТЕМ

Разработано 9 комплексных систем защиты от более чем 390 вредных объектов для различных культур.

✓ КАЧЕСТВО

Система контроля обеспечивает высокое качество и отвечает международным стандартам.

✓ ВЫСТАВКИ

Торговый Дом «Кирово-Чепецкая Химическая Компания» участвует в крупнейших агропромышленных выставках.

Краснодар

22 - 25 ноября

Омск

24 - 26 ноября

ЮГАГРО

**Сибирская
агропромышленная
неделя - 2016**

Стенд С-137

ВКК «Экспоград Юг»,
ул. Конгрессная, 1

Стенд В-16

«Областной Экспоцентр»,
ул. 70 лет Октября, 25/2

Официальные представительства:

 Алтайский край
8 (903) 947-95-25
altai@kccc.ru

 Амурская область
8 (963) 808-93-24
amur.region@kccc.ru

 Белгородская область
8 (910) 220-88-55
belgorod@kccc.ru

 Краснодарский край
8 (918) 420-19-30
krasnodar@kccc.ru

 Новосибирская область
8 (913) 371-21-21
novosibirsk@kccc.ru

 Омская область
8 (983) 523-38-35
omsk@kccc.ru

 Оренбургская область
8 (922) 835-00-99
orenburg@kccc.ru

 Республика Башкортостан
8 (917) 404-01-22
bashkortostan@kccc.ru

 Республика Марий Эл
8 (964) 864-73-25
mary-el@kccc.ru

 Республика Мордовия
8 (987) 681-10-32
mordoviya@kccc.ru

 Республика Татарстан
8 (987) 296-92-31
tatarstan@kccc.ru

 Ростовская область
8 (918) 525-93-41
rostov@kccc.ru

 Ставропольский край
8 (962) 454-86-21
stavropol@kccc.ru

 Тамбовская область
8 (920) 236-36-91
tambov@kccc.ru

 Тюменская область
8 (929) 264-89-48
tyumen@kccc.ru

 Челябинская область
8 (902) 602-56-00
chelyabinsk@kccc.ru

8 (83361) 5-20-67, 5-40-60, 9-28-73
td.sale@kccc.ru www.kccc.ru



ТОРГОВЫЙ ДОМ
**Кирово-Чепецкая
Химическая Компания**

Антистрессовое Высокоурожайное Земледелие



НАУЧНО-ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
БАШИНКОМ

НВП «БашИнком» ведущее биотехнологическое предприятие России.

Производит более 14 тысяч тонн высокоэффективных биологических препаратов для растениеводства.

45 видов биопрепаратов и биоактивированных удобрений производства НВП «БашИнком» - это решение практически всех задач ухода за посевами.



Биопрепараты серий: Фитоспорин, Гуми, Богатый, Бионекс-Кеми, Борогум, Стерня, Биолипостим, Биополимик - гарантия качества и залог высоких урожаев -

прибавка на 15-25%!

1 рубль затрат на биопрепараты - от 3 до 7 рублей прибыли!

НВП «БашИнком» работает с 1991 года и в настоящее время выпускает в год более 14 тысяч тонн инновационных, высокоэффективных биопрепаратов и биоудобрений. Рост производства биопродукции составляет не менее 30% в год.

Высокий уровень разработок НВП «БашИнком» отмечен многочисленными наградами: 60 золотыми медалями, 200 дипломами и грамотами, полученными на российских и международных выставках.

На сегодняшний день предприятие производит более 250 наименований биопродукции:

- ✓ комплексные биоактивированные и микробиологические удобрения;
- ✓ биофунгициды;
- ✓ препараты для хранения сельхозпродукции;
- ✓ комплексные микробиологические препараты для эффективной ферментации стерни, навоза и других отходов сельского хозяйства;
- ✓ универсальные консерванты для силосования кормов;
- ✓ пробиотические кормовые добавки;
- ✓ ветеринарные комплексные пробиотики для сельскохозяйственных и домашних животных.

Приглашаем посетить наш стенд на агропромышленной выставке «ЮГАГРО» в г. Краснодаре 22 - 25 ноября 2016 г.

ПАВИЛЬОН 3, СТЕНД С113.



ХОРОШИЕ СЕМЕНА - ХОРОШИЙ УРОЖАЙ!



СЕМЕНА АВСТРИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Горох

АНГЕЛА, ГОТИК, ВЕЛЬВЕТ, СТАБИЛ, ЭСО

Соя

Ультраранние сорта 0000 (80 - 90 дней)
ПАРАДИС 0000 (80 - 88 дней),
АВГУСТА 0000 (82 - 90 дней)
Ранние сорта 000 (95 - 115 дней)
МЕРЛИН, ЛИССАБОН, МАЛАГА, КОРДОБА
Среднеранние сорта 00 (120 - 125 дней)
СЕВИЛЬЯ, SGSR ПИКOP

Кукуруза

МАРКАМО (ФАО 170), МАЛЬТОН (ФАО 190),
ЛИДАНО (ФАО 190), БЕЛЬМОНДО (ФАО 210),
АДМИРО (ФАО 230), АРТУРО (ФАО 230),
ДИЕГО (ФАО 240), НОРИКО (ФАО 250),
ДАНУБИО (ФАО 260), МАТЕО (ФАО 310)

**Лен АБАКУС, САНРАЙС
Яровая пшеница ГРАНИ**

**Яровой ячмень МЕССИНА, ВИЕННА
Яровой овес МОНАРХ**

Яровой рапс ГРИФФИН, СВ СВИНТО

**ООО «Кубанский Семенной Продукт»: Краснодарский край, г. Краснодар, пер. Константиновский, 26, оф. 301
Тел.: 8 (861) 245-69-21, 8 (988) 245-69-21 E-mail: sk.kompaniya@mail.ru**

 Cost Cutting Concept | www.amazone.ru


Certos TX



Cenius TX



ZG-TS



Cirrus 6003-2C



Primera DMC 12000-2C

GO

for Innovation

**Компания AMAZONE –
Ваш надежный партнер,
которому можно доверять!**

Высококачественная, высокоточная и высокопроизводительная немецкая сельскохозяйственная техника от уборки до уборки урожая – гарантия Вашего успеха и мудрая инвестиция в будущее!

АМАЗОНЕ ООО • МО • г. Подольск • Тел. +7(4967) 55 59 30 • Факс +7(4967) 55 59 31 • info@amazone.ru
Евротехника АО • г. Самара • Тел.: (846) 931-40-93 • Факс: (846) 931-38-89 • info@eurotechnika.ru

Землин Артем • ЮФО, Краснодар
8-989-238-33-98
Artem.Zemlin@amazone.ru

Логинов Сергей • Северный регион
8-921-233-29-99
Sergey.Loginov@amazone.ru

Тур Андрей • СФО
8-913-921-29-83
Andrey.Tur@amazone.ru

Царьков Илья • ЦФО
8-916-346-70-80
Iliia.Tsarkov@amazone.ru

Козлов Евгений • Северное Поволжье
8-927-814-75-55
Evgeny.Kozlov@amazone.ru

Рубис Сергей • Черноземье
8-916-078-51-84
Sergey.Rubis@amazone.ru

Хренов Сергей • Пензенская обл.
8-961-351-49-48
Sergey.Khrenov@amazone.ru

Красноборов Андрей • УФО
8-919-337-03-77
Andrey.Krasnoborov@amazone.ru

Рудь Дмитрий • СЗФО
8-911-269-57-07
Dmitry.Rud@amazone.ru



AMAZONE



Техника для полного цикла производства сельхозкультур от «БеларусЮгСервис»

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Ростовскую компанию «БеларусЮгСервис», без преувеличения, знают все аграрии Южного федерального округа, и не только. И в этом нет ничего удивительного, ведь компания предлагает самые передовые и при этом финансово доступные модели самых разных сельскохозяйственных машин: тракторы МТЗ, почвообрабатывающую и посевную технику, разбрасыватели удобрений, машины для защиты растений. Среди всего этого перечня особое место, конечно же, занимает сельскохозяйственная техника производства Минского тракторного завода.



Завершается очередной сельскохозяйственный сезон. Чем он был примечателен для «БеларусЮгСервис» и какие новинки появились в ассортименте компании?

Юбилей легендарного «Беларуса»

Хлеб – всему голова! От мала до велика – все знают эту поговорку. Что касается техники, то же самое можно сказать про трактор «Беларус», который в 2016 году отметил свой юбилей. Известный во всем мире своей простотой и надежностью трактор «Беларус» олицетворяет стойкость и силу духа крестьянина. Плечом к плечу фермер и «Беларус» возделывают землю уже 70 лет. Эти 70 лет стали периодом развития, инноваций и постоянной работы в тяжелых полевых условиях. Все это время обычные люди – заводчане делали надежного помощника, друга для таких же простых людей – аграриев.

За эти годы с конвейера белорусского предприятия сошли около 4 000 000 единиц тракторов. Такие результаты нужно отмечать с размахом. Так и произошло 28 мая 2016 года, когда Минский тракторный завод отпраздновал свое 70-летие и провел тракторное шествие по улицам столицы Беларуси.

Во главе колонны прошел трактор «МТЗ-5», который завод выпускал с 1957-го по 1962 год. Но это далеко не весь путь, который ему пришлось

пройти. Трактор «МТЗ-5», отработавший в свои годы не одну тысячу моточасов, был полностью восстановлен сотрудниками технического центра ООО «БеларусЮгСервис». И в мае этого года он отправился к месту своего рождения, чтобы вместе со всеми отпраздновать 70-й день рождения Минского тракторного завода.

Сегодня крупнейший белорусский производитель тракторов предлагает свыше ста моделей более чем в двухстах сборочных вариантах для всех климатических и эксплуатационных условий. Новые модели обладают широкими возможностями агрегатирования с сельхозмашинами различных производителей. Все продаваемые тракторы прошли испытания в крупнейших испытательных центрах западных стран, на них получены международные сертификаты, подтверждающие их соответствие стандартам Евросоюза. ОАО «МТЗ» разрабатывает, изготавливает и экспортирует колесные тракторы и запасные части к ним, организует на лицензионной основе их производство за рубежом, оказывает услуги по налаживанию и проведению сервиса поставленных машин, проводит обучение по эксплуатации и техническому обслуживанию выпускаемой техники.

В настоящее время на заводе созданы все необходимые вспомогательные цеха, обслуживающие основное производство, а также ремонтные цеха, занимающиеся изготовлением нестандартизированного оборудования и ремонтом основных фондов.

Металлургическое производство МТЗ располагает крупным комплексом современных механизированных цехов, где производство базируется на достаточно высоком техническом уровне. Каждый из них можно сравнить с отдельным заводом.

Конкурентоспособность продукции ОАО «МТЗ» проверена самой жизнью и длительным представительством на рынках высокоразвитых стран. Фермеров всех стран тракторы «Беларус» привлекают прежде всего простотой в эксплуатации, доступностью в техническом обслуживании и умеренными ценами.

Большой вклад в сервисное и гарантийное обслуживание белорусской техники вносит «БеларусЮгСервис». Так, за последний год компания продала более 500 моделей тракторов «МТЗ», при этом на гарантийном обслуживании в настоящее время

находится 520 машин. Столь высокий спрос на белорусскую сельхозтехнику помимо её высокой адаптивности к российским условиям сельхозпроизводства объясняется ещё и тем, что из-за повышения курса иностранных валют импортные машины значительно возросли в цене, сделав «МТЗ» самыми дешёвыми тракторами на рынке.

Весомым плюсом при выборе минских тракторов является и отлаженная работа сервисной службы «БеларусЮгСервис». На складе запасных частей для тракторов МТЗ постоянно в наличии комплектующие

метру зубчатые диски эксцентрично двигаются относительно друг друга, в результате чего самоочищаются от налипшей почвы и растительных остатков. Кроме того, из-за разницы диаметров диски имеют разную скорость вращения.

Основное назначение прикатывания как классического агротехнического приема – измельчение почвенных комков, уплотнение и выравнивание поверхности поля. Прикатывание помогает более точно выдерживать глубину посева, улучшить контакт семян с почвой и сохранить влагу. Использование прикатывающих катков Güttler позволяет сформировать на глубине 3–4 см плотный слой с мелкозернистой структурой почвы, а сверху оставить более крупные комки. Образованное таким способом пружинное семенное ложе способствует сохранению в почве влаги, так как этот уплотненный слой будет собирать и влагу, поступающую сверху из осадков, и поднимающуюся снизу влагу, гарантируя быстрые и дружные всходы.

Возвращение опрыскивателя Dammann

В 1979 году обычный немецкий фермер Герберт Дамманн начал собственное производство техники для защиты растений. Сейчас фирма Dammann – один из мировых лидеров по производству опрыскивателей, имеющий в своей линейке прицепные и самоходные машины с шириной штанги от 15 до 42 м и объемом бочки от 3000 до 14 000 литров. Кроме того, в настоящее время Dammann занимает лидирующие позиции по внедрению инновационных разработок в систему стабилизации штанги и процесс опрыскивания.

В этом году немецкие прицепные опрыскиватели возвращаются в ассортимент «БеларусЮгСервис». Эта техника отвечает всем требованиям современного ведения сельского хозяйства. Надежная простота опрыскивателей Dammann в сочетании с инновационными разработками в электронике позволяет существенно упростить и повысить качество работы.

Компания «БеларусЮгСервис» предлагает четыре основные модели прицепных опрыскивателей Dammann: Land-Cruiser, Classic, Profi-Class S, Profi-Class-Tandem. Они поставляются в различных вариантах базовой и дополнительной комплектации с большим количеством вспомогательных средств автоматизации управления и контроля процесса внесения химических средств защиты растений.

Бренд компании – надежная техника

На сегодняшний день партнерами ООО «БеларусЮгСервис» являются крупные отечественные и зарубежные компании – производители тракторов, другой сельскохозяйственной техники, запасных частей, оборудования и расходных материалов. Их товарные бренды уже давно известны на отраслевом рынке среди поставщиков и потребителей аналогичной продукции. В результате такого партнерства клиенты ООО «БеларусЮгСервис» всегда имеют возможность приобрести в компании сельскохозяйственную технику, оборудование и материалы для полного цикла производства различных сельскохозяйственных культур.

Приобрести передовую сельхозтехнику можно в центральном офисе ООО «БеларусЮгСервис» в городе Азове (Ростовская область) и филиалах компании, адреса которых можно найти на сайте www.belarusugservis.ru.

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото из архива компании

Почвообработка станет легче

на сумму более чем 50 млн. рублей. Специалисты компании оперативно оказывают полный спектр услуг по ремонту и обслуживанию тракторов, в т. ч. по установке кондиционеров, ремонту топливных насосов высокого давления, коробок передач, мостов, а также по дефектовке тракторов, сошедших с гарантии.

Компания «БеларусЮгСервис», являясь официальным дилером ведущих отечественных и зарубежных машиностроителей, кроме тракторов «МТЗ» занимается также поставкой почвообрабатывающей, посевной, кормоуборочной, овощной, зерноперерабатывающей техники и оборудования. Среди всего этого многообразия особое место занимают новинки, которые всегда пользуются повышенным спросом аграриев.

В 2016 году премию «Товар года» получили прикатывающие катки производства Güttler. В текущем году «БеларусЮгСервис» было продано более 40 прикатывающих катков. В чем конкурентные преимущества этих орудий? Секции катков Güttler набраны из зубчатых дисков двух типоразмеров, изготовленных из ламелярной стали. Различные по диа-



Центральный офис:

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

Филиалы:

• 346630, Ростовская обл., г. Семикаракорск, ул. Авилова, 2. Тел.: +7 (86356) 40 944, 40 988.
• 347630, Ростовская обл., г. Сальск, 65-й км автодороги Егорлыкская – Сальск. Тел.: +7 (86372) 47 240, 47 242.

• 346130, Ростовская обл., г. Миллерово, ул. Артиллерийская, 3. Тел. +7 (86385) 39 087.
• 346970, Ростовская обл., пос. Матвеев Курган, ул. Придорожная, 4. Тел. +7 (86341) 20 972.

Представительство в Республике Беларусь:

• 220012, г. Минск, ул. Старинская, 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.

www.german-seed-alliance.ru
+7 (495) 543 98 53



GERMAN SEED ALLIANCE

Your partner in seeds

Германский Семенной Альянс

Высокоурожайные сорта озимого и ярового рапса, кукурузы, подсолнечника, сои, льна масличного, картофеля, гороха, овса, ячменя, пшеницы, кормовых и газонных трав

*Высококачественные сорта немецкой селекции
Регулярный мониторинг и исследования на территории России
Консультации специалистов*



**Посетите нас на выставке «ЮГАГРО-2016»!
Павильон № 3 (Растениеводство), стенд № С315**

ОСТРАЯ ТЕМА

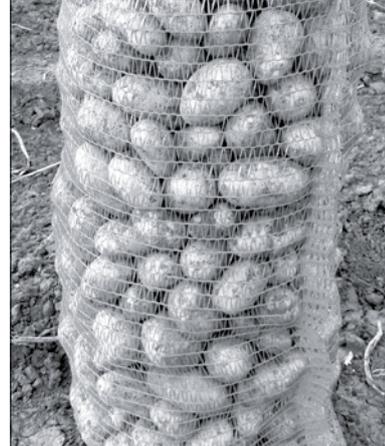
Советский ботаник профессор Петр Михайлович Жуковский писал: «Картофель – наиболее реальное благо из всего, что нам дало открытие Колумба». Трудно не согласиться с этим утверждением, так как на протяжении долгого времени картофель был и остается вторым хлебом для россиян.

ОДНАКО, несмотря на то что картофель позволяет в три раза повысить продуктивность пашни, в десять раз увеличить стоимость произведенной продукции, в два раза эффективнее использовать минеральные удобрения, в три раза продуктивнее использовать почвенную влагу, более рационально использовать технику в течение года, строить наиболее правильные севообороты, производство картофеля в профессиональном секторе переживает очередную кризис.

Благодаря Указу Президента России от 6 августа 2014 года «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации» аграрии немного вздохнули: повысился спрос на товарный картофель, возросла цена, была получена хорошая прибыль, которую многие инвестировали в развитие производства. Дальнейшее развитие экономических (девальвация рубля) и природных (благоприятные погодные условия сезона) условий привело к резкому падению маржинальности производства картофеля. На фоне удорожания всех средств производства рекордный урожай картофеля в 2016 г. сопровождался не только низкой ценой, но и отсутствием спроса на данный товар. Производители картофеля опять задаются вопросом: как выжить на рынке с перепроизводством и низкой ценой? Ответ на этот вопрос может быть только один: за счет снижения себестоимости производства и увеличения урожайности и качества конечного продукта. Основой для достижения этой цели является прежде всего использование качественного семенного материала картофеля.

Оригинаторы и поставщики семенного картофеля, безусловно, находятся в одной лодке с производителями товарного и заинтересованы в первую очередь в предоставлении им высококачественного семенного материала. В свете государственной политики локализации производства немецкая селекционно-семеноводческая компания «Солана» все больше переносит производство в Россию. Первая производственная база ЗАО «Самара-Солана» была организована в 1995 году. Последние три года мы размножаем картофель, начиная с мини-клубней, чтобы удешевить для производителей семенной материал (элиты и 1-ю репродукцию). Для каждого товара есть свой потребитель. Есть хозяйства, желающие приобрести импортную элиту даже по существующему курсу, так как, к сожалению, не все сорта и не всегда в требуемом объеме мы можем предложить из России, ведь схемы размножения многолетние, их нельзя поменять сиюминутно. Материнская компания легче обеспечить ассортимент, например, компания «Солана» поставляет семенной картофель в 40 стран. Не секрет, что некоторые производители картофеля по разным причинам до сих пор предпочитают импортный семенной материал. Наша цель на ближайшие 5 лет – максимально приблизить качество семенного картофеля, произведенного в России, к европейскому и восстановить веру аграриев в то, что в России можно

Производство картофеля в профессиональном секторе: БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?



выращивать качественный материал. И в первую очередь по вирусной и бактериальной нагрузке клубней. Сейчас содержание вирусов в клубнях элиты и 1-й репродукции не регламентируется российским ГОСТом Р-53136-2008, что создает лазейку для недобросовестных производителей.

Многие хозяйства из-за остатков своего картофеля на складах в 2016 г. и невозможности купить семенной материал были вынуждены его по-

такого направления. Отличные результаты в производстве показывает сорт **КОРОЛЕВА АННА**. Он вполне оправдывает свое название: действительно королевский сорт. Многоклубневый, с привлекательным товарным видом выровненных золотистых клубней. В 2015 г., по отзывам производителей, его средняя урожайность в Центральном регионе без полива составила 45 т/га, такие же тенденции урожайности прослеживались и в 2016 году.

Сорт **ЛИЛЛИ**, зарегистрированный с 2016 г., похоже, займет свое достойное место на полях российских аграриев. Сорт отличается исключительной однородностью клубней и практически безотходным использованием, ведь все клубни округлой формы, хорошо подходят для мойки, чистки, упаковки и идут в дело. И еще этот сорт помогает фермерам выдержать жесткие эко-

ный сорт **РОДРИГА** имеет хорошую устойчивость к парше и фитофторозу. Образует крупные клубни – до 300 и более г, что очень востребовано у аграриев, имеющих контракты с сетями быстрого питания типа «Крошка Картошка».

Сорт **РЕД ЛЕДИ** за счет своей жаростойкости и пластичности одинаково хорошо показывает себя в разных регионах. Его любят на юге нашей страны, например, в Ростовской области и Краснодарском крае. Несмотря на то что он среднеранний, в условиях жаркого климата клубни закладываются очень рано, формируется урожайность около 45 - 48 т/га товарного картофеля. А в Сибири он успевает набрать хороший урожай до наступления холодов.

«Ветераны» сортового портфеля «Солана» сорта **РОЗАРА**, **ЗЕКУРА** и **АРОЗА** до сих пор не сдают своих позиций. Первый сорт, несмотря на ранний срок созревания, хорошо хранится, второй – характеризуется отличным вкусом, третий – имеет иммунную устойчивость к вирусу Y, что позволяет долго использовать его в производстве. Эти сорта не требуют особого ухода, являясь своеобразной палочкой-выручалочкой, дающей гарантированный урожай в таких регионах, как, например, Новосибирск, Омск, Дальний Восток.

перед посадкой, подбор удобрений, их норм и способов внесения, учет сортовых особенностей и т. п. – все это те самые «мелочи», которые подчас решают все.

Я бы также порекомендовала обратить внимание на сорта, предназначенные для очень длительного хранения (Королева Анна, Бельмонда, Лабелла), которые при использовании современного холодильного оборудования можно хранить практически до нового урожая. Инвестиции в качественное хранение выгодны. Даже в условиях неблагоприятного сезона 2015 г. те хозяйства, которые смогли сохранить картофель в хорошем качестве до мая-июня, продали его по выгодной цене. Наши производители могут занять нишу раннего импортного картофеля из Египта, Пакистана за счет предоставления картофеля после хранения, ведь вкус клубней, выращенных на российской земле, несравнимо лучше ранних импортных.

Конечно, выбор сорта всегда за производителем. В первую очередь ему нужно определиться с целью: какой товарный картофель необходимо получить на выходе и для каких нужд? Реализация в сети, стихийный сбыт, длительное хранение, мойка, чистка, вакуумирование и т. д.? Выбрав сорт, максимально отвечающий всем требованиям, затем уже выбирать производителей семенного материала данного сорта. Нелишним бывает посетить производство семенного материала, посмотреть, как картофель выращивается в поле, как партии хранятся на складе, поучаствовать в отгрузке. Так вы сможете на всех этапах проследить качество приобретенного картофеля. Также сейчас на сайте Россельхозцентра РФ можно отследить в режиме онлайн все выданные сертификаты. Поинтересовавшись историей партии, из которой были произведены планируемые к закупке семена, вы обезопасите себя от лишних проблем в дальнейшем.

Наверное, у каждого агрария есть свой секрет успеха в картофельном бизнесе, но с уверенностью можно сказать, что картофелеводство – это та отрасль растениеводства, в которую приходят всерьез и надолго, а значит, от нас самих будет зависеть, насколько успешна будет эта деятельность. Современные достижения селекции и семеноводства помогут сельхозтоваропроизводителям приспособиться к изменяющимся условиям и не только выжить, но и процветать на выбранном поприще.

А. БОРОВКОВА,
руководитель отдела картофеля
ООО «Джермэн
Сид Альянс Русс»,
к. с.-х. н.



Королева Анна
(желтокожурный сорт)



Лилли
(желтокожурный сорт)



Бельмонда
(желтокожурный сорт)



Ред Леди
(краснокожурный сорт)



Розара
(краснокожурный сорт)



Родрига
(краснокожурный сорт)

садить. Это, конечно, удешевило их производство, но как это отразится на качестве и урожайности, будет видно во время и после уборки. Скорее всего, мы будем наблюдать снижение того и другого. В 2015 г. мы, как поставщики семенного картофеля, увидели повышение спроса на российский семенной материал, особенно на элиту. Однако качественная элита, произведенная в России по семенной технологии с интенсивной защитой от болезней и вредителей, в хозяйствах, имеющих статус семеноводческих, не может стоить дешево. Конечно, она будет дешевле импортной за счет снижения затрат на транспорт, но однозначно это не дешевый материал. Сельхозтоваропроизводители должны осознавать: элита не может стоить 15 руб/кг, это просто аккуратно отобранный калиброванный товарный картофель.

Современная селекция картофеля, на мой взгляд, и есть ключ к решению вопроса о получении экономически эффективных урожаев. Ведь она направлена на создание сортов, отличающихся высокой урожайностью, пластичностью к разным почвенно-климатическим и погодным условиям, устойчивостью к болезням и способностью создавать высокие урожаи при меньших затратах удобрений и воды.

Все новые столовые желтокожурные сорта селекции «Солана» – Королева Анна, Лилли, Бельмонда –

логические требования. Например, в Европе существуют ограничения по применению азотных удобрений. При внесении всего 100 кг д. в. азота в условиях Германии этот сорт дает урожайность 80 т/га, естественно, при соблюдении технологии выращивания и качестве полива. Полученная продукция может быть востребована на рынке производства детского питания.

БЕЛЬМОНДА – новый сорт для условий меняющегося климата, даже при длительной засухе он устойчив к вторичному росту, имеет жаростойкую ботву, образует округло-овальные однородные клубни. Несмотря на то что он среднеранний по срокам вегетации (90 - 100 дней), рано закладывает клубни, позволяет достичь товарной урожайности наравне с более ранними сортами (70 - 80 дней вегетации).

Не перестают радовать производителей и сорта, уже хорошо известные на рынке. Например, краснокожур-

Технология выращивания картофеля уже более-менее отработана в большинстве регионов, производящих картофель. Все знают, как обрабатывать почву, как сажать, как удобрять и т. д. Но, если стоит вопрос получения средней товарной урожайности 60 т/га и выше, без внимания к деталям не обойтись. На этих деталях иногда спотыкаются даже аграрии с опытом. Глубина посадки и гребнеобразования с точностью до 1 см, структура почвы

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ТОЧНАЯ ПЛАНИРОВКА ЧЕКА — ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ РИСА

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, реконструкции и эксплуатации рисовых оросительных систем по действующим требованиям колебания отметок микрорельефа чеков не должны превышать ± 5 см. Накопленный в Краснодарском крае опыт выращивания риса подтверждает, что неровности поверхности чеков, находящиеся в пределах $+10...13$ см, приводят к снижению урожайности риса в 1,5 - 2,7 раза и увеличению расхода поливной воды в 1,7 - 3,4 раза.

Необходимо отметить, что высокоточной планировке рисовых чеков отводится особая роль. Так, по данным доктора сельскохозяйственных наук, профессора Е. Б. Величко и академика Б. Б. Шумакова, урожайность риса при колебаниях отметок чеков, спланированных с повышенной точностью, равной ± 3 см, в 1,5 раза выше, а затраты поливной воды в 1,6 раза ниже, чем при отклонениях отметок чеков в пределах ± 5 см. Таким образом, повышение точности планировки на ± 2 см дает прибавку урожайности риса на 19,9 ц/га (47%) и экономию поливной воды 1621 м³ на тонну риса-сырца (36%).

В современных условиях эксплуатационная (предпосевная) планировка выполняется длинноразными планировщиками, что не всегда эффективно, т. к. при этом не достигается требуемая точность планировки из-за отсутствия автоматической системы управления рабочим органом по высоте.

Решение указанных проблем становится чрезвычайно своевременным, поскольку около 70% существующих рисовых систем остро нуждаются в реконструкции. Учитывая, что в России к настоящему времени площади посевов риса составляют 200 тыс. га, проведение точной планировки дополнительно может дать примерно 254 тыс. тонн риса ежегодно.

Компанией «Технологии Точного Земледелия» в 2015 и 2016 годах в Краснодарском крае запущено в эксплуатацию несколько систем

Мировой и отечественной практикой земледелия доказано, что планировка, или выравнивание поверхности земли, является главным мелиоративным мероприятием, предназначенным для устранения имеющихся на поле неровностей в виде различных повышений и понижений. Наиболее ярко эффективность планировки проявляется на рисовых чеках, от микрорельефа которых в первую очередь зависит урожайность риса и других культур рисового севооборота.

планирования поверхности поля Trimble Field Level II с дисплеем FmX RTK для планировки рисовых чеков. Опыт использования GPS/GLONASS системы Trimble Field Level II показывает, что скорость выравнивания чеков сокращается в 3 - 5 раза в сравнении с лазерной планировкой и улучшается качество планировки за счет использования GPS/GLONASS приемника, где вертикальная точность составляет до 1 см.

Используя систему GPS/GLONASS Trimble Field Level II, оператор машины точно знает, откуда брать почву, сколько и куда ее перемещать.

Специалисты компании выделяют несколько этапов планировки поверхности:

1-й этап – производится съемка поверхности при помощи оборудования GPS RTK

измерений, составляются карта поверхности, границы поверхности, точки и секции, рассчитывается фактическая площадь.

2-й этап – производится планировка поверхности, определяются основные и поперечные уклоны для заданной ориентации, создается оптимальная поверхность поля при помощи функции «Автопланировка».

3-й этап – производится выравнивание с использованием автоматического управления гидравлическими клапанами грейдера. После выравнивания возможна проверка поверхности поля путем создания повторной карты поверхности.

(Данные предоставлены ФГБНУ ВНИИ риса и компанией ООО «Технологии Точного Земледелия»)

СИСТЕМЫ ВЫРАВНИВАНИЯ РИСОВЫХ ЧЕКОВ



РТК Агро

Два мировых лидера

ТОРСОЛ



Trimble

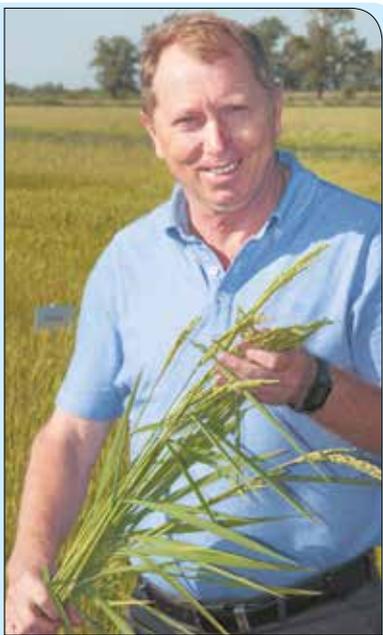
кого выберешь ты?

8-800-777-8167

www.rtk-agro.ru

ГОРДОСТЬ КУБАНИ

В последние годы руководством Краснодарского края перед рисоводческой отраслью ставится, с одной стороны, сложная, с другой - крайне важная для региона и всей страны задача: ежегодно собирать по одному миллиону тонн риса. По разным причинам последние два с лишним десятилетия рисоводам не удавалось решить эту задачу. Тем не менее потенциал у аграриев есть, и в первую очередь – за счет расширения посевных площадей под этой культурой.



Директор ФГУП РПЗ «Красноармейский» С. В. Кизинек

С. В. Кизинек:

«Мы собрали рекордный урожай риса»

2016 год стал рекордным для рисоводов Краснодарского края: собран 1 млн. 26 тыс. тонн риса. Такой урожай стал возможным благодаря применяемым технологиям, высокопродуктивным сортам риса, современной технике и грамотной работе руководителей, главных специалистов, механизаторов, водителей, поливальщиков, работников других специальностей, занимающихся возделыванием этой культуры. Рекордный урожай собран в условиях неблагоприятной погоды, из-за чего на заключительной стадии произошел технологический сбой, когда из-за непрекращающихся дождей приходилось приостанавливать уборочные работы и хозяйства несли неминуемые потери с таким трудом добытого урожая.

О том, как достигалась цель собрать один миллион тонн риса и выше, наша газета рассказывает на примере одного из наиболее крупных и успешных рисоводческих хозяйств Краснодарского края - ФГУП РПЗ «Красноармейский» им. А. И. Майстренко.

кирпичный завод. Кроме того, в хозяйстве занимаются разведением рыбы и развивают другие непрофильные производства.

Все в совокупности обеспечивает прибыльную экономику производства и позволяет хозяйству стабильно развиваться. К примеру, по итогам 9 месяцев 2016 года его денежная выручка за произведенную продукцию составила около 690 млн. рублей. Как считает руководитель, в целом год обещает быть прибыльным, залогом чего служат результаты, которых коллектив добился в текущем году. Радует урожайность зерновых колосовых – 699 ц/га, в т. ч. пшеницы – 72,2 ц/га, ячменя – 71,7 ц/га, риса – 71,6 ц/га, кукуруза – 71,0 ц/га. Особенно важны показатели в рисовом секторе, ведь на их основе строится вся экономика хозяйства. В этом году собрано порядка 42 000 тонн белого зерна, что на 1700 тонн больше прошлогоднего результата. Это значит, что в 2017 году будет больше возможностей приобрести современную технику и оборудование, инвестировать в технологии производства, ремонтировать и благоустроить хозяйственные постройки.



Лучший комбайнер жатвы-2016 О. А. Коцюба

помогает и руководителю, и работникам быть в постоянном тонусе и искать пути достижения поставленных целей. А предприятие получает дополнительные ресурсы и финансовые возможности для дальнейшего развития.

Стого дня прошло почти 9 лет. Благодаря такому стилю работы валовой сбор риса в хозяйстве с 27 000 тонн за эти годы возрос до 42 000 тонн, т. е. на 15 000 тонн больше! Также увеличились объемы намолота зерновых колосовых, сои, кукурузы, других культур, надой молока. Заметно выросла и урожайность.

Сегодня в хозяйстве уже обсуждают планы на следующий сельскохозяйственный сезон. И они также будут несколько выше нынешних.

Стратегическое планирование входит множество задач, от решения которых зависит общий успех. Например, техническое оснащение производства. За прошедшие годы в значительной мере обновился машинно-тракторный парк предприятия. На сегодняшний день в уборочных работах задействованы 16 современных зерноуборочных комбайнов «Торум-740»: в каждой из трех бригад по пять машин. Из них по два комбайна на полугусеничном ходу, что позволяет убирать культуру в сыром чеке либо в дождливую погоду. В результате уборка проводится, как правило, качественно и быстро (к примеру, в 2015 году при благоприятной погоде все 5700 га риса были убраны за 29 дней!).

Ежегодно проводится и такой важный технологический прием, как достижение необходимой планировки чеков. Объемы этой работы неуклонно растут. В нынешнем году общая площадь выровненных чеков составила более 800 га. Большим подспорьем в этой работе являются два планировочных ком-

плекса, закрывающих все потребности хозяйства.

Для многих рисоводческих хозяйств большой проблемой являются поддержание в надлежащем состоянии гидросистемы, ее чистка и ремонт. Эти работы во ФГУП РПЗ «Красноармейский» также числятся в списке стратегических. Для их осуществления закуплены два корейских экскаватора. Еще один ежегодно работает по найму. В год работы проводятся на площади порядка 2000 га, а вся гидросистема поддерживается в хорошем состоянии.

Как уже отмечалось выше, в хозяйстве есть сады, животноводческие фермы, пруд для разведения рыбы, мельница, развивается племенное коневодство, действует конно-спор-

Конечно, похвалы заслуживает труд каждого механизатора и водителя. Но цифры – упрямая вещь. Лучших показателей добились работники комплексной бригады отделения №3 (управляющий отделением А. Н. Фоменко, старший агроном А. Н. Хмара). Урожайность здесь составила 75,1 ц/га, валовой сбор риса – 13 678 тонн.

Среди комбайнеров лучшим стал О. А. Коцюба (отделение № 3), намолотивший 3249 тонн риса на комбайне «Торум». Вторым – А. И. Оплачко (отделение № 2) с результатом 3098 тонн. Третьим – Г. А. Щербак (отделение № 2): 2999 тонн.

Среди жатчиков места распределились следующим образом. На первом месте В. А. Аврамчук (отд. № 2), ско-



тивная школа, воспитанники которой принимают участие в российских и зарубежных соревнованиях... Кроме того, идет обустройство центральной усадьбы. Казалось бы, как все это многопрофильное хозяйство может находиться в поле зрения руководства, как до всего доходят руки – поддерживать в надлежащем состоянии и благоустраивать? Ответ прост: такое возможно, когда на предприятии трудится дружный коллектив единомышленников во главе с рачительным руководителем. Именно таким предприятием является сегодня ФГУП РПЗ «Красноармейский» им. А. И. Майстренко.

Наши гордость и богатство – люди и рис

Мы побывали в хозяйстве сразу после окончания уборки риса, когда еще не спало напряжение уборочной страды, только что отгремели фанфары краевого праздника урожая в пос. Атамань и закончилась значимая встреча Президента РФ В. В. Путина с ведущими рисоводами Кубани. В ней по праву принял участие и С. В. Кизинек. Вот что рассказал руководитель хозяйства о том, как ковалась рисовая победа:

- Несмотря на все трудности этого года, рисоводы Кубани преодолели миллионный рубеж, а наше хозяйство внесло в краевую копилку 42 000 тонн риса. Сельскохозяйственный сезон вступил для нас в завершающую стадию. Мы получили хороший урожай риса – больше, чем в прошлом, благоприятном году.

В севообороте было 12 сортов, в т. ч. новые, которые мы испытывали, чтобы не упустить момент сортосмены. Основным же для нас пока остается испытанный, проверенный Рапан.

Уже сейчас мы заботимся о закладке семенного материала. Обычно готовим по всем стандартам 5000 тонн. Из них 1600 тонн предназначены для собственных нужд, остальные 3400 тонн – для продажи в другие хозяйства. Около 34 000 тонн в этом году сдадим на хранение на элеватор для дальнейшей продажи.

Сейчас завершаем озимый сев, который не дала завершить вовремя непогода. Поднимаем зябь, начали ремонтировать технику к новому сезону и, конечно, готовимся к празднику урожая риса в своем хозяйстве, чествованию героев рисовой страды 2016 года.

Хочу сказать большое спасибо всему коллективу ФГУП РПЗ «Красноармейский», который самоотверженно трудился и получил высокий урожай!

свивший 448 га. На втором и третьем соответствия И. Ю. Гресев (отд. №3) – 441 га и В. В. Рудь (отд. № 2) – 425 га.

Среди водителей на перевозке риса с поля на ток на автомобилях «САЗ» лучшие – М. Г. Коляда с результатом 3099 тонн, П. И. Дереза – 3005 тонн. На автомобилях «КАМАЗ» – А. Е. Агалаков – 4324 тонны и А. Э. Брезе – 4207 тонн.

Среди водителей на перевозке риса с тока на элеватор на автомобилях «КАМАЗ» пьедестал почета заняли: первое место – Ю. А. Логинов (4985 т), второе – С. А. Луков (4809 т), третье – В. П. Петренко (4589 т).

Это только вершина успеха. Сколько было потрачено сил на подработку семян, подготовку чеков к севу, сам сев! А труд гидротехников, поливальщиков, агрономической службы...

На высоте оказались и животноводы хозяйства. По итогам 10 месяцев 2016 года надоено 8362,9 тонны молока. Удой на одну фуражную корову за 10 месяцев составил 5011 кг молока. Среди операторов машинного доения лучшими стали: Е. Н. Симонова (МТФ № 1, отд. № 1) – 6492 кг молока, О. А. Колесникова (МТФ № 1, отд. № 1) – 6492 кг, Н. В. Слятина (МТФ № 5, отд. № 1) – 6178 кг, Л. П. Слятина (МТФ № 5, отд. № 1) – 6059 кг. 100%-ную сохранность телят обеспечила доярка родильного отделения Н. А. Пивнева.

В праздничном приказе все они будут поощрены, всем им скажут спасибо. И это тоже традиция хозяйства, которая свято соблюдается. Еще А. И. Майстренко говорил: «Рис и люди – это наше богатство».

На прощание директор ФГУП «Красноармейский» С. В. Кизинек заметил: «Очень рассчитываю, что следующий год, год 85-летия образования нашего хозяйства, мы завершим с еще более высокими результатами. Только не нужно делать из нас некий эталон. Мы лишь одно из успешных хозяйств, сохранивших производство и уверенно смотрящих в будущее. На Кубани много подобных, и даже лучших, сельхозпредприятий, крепко стоящих на ногах и обеспечивающих продовольственную безопасность страны. Много грамотных, умелых руководителей. Просто напишите, что дело Алексея Ивановича Майстренко в надежных руках. А мы всегда сильны традициями и памятью!».

С. ДРУЖИНОВ

Фото из архива предприятия

«САММИТ АГРО», БОНСАЙ

Японская компания «Саммит Агро» поздравляет всех работников сельского хозяйства с окончанием уборки и получением традиционно высокого урожая различных культур. Нам было приятно, что и наши средства защиты растений, и удобрения были востребованы вами практически во всех уголках нашей огромной страны: от Калининградской области до Приморского края. Мы замечаем, что сельскохозяйственное производство год за годом выходит на новый уровень, требующий полной отдачи как от людей, так и от ключевых элементов достижения высокого урожая (семена, удобрения, средства защиты растений, техника, агротехнические приемы). Еще раз хотим подтвердить: нам очень приятно сотрудничать с вами, и мы надеемся на взаимность и в будущем.



Мы встречаемся с вами в конце ноября в рамках Международной выставки «ЮГАГРО». У нас есть о чем рассказать вам, чем поделиться, чем удивить. Прошел ровно год с прошлой выставки. Мы делали все от нас зависящее, чтобы доступными нам средствами сделать труд агрария чуть легче, если это, конечно, возможно. Вы, в свою очередь, нужны нам, чтобы высказать свои комментарии и пожелания.

Мы назначаем встречу под раскидистой кроной японского дерева бонсай. Оно такое огромное, что все наши друзья с легкостью смогут под ним разместиться. Вы всегда вправе рассчитывать на чашечку зеленого чая и интересную беседу.



ООО «САММИТ АГРО»

Краснодар:

Яковлев Егор Борисович

8-918-14-14-199

Матвиенко Павел Анатольевич

8-918-016-38-14

Бражник Максим Александрович

8-967-657-67-55

Ростов-на-Дону:

Сорокин Андрей Николаевич

8-903-436-49-32

Ставрополь:

Балацкий Михаил Юрьевич

8-905-411-01-88



Ждем вас во время работы выставки «ЮГАГРО» в г. Краснодаре в павильоне № 3, стенд С747.

SUMIAGRO.RU

ЗАО «ПРИАЗОВСКОЕ»: ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД В КУБАНСКИЙ РИСОВЫЙ МИЛЛИОН

ГОРДОСТЬ КУБАНИ

Главная интрига последних агроновостей: возьмут ли кубанские рисоводы высокую планку в миллион тонн белого зерна, благополучно разрешилась. Уборка риса завершена практически повсюду, закончился подсчет того, что уже засыпано в закрома края. И уже ясно, что урожай оказался наибольшим за последние 35 лет.



Генеральный директор ЗАО «Приазовское» И. А. Сирота

Но дело даже не в цифрах, хотя, конечно, «миллион тонн» (а собрано 1 млн. 26,5 тыс. т) звучит красиво. По сути, решается задача обеспечения продовольственной безопасности России, и в этой связи достижения кубанских рисоводов переоценить трудно. Независимо от высочайшего результата рисовой жатвы задаться еще одним, не менее интересным вопросом: что именно сделали труженики рисовых полей, чтобы Кубань в последнее десятилетие стала признанным лидером в стране по валовому сбору (на долю Краснодарского края в среднем приходится около 80%) этой важнейшей культуры? Ответ на этот вопрос мы получили в одном из передовых рисоводческих хозяйств - ЗАО «Приазовское», что в станице Петровской Славянского района Кубани.

— Не знаю, был ли в реальности собран миллион 80-х, но я принимал участие в его уборке и сегодня могу сравнить, как решалась задача тогда и как — сейчас. Из общего отмечу разве что погодные условия: они сильно подпортили работу более 35 лет назад, не дали красиво завершить уборку в середине сентября в этом году. А вот подход к делу в те времена и сейчас отличается в корне, — подчеркнула гендиректор. — Взять хотя бы вопрос увеличения площади под рис. Нас попросили — именно попросили — по возможности добавить под эту культуру 100—200 га, и мы в сравнении с прошлым годом увеличили площадь под рис на 150 га. Это в пределах разумного.

А тогда, в советское время, наш директор Владимир Ерофеевич Ковальчук в конце мая был вызван в райком и получил задание засеять рисом еще 400 га. Что делать? На одном поле, где пшеница уже пустила колос, скошили эти 400 га, вспахали и посеяли рис в чеках. А кто-то сократил площадь под другие культуры, включая кормовые, что не лучшим образом отразилось на животноводстве.

Помимо того что площади под рис были доведены в крае чуть ли не до 250 тысяч га, во все рисосеющие колхозы и совхозы нагнали множество дополнительной техники: комбайнов, тракторов, грузовиков. Использовалась она порой очень неэффективно. Например, на мощном «Урале», расходовавшем 40 л топлива на 100 км, завскадом могла поехать в райцентр за... рукавицами для рабочих...

Еще в 1977 году у нас было 80 комбайнов, более 100 тракторов. Так что в последующие годы мы думали уже не о том, как купить новую технику, а как от нее отказаться. Было у нас в 80-е 130 комбайнов и 230 тракторов на 6000 га земли. И практически каждый 4-й трактор стоял без тракториста — из-за страшной текучести кадров.

В таких условиях и вели битву за урожай, в прямом смысле, за этот самый миллион тонн. Сегодня совершенно другая картина, — отмечает Иван Алексеевич. — Уборку проводим спокойно, с сугубо хозяйским подходом к делу, с учетом всех важных факторов.

Парк машин у нас сегодня такой: 14 полугусеничных комбайнов «ПАЛЕССЕ GS12», два полугусеничных «Торум-580», два полногусеничных «Енисей» — они, так сказать, на подхвате, около 90 тракторов. Работаем без найма техники, вся своя. Общая пло-

щадь пашни - 6100 га (5500 га — ирригационный фонд, остальное сухоход), до 60% идет под рис, остальное — под севооборот.

Ежедневный валовой намолот риса в 80-е составлял 600—500 т в день при средней урожайности 35—40 ц/га. Сегодня за день берем 1100—1200 т, урожайность примерно 76 ц/га. Хотя из-за погоды есть потери, но доходит кое-где и до 85—90 ц/га.

В 80-е получили вал 18 000 т с площади почти 4200 га. В нынешнем году было засеяно рисом 3150 га, и поставили задачу получить с них 24 000 тонн. Вот такая разница между способами преодолеть планку в миллион тонн.

Как все начиналось

Кстати, в конце года этому предприятию исполняется 40 лет. Как раз в декабре по приказу союзного Минсельхоза 3-е отделение с полевым станом колхоза «Родина» отправилось в самостоятельное «плавание». В первый год оно располагало 2500 га пашни, 40 комбайнами, 30 тракторами и небольшой фермой КРС, голов на 150. Все дальнейшие приросты посевных площадей — за счет осушения.

— Здесь еще в конце 70-х годов прошлого века были непроходимые плавни, — показывает Иван Алексеевич из окна кабинета. — Там, дальше, уже лиман и море. Почвы поэтому весьма интересные: на глубину полметра — торф, дальше — ракушечник. Так что земля рыхлая, и если дождя нет, то она моментально высыхает.

Исходя из этих условий наши основные культуры после риса — озимая пшеница, ячмень, кукуруза на зерно и на силос; был рапс, но в последние засушливые годы он себя не оправдал, и в нынешнем сеять его не стали. В севообороте также многолетние травы, т. к. занимаемся животноводством, они чуть ли не 20% площадей занимают, отсюда и оптимальная структура почвы, высокая урожайность. Но после люцерны подкормку риса надо делать с осторожностью, пирикуляриоз ошибок не прощает.

Структура предприятия сохранилась изначальная, и сегодня в основном идет укрупнение четырех отделений. По ним распределена вся техника. Мехток общий. Имеются хорошо оборудованные хранилища общей емкостью до 20 тыс. т, обеспечивающие полную сохранность урожая. В 1-м отделении есть еще молочно-товарная ферма: 400 голов дойного стада, с молодым, бычками и прочим шлейфом — 1200—1300 голов.

В хозяйстве работает 360 человек, из них в растениеводстве — примерно 120, в животноводстве — около 70. Зарплата в среднем 34 тысячи рублей. Хозяйство многоотраслевое, но основное производство — рис: в структуре товарооборота он занимает 80%.

И. А. Сирота отметил, что подбору кадров уделяется особое внимание.

— Прежде, в 80—90-е годы, мало кто из механизаторов мог читать чертежи, хотя трактора тогда были куда проще по конструкции. А сегодняшние механизаторы технически грамотные, разбираются и в импортной технике. Поливальщики и агрономы тоже высококлассные. Воспитываем кадры своими силами. Хотя на это иногда уходит 5—7 лет, но результат налицо.

Практикуем взаимозаменяемость работников по отделениям. К примеру, зимой механизаторы фермы уйдут в отпуск, а отделенческие к этому времени свой отгуляют и придут им на замену на ферму. Получается, люди заняты все время, рабочий цикл налажен: работают гараж, стройбригада.

Рентабельность производства молока у нас 10—15%. Не особенно высокая, согласен. Но зато не приходится с ноября отправлять 150—200 человек в бессрочные отпуска, чтобы в апреле они вернулись на посевную. Они задействованы круглый год с нормальной зарплатой. Да и навоз на полях нелишний, одними минеральными удобрениями не обойтись.

Секреты, известные всем

Конечно же, нам было интересно узнать, как хозяйство, где в 2002 году с площади 2861 га валовой сбор риса составил лишь 13 948 т при средней урожайности 49 ц/га, вышло в число лидеров подотрасли. И, как водится, попросили Ивана Алексеевича поделиться секретами достижений.

— Ни для кого не секрет, что среди факторов, влияющих на урожайность сельхозкультур и позволяющих добиваться незаурядных конечных результатов работы, можно выделить четыре основных. Главный фактор — сортовая политика: более урожайные сорта и качественная селекция. Мы закупаем семена риса только в элитно-семеноводческом предприятии «Красное» Всероссийского НИИ риса, где директором Евгений Петрович Максименко. В основном применяем четыре сорта: Рапан, Флагман, Хазар, Кураж. Они

— На сегодня, — говорит Иван Алексеевич, — мы уверенно смотрим в будущее, поскольку имеем твердую базу для стабильной работы.

ЗАО «Приазовское» — основное бюджетобразующее предприятие сельского поселения Петровское и одно из крупнейших в Славянском районе. Помимо налоговых отчислений предприятие выделяет средства на решение социальных вопросов на селе. К примеру, ко Дню Победы была полностью отреставрирована братская могила воинов, погибших при освобождении станицы.

— По сути, — продолжает руководитель, — к концу октября сельскохозяйственный год мы завершим. Все культуры с полей будут убраны, вовремя завершён озимый сев. Поэтому после хорошей работы не грех и хорошо отдохнуть, погулять.

День урожая здесь всегда проводится с огоньком и выдумкой. Пригла-



Уборка риса в разгаре. Слева направо: гендиректор И. А. Сирота, агроном отделения № 1 А. А. Савченко, механизатор Н. Г. Леошко

оптимальны для наших почвенно-климатических условий. Сею рядовыми сеялками с нормой высева не более 150 кг/га. Остальные секреты — у нашего главного агронома Николая Ивановича Леошко, проработавшего в хозяйстве на два года больше меня — 37 лет, из них 18 на этой непростой должности. Далее по степени значимости идут технологии возделывания; рост доли и качества современной техники; умеренное увеличение площади посевов. Мы практикуем более раннее начало уборки, что обусловлено особенностями наших почв, а также многолетними наблюдениями за погодными условиями в уборочный период.

Мы всегда к чему-то стремимся и каждый год что-то меняем. Взять, например, такое простое удобрение, как хлористый калий. В последние годы оно стало «немодным» на фоне рекламируемых стимуляторов роста. В то же время его активно скупают иностранные аграрии. И неспроста: внесение хлористого калия дает гарантированную прибавку урожайности 6—7 ц/га, помогает от полегания риса и даже замедляет развитие пирикуляриоза. Так зачем же тратить на дорогие фирменные стимуляторы?

В то же время ничего не имеем против применения современных гербицидов. В комплексе они при одном заходе уничтожают все злостные сорняки. В итоге повышается рентабельность производства риса.

Для сравнения: когда я вступил в должность в 1997 году, урожайность составляла 19 ц/га. Уже в 1998-м она составила 33 ц/га, а сегодня даже 65 ц/га считается неважной. Вот 83 — это нормально, 90 — замечательно. А в среднем мы добились урожайности 73—75 ц/га. В этом году будет 76 ц/га, как и прошлым.

Сделал дело — гуляй смело

Предприятие из года в год работает рентабельно, с прибылью. Это твердый середнячок, на которых во многом и держится отрасль. Успешно выдержало все трудности лихих 90-х и начала 2000-х годов, сумело сохраниться и начать уверенное развитие.

пшают известных артистов. В этот раз придет певица Екатерина Голицина.

Будут, конечно, и премии, и награды. В этом хозяйстве взяли на вооружение лучшее из советских времен: проводится соревнование, большое внимание уделяется чествованию сельских тружеников. Уже составлен список из сотни фамилий передовиков производства, которые будут оглашены на открытии праздника. Частично раскроем его: из механизаторов особо будут отмечены Николай Григорьевич Леошко, Виталий Викторович Кузуб, Сергей Александрович Рожко (все из 1-го отделения), Александр Алексеевич Мищенко, Николай Петрович Фоменко, Михаил Владимирович Голосовский, Валерий Юрьевич Заблоский (2-е отделение), Юрий Семенович Саус, Андрей Владимирович Собина, Геннадий Иванович Река (из 3-го). Не минует награда и мелиораторов: Валерия Ивановича Перетяшко, Николая Михайловича Волкового, Виктора Анатольевича Храмова, тружеников МТФ: Елену Антоновну Власюк, Светлану Петровну Кияшко, Людмилу Ивановну Бондаренко, Ольгу Владимировну Щербинину.

С праздником, приазовцы! Новых вам трудовых побед!

В. ВОЛОШИН
Фото С. ДРУЖИНОВА

P.S. Уже после интервью с И. А. Сиротой в личной беседе встал вопрос: доволен ли он своей судьбой? Не раздумывая, Иван Алексеевич ответил: «Да!». И добавил: «Я счастливый человек, потому что всю свою жизнь посвящаю работе на земле и тружился в одном хозяйстве. Начал трудовой путь после окончания Брюховецкого сельскохозяйственного техникума в должности механика и, пройдя все ступени, дорос до директора ЗАО «Приазовское». Сегодня я «чувствую» предприятие, знаю, как им управлять, на что оно способно. И знаю точно: нам по плечу самые сложные производственные задачи».

От себя добавим: именно на таких преданных делу людях держится и развивается сельское хозяйство России. Спасибо Вам за труд, Иван Алексеевич!



На мехтоке, оборудованном по последнему слову техники, можно хранить свыше 20 000 тонн зерна риса

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

РИСОВОДСТВО

Современный рынок крупяных изделий России отличается стабильностью и положительной динамикой развития. Этому способствует достаточное количество сырьевых ресурсов и технических возможностей для полного удовлетворения потребительского спроса в данном виде бакалейного продукта. Основными товарными группами на рынке крупяных изделий являются рис, гречиха, пшено, геркулес и манка, пшеничная, перловая и ячневая крупы, горох, овсянка, а также кукуруза. Рис является самой востребованной крупой в Российской Федерации и в процентном соотношении крупяных товаров на полках магазинов занимает 29% (рис. 1).

По данным Института конъюнктуры аграрного рынка, в рационе россиян среди различных видов круп рис занимает 41%. Популяризации крупы риса способствуют ее полезные свойства, связанные не только со здоровым питанием, но и с диетическими и целебными качествами. Кроме того, в последние годы в России увеличился спрос на блюда восточной, японской, тайской и итальянской кухни, что повлекло за собой резкий дефицит крупы риса специального назначения, которая замещается поставками из-за рубежа.

В мире существует большое разнообразие подвидов риса посевного *oryza sativa*, характеризующихся не только спектром цветов колосковых чешуй, но и разнообразной окраской перикарпа и самой зерновки. Поэтому и крупа, вырабатываемая из различных подвидов и разновидностей риса, отличается не только по цвету, но и по вкусовым и кулинарным характеристикам.

Эволюционно селекция в каждой стране мира, где выращивается рис, велась на признаки и свойства, которые отвечали кулинарным предпочтениям основного населения региона. Так, в Японии предпочитают округлозерный рис с оптимальным сочетанием в структуре зерновки амилозы и амилопектина, что позволяет готовить традиционные японские блюда - роллы и суши, где сваренная крупа должна склеиваться, но при этом сохранять форму ядра. В Индии преобладают сорта риса длиннозерного типа, в том числе ароматные (тип басмати), поскольку рис в Индии является не дополнением к основным блюдам в виде гарнира, а основным блюдом, дополняемым различными ингредиентами. В Италии традиционным блюдом национальной кухни является ризотто, в Испании - паэльля, для которых необходимы сорта риса с крупным зерном, впитывающие много жидкости, а также сохраняющие запах ингредиентов, но при этом имеющие кремообразную структуру, с цельными, неслипшимися ядрами. Этими свойствами отличаются итальянские сорта Арборио, Бальдо, испанские Бомба, Валенсия, которые в настоящее время во всем мире в большей степени ассоциируются уже с торговой маркой.

Тайский рис имеет длинное узкое зерно, обладает нежным ароматом (тип жасмин), тонким вкусом и отличается особыми способами приготовления. В странах Средней Азии с рисом традиционно ассоциируют плов, который готовится по особым рецептам из сортов местной селекции (Девзира, Дастар-Сарык и др.). Указанные сорта отличаются крупностью зерновки и бледно-розовой окраской крупы, которая не слипается при варке и увеличивается в размерах в 2 - 3 раза.

В России предпочтение отдается округлозерным сортам риса под

вида *japonica* с белым эндоспермом, которые приспособлены к выращиванию в наших условиях. По своим биологическим свойствам этот подвид риса максимально отвечает почвенно-климатическим условиям зон рисоводства страны, поэтому и получил такое широкое распространение. Кроме того, крупа риса российского производства имеет мягкую консистенцию и отличается легким, типично «рисовым» ароматом. Традиционно рис в России ассоциируется с гарниром, молочными кашами, пудингами и в большинстве своём используется в социальной сфере: детские сады, комбинаты школьного питания, санатории, оздоровительные центры и т. д. Особые (не традиционные для России) сорта и подвиды риса эксклюзивной группы, как правило, используются в кулинарии ресторанов и предлагаются производителями в фасовке HoReCa по 3 - 5 кг (рис. 2).

В последние годы увеличился также спрос на полуфабрикаты из риса, в том числе хлопья, макаронные изделия, рисовую муку, злаковые смеси, в состав которых входят рис, а также продукты глубокой переработки: рисовое масло, рисовый уксус,



риса составляют 3,0 - 3,5 кг в год на одного человека (в зависимости от категории населения), в том числе в Краснодарском крае в среднем 3,7 кг в год на одного человека, которые рассчитаны исходя из нормы физиологических потребностей человека в пищевых веществах. Исходя из численности населения страны, которая, по данным Росстата на 1.01.2016 г., составляет 146,5 млн. человек, а также выезжающих иностранных граждан, потребность в крупе риса для внутреннего рынка находится в пределах 586,0 - 660,0 тыс. тонн (в среднем 630,0 тыс. тонн).

Импорт крупы риса в Россию ежегодно составляет 200 - 300 тыс. тонн, в том числе в 2015 г. - 192,6 тыс. тонн. Основные поставщики - Вьетнам, Мьянма, Таиланд. В основном импортируются длиннозерные сорта (60%), пропаренный рис (30%), эксклюзивные сорта и рисопродукты

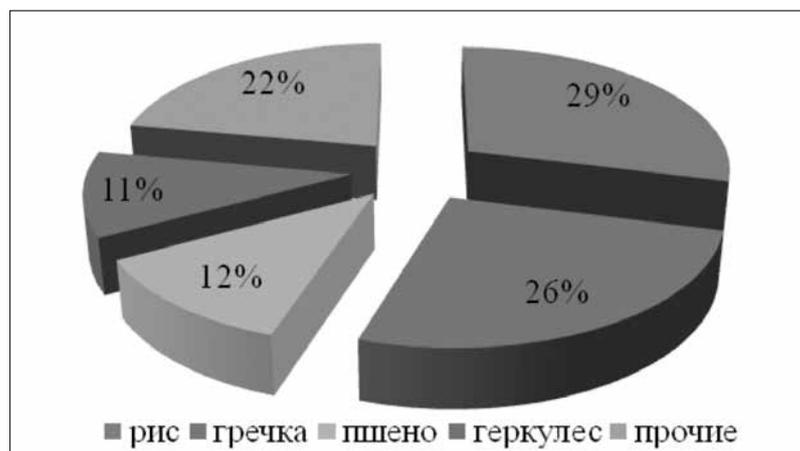


Рис. 1. Процентное соотношение крупяных товаров на рынке РФ

сакэ (рисовое вино) и т. д. Следует отметить, что доля дорогой рисовой крупы постепенно, особенно в мегаполисах и крупных городах, увеличилась с 5% до 15%, что в очередной раз говорит о росте благосостояния граждан и их осведомленности о вкусовых качествах такой продукции.

Баланс крупы риса в России ежегодно складывается из собственного производства риса-сырца, который производится в восьми субъектах Российской Федерации, импорта и экспорта как крупы, так и зерна риса. Объем производства зерна риса в Российской Федерации находится в пределах 1,0 млн. тонн в весе после доработки (1109,0 тыс. тонн в 2015 г.), из которого ежегодно вырабатывается порядка 680,0 - 800,0 тыс. тонн крупы риса.

Рекомендуемые в нормативно-правовых актах Российской Федерации нормы потребления крупы

Российской Федерации в 2006 г. составляла 46,1% и сократилась в 2011-м до 2,8% в результате увеличения объемов производства риса короткозерных сортов в России. В то же время доля длиннозерного риса в структуре импорта увеличилась с 50% в 2006 г. до 93,2% в 2011-м и остается на таком уровне и в настоящее время.

Экспорт риса Россией в последние годы стабилизировался и составляет порядка 150 - 200 тыс. тонн, в том числе порядка 40 - 50% - зерно риса, хотя еще 10 лет назад этот объем экспорта в стране был на уровне 12,0 тыс. тонн. Исключение составляет 2012 г., когда из-за насыщения внутреннего потребительского рынка рисовой крупой собственного производства превышение спроса над предложением внутри страны обернулось снижением закупочных цен на зерно риса у сельхозпроизводителей и послужило стимулом для увеличения поставок риса российского производства на внешний рынок в объеме 334 тыс. тонн, что в 2 раза больше, чем в 2011 г. (рис. 3).



Рис. 2. Крупа эксклюзивных сортов риса в России в фасовке HoReCa

Таблица 1. Баланс крупы риса в России, 2013 - 2015 гг.

Показатель	2013	2014	2015	Среднее значение за 3 года
Производство зерна риса, тыс. т	935	1049	1109	1031
Семена с учетом страхового фонда, тыс. т	52,3	54,2	55,6	54
Всего зерна для переработки (без учета экспорта), тыс. т	882,7	994,8	1053,4	977
Расчет производства выхода крупы из собственного сырья (при выходе крупы 65%), тыс. т	573,8	646,6	684,7	635
Экспорт зерна, тыс. т	87,8	101,7	48,8	79,4
Итого зерна риса для переработки (с учетом экспорта), тыс. т	794,9	893,1	1004,6	897,5
Производство крупы, тыс. т	516,7	580,5	653,0	583,4
Импорт крупы, тыс. т	248,2	302,1	192,6	247,6
Экспорт крупы, тыс. т	80,1	80,3	103,0	87,8
Всего крупы для потребления (с учетом импорта и экспорта), тыс. т	684,8	802,3	742,6	743,2
Потребность, тыс. т	630,0	630,0	630,0	630
+/- к среднему значению потребности (переходящие запасы), тыс. т	+54,8	+172,3	+112,6	113,2

Основными странами - экспортерами риса являются Турция, Казахстан и др., где традиционно в кулинарии используются сорта подвита *japonica* с округлым типом зерновки.

Таким образом, анализ баланса риса в России показывает, что внутренний рынок страны в полном объеме обеспечен данным видом продукта (табл. 1). Объем рисовой крупы на внутреннем рынке страны ежегодно составляет порядка 680 - 800 тыс. тонн, превышая среднее значение потребности в среднем за 3 года на 113,2 тыс. тонн: от 54,8 тыс. тонн в 2013 г. до 172,3 тыс. тонн в 2014-м. Учитывая ежегодные импортные поставки крупы риса в Россию в объеме порядка 250,0 тыс. тонн, дальнейшее развитие отрасли должно базироваться как на увеличении объемов производства зерна риса, так и на улучшении качества производимой продукции и повышении ее конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках. Это позволит не только получить независимость страны от импорта, но и нарастить экспорт рисовой крупы.

РЫНКА КРУПЫ РИСА В РОССИИ

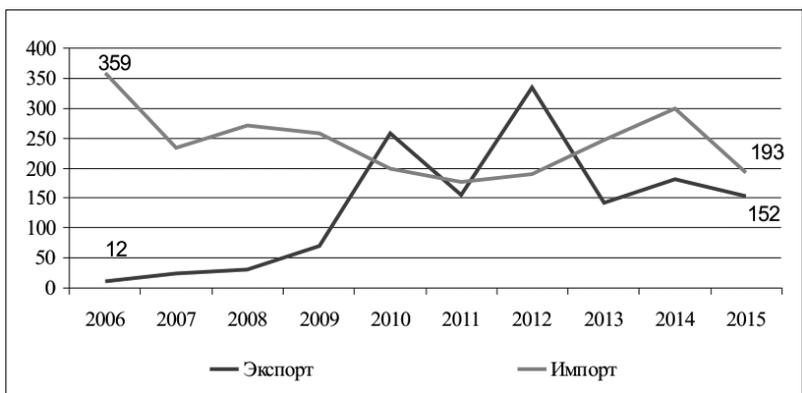


Рис. 3. Объемы импорта и экспорта риса в Российской Федерации, тыс. тонн, 2006 - 2015 гг.

Таблица 2. Площадь, валовой сбор и урожайность (бункерный вес) сортов риса специального назначения в Краснодарском крае в 2015 г.

Наименование сорта	Уборочная площадь, га	Валовой сбор, тонн	Урожайность, ц/га
Длиннозерные сорта риса			
Кураж	2146,7	14704,9	68,5
Шарм	1,5	8,7	58,0
Австрал	32,0	211,2	66,0
Ивушка	68	367,2	54,0
Всего	2248,2	15292,0	68,0
Высокие вкусовые и кулинарные качества			
Регул	775,7	5391,1	69,5
Аметист	608,0	3508,2	57,7
Янтарь	21,2	145,2	68,5
Лидер	565,0	4294,0	76,0
Всего	1969,9	13338,5	67,7
Крупнозерные сорта риса			
Крепыш	3,2	22,4	70,0
Анаит	215,0	1283,6	59,7
Всего	218,2	1306,0	59,9
Краснозерные сорта риса			
Рубин	101,0	606,0	60,0
Южная ночь	68,0	396,4	58,3
Марс	57,0	315,8	55,4
Всего	226,0	1318,2	58,3
Глютинозные (клейкие) сорта риса			
Биола	4,5	20,2	44,8
Виолетта	1,2	5,8	48,6
Всего	5,7	26,0	45,6
Итого по сортам риса специального назначения	4668,0	31280,7	67,0

Для этого необходимы проведение научно-исследовательских работ по созданию сортов риса не только интенсивного типа, но и специального назначения, в том числе для детского и диетического питания, совершенствование семеноводческого процесса с целью их ускоренного размножения и внедрения в производство, разработка технологий их возделывания в промышленных условиях.

Селекционной работой по рису в России занимается ряд учреждений, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, которые входят в структуру Российской академии наук: ФГБНУ Всероссийский НИИ риса, в том числе на базе ЭСП «Красное» Красноармейского района Краснодарского края, ФГБНУ Приморский НИИ сельского хозяйства (Приморский край), ФГБНУ Всероссийский НИИ зерновых культур им. А. И. Калиненко (Ростовская область). В каждом из указанных учреждений проводятся научная работа по созданию

новых сортов риса для условий рисоводства конкретной природно-климатической зоны и разработка агротехники их возделывания. В настоящее время в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Российской Федерации, включено 55 сортов риса, из которых 35 сортов кубанской селекции, тем не менее основные площади (более 80%) заняты 3 - 4 сортами интенсивного типа подвита жарониса.

В последние годы российскими учеными создан ряд длиннозерных и эксклюзивных сортов риса для блюд специального назначения, крупа которых отличается не только формой зерновки, но и цветом крупы от красного до черного. До недавнего времени считалось, что рис такого типа в России не выращивается в силу своих биологических особенностей. Действительно, сорта риса, созданные и распространенные в странах Юго-Восточной Азии (Таиланд, Вьетнам, Индонезия, Малайзия, Мьянма,

Таблица 3. Цены на крупу риса предприятий-производителей, оптовые партии (по состоянию на 30.06.2016)

Виды рисовой крупы	Сорт риса	Цена, руб./кг	% к крупе риса округлозерных сортов
Крупа рисовая круглозерных сортов, в т. ч. ГОСТ ТУ	Смесь сортов	29,0 - 32,0	-
		27,0 - 30,5	-
		30,0	-
Средняя цена на рис российского производства			
Рис длиннозерный	Кураж, Шарм, Австрал	38,0 - 42,5	-
Средняя цена		40,3	134,3%
Рис краснозерный	Рубин, Марс	45,0 - 48,0	-
Средняя цена		46,5	155%
Рис чернозерный глютинозный (клейкий)	Южная ночь	50,0 - 52,0	-
Средняя цена		51,0	170%
Рис глютинозный (клейкий)	Биола, Виолетта	45,0 - 49,0	-
Средняя цена		47,0	156,7%
Рис для суши	Соната, Флагман	35,0 - 37,0	-
Средняя цена		36,0	120%
Рис крупнозерный	Анаит, Крепыш	42,0 - 45,0	-
Средняя цена		43,5	145%

Филиппины), Индии и Китае, не вырезают в условиях России из-за реакции на фотопериод, почвенных и климатических особенностей и имеются только в коллекциях генетических ресурсов. Тем не менее кубанские селекционеры с использованием мирового генофонда создали ряд сортов специального назначения, которые не только приспособлены к выращиванию на территории Краснодарского края, но и не уступают импортным аналогам по качеству зерна и крупы. Эти сорта включены в Государственный реестр селекционных достижений или имеют патент и выращиваются на территории Краснодарского края, некоторые из них в настоящее время проходят конкурсное сортоиспытание (табл. 2).

Стоит отметить, что сорта риса специального назначения в 2015 г. в Краснодарском крае занимали 3,5% от площади сева риса, а их урожайность была в среднем на 3,4 ц/га ниже среднекраевого показателя, что обусловлено их биологическими особенностями. Тем не менее стоимость крупы указанных сортов выше традиционных округлозерных сортов на 20 - 70%, что окупает снижение урожайности более высокой ценой реализации крупы (табл. 3).

Необходимо учитывать, что выращивание риса эксклюзивной группы сортов требует определенных подходов, в том числе в переработке. Для размещения товарных посевов указанного сортового состава необходимо придерживаться севооборота, позволяющего чередовать посевы так, чтобы исключить сортосмеси и засорение сорнополевыми формами риса, т. е., по сути, необходимы специальные севообороты в системе рисового севооборота. Для этого необходимо проводить агромеритивные мероприятия, в том числе предусматривать чистый пар с обязательными провокационными поливами либо занятой пар с посевом сукцессивных промежуточных культур не менее двух лет, производить

посев определенного сорта на одном поле в течение ряда лет, проводить видовые и сортовые прополки согласно методикам ВНИИ риса, особо заостряя внимание на удалении не только метелок примесей сортов, но и всего растения чужого сорта и т. д. В противном случае товарный рис будет иметь качественно низкие характеристики, выработать крупу из него с заданными параметрами, соответствующими потребительскому спросу, не будет представляться возможным. При переработке риса эксклюзивной группы сортов необходимо также иметь места раздельного хранения зерна, оборудование, позволяющее убирать примеси других сортов, соблюдать условия хранения и т. д.

Следует отметить, что крупа эксклюзивных сортов риса на российском рынке всегда будет занимать определенный сегмент - порядка 10 - 12%, а основное потребление всё же останется за традиционной крупой риса, что будет отражаться и на структуре сортовых посевов. Поэтому создание линейки продукции эксклюзивной группы сортов риса с различными качественными

и потребительскими характеристиками является перспективным направлением селекционной работы, но в пределах потребительского спроса. Для их внедрения в производство и продвижения на рынок необходимы проведение маркетинговых мероприятий, направленных на разъяснение ценности свойств рисовой крупы, выработанной из этой группы сортов, а также их полезных свойств и качества, пропаганда здорового питания и другие мероприятия.

Кроме того, для успешного их возделывания в производственных условиях необходимы разработка специальной схемы семеноводства для наращивания объема семян и повышения их качества, а также разработка агротехники выращивания в соответствии с биологическими особенностями. Таким примером может служить предприятие из Краснодарского края ООО «Агро-Альянс» (Абинский район), где практикуется замкнутый цикл производства высококачественных семян эксклюзивных сортов риса кубанской селекции и дальнейшая их переработка на рисоперерабатывающем заводе «Южная рисовая компания». Это позволяет выпускать востребованную на рынке крупу риса отечественного производства эксклюзивной группы сортов. Ассортимент представлен красным рисом Рубин, черным рисом Южная ночь, рисом для японской кухни, рисом Биола для итальянской кухни и т. д., которые присутствуют в торговых сетях не только Кубани, но и г. Москвы, Санкт-Петербурга и других городов России (рис. 4).

Можно с уверенностью сказать, что в России это единственное предприятие, которое производит и перерабатывает рис эксклюзивных сортов отечественной селекции, тем самым подтверждая его востребованность на потребительском рынке и высокую конкурентоспособность.

Таким образом, для дальнейшего развития отрасли рисоводства необходимо не только увеличивать валовое производство зерна, но и повышать его качество, расширять ассортимент круп и продуктов из риса. С этой целью необходимо систематизировать работу по созданию сортов риса специального назначения и ускоренного их внедрения в производство. Это позволит осуществлять его поставки на потребительский рынок страны и будет способствовать успешному импортозамещению.

Н. МАЛЫШЕВА,
К. С.-Х. Н.

РИСОВОДЫ КУБАНИ СОБРАЛИ БОЛЕЕ МИЛЛИОНА ТОНН РИСА

В регионе завершилась уборка риса. Валовой сбор культуры в хозяйствах края составил 1026,5 тыс. тонн (+81,5 тыс. тонн к 2015 году). Средняя урожайность риса составила 75,3 ц/га.

Лучшими по показателям в производстве риса на 1 гектар стали: Калининский район - урожайность 83 ц/га, Красноармейский район - 76,8 ц/га, Славянский район - 76,2 ц/га.

Такой урожай риса Краснодарский край впервые собрал за всю свою историю. Миллион тонн 1980 года кубанскими рисоводами был получен вместе с предприятиями Республики Адыгея, входившей тогда в состав Краснодарского края.

Как отмечал ранее вице-губернатор Андрей Коробка, курирующий в администрации края АПК, этот год для кубанских рисоводов сложился крайне удачно, если не считать проливных дождей, осложнивших уборку. Погода позволила вырастить богатый урожай, а введенные в оборот благодаря помощи губернатора Краснодарского края рисовые системы в Темрюкском

районе позволили нарастить ранее недостающий вал.

Кубанскими рисоводами был вовремя выполнен весь цикл технологических работ на посевах, не было в этом сезоне и перебоев с подачей воды в рисовые системы. Высокопрофессионально работали и кубанские селекционеры, и семеноводы, которые обеспечивают рисоводческую отрасль высокопродуктивными отечественными сортами риса. Чтобы понять, какой рывок сделан рисоводческой отраслью Кубани, достаточно вспомнить, что в 90-е годы прошлого века урожайность риса в крае едва достигала 24 ц/га.

Также Андрей Коробка считает, что получение миллиона тонн кубанского риса - это экономически обоснованная задача, решив которую удастся значительно снизить на российском рынке долю импортного риса и обеспечить население страны качественной отечественной рисовой крупой.

Минсельхоз
Краснодарского края



Рис. 4. Крупа риса из сортов кубанской селекции специального назначения для приготовления различных кулинарных блюд

ВОПРОСЫ АГРОНОМОВ:

- Что дает озимой пшенице обработка семян микроудобрением?
- Есть ли смысл обрабатывать семена подсолнечника микроудобрениями?
- Как влияет обработка семян подсолнечника на урожайность?
- В каких случаях лучше применять моноформы, а в каких - комплексные микроудобрения?
- Возможно ли совместное применение микроудобрений с КАС и ЖКУ?
- Как рассчитать дозу микроудобрения в зависимости от фазы развития растения?
- Для чего стоит проводить ранневесенние (догербицидные) обработки озимой пшеницы?
- Сколько некорневых подкормок подсолнечника надо делать?
- Нужен ли кукурузе цинк?
- Стоит ли проводить подкормки при недостатке почвенной влаги?

Ответы на эти и многие другие вопросы вы получите на семинаре, проводимом производственной компанией «МЕГАМИКС»

Тема семинара:

«Роль микроэлементных подкормок и их влияние на структуру урожая основных агрокультур в зависимости от фаз обработок»

Место проведения:

г. Краснодар, выставка «ЮГАГРО», конференц-зал № 5.1 («Театр»)

Дата и время проведения:

23 ноября в 11.00

Тел. 8-918-558-90-02



Приглашаем вас посетить выставку «ЮГАГРО»

г. Краснодар, 22 - 25 ноября 2016 года

Винтаж, МЭ

65 Г/Л ДИФЕНОКОНАЗОЛА + 25 Г/Л ФЛУТРИАФОЛА



РЕКЛАМА



РОСКОШНАЯ ЗАЩИТА



2-КОМПОНЕНТНЫЙ СИСТЕМНЫЙ ФУНГИЦИД
ДЛЯ БОРЬБЫ С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ БОЛЕЗНЕЙ

Защита основных сельскохозяйственных культур от наиболее вредоносных заболеваний:

- на посевах **сои** – аскохитоз, антракноз, фузариоз, септориоз и др.
- на посевах **риса** – пирикулярриоз
- на посевах **гороха** – ржавчина, мучнистая роса, аскохитоз, антракноз
- на посевах **сахарной свеклы** – мучнистая роса, фомоз, церкоспороз

Высокая скорость проникновения к месту локализации инфекции благодаря инновационной препаративной форме



www.betaren.ru

российский аргумент защиты



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ
российский аргумент защиты

Официальный партнер
выставки ЮГАГРО-2016

приглашает вас посетить свой стенд!

Вашему вниманию:

**Инновационные средства защиты растений
и агрохимикаты**

•
Семена сахарной свеклы

•
Продукция для ЛПХ «Октябрина Апрельвна»

•
Эмбрионы элитных пород КРС

•
**Сельхозтехника ведущих итальянских
производителей Projet и Mascar**

**Наши профессиональные консультанты –
к вашим услугам!**

Ждем вас по адресу:

г. Краснодар, ВКК «Экспоград Юг»,
стенд С301, павильон 3,
стенд Д125, павильон 4 (сельхозтехника)

www.betaren.ru

50 ЛЕТ ТОЛЬКО ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА РИСА

ГОРДОСТЬ КУБАНИ

Поводом для рассказа о Федеральном государственном унитарном элитно-семеноводческом предприятии «Красное» стали два важнейших события, произошедших в 2016 году. Первое – хозяйство отметило в этом году 50-летний юбилей. Второе, по поводу которого совсем недавно отгремели краевые торжества, – получение рисоводами Кубани рекордного урожая белого зерна: 1,026 млн. тонн! Поскольку в получении высоких урожаев риса большую роль играет качественный семенной материал, с нынешним рекордом непосредственно связан труд всего коллектива ФГУ ЭСП «Красное». Напомним, «Красное» является опытно-производственной базой Всероссийского НИИ риса, ученые которого испытывают здесь новые сорта и координируют всю научно-практическую работу, а значит, ответственность за конечный результат в рисовой отрасли региона лежит буквально на каждом работнике хозяйства.

Несмотря на неблагоприятную погоду, уборку риса в «Красном» завершили успешно. Хозяйство-юбилляр вновь получило высокие производственные результаты. Сейчас на предприятии кипит работа по подготовке высококачественных элитных семян риса к посевной кампании 2017 года и проведению юбилейного праздника урожая и чествованию передовиков.

Беречь и приумножать традиции

Напомним, что элитно-семеноводческое предприятие «Красное» было создано на базе Кубанской опытной станции в 1966 году. За прошедшее время предприятие наработало богатый опыт возделывания и подготовки семенного материала риса. В настоящее время общая площадь хозяйства составляет 2176 га. Из них сельхозугодий – 1894 га, под рисом в этом году было занято 860 га. Кроме риса в севообороте используют озимые пшеницу и ячмень, кукурузу, сою, многолетние травы. Развито в «Красном» и животноводство: только дойное стадо насчитывает 200 голов. В 2015 году надой на одну фуражную корову составил более 6258 кг молока. А в нынешнем на 31,10 надой уже превысил прошлогодний показатель на эту дату более чем на 300 кг.

Работают в хозяйстве мельница, пекарня, на балансе – действующий Дом культуры, зубврачебный кабинет, спортивный комплекс, баня, столовая. И все же главной специализацией опытно-показательного предприятия всегда были и остаются выращивание и реализация семян риса высоких репродукций. На сегодня ФГУ ЭСП «Красное» обеспечивает семенным материалом собственного производства многие рисосеющие регионы России, осуществляет поставки в страны ближнего зарубежья, в т. ч. Казахстан. Совместно с ФГУП «Красноармейский» им. А. И. Майстренко «Красное» может закрыть потребность в элитных семенах риса отечественной селекции всех рисосеющих хозяйств страны. Об этом свидетельствует динамика реализации ФГУ ЭСП «Красное»: в 2013 году на рынок поставлено 2989 т семян высших репродукций, в 2014-м – 3089 т, в 2015-м реализовано 3599 тонн. Под урожай 2017 года планируется поставить 3600 тонн. Налицо ежегодный прирост, обусловленный постоянным ростом урожайности и объемов обмолота. За последние три года она выросла с 56,5 до 73,6 ц/га. Хотя в этом году из-за непогоды урожайность несколько ниже предыдущих лет – 71,5 ц/га, она достаточно высокая и стабильная, что и обеспечило высокий вал продукции. Кроме того, в 2016 году получена рекордная урожайность ячменя – 74 ц/га, пшеницы – 81,7 ц/га, других культур, а

значит, сельскохозяйственный год ФГУ «Красное» вновь завершает с прибылью и хорошей рентабельностью.

Эти традиции, заложенные коллективом хозяйства под руководством Н. Д. Родионова в далеком 1966 году, на протяжении всех этих лет сохраняли и приумножали многие поколения тружеников, возглавляемых в разные годы В. М. Дубининым, А. В. Артеменко, Г. Г. Костюком, В. Ф. Коваленко, А. Г. Курячим, В. В. Аношенковым, С. В. Кизиньком. А сейчас их успешно продолжают наши современники – коллектив под руководством Е. П. Максименко.

За эти славные годы хозяйство «Красное» неоднократно награждалось переходящим Красным знаменем, почетными грамотами, носит звания хозяйства высокой культуры земледелия и высокой культуры животноводства. Участник многих российских и зарубежных выставок, лауреат отраслевых конкурсов. Только в этом году



Директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко

грамотами и благодарностями Министерства сельского хозяйства РФ и еще 7 – губернатора Краснодарского края.

И сегодня ФГУ ЭСП «Красное» в числе лидеров среди семенных рисоводческих хозяйств страны, из года в год наращивая показатели сельхозпроизводства. В основе успеха лежит беспрекословное соблюдение всех технологических норм и требований ГОСТов на этапах от подготовки чека и почвы до упаковки семенного материала в мешки и хранения. Как результат – за последние семь лет не поступило ни одной рекламации на поставленную продукцию.

В «Красном» используется восьмипольный севооборот. Практикуется ручная, а значит, качественная прополка риса: удаление из посева сорнопольных форм риса, которые затем выносятся за пределы чека. При этом за каждым чеком закрепляются конкретные работники, которые



Механизаторы - главные герои жатвы риса

лично несут за него материальную ответственность. На высокие результаты влияют также применение средств защиты растений и удобрений; квалифицированный труд поливальщиков; бережная уборка риса на малых скоростях (2 – 3 км/час). Причем после перехода из чека с одним сортом в другой проводится основательная чистка комбайна, а также линии переработки на мехтоку. Контроль семенного материала на предмет содержания в нем сорнопольных и краснозерных форм осуществляет специальная лаборатория. Так что на общий результат работает весь коллектив, и каждый ответственен за свой участок.

Получению качественных семян способствует также техническое оснащение хозяйства современной сельхозтехникой, позволяющей проводить все работы собственными силами, без привлечения помощи со стороны. На привлекение материально-технической базы ежегодно расходуется до 20 млн. рублей. К примеру, за последние годы «Красное» приобрело четыре комбай-

на «Торум» с аксиально-роторным молотильным устройством, позволяющим увеличить выход семян риса на 4% по сравнению с комбайнами старого образца; два высокопроизводительных и экономичных трактора Challenger (гусеничный и колесный), способствовавших повышению производительности труда на 40%.

В 2015 году приобретены зерновая сеялка Amazone TS 6000-TS, погрузчик MANITYU, распределитель удобрений, для работы в рисовой системе закуплены планировочные комплексы и экскаваторы. Количество комбайнов за счет приобретения современных высокопроизводительных машин сократилось с 20 единиц в 2008 году до 10 в 2015-м. Таким образом, обеспечивается и техническая составляющая современных технологий выращивания сельхозкультур, и рост экономики ФГУ ЭСП «Красное».

Нацеленность на достойный результат

Рисоводы «Красного» достойно поработали в этом году. Многие из них побили личные рекорды прошлых лет. Главные герои жатвы, конечно, механизаторы, чьи стальные машины в жаркую во всех смыслах пору сутками не покидали полей, чтобы собрать белое золото Кубани – рис. На косовище первое место занял Д. В. Сапкалов. Второе место – у Ю. В. Кострюкова, третье – у С. П. Петченко. На обмолоте риса на комбайнах «Торум» победителем вновь стал П. А. Гавришов. Второе место занял А. А. Куличенко, третье – И. И. Чудин. На комбайне DSK семенные деланки обмолачивал В. Н. Лоза.

Наравне с механизаторами на урожай работали и водители, день и ночь вызволившие живое золото полей в закрома. На перевозке риса «поле – ток» отличились: первое место у Д. Д. Лосева, второе – у А. А. Шеховцова, третье – у В. В. Чумакова.

Но, прежде чем убрать, урожай нужно было вырастить. И это тоже нелегкий труд. Здесь на передний край выходят рабочие-полеводы, «пехота полей». Огромная нагрузка ложится на их плечи! Победителем среди поливальщиков признан А. А. Кузьменко, второе место у Е. В. Кармазы, третье – у Н. В. Кузьменко.

Без нелёгкого труда рабочих мехтока не смог бы сохраниться урожай качественного и полноценно пригодным к употреблению. Коллектив мехтока отличился практически в полном составе. Это слесари-машинисты П. И. Ганьч, А. И. Лапигин, С. А. Ткаченко, А. И. Артюшенко; поливальщики Н. В. Кузьменко; рабочие Л. П. Альбиева, С. А. Лупина, Р. М. Чмыр, Е. П. Михайленко, водитель автокара Ю. И. Кундиус.

От работников растениеводческой отрасли не отстают и животноводы хозяйства. Пьедестал почета по надоям молока за 10 месяцев разделили две труженицы: Н. И. Михайленко с результатом 6365 кг и Е. Е. Шевченко – 5651 кг.

Общий успех ковалей и другие работники «Красного» – каждый на своем участке.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Хочешь высокий урожай - покупай элиту

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Умело организуют и направляют деятельность всего коллектива на решение стоящих производственных задач директор ФГУ ЭСП «Красное» Е. П. Максименко, главный агроном В. В. Аношенков и главный инженер А. Н. Смирнов, агроном Н. Н. Ивашкин.

Заявки на приобретение семенного материала хозяйство принимает уже сейчас: Краснодарский край, Красноармейский район, пос. Рисоопытный, ул. Комсомольская, 21. Тел. 8 (861) 659 22 00

РЕДАКЦИЯ ОТ ВСЕЙ ДУШИ ПОЗДРАВЛЯЕТ КОЛЛЕКТИВ ФГУ ЭСП «КРАСНОЕ» С ЮБИЛЕЙНОЙ ДАТОЙ!

Мы желаем вам, посвятившим свою жизнь родной земле, работать так же упорно и самозабвенно, не опуская рук, и искренне радоваться плодам своего труда, как радуемся им мы. Пусть ваши усилия всегда увенчиваются впечатляющими результатами, пусть засухи и ливни минуют ваши поля, а урожай превышает ваши самые смелые замыслы. Спасибо вам за нелегкий, нужный всем нам труд!

С. ДРУЖИНОВ

Фото из архива предприятия

«АГРОПЛАЗМА»

ОТ МЕЧТЫ К РЕАЛЬНОСТИ

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Завершилась уборка пропашных культур, которая традиционно прошла нелегко. Однако на фоне капризов погоды подсолнечник проявил себя достаточно хорошо. Здесь следует отметить, что по занимаемым посевным площадям подсолнечник идёт вслед за озимыми колосовыми, поэтому к этой культуре приковано особое внимание аграриев.

Повышенный интерес к подсолнечнику связан не только с его высокой хозяйственно-экономической значимостью, но и в последние годы в связи с санкционной войной между Россией, странами ЕС и США. В сложившихся условиях специалисты задаются вопросом: способны ли отечественные селекционно-семеноводческие фирмы предложить аграриям России гибриды и сорта, не уступающие импортным?

Ответить на этот вопрос можно однозначно – «да»! Одним из таких предприятий является селекционно-семеноводческая компания «АГРОПЛАЗМА».

Итак, что уже сегодня могут предложить аграриям селекционеры и семеноводы «АГРОПЛАЗМЫ» и каковы результаты уборки гибридов компании в 2016 году?



Гризли

ПОДСОЛНЕЧНИК, НЕ ИМЕЮЩИЙ АНАЛОГОВ

Российская селекционно-семеноводческая компания «АГРОПЛАЗМА» является оригинатором широкой линейки гибридов подсолнечника, сорго и сорго-суданковых гибридов. На рынке страны «АГРОПЛАЗМА» работает с 2000 года, продавая гибриды только собственной селекции. За годы деятельности компании настоящими хитами продаж стали гибриды подсолнечника Махаон и Светлана. Эти продукты – визитная карточка ООО «АГРОПЛАЗМА».

Благодаря сотрудничеству с иностранными селекционными компаниями «АГРОПЛАЗМА» первой в России создала гибриды подсолнечника, устойчивые к новым расам заразики. Это Орфей, Оракул, Анюта ОР, Вулкан ОР.

Не так давно ассортимент гибридов подсолнечника пополнили и первые российские гибриды для технологии Clearfield® Plus: Дая КЛП, Махаон КЛП, Анюта КЛП, Вперёд КЛП, Гусар. Для Северо-Кавказского региона селекционеры компании «АГРОПЛАЗМА» создали новый гибрид Вперёд, отличающийся очень высоким потенциалом урожайности. В хозяйствах с хорошей агротехникой гибрид Вперёд может дать более 50 ц/га маслосемян! Этот новый гибрид с повышенным содержанием олеиновой кислоты в масле (до 75%) наряду с улучшенным качеством масла обладает невероятным потенциалом продуктивности и приспособлен к зонам недостаточного увлажнения. Это незаменимый гибрид для интенсивной технологии возделывания.

В линейке компании есть уникальный кондитерский гибрид подсолнечника Гризли. Он характеризуется крупной полосатой семянкой, масса

семенам сохранять высокий уровень продуктивности.

ГИБРИД С НОРДИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРОМ

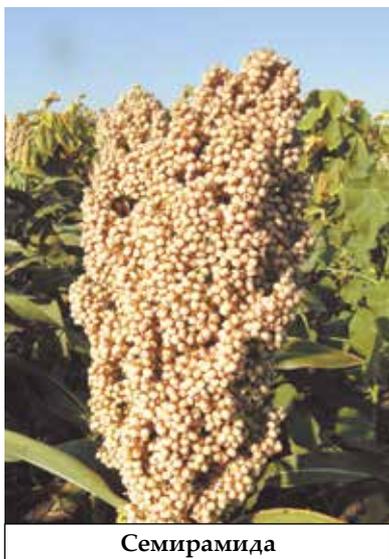
В ассортименте подсолнечника «АГРОПЛАЗМЫ» появился новый раннеспелый гибрид Норд. В этом году состоялись первые массовые продажи этого гибрида для производственных посевов, и он показал очень хорошие результаты. Это гибрид простого типа со сроком созревания 95 - 100 дней. Масличность зерна достигает 50 - 52%, а генетический потенциал урожайности превышает 35 ц/га.

Норд относится к «северному» типу, то есть быстро развивается при умеренных температурах, особенно в фазе всходов, и имеет лучшую продуктивность при более длинном дне (при широте более 45 градусов).

Также гибрид отличается высокой холодостойкостью и засухоустойчивостью, обладает хорошей экологической пластичностью и адаптивностью к засухе. Норд пригоден для поздних и повторных посевов в южных регионах, а в случае гибели основных посевов - для пересева. Предельно допустимый срок посева - до 15 июня.

«АГРОПЛАЗМА» ЗАДАЕТ НОВЫЙ УРОВЕНЬ РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Кроме селекции подсолнечника специалисты ООО «АГРОПЛАЗМА» занимаются созданием новых гибридов сорго. Эта культура улучшает фитосанитарное состояние полей и к тому же очень хорошо переносит засуху. Существует несколько типов сорговых культур:



Семирамида

1000 семян – 95 г, урожайность - 35 - 50 ц/га. Полосатая семянка сейчас становится популярна, иностранные компании закупают её на экспорт, так как в Европе больше предпочитают употреблять полосатую, нежели чёрную. Так что в этом году полосатые семянки в закупке стоят немного дороже традиционных для России чёрных.

Особо стоит отметить высокоолеиновые гибриды подсолнечника (в настоящее время одно из направлений селекции компании) Олимп, Оливер, Олигарх. Масло, изготовленное из семян этих гибридов, по качественным показателям превосходит оливковое.

Немаловажен тот факт, что гибриды подсолнечника «АГРОПЛАЗМЫ» обладают высоким генетическим потенциалом урожайности, что подтверждается данными уборки полей в различных регионах юга России (таблица). Так, урожайность гибридов компании свыше 30 ц/га на полях Краснодарского края и Ростовской области – это норма.

Все продаваемые семена подсолнечника обработаны препаратами АПРОН XL® (фунгицид), МАКСИМ® КС (фунгицид), под заказ возможна обработка инсектицидом КРУЙЗЕР® КС, инкрустированы красителем СЕПИРЕТ®, поставляются в фирменных бумажных мешках по 1 п. е. (150 000 семян). Соблюдение технологии семеноводства, обработки и упаковки позволяет

Урожайность гибридов ООО «АГРОПЛАЗМА» по регионам (ц/га)

Район	Анюта ОР	Оракул	Надежда	Стандарт
Краснодарский край				
Динской	38,9	36,6	39,5	37,7
Ленинградский	30,9	30,8	28,9	30
Ростовская область				
Мясниковский	34,8	32,7	32,1	32,9
Белокалитвенский	32,6	32,1	27,5	30,8
Ставропольский край				
Красногвардейский	27,8	22,5	27,6	25,1



Орфей

Продукция компании ООО «АГРОПЛАЗМА» доступна во всех регионах России. По вопросам приобретения семян обращайтесь к нашим официальным дистрибьюторам, их список опубликован на сайте www.agroplazma.com

Цены на семена гибридного подсолнечника ООО «АГРОПЛАЗМА», действующие с 01.09.2016 г. по 31.12.2016 г.

Название гибрида	Цена прямых продаж семян гибридного подсолнечника, руб. за 1 посевную единицу (1 п. е. = 150 000 семян), включая НДС 10%
Классические гибриды	
Анюта, Вулкан	4300
Вперёд, Махаон, Дая, Любо, Надежда, Светлана, Светоч, Премьер, Норд	5260
Высокоолеиновые гибриды	
Оливер, Олимп, Олигарх	5370
Устойчивые к заразику А-С	
Орфей, Оракул, Анюта ОР, Вулкан ОР	5380
Гибриды системы Clearfield®	
Дая КЛП, Махаон КЛП, Вперёд КЛП, Анюта КЛП	5990
Кондитерские гибриды	
Гризли	5990

Цены на семена сорго ООО «АГРОПЛАЗМА», действующие с 01.09.2016 г. по 31.12.2016 г.

Название	Цена прямых продаж семян сорго, руб за 1 посевную единицу, включая НДС 10%
Сорго зерновое (1 п. е. = 250 000 семян)	
Самурай (РС1)	730
Самба (ЭС)	790
Семирамида, Луч (F1)	1400
Сахарное сорго (1 п. е. = 200 000 семян)	
Сажень (ЭС)	820
Сорго-суданковый гибрид (1 п. е. = 500 000 семян)	
Сабантуй, Солярис (F1)	1750

Семена подсолнечника обработаны препаратами АПРОН XL (фунгицид), Максим КС (фунгицид), под заказ возможна обработка инсектицидом Круйзер КС, инкрустированы препаратом Сепирет, поставляются в фирменных бумажных мешках по 1 п. е. (150 000 семян), уложены на паллеты, упакованы пленкой.

Семена зернового сорго обработаны фунгицидом Максим, КС или Протект Форте, упакованы в фирменные бумажные мешки по 3 п. е.

Получить информацию об условиях оплаты, способах доставки и сделать заказ можно по тел.: (861) 222-23-28, 8 (961) 514-07-79 agroplazma.galex@mail.ru

зерновое сорго, сахарное сорго, веничное сорго, сорго-суданковые гибриды. Зерновое сорго выращивают на зерно (по химическому составу идентичное кукурузе), которое используют для кормовых целей (птица, КРС и др.), получения спирта и др. Потенциал урожайности культуры - до 100 ц/га зерна (цена зерна сорго составляет 6 руб/кг). Сахарное сорго и сорго-суданковые гибриды выращивают для получения силоса, зеленой массы, сенажа. Сорговые культуры имеют технологическое преимущество над кукурузой в зонах недостаточного увлажнения. В 2013 году компания «АГРОПЛАЗМА» начала селекционную программу по кукурузе: к 2018-му в ее линейке появятся гибриды с ФАО от 150 до 500.

Гибриды с ФАО 150 предназначены для северных зон кукурузосеяния на зерно. Уровень урожайности - 70 - 90 ц/га, холодостойкие, с низкой уборочной влажностью - 20 - 35%.

Гибриды с ФАО 300 — для центральных и южных зон кукурузосеяния. Уровень урожайности - 70 - 110 ц/га, засухоустойчивые, с низкой уборочной влажностью - 14 - 20%, устойчивы к полеганию и фузариозу зерна.

Гибриды с ФАО 600 предназначены для экспорта на орошаемые посевы Турции, Пакистана, стран Средней Азии. Уровень урожайности - 110 - 150 ц/га на орошении, устойчивы к полеганию и фузариозу зерна.

...Ещё несколько лет назад сложно было представить, что в России будут выращиваться отечественные гибриды подсолнечника по технологии Clearfield®, что появятся новые гибриды, превосходящие по устойчивости к заразику многие импортные. Теперь это уже не мечта, а реальность!

Р. ЛИТВИНЕНКО
Фото из архива компании



350012, г. Краснодар, ул. Красных партизан, 71.
Тел.: 8 (861) 222-23-28, 8 (918) 333-74-11, 8 (961) 51-40-779
Сайт: www.agroplazma.com

КАК СОХРАНИТЬ СВЕКЛУ

ВЫСОКОЙ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА

Овощи представляют большую ценность для пищевой промышленности как в качестве сырья для производства различных видов продуктов питания, так и для оптовой и розничной торговли. Столовая свекла является одной из основных овощных культур Российской Федерации. Площади ее посевов в РФ колеблются в пределах 45 - 52 тыс. га, что составляет около 7% от общей площади, занятой овощными культурами. Наибольшие площади посевов свеклы в Центральном (19 тыс. га), Приволжском (15 тыс. га) и Южном (11 тыс. га) федеральных округах. Средняя урожайность столовой свеклы в РФ составляет 20 т/га, в специализированных хозяйствах – 50 - 70 т/га.

О пользе свеклы столовой

Пищевая ценность столовой свеклы обусловлена содержанием в ней пищевых волокон, в том числе пектиновых веществ, а также витаминов и минеральных веществ. В пищевой промышленности из свеклы экстрагируют бетаингликозиды, которые широко используются для подкрашивания пищевых продуктов. Благодаря присутствию в столовой свекле макроэлементов калия и магния, а также микроэлемента железа её рекомендуют для профилактики и лечения гипертонии, атеросклероза, других заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также для профилактики железодефицитной анемии. Столовая свекла широко применяется в качестве рецептурного компонента при производстве пищевых функциональных продуктов.

Угрозы длительного хранения

Проблема длительного хранения овощного сырья является одной из главных в пищевой промышленности, так как потери сырья и снижение его качества от микробиологической порчи в процессе длительного хранения могут быть значительными и нанести экономический ущерб, а также причинить вред здоровью потребителей.

Свекла столовая относится к группе растительного сочного сырья, особенностью которого является содержание большого количества воды (до 96%). Высокая влажность усиливает интенсивность обмена веществ в клетках и тканях, что затрудняет хранение столовой свеклы.

Характерной особенностью свеклы столовой являются наличие тонких покровных тканей, низкая водоудерживающая и высокая испарительная способность тканей, вследствие чего она относится к легкоувядающим овощам. Данный факт вызывает необходимость хранить ее в условиях повышенной относительной влажности воздуха (85–98%), чтобы предупредить испарение, приводящее к снижению тургора, увяданию и убыли массы. При этом в увядших корнеплодах значительно снижается естественный иммунитет, и они подвергаются порче в результате развития на их поверхности микроорганизмов.

При хранении свеклы столовой следует учитывать, что корнеплоды, поступающие на хранение, являются неоднородными по составу и всегда содержат какое-то количество листьев, стеблей и частиц почвы. В каждой партии присутствуют поврежденные как механически, так и различными болезнями корнеплоды, протекают сложные физиологические, биохимические и микробиологические процессы, которые оказывают существенное влияние на их сохранность.

В процессе дыхания корнеплоды поглощают кислород, который используется для окисления, в первую очередь глюкозы, с выделением воды, углекислого газа и энергии. В хранящемся сырье снижается количество пищевых веществ. Интенсивность дыхания зависит от влажности, температуры, степени аэрации, сорта и степени зрелости сырья, наличия механических и других повреждений. Снижение содержания кислорода и увеличение количества углекислого газа подавляют дыхание в клетках тканей корнеплодов, замедляют старение и увеличивают срок хранения продукции.

При хранении корнеплодов свеклы наблюдается заживление механических повреждений – раневые реакции, при которых образуется раневая перидерма на месте механического повреждения. Одновременно в корнеплоде возрастает количество веществ полифенолов, фитонцидов, эфирных масел, препятствующих развитию патогенных микроорганизмов. Наиболее интенсивно раневая перидерма образуется при температуре 18 - 20° С и относительной влажности воздуха 95%.

Важным процессом, протекающим при хранении растительного сырья, является испарение воды, которое начинается с момента прекращения корневого питания растений и продолжается в течение всего времени хранения. В сочетании с низкой влажностью воздуха испарение воды может приводить к увяданию и порче растительного сырья.

Вода, выделяемая при испарении, а также выделяемые при дыхании продукты окончательного распада в виде углекислого газа, водяного пара и тепла попадают в окружающую среду. Это приводит к повышению температуры и влажности в массе хранящегося сырья, что, в свою оче-

редь, может привести к отпотеванию и самосогреванию.

В процессе хранения корнеплоды свеклы могут подвергаться порче в результате развития микроорганизмов и вредителей, а также в результате технических недостатков при выращивании, уборке, транспортировании и хранении. Ослабление устойчивости корнеплодов к болезням происходит вследствие неблагоприятных условий выращивания (отсутствие севооборота, недостаток влаги, несоответствие удобрений, закисленность почвы, подмораживание) и уборки, а также задержки убранных продукции на поле; плохой защиты ее от неблагоприятных внешних условий; длительных перевозок, механических повреждений; загрязненности примесями и повышенной температуры.

На результаты хранения значительное влияние оказывают такие факторы, как сорт, зона выращивания, метеорологические условия, агротехника (сроки посева и уборки, система удобрения, обработка почвы, поливы), технология уборки, транспортирование и послеуборочная обработка.

Правила и способы хранения

Столовую свеклу не рекомендуется мыть перед хранением, её мойка осуществляется непосредственно перед переработкой. Просушенные, очищенные и отсортированные корнеплоды готовы к закладке на длительное хранение. Перед закладкой на хранение корнеплоды рекомендуется дополнительно обрабатывать различными препаратами: антигрибковыми и бактерицидными, антиоксидантами.

Хранят свеклу в овощехранилищах, подвалах, траншеях и ямах с активной и естественной вентиляцией. В хранилищах с естественной вентиляцией ее хранят в закромах высотой 1,6 - 2,0 м. Столовая свекла хорошо хранится в ящичных поддонах, буртах шириной 2 м и высотой 1 м.

Для предотвращения отпотевания и улучшения сохранности сырья применяют переслойку различными сорбентами, такими как опилки хвойных пород, листья папоротника мужского, вермикулит, цеолит, торф, мох сфагнум.

К основным способам хранения корнеплодов, существующим в настоящее время, относятся полевой и стационарный способы.

Широкое распространение в сельском хозяйстве имеет полевой способ хранения. При этом сырье хранят в буртах и траншеях насыпью с переслойкой землей или песком или без переслойки с приточно-вытяжной вентиляцией; насыпью с устройством активной вентиляции, насыпью в крупногабаритных буртах с активной вентиляцией.

При стационарном способе хранения свеклу столовую хранят в стационарных хранилищах, которые делятся на множество типов по их назначению, системам поддержания режима хранения, емкости и



степени механизации. При стационарном способе хранения плодовоощное сырье размещают насыпью в закромах хранилища,

сплошной насыпью (навалом), в таре (ящиках и контейнерах с полиэтиленовыми вкладышами или без них, полиэтиленовых и тканевых мешках, сетках, полиэтиленовых контейнерах и др.). В стационарных хранилищах поддерживается естественная вентиляция, или они оборудуются принудительной вентиляцией. По поддержанию температурного режима хранилища могут быть с искусственным охлаждением или без него. По поддержанию газовой среды хранилища можно подразделить на обычные (обычный газовый состав воздуха) и с регулируемой газовой средой (РГС).

Важнейшее условие успешного хранения плодовоощного сырья – управляемый воздухообмен в хранилище. По характеру движения воздуха различают искусственную (принудительную) и естественную (приточно-вытяжную) вентиляцию.

Известны способы хранения овощей в герметично закрытой таре, предварительно заполненной озоном, что позволяет добиться подавления жизнедеятельности патогенных микроорганизмов.

Известны способы хранения свеклы столовой в среде азота при автономном поддержании заданной температуры хранения, для чего одновременно с продукцией в камеру помещают емкость с жидким азотом так, чтобы осуществлялся теплообмен между хранимой продукцией и жидким азотом через газовую подушку паров азота.

Запатентован способ, при реализации которого корнеплоды перед закладкой на хранение выдерживают при пониженной температуре в атмосфере, содержащей газообразный 1-метилциклопропан.

Ученые США запатентовали способ, предусматривающий мягкую термообработку, эффективно пода-

вляющую микрофлору, но не оказывающую негативного действия на свойства корнеплода, быстрое охлаждение термически обработанных овощей, их размещение в герметичном контейнере для предотвращения повторного микробного загрязнения и поддержания овощей в жизнеспособном состоянии.

Также установлено, что применение гамма-облучения сырья перед закладкой на хранение

способствует замедлению процессов гниения.

Японские ученые разработали конструкцию хранилища, в котором хранящиеся корнеплоды облучаются источником света с длиной волны в диапазоне от 620 до 2500 нм.

В настоящее время проводятся исследования в области разработки новых способов хранения с применением таких физических методов воздействия, как электромагнитные поля сверхвысоких (ЭМП СВЧ) и крайне низких (ЭМП КНЧ) частот.

Также известны способы хранения корнеплодов, включающие их циклическую обработку синусоидальным электромагнитным полем при помощи генератора низкой частоты непрерывно в течение всего срока хранения.

Учеными ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский институт хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» разработана ресурсосберегающая инновационная технология подготовки к хранению свеклы столовой с использованием электромагнитного поля крайне низких частот, обеспечивающая сохранность в продукте основных биологически активных веществ, снижение общих потерь массы в процессе хранения, включая потери в результате естественной убыли и микробиологической порчи.

Г. КУПИН,
заведующий отделом, к. т. н.,
Т. ПЕРШАКОВА,
главный научный сотрудник,
д. т. н.,
отдел хранения
и комплексной переработки
сельскохозяйственного сырья
ФГБНУ КНИИХП



Компания «СеДеК» –

ОВОЩЕВОДАМ ЮЖНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Группа компаний «СеДеК» - один из крупнейших производителей семян в России. Все сорта и гибриды овощных культур проходят испытания на опытно-демонстрационном участке компании в Московской области, а также в других регионах России, что позволяет сформировать ассортимент из пластичных, стрессо- и болезнестойчивых, высокоурожайных сортов, дающих урожай плодов с высокими товарными качествами. Компания многие годы сотрудничает с товаропроизводителями Юга России и в этом году в очередной раз представит новинки своего ассортимента на Международной выставке сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки сельхозпродукции «ЮГАГРО».



Маршал Жуков F1



Адмирал Колчак F1



Екатерина Великая F1

Сорта и гибриды лука репчатого

Компания «СеДеК» предлагает товаропроизводителям семена лука репчатого в профессиональной упаковке: фольгированных пакетах и жестяных банках, позволяющих долго сохранять всхожесть посевного материала. Представленные сорта и гибриды прошли испытания в разных климатических зонах. Ассортимент подобран с учётом потребностей товаропроизводителей. Например, сорта **Гордион**, **Сима** – ранние и предназначены для получения высококачественной ранней продукции. Срок вегетации сортов – 85 - 90 дней, и в условиях южных регионов урожай будет готов к уборке и ранним продажам уже в I декаде июля.

Сорт **Башар 1** – среднераннего срока созревания (110 - 115 дней), дает луковицы правильной округлой формы, массой 120 - 160 г, желто-коричневые, с блеском. Сочные чешуи – белого цвета. Сорт пластичен, хорошо выращивается в зонах короткого дня. Для хранения предпочтительны позднеспелые сорта, такие как **Байрам 1**. Он отличается высокой сохранностью (до 6 - 8 месяцев) и пригодностью для транспортировки навалом благодаря крепкому сложению сухих и сочных чешуй. **Дора** - позднеспелый сорт (125 - 135

дней) длинного дня, луковицы массой 180 - 200 г имеют коричневые сухие, плотные, прочные чешуи, твердую шейку и сильную корневую систему. Сорт хорошо адаптируется и к короткому дню. **Альба** - среднепоздний (120 - 130 дней) сорт, дающий белые округлые луковицы массой 180 - 200 г. Все перечисленные сорта лука репчатого показывают урожайность не менее 120 т/га при выходе товарной продукции 98%.

Новые гибриды капусты белокочанной

В ассортименте компании «СеДеК» представлены гибриды белокочанной капусты как для рынка свежей продукции, так и для хранения. К первой группе относятся скороспелые гибриды **Восточный экспресс F1** и **Азиатский экспресс F1**. Восточный экспресс F1 дает урожай на 45 - 50-й день после высадки рассады. Азиатский экспресс F1 можно собирать через 55 - 60 дней после высадки. Гибрид дает очень плотный кочан, благодаря чему пригоден к транспортировке, хорошо переносит погодные изменения. Оба гибрида имеют небольшой кочан (13 - 15 см) с короткой внутренней кочерыжкой и очень сочной и нежной структурой. Еще один гибрид -

Сахарный шар F1 также относится к ранней группе (кочаны созревают на 70 - 75-й день от высадки рассады), но имеет более высокое содержание сахаров, благодаря чему подходит не только для рынка ранней свежей продукции, но и для раннего квашения. При соединении этих трех гибридов создается непрерывный конвейер производства белокочанной капусты от ранней группы - в среднюю и позднюю.

В средней группе выделяется новый гибрид **Монблан F1** с более крупным размером кочана (5 - 6 кг, до 8 кг при разреженной посадке) по сравнению с ранней группой. Кочаны накапливают сахара за длительный период вегетации. Гибрид дает урожай на 85 - 90-й день после высадки рассады. Кочаны округлые, плотные, выровненные. В период стояния на поле кочан не растрескивается, укрупняется до 25x20 см. После полного формирования кочана и готовности к уборке стоит в поле 25 - 30 дней, не теряя товарных и потребительских качеств. Устойчив к фузариозному увяданию. Урожайность 55 - 60 т/га.

Гибриды поздней группы имеют более грубый лист с характерным восковым налетом и объемную листовую розетку. Кочан более плотный и крупный, 4 - 5 кг. Крупными размерами отличаются **Гага F1** (110 - 120 дней от высадки рассады), **Лозанна F1** (130 - 140 дней), **Женева F1** (140 - 145 дней). При хранении кочан накапливает сахара, лист становится более хрустящим, его можно использовать не только для свежих продаж, но и для квашения. Урожайность гибридов – до 80 т/га.

и бурыми. Эти качества характеризуют новую серию индетерминантных гибридов томатов от «СеДеК»: **Александр Великий F1**, **Владимир Великий F1**, **Екатерина Великая F1**. Масса плодов составляет 300 - 350 г! Цвет кожицы переходит из зеленого в ярко-красный, а мякоть плодов при созревании становится ярко-малиновой, отличается высоким содержанием сахаров. Плоды пригодны для хранения и транспортировки, что повышает их товарные качества. Гибриды обладают высокой устойчивостью к вирусу табачной мозаики, вертициллезному и фузариозному увяданию, а также стрессоустойчивостью. Урожайность гибридов в закрытом грунте – 25 - 28 кг/м².

Томаты для консервирования и переработки

Гибриды индетерминантного типа **Империя F1**, **Императрица F1**, **Русская империя F1**, **Петр Первый F1**, **Петр Великий F1** дают урожай при минимальном уходе, при пониженной освещенности и перепадах температур. Несколько лет испытания этих гибридов проходят в тепличных комплексах, таких как ЗАО «Московский», тепличный комплекс при Мичуринском ГАУ, и других. Растения индетерминантные, формируют сложную кисть с 6 - 8 крупными плодами. Вес кисти 800 - 900 г. Плоды сливо- и кубовидные, очень плотные, с высоким содержанием сухого вещества. Долго сохраняют товарный вид на кусте, не лопаются, не растрескиваются. Плоды идеальны для консервирования и переработки. Гибриды отличаются высокой устойчивостью к болезням и вредителям. Урожайность в закрытом грунте – 18 - 24 кг/м².

Гибриды детерминантного типа: крупная «сливка» - гибриды **Богач F1**, **Железная леди F1** (масса одного плода 120 г) и мелкая «сливка» - **Катенька F1**, **Царевна F1** (для цельноплодного консервирования). Товаропроизводители, работающие с компанией «СеДеК» не первый год, отметили, что эти гибриды завязывают плоды в открытом грунте при неблагоприятных погодных условиях,

пригодны для механизированной уборки, дают плоды с высоким содержанием сухого вещества, с плотной кожицей, что позволяет им сохранять целостность при консервировании. Урожайность гибридов 65 - 80 т/га.

Крупноплодные перцы Генерал Деникин F1, Маршал Жуков F1, Адмирал Нахимов F1, Адмирал Ушаков F1, Адмирал Колчак F1

Плоды гибрида **Генерал Деникин F1** имеют оригинальную форму: они удлиненно-призматические, глянцевые, в биологической спелости ярко-красные, длиной 17 - 20 см, массой 180 - 200 г. Плоды сочные, с выраженным перечным ароматом. Толщина стенки 6 - 7 мм. Урожайность 6,5 - 7 кг/м². **Маршал F1** имеет кубовидно-призматические плоды, при созревании ярко-красные, сочные, сладкие, длиной 18 - 20 см, массой 350 - 400 г. Толщина стенки до 1 см! Урожайность в открытом грунте 8 - 8,5 кг/м². Плоды гибридов **Адмирал Нахимов F1**, **Адмирал Ушаков F1**, **Адмирал Колчак F1** кубовидные, глянцевые, массой 250 - 300 г, сочные, ароматные, толщина стенки до 1 см. Урожайность в открытом грунте 7,5 - 8 кг/м². Гибриды устойчивы к таким заболеваниям, как вертициллезное увядание, вирус табачной мозаики, пригодны для длительной транспортировки и хранения.

Перец сладкий для открытого грунта Удача, Медалист F1, Титан, Витязь F1

Это ранние и среднеспелые сорта и гибриды (95 - 115 дней от всходов до сбора первого урожая), отличающиеся высокой устойчивостью к болезням и перемене температур. Плоды можно собирать на разных стадиях и использовать для свежего употребления и различных видов переработки. Плоды имеют форму конуса и усеченного конуса. Именно эта форма пользуется большим спросом у товаропроизводителей и потребителей.

ПРИГЛАШАЕМ ВАС НА СТЕНД КОМПАНИИ «СЕДЕК» С601 НА ВЫСТАВКЕ «ЮГАГРО» В ПЕРИОД 22 - 25 НОЯБРЯ

Крупноплодные томаты Александр Великий F1, Владимир Великий F1, Екатерина Великая F1

Для товаропроизводителей очень важно, чтобы плоды не растрескивались и долго сохраняли товарный вид, были пригодны для сбора зелеными



Гордион



Альба



Азиатский экспресс F1



Монблан F1

Профессиональные семена от компании «СеДеК»:

Московская обл., г. Домодедово, мкр Востряково, ул. Парковая, 19

Продажа, консультация по вопросам агрономии и ассортименту компании

по тел.: (495) 788-93-90 (доб. 132, 124), 8-903-796-63-65. E-mail: agro@sedek.ru, mm@sedek.ru

Профессиональные семена почтой: (495) 788-93-90. E-mail: shop@sedek.ru

Семена «СеДеК» в Краснодарском крае: (861) 210-16-65, 210-19-66, моб. 8-918-01-01-148.

E-mail: AgroTechnoExport@inbox.ru

Жидкие комплексные удобрения с микроэлементами



ВОЛСКИ[®]
.БИОХИМ



А Г Р И П Л А Н Т

По вопросам приобретения обращайтесь в ООО «Агриплант»:
350053, г. Краснодар,
ул. Средняя, 79/1
☎ 8 (800) 333-19-62

E-mail: mail@agreeplant.ru

г. Белгород, ☎ (4722) 78 32 14
г. Воронеж, ☎ (473) 252 80 01
г. Ставрополь, ☎ (8652) 50 07 76

www.agreeplant.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРЕПАРАТ

Культура и технология составляют коммерческий успех агрария при выращивании любой сельскохозяйственной культуры. Для надежной защиты кукурузы от вредителей компания «Сингента» создала уникальный в своем роде препарат для обработки семян ФОРС® ЗЕА.

ФОРС® ЗЕА – двухкомпонентный инсектицидный препарат для обработки семян кукурузы, в состав которого вошли действующие вещества тиаметоксам и тефлутрин. ФОРС® ЗЕА – единственный двухкомпонентный инсектицид для обработки семян кукурузы на рынке России.

ФОРС® ЗЕА обладает широким спектром действия на почвенных вредителей, но основным его целевым объектом является проволочник. Сложный, длительный цикл развития личинки проволочника составляет 4–5 лет, поэтому, однажды появившись на поле, вредитель будет проявлять себя как минимум еще 5 лет, и не только в посевах кукурузы.

В течение 2013–2016 гг. компания «Сингента» провела более 100 произ-

ФОРС® ЗЕА – НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА КУКУРУЗЫ ОТ ПРОВОЛОЧНИКА

водственных испытаний ФОРС® ЗЕА в различных регионах РФ: Курской, Брянской, Орловской, Белгородской, Воронежской, Ростовской областях, Краснодарском и Ставропольском краях. Во всех опытах использовались семена кукурузы в обработке ФОРС® ЗЕА. Мониторинг почвенных вредителей проводили путем почвенных раскопок с использованием феромонных ловушек и другими методами. В фазу 4–5 листьев и перед уборкой учитывалась густота стояния растений, во время уборки – урожайность (биологическая и хозяйственная). Средняя прибавка к густоте в 100 опыта составила 9,7 тыс. шт. на га. Максимальная прибавка составила 4,2 т/га при высоком фоне почвенного вредителя (более 7 экз. на 1 кв. м). Минимальная прибавка составила 2,6 ц/га.

Такой стабильный результат достигается за счет совокупного действия 2 действующих веществ. Уникальной особенностью синтетического пиретроида тефлутрина является образование активной



газовой фазы вокруг обработанного семени кукурузы. При контакте с почвенной влагой образуется защитная сфера, и проволочник погибает при попытке приблизиться к семени, проростку или корню, не успев повредить точку роста культуры, пока она находится под землей.

Тиаметоксам (неоникотиноиды) быстро всасывается с поверхности обработанных семян кукурузы, формируя высокую концентрацию активного вещества в проростках культуры. Одновременно он освобождается из семян в почву, откуда поглощается корнями и дополнительно распределяется по растению. Данный синергизм действующих веществ обеспечивает защиту растения кукурузы с момента посева до фазы 5–6 листьев.

Кроме того, ФОРС® ЗЕА имеет отпугивающее (репеллентное) действие на птиц за счет газовой фазы: птицы теряют интерес к растениям, обработанным препаратом, при наличии альтернативного источника питания.

ФОРС® ЗЕА – высокотехнологичный продукт. Его формуляция представляет собой капсулы, разработанные таким образом, что тефлутрин начинает испаряться только в контакте с влагой. В сухом состоянии тефлутрин сохраняет свои первоначальные свойства даже при хранении в течение 2 лет, что

подтверждают результаты многолетних тестов.

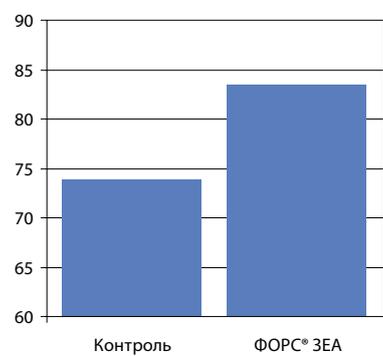
К примеру, семена одной и той же партии производства 2014 г. хранились на складе «Сингенты» в стандартных условиях, а в последующие два года часть семян была обработана препаратом ФОРС® ЗЕА. Таким образом, мы рассматриваем семена кукурузы в обработке МАКСИМ® XL, семена, обработанные ФОРС® ЗЕА в 2015 г., а также семена, обработанные ФОРС® ЗЕА в 2016 г. (фото). Все три образца были переданы на анализ лабораторной всхожести. В 2016 г., после 2 лет хранения, данные семена посеяли в 2 локациях с высокой нагрузкой проволочника. Из таблицы видно, что продукт ФОРС® ЗЕА за 2 года хранения не потерял эффективности и никак не повлиял на всхожесть растений.

Эксперты «Сингенты» придерживаются мнения, что семена должны быть обработаны в условиях заводов, на которых специальные машины позволяют качественно наносить продукт.

Густота растений (тыс. шт/га) на момент проведения демонстрации

	Локация 1 (7 экз. проволочника на 1 кв. м)	Локация 2 (4 экз. проволочника на 1 кв. м)
Норма высева, тыс. шт/га	65	83
Стандарт (обработка 2014 г.), тыс. шт/га	45	70
ФОРС® ЗЕА (обработка 2015 г.), тыс. шт/га	63	80
ФОРС ЗЕА (обработка 2016 г.), тыс. шт/га	62	81

Средняя густота стояния растений кукурузы на 1 га (для 100 опытов)



Краснодар,
ул. Е. Бершанской, 72,
тел. +7 861 210 09 83

Ростов-на-Дону,
ул. Седова, 6/3,
тел. +7 863 210 15 16

Ставрополь,
ул. Доваторцев, 30б, офис 320,
тел. +7 8652 33 05 77

Волгоград,
ул. Канунникова, 23, оф. 49/1 (4-22),
тел. +7 8442 26 84 08



НОВЫЕ ГИБРИДЫ для новых условий рынка

- Ангус
- Байкал
- Кадиллак
- Кадриль
- Протес
- Тайфун
- Эликсир

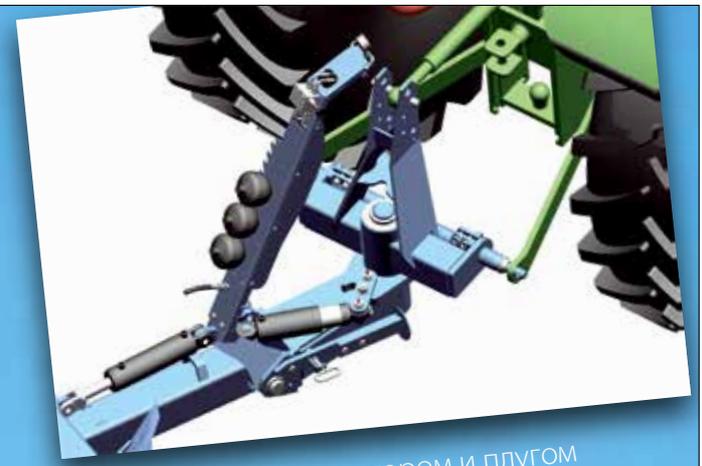


MARIBO®
your partner in sugar beet...

«СИНИЙ» ЗНАЧИТ «СВОБОДНЫЙ» ПОЛУНАВЕСНОЙ ОБОРОТНЫЙ ПЛУГ DIAMANT С СИСТЕМОЙ ORTILINE



Серебряная медаль выставки «Агросалон-2016»



Линия тяги между трактором и плугом смещается в направлении центра задней оси, и боковой увод плуга Diamant сокращается

Приглашаем руководителей и специалистов коллективных и фермерских хозяйств на наш стенд на 23-й Международной выставке «ЮГАГРО» в г. Краснодаре (павильон 2, стенд В 105).

Вы увидите инновационную технику и получите исчерпывающие ответы на все вопросы



Компания LEMKEN теперь предлагает систему регулировки и для полунавесных плугов, чтобы оптимизировать боковой увод плуга и тем самым обеспечить экономию топлива. Эффект достигается применением дополнительных гидравлических цилиндров на точке оборота плуга.

- Расход топлива снижается до 10%
- Не требуется компенсирующее подруливание - облегчается работа водителя
- Обеспечивается постоянная ширина передней борозды
- Сокращаются глубина и интенсивность предпосевной обработки почвы



больше информации о
полунавесных плугах Диамант
Вы найдете на сайте lemken.com

www.lemken.com

LEMKEN
The Agrovision Company

Эффективная биологизированная защита виноградников



БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД БАКТОФИТ®
Защита от оидиума и серой гнили на винограде, от парши и мучнистой росы на яблоне

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСЕКТИЦИД ЛЕПИДОЦИД™
Защита от гусениц чешуекрылых насекомых

Зарегистрированные препараты с длительным сроком хранения!



Sib bio

Производитель - ПО «СИББИОФАРМ»: Новосибирская область, г. Бердск, +7 (38341) 5-80-00, 5-81-11, 5-79-93
www.sibbio.ru E-mail: sibbio@sibbio.ru
Официальный представитель в г. Краснодаре - ООО «Кубаньбио»: +7 (918) 313-45-00, +7 (861) 259-76-24

БИОМЕТОД

В современном виноградарстве все более прочные позиции занимают биологические методы защиты от болезней и вредителей. Биологизированные агротехнологии позволяют максимально использовать механизмы естественной регуляции, биологический потенциал сообществ живых организмов, населяющих виноградные насаждения, их полезные возможности. Доказана высокая эффективность оптимального использования биофунгицидов в чередовании блоками с химическими фунгицидами.

На российском рынке биологических средств защиты растений крупнейшим предприятием является ПО «Сиббиофарм». Сегодня это единственное предприятие в России, которое выпускает микробиологическую продукцию для сельского хозяйства в промышленных масштабах. Оснащение предприятия современным оборудова-

нием, лабораториями позволяет выпускать стандартизованную, качественную продукцию. Все препараты ПО «Сиббиофарм» зарегистрированы в установленном порядке, имеют всю разрешительную документацию, внесены в Список пестицидов, разрешенных к применению на территории РФ.

Для биологической защиты виноградников от оидиума и серой гнили предприятие предлагает фунгицид БАКТОФИТ. Препарат изготовлен на основе микробной культуры *Bacillus subtilis*, способной проявлять высокую антагонистическую активность к возбудителям болезней, продуцировать физиологически активные и не токсичные для растений вещества, стимулировать защитные силы растений. БАКТОФИТ выпускается в форме суспензионного концентрата (СК) со сроком хранения 6 месяцев.

В производственных опытах, проводимых сотрудниками ГНУ СКЗНИИ садоводства и виноградарства и агрономами ОАО АФ «Южная» Темрюкского района Краснодарского края, зарегистрирована высокая эффективность БАКТОФИТА против этих заболеваний. Так, в 2014 г. БАКТОФИТ показал высокую биологическую эффективность (95 - 99%) в сдерживании оидиума на толерантных евроамериканских лозах (сорта

Бианка и Августин), а также восприимчивом европейском винограде (сорт Рислинг рейнский). Отмечена высокая биологическая эффективность БАКТОФИТА в сдерживании серой гнили (93 - 95%) на восприимчивом европейском винограде (сорт Рислинг рейнский).

В 2014 - 2015 гг. БАКТОФИТ подтвердил высокую эффективность в борьбе с оидиумом и серой гнилью в Крыму. Биологическая эффективность против оидиума к моменту сбора урожая была очень хорошей и составляла в варианте с трехкратным применением препарата БАКТОФИТ (3 л/га) - 97,8% для листьев и 98% - для гроздей.

Для защиты от гусениц чешуекрылых насекомых предприятие производит биоинсектицид ЛЕПИДОЦИД. Действующей основой ЛЕПИДОЦИДА является дельта-эндотоксин, работающий непосредственно в кишечнике насекомых. Насекомые прекращают питаться в течение первых 4 часов после обработки препаратом, перестают двигаться и массово погибают в течение 3 - 7 суток. В 2015 году в условиях Краснодарского края при обработке вегетирующих растений винограда подтверждена биологическая эффективность ЛЕПИДОЦИДА против гусениц гроздевой листовертки и хлопковой совки.



АПМ-КОМПАС

официальный представитель «Сиббиофарм», «Фармбиомед», «БТУ-Центр»

БИОПРЕПАРАТЫ

от ведущих производителей:

фунгициды, бактерициды, инсектициды, инокулянт для семян бобовых РИЗОЛАЙН, прилипатель ЛИПОСАМ, биокомплексы БТУ, деструктор БТУ для стерни

ГУМАТЫ

МИКРОУДОБРЕНИЯ

ООО «АПМ-Компас»

г. Ростов-на-Дону, ул. Металлургическая, 102/2, тел./факс: (863) 211-10-81, 252-11-74, 8-928-185-52-34 e-mail: compasdon@mail.ru www.compasdon.com

ООО ФХ «Терра»

ГИБРИДНЫЕ СЕМЕНА КУКУРУЗЫ

«Евралис Семанс» (Франция):

Веритис (ФАО 210),

Инагуа (ФАО 220),

Эден Стар (ФАО 230)

СЕМЕНА СОИ

Чара РС-1 (ВНИИМК),

Вилана РС-1 (ВНИИМК),

ЕС Ментор РС-2

(«Евралис Семанс», Франция)

КОРИАНДР

Янтарь РС-2 (Россия)

ВСЕ СЕМЕНА СЕРТИФИЦИРОВАННЫ



Ставропольский край, г. Новопавловск, ул. Мира, 159
Тел.: 8 (87838) 512-23, факс 8 (87838) 524-03, моб.: 8 (903) 413-12-65, 8 (962) 447-97-41
E-mail: agriculture@mail.ru

ПРЕДЛАГАЕМ К ПОСТАВКЕ СЕМЕНА ГОРОХА: ЭЛИТНЫЕ (ЭС) И РЕПРОДУКЦИЯ (РС-1)



АСТРОНАВТ



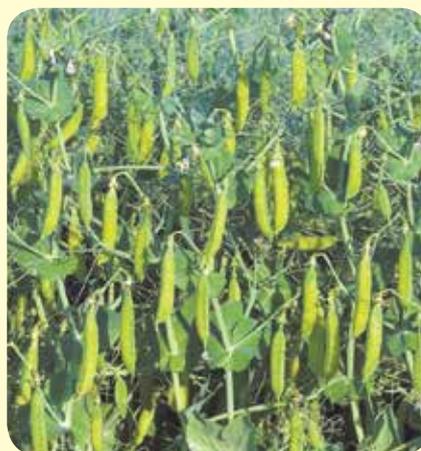
- ✓ Устойчив к полеганию и осыпанию
- ✓ Высокое содержание белка
- ✓ Высокий потенциал урожайности, технологичность и простота в уборке

МАДОННА



- ✓ Сорт гороха посевного с высоким содержанием белка
- ✓ Обладает стабильно высокой урожайностью
- ✓ Рано созревает и очень устойчив к полеганию

КЛЕОПАТРА



- ✓ Стрессоустойчивый сорт
- ✓ Высокая урожайность
- ✓ Высокий выход белка с одного гектара
- ✓ Хорошо переносит засуху в начале лета

САЛАМАНКА



- ✓ Горох посевной усатого типа
- ✓ Превосходная устойчивость к полеганию
- ✓ Высокий потенциал урожайности
- ✓ Простота в уборке



г. Краснодар, ул. Стасова, 183, оф. 33,
тел/факс: 8 (861) 279-24-52, 279-24-89,
8-918-445-07-40. E-mail: mail@ximagro.ru

**ВЕРНЫЙ ШАГ
К КАЧЕСТВЕННОМУ УРОЖАЮ!**

ООО «Диалог-Инвест» является поставщиком минеральных удобрений, средств защиты растений, семян ведущих российских и иностранных производителей.

ООО «Диалог-Инвест» имеет возможность получения, отпуска, фасовки и хранения любых видов минеральных удобрений – как в упаковке, так и насыпью, включая любые жидкие удобрения, а также их доставки собственной спецтехникой непосредственно в хозяйства.



Также оказываем услуги
по грузоперевозкам



Наши конкурентные преимущества:

- Надежность поставок, гарантированная наличием нескольких поставщиков, а также продукции на складе;
- выдерживание графика отгрузок;
- конкурентная цена;
- возможность самовывоза со склада, прямая ж.-д. поставка и доставка собственным автотранспортом



356000, РФ, Ставропольский край, Новоалександровский район, г. Новоалександровск, ул. Урицкого, 116.

Тел/факс (86544) 65-999 – приемная. Тел.: (86544) 64-999 – коммерческий отдел, (86544) 6-70-70 – бухгалтерия,

+7 962-402-09-74, +7 962-445-83-97, +7 962-445-84-67 - по мин. удобрениям,

+7 962-445-83-74 - по семенам, СЗР, +7 961-471-71-21 - по автотранспорту

www.диалогинвест.рф E-mail: dialog_invest@mail.ru

СПК КОЛХОЗ-ПЛЕМЗАВОД «КАЗЬМИНСКИЙ»

(член российского клуба «АГРО-300») предлагает высокоурожайные семена следующих культур:

кукуруза

гибриды и гибридные популяции:

РОСС-140, Машук-480,
РОСС-199, Кристель, Диадема,
Катерина, Аталис,
Машук-175, Краснодарский 291,
Машук-355, Краснодарский 385

подсолнечник

гибриды французской селекции:

Аламо

Простой среднеранний гибрид.
Содержание масла до 53%.
Генетический потенциал урожайности
45 ц/га.

Альбатре

Ранний гибрид. Содержание масла 52%.
Потенциал урожайности до 50 ц/га.



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

ООО «АГРОЦЕНТР» предлагает к реализации семена урожая 2016 года

Сорт	Репродукция	Сорт	Репродукция
ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ		ГОРОХ	
Леон	ЭС/РС-1	Аксайский усатый 5	РС-1
Приазовский-9	ЭС/РС-1	Аксайский усатый 7	ЭС/РС-1
Ратник	ЭС/РС-1	Усатый кормовой	ЭС/РС-1
Вакула	ЭС/РС-1	Фокор	ЭС/РС-1
Сокол	ЭС/РС-1	Фараон	ЭС/РС-1
Щедрый	ЭС/РС-1	КВС Ла-Манш	РС-1
ОВЁС		Мадонна	ЭС/РС-1
Валдин 765	РС-1	Астронавт	ЭС
Дерби	ЭС/РС-1	Саламанка	ЭС
Конкур	ЭС/РС-1	НУТ	
Лев	ЭС/РС-1	Приво 1	РС-2
ЛЮЦЕРНА		КУКУРУЗА	
Багира	ЭС/РС-1	Росс 130 МВ	F1
Маньчская	ЭС/РС-1	Росс 199 МВ	F1
Славянская местная	РСт	Краснодарский 194 МВ	F1
ЭСПАРЦЕТ		Краснодарский 291 АМВ	F1
Песчаный 1251	РС-1/РС-2	Машук 355 МВ	F1
ГРЕЧИХА		Краснодарский 377 АМВ	F1
Девятка	ЭС/РС-1	Краснодарский 385 МВ	F1
Дикуль	ЭС/РС-1	Краснодарский 415 МВ	F1
ЛЁН		Машук 480 СВ	F1
ВНИИМК 620	РС-1	Анютка	РС-1
Небесный	РС-1/РС-2	Краснодарский 507 АМВ	F1
ПРОСО		СОЯ	
Золотистое	РС-1	Вилана	РС-1/РС-2
Харьковское 57	РС-1	Бара	РС-1
		Амиго	РС-1
		Арлета	РС-1
		Селекта 201	РС-1
		Селекта 302	РС-1

Вся продукция сертифицирована и соответствует ГОСТ

Качество гарантируем!

Телефоны: 8 918 255 40 09, 8 (86138) 3-61-50;
факс: 8 (86138) 3-61-49, 8 (86138) 3-61-48.
E-mail: 2008pole2008@mail.ru

22-25
НОЯБРЯ 2016

Россия | Краснодар
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

yugagro.org

23-я
Международная
выставка
сельскохозяйственной техники,
оборудования и материалов
для производства и переработки
сельхозпродукции



ЮГАГРО

Организатор



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

Стратегический спонсор

CLAAS

Генеральный спонсор



Генеральный партнер

ROSTSELMASH

Официальный партнер

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ

Официальный спонсор



Спонсор деловой программы



Спонсоры выставки

avgust crop protection

syngenta

Zemlyakoff

Альфа хумгрупи

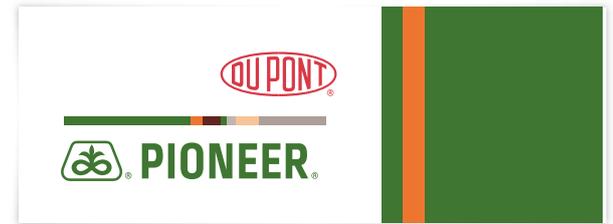


Агро-Группа

12+

Сильные гибриды — залог чистых полей!

DuPont™
ExpressSun®



Гибриды с повышенной устойчивостью к гербициду Экспресс®

Технология DuPont™ ExpressSun® – эффективное решение, которое подойдет для любого севооборота и технологии. Почему она подойдет именно вам?

Во-первых, технология позволяет бороться с широким спектром двудольных сорняков, включая злостные и трудноискоренимые (виды осотов, бодяков, амброзия, дурнишник и др.). При этом эффективность препарата не зависит от типа и влажности почвы. Во-вторых, гербицид Экспресс® быстро разлагается в почве, что позволяет сеять на обработанном поле любую последующую культуру севооборота. В-третьих, технология DuPont™ ExpressSun® эффективна при любом типе обработки почвы. В результате вы решаете проблему сорняков без угрозы для последующей культуры, при любых типах обработки почвы.

В чем заключается особенность гибридов «Дюпон Пионер» для технологии DuPont™ ExpressSun®?

Фитотоксичность при применении гербицидов – проблема, с которой может столкнуться каждый. Высокие температуры после обработки, применение максимальной дозы препарата для борьбы со злостными сорняками, перекрытия при опрыскивании посевов – все это факторы стресса, который может привести к угнетению культуры. Поэтому компания «Дюпон Пионер» уделила особое внимание селекции сильных, надежных гибридов, урожайность и качество маслосемян которых значительно меньше зависят от химического стресса. Мы представляем на рынке гибриды нового поколения, которые отличаются повышенной устойчивостью к гербициду Экспресс®.

В чем секрет высокой устойчивости гибридов «Дюпон Пионер» к гербициду Экспресс®?

Уровень устойчивости гибридов определяется устойчивостью родительских линий. Сегодня в линейке «Дюпон Пионер» для технологии DuPont™ ExpressSun® представлены исключительно гомозиготные гибриды, у которых оба родителя устойчивы к гербициду. Надо отметить, что работа по выведению таких гибридов велась классическими методами селекции, это не ГМ-технология. Открытие совершается в один день, но после требуются годы на его усовершенствование. В направлении селекции гибридов для технологии DuPont™ ExpressSun® компания «Дюпон Пионер» прошла долгий путь: с момента регистрации в России препарата Экспресс® прошло более 8 лет, а первого устойчивого гибрида – более 5 лет. Все эти годы продолжалась селекционная работа, направленная на улучшение характеристик гибридов. В деле селекции важны наблюдение, тестирование в различных условиях, тщательный анализ и отбор наиболее подходящих родительских линий. Такой опыт был необходим, чтобы сегодня предлагать сельхозпроизводителям качественно новый уровень гибридов. Это достижение, которым мы гордимся.

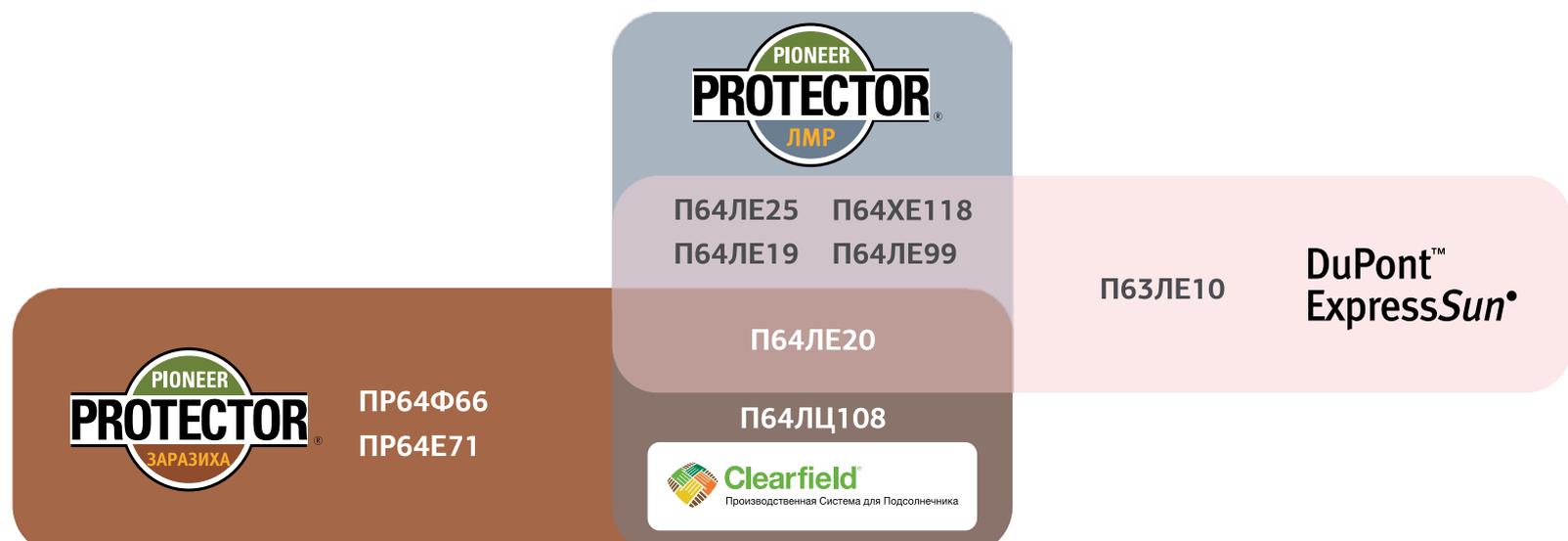


Посев подсолнечника после применения гербицида Экспресс®



Проявление фитотоксичности на гетерозиготном гибриде

Схема подбора гибрида подсолнечника «Дюпон Пионер»



ООО «Пионер Хай-Брэд Рус»
г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова 91, офис 6
тел.: +7 (863) 268-94-06, факс: +7 (863) 268-94-12
e-mail: info-russia@pioneer.com

www.pioneer.com/russia



Узнайте больше на новом сайте