



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

# Агропромышленная газета юга России

№ 29 - 30 (512 - 513) 1 - 31 октября 2018 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Интернет-издания: [www.agropromyug.com](http://www.agropromyug.com)

**АЭРООТЕЛЬ**



ПРЕДЛАГАЕМ РАЗМЕЩЕНИЕ В  
**АЭРООТЕЛЬ КРАСНОДАР**

Мы находимся по адресу:  
г. Краснодар, ул. Фадеева, 328А  
**ВОЗЛЕ ТРАССЫ М4 ДОН**

Бронирование:  
тел: **+7(918)467-88-00**  
e-mail: [booking@aerotel.com](mailto:booking@aerotel.com)  
[www.aerotel.com](http://www.aerotel.com)

[www.germman-seedalliance.ru](http://www.germman-seedalliance.ru)

**+7 (495) 543 98 53**

Посетите нас на агропромышленной выставке «ЮГАГРО-2018»  
с 20 по 23 ноября 2018 года, г. Краснодар, ВКК "Экспоград Юг",  
павильон 4, стенд D233 (Made in Germany)



**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



3C Cost Cutting Concept | www.amazone.ru



# GO

## for Innovation

1 золотая медаль  
выставки Агросалон 2018  
ZG-TS: Система  
WindControl



1 серебряная медаль  
UX 01: Система  
Comfort Paket Plus



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

Высококачественная, высокоточная и высокопроизводительная немецкая сельскохозяйственная техника от посева 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 • eurotechnika@amazone.ru

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

Портнов Виталий • ЮФО  
8-918-892-30-99  
Vitaliy.Portnov@amazone.ru

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

Щука Андрей • Калининградская область  
8-906-238-10-20  
Andrey.Schuyuka@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

Царьков Илья • ЦФО  
8-916-346-70-80  
Ilya.Tsarkov@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

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



**AMAZONE**

# «БЕЛАРУСЮГСЕРВИС»: НА РЫНОК АПК - ТОЛЬКО ВОСТРЕБОВАННЫЕ МАШИНЫ

## СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

**Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники «АГРОСАЛОН» – центральная площадка в России для демонстрации новейших технических решений в агропромышленном комплексе.**



Слева направо: Алексей Кучеренко, бренд-менеджер, Николай Балацкий, директор ООО «БеларусЮгСервис», с сотрудниками на «АГРОСАЛОНЕ»-2018

Участвовавшая в ее работе в этом году компания «БеларусЮгСервис» представила свою технику в русле последних разработок в соответствующих отраслях.

По словам Николая Балацкого, директора ООО «БеларусЮгСервис» (г. Азов), компания не стоит на месте: для того чтобы уверенно чувствовать себя на рынке, нужно все время двигаться вперед, следуя в русле технологических и технических трендов. С этой же целью «БеларусЮгСервис» регулярно участвует в выставках. В «АГРОСАЛОНЕ», к примеру, третий год подряд: Николай Балацкий убежден, что «партнеры должны помнить имя бренда». Поэтому участие в подобных мероприятиях обязательно.

В этом году на «АГРОСАЛОНЕ» компания представила два основных бренда: немецкий завод «GUTTLER», производящий современные прикатывающие катки и технику по уходу за пастбищами, и французский бренд «Sulky», известный своими сеялками и сельхозмашинами для внесения удобрений (разбрасывателями).

### Волшебник GUTTLER

«БеларусЮгСервис» представляет интересы GUTTLER не только в ЮФО, но и в Центральном федеральном округе, простирая свои дилерские полномочия вплоть до Урала. Вот что рассказывает о продукции GUTTLER Алексей Кучеренко, бренд-менеджер азовской компании:

- GUTTLER – это инновационная машина, в которой каток оснащен призматическими звездочками – технология, которую в 1984 году владелец завода запатентовал сроком на 30 лет и в течение всего этого времени производил катки и призматическими звездочками. В 2014 году, когда патент закончился, тренд подхватили некоторые другие заводы-производители. Однако нам это только на руку: во-первых, качество и востребованность этих машин таким образом подтверждаются, а, во-вторых, другие заводы этими своими действиями как бы согласились с позициями GUTTLER.

Чем же так знаменит данный каток? - Он позволяет растению, - объясняет Алексей Кучеренко, - гораздо лучше воспринимать плодородные свойства: каток уплотняет почву правильным образом на нужной глубине под необходимым давлением, что позволяет посевному материалу откликаться на питание намного быстрее, чем при использовании аналогичных машин других производителей. При-

катывание происходит равномерно, дает возможность культурам, особенно озимым, хорошо перезимовать, и, как показали недавние опыты, уплотнение нашим катком позволяет создать «подушку» непосредственно на глубине заделки семян.

Для сравнения: прикатывание катком системы «Cambridge» с безрельфной формой рабочих органов уплотняет почву лишь на поверхности. То есть, передвигая точку сохранения влаги, в период прорастания заставляя корневую систему растения уходить далеко вглубь.

- После прикатывания нашим катком форсируется развитие корневой системы растений на небольшой глубине, она становится очень развитой и мочковатой, - продолжает А. Кучеренко. - А если мы прикатываем посевам другим, не нашим катком, то после уборки подсолнечника, когда нет микроэлементов, необходимых для корневой эластичности, поздней осенью, когда нет снега, но есть влага и низкая температура, верхний слой почвы будет подорван, а значит, разорвана корневая система. Ту часть, которая устремилась вниз, просто оторвет, она останется не у дел, что значительно уменьшит площадь питания растений.

По опытным данным «БеларусЮгСервис», урожайность пшеницы только за счет прикатывания катками GUTTLER увеличивается в пределах 8,4 - 12 процентов, или 6 - 7 ц/га. Все культуры, которые возделываются на юге, прикатывают лишь для того, чтобы увеличить всхожесть, и катки GUTTLER прекрасно справляются с этой задачей.

- Допустим, мы сеем подсолнечник гораздо раньше срока, для того чтобы он вошел в нужную фазу, когда будут идти дожди, - делится опытом Алексей Кучеренко. - Если мы прикатываем нашим катком, то получаем всходы на 3 - 4 дня раньше, и это хорошо сказывается на развитии культуры.

### Увидеть можно в Краснодаре

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

позволяет сформировать на глубине 3 - 4 см плотный слой с мелкозернистой структурой почвы, а сверху оставить более крупные комки. Образованное таким способом превосходное семенное ложе способствует сохранению в почве влаги, гарантируя быстрые и дружные всходы.

Секции катков GUTTLER набраны из призматических звездочек двух типоразмеров, изготовленных из ламеллярной стали. Различные по диаметру 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.

- Для нашей зоны каток актуален тем, - говорит Николай Балацкий, - что может быть использован в очень сложный осенний сев, улучшая структуру почвы, готовя ее под посев. Катки выпускаются с шириной захвата от 6 до 12 м. Они очень распространены в ЮФО, и у фермеров, и в крупных хозяйствах. Многие используют их для травмирования озимых культур весной с целью увеличения кущения. Катки GUTTLER мы будем выставлять и на Краснодарской выставке «ЮГАГРО».

### Разбрасыватель SULKY: прост и эффективен

Еще один бренд - французский SULKY. В частности, демонстрировавшийся на стенде «АГРОСАЛОНА» навесной разбрасыватель минеральных удобрений оснащен тарельчатыми дисками слопатками в различных вариантах комплектации, имеет пресованное, без сварочных швов, основание бункера (из нержавеющей стали), обеспечивая постоянный поток удобрений, практически до последнего килограмма.

Заслонки открываются бесступенчато и расположены на наклонной поверхности: это уменьшает давление потока вниз при полной загрузке и при движении по неровным полям. Запатентованный компанией SULKY колеблющийся пружинный мешатель обеспечивает плавный поток удобрений, вне зависимости от количества остатков в бункере. Очень важно: гибкий и закругленный мешатель не разбивает гранулы, даже когда заслонки закрыты! Ло-

патки со специальными вырезами (патент SULKY) разной длины - каждый вырез создает определенный слой, который потом перекрывается и естественно дополняет следующий слой. Умеренная и постоянная скорость диска позволяет гранулам даже на максимальной ширине разбрасывания не терять своих физических свойств. Говоря о применимости, можно отметить, что система позволяет разбрасывать хрупкие удобрения (мочевина) или удобрения среднего качества.

Эргономические рычаги и градуированные шкалы очень просты для прочтения.

- При неправильном использовании обычного разбрасывателя, - комментирует Алексей Кучеренко, - пользователи имеют 10 - 15% потерь, а это очень дорого! Наш разбрасыватель имеет 97-процентную равномерность внесения. Завод дает гарантию 3 года на редуктор. Повторюсь: наш разбрасыватель имеет эксцентрическую мешалку возле выгрузного окна, что исключает возможность изменения структуры гранул - он ее не дробит, не измельчает. Он самый простой в настройке из всех импортных. Один пулг на все модели. Имеет возможность работать по системе дифференцированного внесения, либо опираясь на карты поля, созданные вручную, либо с помощью инновационных технологий. Он может вносить одновременно в разных точках разное количество удобрений. Разбрасыватель системы Ecopov самостоятельно регулирует ширину, не позволяя вносить удобрения туда, куда их уже внесли.

### Сеялки MONOSEM

Многофункциональность и универсальность пневматических сеялок точного высева MONOSEM прежде всего заключаются в простоте и оригинальности их конструкции. Большой выбор рам различных модификаций позволяет собирать сеялки с разной рабочей шириной захвата под потребности конкретного хозяйства, исходя из наличия тракторов соответствующей мощности. Циклон с вентиллятором, приводимым от ВОМ трактора, создает вакуум, необходимый для работы высевающих аппаратов.

Сеялки могут быть укомплектованы высевающими секциями под возделывание

определенных видов пропашных культур и с дополнительным оснащением для внесения удобрений, пестицидов. К ним предлагается перечень электронных систем контроля пропусков семян в высевающем аппарате, систем отключения рядов, в зависимости от агротехнических условий, например, создания технологической колеи для последующих между-рядных обработок.

### Богатый партнерский пакет

На предстоящей выставке «ЮГАГРО»-2018 «БеларусЮгСервис» планирует показать одну из почвообрабатывающих машин фирмы «HORSCH», официальным дилером которой является. В линейке, производимой немецким заводом «HORSCH», компания помимо дисковых борон предлагает на рынке также дисковые сеялки и опрыскиватели.

«БеларусЮгСервис» является официальным партнером компаний «Damman» (Германия), специализирующейся на производстве машин для защиты растений, польской «Rolmark», динамично развивающегося производителя дисковых борон и запасных деталей к ним, и польской компании «PRONAR», производителя прицепов.

- И, конечно, продажи трактора «Беларус» по-прежнему одно из основных наших направлений, - поясняет Николай Балацкий. - 300 - 400 тракторов в год мы продаем. Увеличили состав техцентра, в котором сейчас работает 30 человек, создали 12 выездных бригад. С позапрошлого года открыты подразделения центра во всех наших филиалах, мы оперативно реагируем на гарантийные проблемы. Трактора тоже ремонтируем с выездом на место, узловые ремонты проводим в Азове. Сегодня без сервиса и показа не продается ни одна машина. Все импортные машины мы привозим к клиентам для того, чтобы продемонстрировать их на месте, на их почве, после их предшественника. Бренды сегодня продвигать непросто, если берешься за дело основательно! - резюмирует Балацкий.

### На стенде «ЮГАГРО»

У «БеларусЮгСервиса» помимо головного офиса в Азове есть семь филиалов: три в Ростовской области, в городах Семикаракоры, Миллерово, Сальск, и три в Краснодарском крае, станице Ленинградская, городах Курганинске и Тихорецке.

Клиенты компании могут обратиться в любой из них и получить оперативную помощь и исчерпывающую консультацию по возникшим вопросам. «БеларусЮгСервис» дорожит своей деловой репутацией и будет делать все, чтобы не разочаровывать своих партнеров и покупателей. Ближайшее место встречи, которое по сложившейся многолетней традиции изменить нельзя, - это Краснодарская Международная выставка «ЮГАГРО»-2018.

С. СОНИНА  
Фото С. ДРУЖИНОВА



Для южной зоны каток GUTTLER актуален тем, что может быть использован в очень сложный осенний сев, улучшая структуру почвы, готовя ее под посев



#### Центральный офис:

• 346789, Ростовская обл., г. Азов, ул. Дружбы, 13а. Тел. +7 (86342) 50 120. [www.belarusyugservice.ru](http://www.belarusyugservice.ru)

#### Представительство в Республике Беларусь:

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

#### 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.  
• 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.  
• 352104, Краснодарский край, Тихорецкий район, п. Парковый, пер. Парковый, 3. Тел. (86196) 47 945. E-mail: thkbus@mail.ru.

# ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗАРАЗИХИ



[WWW.EURALIS.RU](http://WWW.EURALIS.RU)

**EURALIS**  
Creating seeds and trust

# КОЛЛЕКТИВНЫЙ СТЕНД СОЮЗА ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА «ЗОЛОТОЙ ОСЕНИ» ВСТРЕТИЛ РЕКОРДНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОСЕТИТЕЛЕЙ

АКТУАЛЬНО

Органическое сельское хозяйство в России переживает здоровый ажиотаж. За четыре дня выставки «Золотая осень» в г. Москве стенд Союза органического земледелия посетил более 400 человек, состоялась целая серия деловых переговоров, включая обсуждение возможности производства на российских землях органических кормов для французских животноводов. Прошли семь адресных консультаций ведущих специалистов по различным практическим темам: сертификация, сбыт, экспорт, агротехнологии и др., а также состоялась презентация муки грубого помола из органического зерна и хлеба из нее.

НА СТЕНДЕ Союза органического земледелия были представлены сертифицированные по международным стандартам производители органической продукции: компании «Сибирские органические продукты» (зерновые и бобовые на экспорт), «Солнечная планета» (сухофрукты на экспорт и для внутреннего рынка), «Эфирмасло» (мука грубого помола из органического зерна для внутреннего рынка, органическое эфирное масло), «Агротерра», чья зерновая и бобовая продукция проходит переходный конверсионный период. Экспоненты представили свои органические сертификаты, которые являются главным документом, отделяющим органическую продукцию от традиционной. Также на стенде были представлены биопрепараты компаний «Органик Лайн» и «Еврохим», которые имеют международные сертификаты для использования в органическом сельском хозяйстве, гуматы компании «Сахалинские гуматы».

Этих многолетний опыт, которые уже прошли сложный путь перехода и становления. На наш взгляд, формат прямого и адресного общения заинтересованных сторон – наиболее эффективный для развития сектора, и роль союза – в ближайшее время организовать такие переговоры на других площадках. Мы благодарны членам союза, которые поверили в нашу идею коллективного стенда и поддержали ее своим участием. Интерес к органическому сельскому хозяйству есть как у растениеводов, так и у животноводов, что очень важно для развития внутреннего российского рынка и формирования линейки органической продукции», - говорит **Сергей Коршунов, председатель правления Союза органического земледелия.**

«АгроТерра» стала первым агрохолдингом федерального уровня, вступившим в Союз органического земледелия. «Мы готовились к принятию федерального закона об органическом земледелии и промышленному производству заранее. Только в 2018 году центр исследований и инноваций компании в экспериментальных органических хозяйствах протестировал 15 систем биологической защиты и стимулирования растений, 26 сортов девяти различных культур, в том числе пшеницы, сои, гороха, ячменя. На основании результатов была усовершенствована технология выращивания растениеводческой продукции на органических полях. Сегодня мы видим, что производить органику выгоднее. С нашей продукцией есть перспектива роста маржинальности по всей агровертикали, например, у производителей мяса и молока, до 150%», - рассказывает **директор по новациям группы компаний «АгроТерра» кандидат сельскохозяйственных наук Станислав Шишов.**

«За мой многолетний опыт в органике у меня выработался иммунитет к возражениям. Сначала люди не верят, что можно полностью отказаться от химических пестицидов и удобрений. Проходит много лет, они наблюдают успехи российских органических хозяйств и начинают задумываться о переходе на органику. Скептики уверяли меня, что российский рынок для органической продукции – это далекая и туманная перспектива. Имея большой опыт экспорта органического сырья, я уже сейчас обсуждаю цену реализации переработанной органической продукции на внутреннем рынке намного интереснее экспортной цены. И вижу будущее именно за российским органическим рынком. Мое глубокое убеждение – мы должны прежде всего заботиться о здоровье наших людей», - говорит **Павел Наумов, директор ООО «Эфирмасло».**

Компания «Сибирские органические продукты» - один из крупнейших российских производителей органической продукции на экспорт, оказывает помощь в переходе на ор-



ганическое сельское хозяйство начинающим органикам, помогает с агротехнологиями, сертификацией и сбытом, объединяет сертифицированную органическую продукцию в большие партии для более выгодной цены. «Мы получили контакты десяти сельхозпроизводителей, желающих заняться работой в органическом растениеводстве», - говорит **Андрей Акулинин, директор по защите растений компании «Сибирские органические продукты».**

«Мы, как компания, миссия которой - внедрение высококачественных биопрепаратов в хозяйствах, обеспечение фермеров выигральной технологией возделывания без химии (либо сокращая пестициды), выращивание высококачественных урожаев, получили огромный положительный заряд от общения с людьми, кому эта тема небезразлична, познакомились с единомышленниками, наметили себе новые задачи, позволяющие решать проблемы этого сектора. Есть понимание, что наша тема все более и более актуальна, работы будет много», - говорит **Ирина Гончарова, коммерческий директор компании «Органик Лайн».**

«Считаем большим плюсом для нашей компании и в целом для популяризации органического земледелия организацию совместного стенда. Мы получили возможность интегрированного общения с различными компаниями и их представителями. Мы получили большое количество контактов и

обратной связи от потенциальных клиентов, ответили на вопросы и четко понимаем направления нашей работы», - говорит **Борис Клиница, представитель компании «Сахалинские гуматы».**

Союз органического земледелия представляет также технологии биологизации земледелия, интегрированную защиту, средства и методы восстановления и повышения плодородия для тех сельхозпроизводителей, которые не могут пройти сертификацию по стандартам органик, но хотят применять технологии экологизации сельхозпроизводства, повышать и восстанавливать плодородие почв, улучшать качественные характеристики продукции, снижать пестицидную нагрузку и риски резистентности болезней и вредителей.

Сегодня для развития органического сельского хозяйства в России есть все: практика органического сельхозпроизводства в различных регионах, агроконсалтинг, сервис аудита, агротехнологии, аккредитованные органы по сертификации, обучение, переподготовка кадров, сбыт. Все это сформировалось в Союзе органического земледелия в многоликую «мозаику» из практиков, каждый из которых играет определенную роль в органическом сельском хозяйстве и биологизации земледелия. Совместными усилиями мы развиваем наш сектор.

Союз органического земледелия



«Наиболее ценно, что в этом году мы увидели реальный интерес сельхозпроизводителей к переходу на органическое сельское хозяйство. Раньше наши консультации носили больше просветительский характер. Теперь ситуация изменилась. Время теорий и рассуждений закончилось, российскую органическую продукцию можно посмотреть и попробовать, продать, купить, экспортировать и т. д. Мы отвечали на конкретные вопросы: как перейти на органическое сельское хозяйство, как выдержать строгие органические стандарты, как проходит органик-сертификация, куда продать органическую продукцию и др. Ценно, что советы на нашем стенде сельхозпроизводители получали от практиков, имею-



11 октября 2018 года на 82-м году ушёл из жизни

## КОЛЕСНИКОВ ФЕДОР АЛЕКСЕЕВИЧ

Осиротела кубанская нива... Не стало ученика и продолжателя дела академика П. П. Лукьяненко, главного научного сотрудника отдела селекции и семеноводства пшеницы и тритикале, доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Кубани, заслуженного агронома Российской Федерации, автора десятков высококачественных и адаптивных

сортов озимой мягкой пшеницы, выращившего плеяду учеников, проработавшего в ФГБНУ «НЦЗ им. П. П. Лукьяненко» более 50 лет Ф. А. Колесникова. Федор Алексеевич оставил после себя добрую память и выдающиеся сорта пшеницы, названия которых на устах у всех агрономов: Массив, Диалог, Леда, Руфа, Горлица, Эхо, Купава, Вита, Грация, Дея, Утриш,

Уруп, Юка, Антонина, Дулет, Видя, Вид, Классика... Все эти сорта неповторимы и со своим характером, который привнес в них их творец, их автор Федор Алексеевич Колесников. И все вместе они на протяжении долгих лет кормят хлебом миллионы и миллионы людей! И сегодня, когда Федора Алексеевича не стало, его хлеба растут и дело его продолжается!

Светлая память о Федоре Алексеевиче останется в сердцах родных, близких, работников Национального центра зерна и всего агрономического корпуса Юга России.

Выражаем искренние соболезнования родным и близким Колесникова Федора Алексеевича.

Администрация  
ФГБНУ «НЦЗ им. П. П. Лукьяненко»,  
редакция «Агропромышленной  
газеты юга России»

# 2018 ГОД ПОД ЗНАКОМ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

## БИОМЕТОД

**2018-й войдет в историю России как год подписания президентом Закона об органическом земледелии. В 84 странах мира есть законы об органическом сельском хозяйстве, и наша страна теперь в их числе.**

Радостно осознавать, что компания «Органик Лайн» - официальный представитель производителя микробиологических препаратов «БТУ-Центр» в России - встретила эту новость подготовленной. Все препараты «БТУ-Центр» официально сертифицированы для использования в органическом земледелии по стандартам ЕС и Швейцарии (Organic Standard). Из 40 препаратов производителя в РФ представлены 14, и в следующем году их число возрастет. Это биоактиваторы, биофунгициды, биодеструкторы, биоинокулянты. Данная линейка препаратов охватывает всю систему защиты и питания растений, которая может быть выстроена в органическом растениеводстве. Программы «Плодородная почва», «Здоровый старт» и «Stop-Стресс», которые отлично зарекомендовали себя в интегрированном земледелии, показывают еще большую эффективность при производстве органической продукции.



Слева направо: ком. директор компании «Органик Лайн» Ирина Гончарова, председатель правления «СОЗ» Сергей Коршунов, ген. директор компании «Органик Лайн» Тамара Яковлева на главном аграрном форуме России «Золотая осень»-2018

микроорганизмов после применения деструктора отмечается снижение инфекционной нагрузки. В течение вегетационного сезона учеты показывают существенную разницу в степени развития и распространенности болезней на участках культуры, высеванной после применения Экостерна® или Органик-Баланса®, и на тех участках, где после уборки предшественника Экостерн® или Органик-Баланс® не применялся. Есть данные о сокращении популяций почвенных вредителей на участках, где регулярно применяются микробиологические деструкторы. Наконец, впечатляет разница между результатами урожайности на обработанных и необработанных участках: от 3 до 7 ц/га зерновых после двух лет применения.

Препараты для предпосевной обработки семян: биофунгициды ФитоХелп®, Фитоцид, Биокомплекс-БТУ, биоприлипатель Липосам®, Азотофит®, биоинокулянт Ризолайн® и МикоХелп®. Большинство из этих препаратов также применяются для обработки по вегетации.

Отдельно можно выделить такой препарат, как Липосам® биоклей. Его с успехом используют в хозяйствах с разными технологиями и системами земледелия. Благодаря высокой вязкости он образует тонкую эластичную пленку, которая предотвращает растрескивание стручков или бобов в стадии созревания урожая. При этом пленка растягивается в течение периода созревания, не нарушая ни свободного дыхания, ни фотосинтеза. Липосам® биоклей можно использовать и для защиты фруктов, ягод и овощей от повреждений во время созревания и транспортировки и продления их сроков хранения. В органическом земледелии он незаменим на сое и горохе. В традиционном земледелии - на рапсе. После успешного выращивания и защиты рапса главной задачей агронома становится сохранение урожая во время уборки. В связи с длительным цветением рапса наблюдается неравномерное созревание его стручков. Период между созреванием нижних стручков на центральной ветке и верхних на боковых ветвях может составлять от 15 до 25 дней. Созревшие стручки растрескиваются и теряют семена. При этом не только снижается урожай, но и возникает много падалищ. Падалища рапса является сорняком для последующих в севообороте культур.

Если предотвратить процесс растрескивания, то можно сохранить от 30% до 50% урожая. Применение биоклея Липосам® в дозе от 0,7 до 1,5 л на гектар при наземном опрыскивании или обработке с самолета устраняет растрескивание стручков и сберегает урожай. Обработка стручков должна производиться за 2 - 4 недели до уборки, когда стручки на нижнем ярусе начинают буреть и выгибаться в дугу, не растрескиваясь еще по шву. Проходит она в один след, в то время как другие средства предусматривают проведение двойной обработки.

В традиционном сельском хозяйстве также все чаще стараются биологизировать систему защиты и систему внесения удобрений. Этому есть несколько причин. На первом месте выступает экономическая. Применение биофунгицидов совместно или в чередовании с химическими пестицидами позволяет при относительно небольших нормах расхода еще и снизить на 30 - 50% использование химических СЗР, что при нынешнем уровне цен позволяет значительно удешевить схему защиты растений без потери эффективности и снизить себестоимость продукции. А даже минимальная прибавка урожайности, гарантированная при применении микробиологических препаратов, позволяет подсчитать чистую прибыль за вычетом расходов на основе результатов прошедшего сезона. Например, наиболее экономически и биологически эффективным мероприятием в борьбе с болезнями является протравливание

семян. МикоХелп® при использовании его в качестве протравителя надежно защищает всходы от корневых гнилей. Также проявляют высокую активность против возбудителей грибных и бактериальных заболеваний препараты Биокомплекс-БТУ для защиты и питания и Биокомплекс-БТУ ФитоХелп®. При отсутствии сильной зараженности можно обрабатывать семена исключительно микробиологическими препаратами. Особенно результативна данная обработка с добавлением небольших доз прилипателя Липосам® (0,2 - 0,3 л на тонну семян). По результатам полевых опытов и отзывам от применивших препараты хозяйств среднее увеличение урожайности зерновых только при обработке семян микробиологическими фунгицидами составляет 15 - 25%. Если хозяйство применяет химические протравители, то при добавлении в баковую смесь прилипателя Липосам® и биофунгицидов норму расхода химических фунгицидов можно снизить до 50%.

Вторая причина: с помощью химических пестицидов удается решить далеко не все поставленные задачи или возникающие проблемы. Микробиологические препараты с успехом их решают. Например, чтобы избежать резистентности, раньше было достаточно грамотно чередовать препараты из разных химических групп и правильно составлять баковые смеси. После многолетнего применения фунгицидов и инсектицидов химического синтеза в различных комбинациях, зачастую многосоставных, у большинства вредителей и патогенов развилась перекрестная изменчивость, которую обычными способами не преодолеть. Успешно противостоять резистентности можно с помощью применения микробиологических препаратов.

Замечательно показал себя в этом году МикоХелп®. После успешных производственных опытов в 2017 году его стали применять на всех своих площадях хозяйства - производители огурцов на территории таких дальних друг от друга регионов, как Московская область и Кабардино-Балкарская Республика. Применение МикоХелпа® значительно снизило распространенность и степень развития самых опасных и часто встречающихся грибных заболеваний. Также удалось предотвратить развитие бактериозов, но только в тех хозяйствах, где проходили превентивные обработки. Когда идет четко выраженная симптоматика бактериальных болезней, с помощью препаратов удается лишь остановить распространение инфекции на соседние участки. Поэтому обработки растений такими микробиологическими препаратами, как Фитоцид® или ФитоХелп®, каждые 7 дней при установлении теплой погоды с регулярными осадками позволяют защитить растения от бактериальных инфекций. ФитоХелп® проявляет высокую анти-

бактериальную активность. Кроме того, его состав позволяет воздействовать на растение как сигнальная молекула, заставляя включаться в работу факторы активного и пассивного иммунитета, что повышает устойчивость растений при взаимодействии с реальными возбудителями. Самое главное - соблюдать сроки обработок и действовать профилактически.

Микробиологические препараты могут работать и против покоящихся форм инфекции, которые сохраняются в почве и на растительных остатках. Препараты влияют как на патогены, вытесняя и уничтожая их, так и на растения, повышая их устойчивость к болезням, и на почву, создавая условия, исключающие заражение растений.

Химические СЗР при высоких температурах зачастую снижают свою эффективность. Биологические, напротив, повышают свою эффективность при более высоких температурах.

Кроме того, микробиологические препараты существенно влияют на повышение адаптивности агротехнологий, что в условиях разнообразия почвенно-климатических условий нашей страны никогда не потеряет своей актуальности.

Микробиологические препараты в значительной степени улучшают товарные качества продукции, что весьма актуально в условиях рыночной конкуренции, а в некоторых случаях может принципиально повлиять на прибыль с продажи, переведя продукцию в другой товарный класс с более высокой стоимостью.

Не стоит забывать, что любое применение химических СЗР - это в определенной степени стресс для культурных растений, в то время как микробиологические препараты, напротив, могут предотвращать стрессы, вызванные антропогенными, биотическими и абиотическими факторами. Вообще микробиологические препараты зарекомендовали себя эффективностью, в том числе экономической, в очень широком диапазоне применения: от внесения в почву при различных технологиях обработки (традиционная, no-till, strip-till) или обработки по листу во время вегетации до использования в капельном орошении или гидропонных установках.

Компания «Органик Лайн» с радостью готова предложить инновационные решения, продукты и услуги в области биологической защиты и питания растений. Это касается как интенсивного, так и органического сельского хозяйства.

**И. ИВАНОВА,**  
главный агроном  
компании «Органик Лайн»

**Уважаемые партнеры!**  
**Приглашаем вас посетить наш стенд**  
**на 25-й Международной сельскохозяйственной**  
**выставке «ЮАГРО»-2018.**

**Выставка пройдет**  
**20 - 23 ноября 2018 г. по адресу:**  
**г. Краснодар, ВВК «ЭКСПОГРАД ЮГ».**

**Ждем вас на нашем стенде**  
**«Органик Лайн»:**  
**павильон 4, стенд Д 113**

**СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА**

Очередная международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники «АГРОСАЛОН», центральная отраслевая площадка для демонстрации новейших технических решений в агропромышленном комплексе, прошла в г. Москве в середине октября. Это единственная в нашей стране выставка, представляющая продукцию всех мировых производителей. В их числе и немецкая компания LEMKEN, представившая на этот раз широчайший ассортимент своих новых орудий для работы на земле. Это и посевная, и почвообрабатывающая техника, машины для опрыскивания, другие сельхозорудия.



На московской выставке компания продемонстрировала исключительно новинки

# LEMKEN ПРЕДСТАВИЛА НОВИНКИ НА «АГРОСАЛОНЕ»-2018



Руководство компании LEMKEN с партнерами на «АГРОСАЛОНЕ»-2018

**«Смена поколений»**

Незадолго до российского столичного форума LEMKEN продемонстрировала широкую линейку новых орудий во Франции на международных днях прессы, которые состоялись в последних числах августа в Буањи-Сюр-Бюи, где располагается новый офис LEMKEN France. Технические новинки немецкого производителя будут показаны и аграриям юга России на ноябрьской международной выставке «ЮГАГРО» в г. Краснодаре.

Предваряя описание новинок LEMKEN, следует отметить, что эти современные сельскохозяйственные машины, продуманные до мелочей, открывают множество возможностей как для фермерских, так и для крупных хозяйств, позволяя сделать их работу еще более эффективной.

Как отметил региональный представитель по Югу России компании «ЛЕМКЕН» Владимир Бугаев, на «АГРОСАЛОН»-2018 немецкий производитель привез исключительно новинки. Самая главная из них – дисковое орудие нового поколения Rubin 10. Оно призвано заменить на полях знаменитый Rubin 9, который находится в производстве на протяжении уже 15 лет. Все это время он являлся признанным лидером продаж и отлично зарекомендовал себя в агрохозяйствах.

- Технологии не стоят на месте, и на смену грядке Rubin 9 приходит 10-я серия, - отмечает Владимир Бугаев. - На нашем стенде орудие представлено в 5-метровом полунавесном варианте. Сегодня оно проходит испытания в России, показывая хорошие результаты. Так что у нас есть все основания полагать, что Rubin 10 займет достойную нишу в сегменте средних дисковых борон на мировом рынке, российском в том числе.

В данной машине воплощены совершенно новые концепции. Основная особенность – новый диск большего диаметра: в отличие от 620-го в 9-й серии у «десятки» 645-й диск. У него на 20% больше твердость, расположение дисков и стоек симметричное, что обеспечивает стабильное ведение по прямой линии, без боковых уводов. Также в

Rubin 10 воплощена новая концепция стойки, которая после оснащения пружинным механизмом стала более «выносливой». Индивидуальная стойка с индивидуальным диском обеспечивают более качественную работу орудия по сравнению с предшественниками.

Еще одна особенность: впервые в линейке Rubin «десятка» будет выпускаться и в 7-метровом исполнении. В перспективе – выпуск орудий шириной захвата до 12 метров.

Следующая новинка – полунавесной поворотный плуг Diamant 16. На выставке он был представлен в 8-корпусной версии. Он идет на смену Diamant 11, качество работы которого также по достоинству оценили наши аграрии. У нового плуга совершенно иная концепция башни. Он оснащен системой OptiLine, с помощью которой линия тяги автоматически подстраивается к трактору, что способствует лучшему ведению плуга и улучшению тяговых характеристик. Также Diamant 16, как и 11-я версия, снабжен системой догрузителя сцепного веса. Из новшеств – система крепежных пальцев и подшипников скольжения на раме плуга, концепция опорного заднего колеса.

Новинка в линейке культиваторов – Karat 12. Это 4-балочное орудие с возможностью оснащения 8 типами быстросменных рабочих органов. То есть в одной машине воплощено 8 вариаций культиватора: меняя рабочие органы, возможно изменять функции орудия. Karat 12 осуществляет рыхление на глубину от 5 до 30 см. Это отличная альтернатива вспашке, которую оценят хозяйства, работающие по безотвальной технологии.

Из дисковых борон была представлена легкая дисковая борона Heliodor 9/600KA в 6-метровом исполнении. Это орудие появилось на рынке три года назад, хорошо зарекомендовав себя как легкий луцильник в своем классе. Heliodor 9 наработал достойные показатели, идут его активные продажи.

Большой интерес на «АГРОСАЛОНЕ» вызвал опрыскиватель нового поколения Primus 10. Это новинка прошлого года, продажи которой также уже начались. На

стенде был представлен опрыскиватель с 24-метровой штангой и бочкой объемом 3,5 куб. м. На Primus 10 установлены все последние опционные разработки компании: системы циркуляции штанг, позиционного автоматического отключения штанг, новые концепции дышла, площадки управления водителя, в т. ч. рабочими органами.

Из класса тяжелых дисковых борон выставлен Rubin 12. Установленный на нем диск диаметром 736 мм позволяет работать на глубине до 20 см по тяжелым типам пожнивных остатков типа кукурузы и т. п. Rubin 12 имеет самый большой вес в своем классе, соответственно выполняет самое глубокое рыхление, качественные резку и перемешивание почвы с пожнивными остатками.

Заслуживает внимания прицепная пневматическая рядовая сеялка Solitair 12 с возможностью одновременного внесения стартовых удобрений. На стенде «АГРОСАЛОНА» она была представлена в 12-метровом исполнении. Эта новинка поступила на российский рынок в нынешнем году, и ее продажи стартовали довольно успешно. Solitair 12 отличается высочайшей производительностью и экономичностью. Семенной бункер объемом 5800 л делает возможным длинные выезды и снижает простои. Большие шины гарантируют бережную эксплуатацию на почве и безопасную перевозку по дорогам общего пользования.

На Solitair 12 используется двухсекционный сошниковый брус. За так необходимое при очень большой ширине захвата копирование рельефа отвечает инновационная гидравлическая система. Для этого сошниковый брус оснащен четырьмя сообщающимися цилиндрами, которые посредством компенсации давления выполняют надлежащее копирование рельефа даже на пересеченной местности.

Эта сеялка малознергозатратная, т. к. может агрегатироваться с тракторами мощностью от 180 л.с. И это при 12 м захвата! Поэтому ее с удовольствием покупают крупные холдинги и средние хозяйства, на полях которых новой сеялке, что называется, есть где развернуться.



System-Kompaktor – идеальное орудие для подготовки мелкокомковатого и хорошо прикатанного посевного ложа равномерной глубины

**Курс – на точное земледелие**

Для чего LEMKEN направляет большие инвестиции в модернизацию и разработку новых моделей орудий? Отвечая на этот вопрос, Владимир Бугаев отметил:

- Мы вкладываем средства в длительную перспективу работы своих орудий. Качественная обработка почвы, хороший переверот пласта, отличная культивация, точный посев – все это слагаемые конечного результата: высокого урожая сельскохозяйственных культур и увеличения прибыли. Все наши усилия по совершенствованию орудий для интеллектуального земледелия направлены на то, чтобы хозяйство, вложившие в их покупку немалые средства, в максимально короткие сроки получили высокий результат.

В последние годы ориентирами для передовых отечественных сельхозпроизводителей стали технологическое переоснащение отрасли, интенсификация сельскохозяйственного производства и масштабное внедрение передовых технологий, в том числе цифрового земледелия. В странах Европы и в США технологии точного (цифрового) земледелия используют большинство фермеров. К данным технологиям относятся электронные контуры полей и мониторинг техники, параллельное и автоматическое вождение машин по полю, мониторинг посевов с помощью космических аппаратов и беспилотников и т. д.

- В линейке LEMKEN к интеллектуальной технике больше относятся сеялки и опрыскиватели, - продолжает Владимир Бугаев. - Кроме того, мы разработали собственные мониторы управления CCI-50 и CCI-200, предназначенные для управления навесным оборудованием независимо от его производителя, без трудоемкой смены терминала. Множество самых разных приложений CCI позволяет добавлять дополнительные функции, тем самым оптимально адаптируя терминал под конкретные нужды. CCI. С помощью CCI можно не только передавать зарегистрированные данные с машины на другие

устройства или компьютеры, но и без проблем контролировать и документировать целевые рабочие процессы.

Терминал CCI использует стандарт ISOBUS. Его преимущество заключается в том, что управление навесными орудиями облегчается за счет унификации структуры управления, один терминал можно использовать для нескольких орудий.

**Лицо компании в регионах – сервисные центры**

Постоянная модернизация производства требует непрерывного совершенствования сервиса. В LEMKEN и к этому вопросу подходят с неизменной немецкой скрупулезностью.

- Мы осуществляем регулярное обучение сервисных инженеров компаний-дилеров, - отмечает Владимир Бугаев. - И даже пошли дальше: обучаем сервисных инженеров и механизаторов непосредственно в хозяйствах на технике, имеющейся в их распоряжении. Мы неуклонно расширяем сеть сервисных центров, открывая их в самых удаленных уголках Российской Федерации. На данный момент кроме южных и центральных регионов сервисная сеть LEMKEN распространилась на Урал и Сибирь.

Качественные оригинальные запасные части и изнашиваемые детали от производителя всегда в наличии на наших складах. Оборачиваемость складов в этом году составила 95%. Это хороший показатель для компании с большим товарооборотом в России. Кроме того, система логистики реагирует на заявки потребителей в самые короткие сроки.

Основная нагрузка в совершенствовании сервиса ложится, конечно, на дилерскую сеть. Именно дилеры продают запасные части и технику, вводят ее в эксплуатацию, обучают работе на ней. Дилеры LEMKEN работают практически во всех регионах России.

\*\*\*

Все новые модели орудий компания LEMKEN представит на 25-й Международной выставке сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции «ЮГАГРО» в г. Краснодаре, которая состоится с 20 по 23 ноября. Сотрудники LEMKEN приглашают аграриев посетить стенд компании (1-й павильон, стенд A111), задать интересующие вопросы, познакомиться с новинками и присоединиться к поклонникам качественной высокоэффективной техники небесно-голубого цвета.

М. СКОРИК  
Фото С. ДРУЖИНОВА

# ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕ ГРАНИЦ

ИЗ ПЕРВЫХ РУК

Так звучал девиз 20-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень»-2018, состоявшейся в г. Москве 10 – 13 октября. Масштабы этой самой представительной сельскохозяйственной выставки страны в этом году впечатлили всех ее гостей и участников. 1500 экспонентов из 68 регионов России и 15 зарубежных стран! За четыре дня выставки ее павильоны посетили почти 110 тысяч человек, и около 200 тысяч — экспозиции под открытым небом, включая Фестиваль национальных культур.



Генеральный директор АО «Щелково Агрохим» С. Д. Каракотов (слева) и коммерческий директор компании Э. Р. Ираидова с партнером на «Золотой осени»-2018

По традиции российская химическая компания АО «Щелково Агрохим» приняла активное участие в «Золотой осени», а ее стенд, как всегда, стал одним из самых масштабных и посещаемых. Любой его посетитель, ознакомившись с представленными направлениями деятельности компании, мог уверенно заявить: «Щелково Агрохим» - это тоже возможности вне границ!».

О разноплановой работе передового российского предприятия, последних научных разработках и достигнутых в этом году результатах мы побеседовали с коммерческим директором АО «Щелково Агрохим» кандидатом химических наук Э. Р. ИРАИДОВОЙ.

**- Эльмира Рафисовна, 2018 год близится к завершению. Вот и название выставки – «Золотая осень» - лишний раз напоминает об этом. С какими результатами компания «Щелково Агрохим» завершает 2018-й?**

- Окончательные итоги годовой работы подводить еще рано. О них можно будет говорить на ноябрьской выставке «ЮГАГРО» в г. Краснодаре, когда окончательно завершатся осенне-полевые работы и наступит короткое затишье перед очередным сельскохозяйственным сезоном. Но промежуточные итоги подвести можно.

Уже сейчас могу с уверенностью сказать, что на сегодняшний день компания «Щелково Агрохим» опережает намеченный на 2018 год финансовый план на 13%, по объему продаж - на 17%. По сравнению с прошлым годом это очень неплохая динамика. Мы занимаем достаточно серьезную нишу на отечественном рынке: по данным АЕВ, доля нашей компании составляет 16%. Но, несмотря на такой серьезный показатель, наши задачи гораздо выше: завоевать не менее 20%. Думаю, в ближайшие годы нам удастся достичь поставленной цели.

Такая уверенность основана на понимании, что компания «Щелково Агрохим» сегодня выпускает именно те препараты, с теми свойствами и качествами, которые необходимы современному сельхозпроизводству. За долгие годы работы наши клиенты во всех уголках

Российской Федерации убедились в том, что «щелковские» препараты по качеству и эффективности нисколько не уступают зарубежным, а по биологическим и некоторым другим параметрам даже превосходят их. Тем коллегам или конкурентам, которые могут возразить нам, отвечаем: проблемы, иногда возникающие на поле, далеко не всегда связаны с качеством наших продуктов. В большинстве случаев это неправильная работа специалистов хозяйств, которые не всегда грамотно, не всегда в срок и в правильных дозировках применяют наши продукты.

**- В чем конкретно выражаются достижения «Щелково Агрохим» в 2018 году?**

- Прежде всего отмечу значительное расширение ассортиментной линейки. В частности, на российском рынке мы увеличили количество препаратов для возделывания сои. Эта культура в последнее время получила настолько широкое распространение на полях нашей страны, что ее можно назвать № 1 по динамике возделывания. Для примера скажу, что по сравнению с 2017 годом в 2018-м площади под соей в России увеличились почти на 600 тыс. га. И это не предел. В арсенале «Щелково Агрохим» имеется, на мой взгляд, самая оптимальная палитра препаратов для сои. Это великолепные протравители, в частности, новинка – Депозит, обладающий ретардантным действием, обеспечивающий дружные всходы, один из лучших протравителей для сои. Линейка гербицидов пополнилась препаратом Гейзер, который сразу же стал лидером продаж: за неполный год его продано более 400 тонн. И это не случайно: в производственных посевах сои от Центрального Черноземья до Дальнего Востока он показал наивысшую эффективность среди известных гербицидов для этой культуры. В следующем году мы планируем выпустить Гейзер в гораздо большем объеме, чтобы покрыть растущую потребность в нем. Кроме протравителей и гербицидов в нашем ассортименте имеются эффективные фунгициды, инсектициды – всего порядка 12 наименований продуктов.

В последнее время мы обратили внимание на такую важную в соевой те-



матике составляющую, как инокулянты, которые могут значительно увеличить урожайность сои. Несмотря на то что сегодня в нашем сельском хозяйстве культура применения инокулянтов еще не получила должного развития, мы намерены разработать собственную систему инокуляции, чтобы продвигать ее в больших масштабах. Пока же мы предлагаем аграриям инновационные инокулянты Ризоформ соя и Ризоформ горох совместно со стабилизатором-прилипателем Статик. Уникальность этих препаратов в том, что по сравнению с другими аналогами они позволяют производить заблаговременную инокуляцию семян сои, за 5 - 15 суток до посева. В целом могу отметить, что, по статистическим данным различных компаний, занимающихся изучением аграрного рынка, «Щелково Агрохим» занимает лидирующую позицию в сегменте препаратов для сои.

При всем этом мы прочно удерживаем свои позиции на рынке препаратов для зерновых колосовых, подсолнечника, кукурузы, рапса. Также паллета препаратов «Щелково Агрохим» пополнилась продуктами на рапсе, а также на садовых и виноградниках.

**- «Щелково Агрохим» является первой отечественной химической компанией, внедрившей в свою паллету биологические продукты...**

- Совершенно верно. Направление под названием «ЭКОПЛИУС» как раз нацеле-

но на то, чтобы максимально уменьшить пестицидную нагрузку на культурные растения и при этом сохранить урожайность и качество сельскохозяйственной продукции. Сюда входят не только биологические препараты, но и микроудобрения, содержащие микро-, макро- и мезоэлементы с аминокислотами. Использование этих продуктов позволяет аграриям сэкономить на внесении минеральных удобрений и добиться хорошего урожая и качества сельхозпродукции за счет листовых подкормок (Ультрамаг и Биостим).

Уже упомянутые Ризоформ соя и Ризоформ горох также относятся к биологической паллете. Они не оказывают никакого негативного воздействия ни на почву, ни на растение, ни на атмосферу в целом.

Один из наиболее важных биопрепаратов, который мы не первый год продвигаем на рынке, - микробиологический препарат Биокоррект. Он включает в себя пять штаммов бактерий, которые позволяют стимулировать рост и развитие растений, мобилизовать связанный в почве фосфор, переводя его в легкоусвояемую форму, ассимилировать атмосферный азот. Кроме того, Биокоррект способствует ускоренному разложению соломы и минерализации пожнивных остатков, подавляет возбудителей болезней, сохраняющихся на растительных остатках в почве. В целом он выполняет пять важных функций, что делает его уникальным на российском рынке био-

препаратов. Поэтому не столь важно, что Биокоррект-коррект по стоимости чуть дороже подобных отечественных препаратов – он гораздо эффективнее в применении. А в сравнении с зарубежными аналогами значительно дешевле.

Спрос на Биокоррект-коррект со стороны сельхозтоваропроизводителей настолько высок, что мы были вынуждены ввести новые производственные мощности, чтобы в ближайшем будущем довести его выпуск до 3 млн. литров в год. В компании понимают, что в условиях, когда почвы повсеместно значительно истощены и заражены, будущее – за такими биопрепаратами, как Биокоррект-коррект.

**- Уже несколько лет компания занимается производством высококлассных семян сахарной свеклы, зерновых и зернобобовых культур. Какие изменения наметились в этой сфере?**

- Семенное направление также стало превалировать в нашей работе. Как известно, несколько лет мы занимаемся выращиванием и дражированием семян сахарной свеклы. На этой выставке нами подписан меморандум с крупнейшей французской компанией по селекции и производству семян подсолнечника и кукурузы «Лимагрэн» о том, что «Щелково Агрохим» является ее партнером в продвижении совместных технологий выращивания подсолнечника и кукурузы во всех регионах Российской Федерации. Документ подразумевает, что французские семена будут обеспечены полной защитой «щелковскими» препаратами, а сотрудники российской компании займутся научным сопровождением совместных технологий в конкретных хозяйствах. Это будет уникальное пакетное предложение для рынка семян. Кроме того, по условиям меморандума две крупнейшие компании проведут ряд совместных научно-практических работ, конференций и маркетинговых мероприятий.

Кстати, аналогичное соглашение мы заключили в прошлом году с компанией «Евралис», только касалось оно сои. Согласно документу в 2018 году мы вырастили большой объем семян из суперэллиты, предоставленной «Евралис».



Стенд компании на «Золотой осени», как всегда, был одним из самых посещаемых

Уже сегодня наметился серьезный спрос на эти семена, поскольку наши клиенты не сомневаются в их превосходном качестве. Кроме того, выращиваем собственные семена сои, семена белорусской селекции.

**- Сегодня все прогрессивно мыслящие аграрии отдают себе отчет в том, что высокие качественные урожаи зависят от строгого соблюдения применяемых технологий. Только в этом – залог успеха любого агропредприятия. И немалая роль в этих технологиях принадлежит технической составляющей...**

- Совершенно верно. Поэтому помимо семян и средств защиты растений мы активно развиваем техническое направление. Напомню, АО «Щелково Агрохим» с 2015 года является официальным дилером по продаже сельскохозяйственной техники итальянских компаний Projet и Mascag. Техника приходит в разобранном виде на наш завод «Бетагран Рамонь», где происходит её сборка. Там же находятся склад запасных частей и сервисная служба. Самоходные и прицепные опрыскиватели, сеялки, рулонные пресс-подборщики, которые мы поставляем на рынок, начинают пользоваться достаточно большим спросом.

Кроме того, АО «Щелково Агрохим» - единственное в России предприятие по производству противорадовой сетки для защиты интенсивных садов от града. До нас этот товар импортировался из Европы. Противорадовую сетку производит завод, который мы построили в Кабардино-Балкарии.

**- Эльмира Рафисовна, как «Щелково Агрохим» удается не просто развивать разные направления бизнеса, но и довольно успешно**

**конкурировать с этой продукцией на рынке?**

- Разносторонний подход к бизнесу, демонстрируемый компанией «Щелково Агрохим», придает ему устойчивость и импульс развития. Да, этот путь сложный, трудный, требует огромных инвестиций, которые до сих пор не окупились. Но мы уверены, что только так «Щелково Агрохим» станет компанией номер один в обеспечении сельхозтоваропроизводителей всем самым необходимым.

Хочу особо подчеркнуть, что мы не просто поставляем клиентам семена, средства защиты растений, микроудобрения, технику и пр. как таковые. Мы даем аграриям технологии, в которых принимаем максимальное участие и которые позволяют им добиться высочайших результатов.

**- Мы живем в непростое время, когда бизнесу приходится преодолевать множество препятствий. С какими проблемами сталкивается «Щелково Агрохим»?**

- Одна из них – резкое повышение цен китайскими сырьевыми компаниями в прошлом году. Одновременно в России упали цены и на зерно, и на сахар, и на другую сельхозпродукцию. Хозяйства получили минимальную или нулевую прибыль, многие оказались на грани банкротства, что не позволило нам, да и другим российским химическим компаниям, поднять цены на средства защиты растений. Фактически уровень цен на наши продукты в 2018 году на 4% ниже, чем в 2017-м. Мы понимаем, в каком положении оказались сельхозтоваропроизводители, и целенаправленно не пошли на повышение цен.

Сегодня, когда в стране собран высокий урожай и на него сложились хорошие цены, мы уже не в состоянии сдерживать стоимость своих продуктов.

И не мы одни. Многие российские коллеги уже выпустили новые прайс-листы с увеличившимися ценами. Однако и здесь «Щелково Агрохим» осталась верна своим принципам: наши цены повысились не пропорционально сырью и курсу доллара, мы постарались сделать повышение менее ощутимым для конечного потребителя.

В целом проблемы с китайскими поставщиками решены практически по всем ключевым позициям, все необходимые контракты нами уже заключены, так что никакие ограничения поставок или другие неприятности нашим клиентам не страшны.

**- Ожидать ли в следующем году новинок в портфеле компании?**

- Конечно. В 2019 году мы планируем зарегистрировать большое количество новых продуктов. Прежде всего фунгицидов с достаточно интересной комбинацией действующих веществ на различные культуры: зерновые, соя, сахарная свекла. Как всегда, намерены выпускать их в собственной инновационной формуляции: микроэмульсии, концентраты коллоидных растворов. Те, кто применял наши препараты, уже по достоинству оценили эту формуляцию и на деле увидели высокую эффективность наших продуктов.

**- Чем важны для компании «Щелково Агрохим» такие выставки, как нынешняя «Золотая осень» в Москве или «ЮГАГРО» в Краснодаре?**

- Они интересны нам прежде всего своей лояльностью. Именно на этих двух выставках мы очень тесно общаемся со своими клиентами, реальными и потенциальными. Наше общение проходит не в рамках обсуждения тех или иных вопросов бизнеса, а по-дружески, просто и непринужденно. Ведь сегодня в



После подписания соглашения о сотрудничестве с руководством Ульяновской области

любой деятельности главное - открытое обсуждение каких-то вопросов, понимание друг друга, стремление вникнуть в суть проблемы партнера. Если у нас получается наладить теплые, дружеские отношения с коллегами, значит, и в бизнесе все получится. И наш традиционный ароматный чай, которым мы с удовольствием угощаем гостей своего стенда на этих выставках, - одно из подтверждений теплого к ним отношения. Так что лояльность к клиентам – главная составляющая совместной работы для компании «Щелково Агрохим».

**- Эльмира Рафисовна, спасибо за интересное, содержательное интервью и до встречи в Краснодаре, на «ЮГАГРО»-2018!**

М. СКОРИК  
Фото С. ДРУЖИНОВА

**P.S. Помимо меморандума с компанией «Лимагрен» в рамках выставки «Золотая осень»-2018 руководство АО «Щелково Агрохим» подписало соглашение о сотрудничестве в подготовке кадров для агропромышленного комплекса Ульяновской области. Его сторонами выступили АО «Щелково Агрохим», министерство агропромышленного комплекса и развития сельских территорий региона, Ульяновский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина.**



российский аргумент защиты

Подробности на сайте

[www.betaren.ru](http://www.betaren.ru)

Новинка!

ACCELERON  
SEED APPLIED SOLUTIONS

## УСИЛЕННАЯ ЗАЩИТА С ПЕРВОГО ДНЯ.

В этом преимущество DEKALB.

- УСИЛЕННОЕ ПРОРАСТАНИЕ И ЗДОРОВЬЕ СЕМЯН
- ЗАЩИТА ОТ РИСКОВ НА РАННИХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ
- МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ

Мы никогда не прекращаем поиск новых возможностей для повышения урожайности. Представляем решения для протравливания семян ACCELERON®. Это комплекс решений предпосевной подготовки семян кукурузы, который защищает растения в течение первых 30 дней после посева, а также в дальнейшем от болезней и вредителей на ранних этапах развития. ACCELERON® обеспечивает стойкость стебля, однородность и мощность растения для достижения более высокого потенциала урожайности. Ваша уверенность в успехе с преимуществами DEKALB.

Откройте потенциал гибридов DEKALB. Подробнее на [www.dekalb.ru](http://www.dekalb.ru)

#преимуществоDEKALB

Acceleron Seed Applied Solutions® является зарегистрированным товарным знаком компании Monsanto Technology LLC.





# «SUMIAGRO»

## ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Компания «SumiAgro» представлена на рынке России с 2008 года. «SumiAgro» входит в группу компаний «SumiAgro Europe», расположенную в Лондоне (Великобритания), которая является частью «Sumitomo Corporation», одной из ведущих транснациональных компаний Японии.

Традиции и технологии Страны восходящего солнца отразились в философии компании «SumiAgro», которая выражается в раскрытии внутреннего потенциала растения за счет использования знаний в области физиологии растений и современных технологий защиты растений для достижения высокой урожайности.

Гармония с окружающим миром необходима для получения максимального урожая и достигается путем повышения иммунитета растений и использования пестицидов с низким уровнем фитотоксичности. Сотрудники «SumiAgro» передают знания бережного отношения к природе и японскую традицию ответственности за будущие поколения. Мы призываем использовать японскую философию защиты культур и применять пестициды, оказывающие минимальную нагрузку на окружающую среду.

### Философия Sumi Cag

Сегодня уже не надо доказывать целесообразность использования биопрепаратов для защиты сельхозкультур от вредных организмов. Экологическая ситуация во всем мире вызывает обоснованную тревогу и закономерное стремление к получению экологически безопасной сельхозпродукции и сохранению окружающей среды. Биологический метод защиты растений является основой стратегического эколого-биологического контроля вредных организмов в посевах сельхозкультур. Использование биопрепаратов для защиты растений становится насущной проблемой в связи с необходимостью экологизации земледелия. Биозащитные препараты - это биологические средства борьбы с вредителями, возбудителями болезней и сорняками, основой которых являются природные агенты - живые микроорганизмы или продукты их жизнедеятельности. Известно около тысячи видов таких микроорганизмов. Поэтому искусственное внесение их в агроэкосистему сопровождается только увеличением их количества в среде, как это происходит во время природных эпизоотий фитофагов. Эпизоотия среди фитофагов не приводит к количественным и качественным негативным изменениям среди других компонентов биоценоза. Напротив, применение микробных препаратов сопровождается увеличением объема биотической среды и стабилизацией биоценологических связей в агроценозах. В этом заключается принципиальное экологическое отличие микробиологических препаратов от химических.

Шин-Етсу® МД Л - первый феромонный диспенсер, зарегистрированный как биосредство

для контроля всех поколений виноградной листовёртки, сочетающий в себе высочайшую эффективность в балансе с максимальной безопасностью. Он осуществляет надежный контроль всех поколений вредителя в течение всего сезона вегетации, не зависит от капризов погоды и температурных условий. Препарат восстанавливает уровень естественных хищников - фитофагов в виноградниках, при ежегодном применении позволяет отказаться от общеистребляющих инсектицидов и специфических акарицидов. Возможность контроля всех поколений этих вредителей с помощью перечисленных препаратов значительно снижает пестицидный пресс на виноградники. Полная безопасность диспенсеров позволяет применять феромонную защиту в любых местах, включая населенные пункты и защитные зоны природоохраненных объектов. Действующее вещество - комплекс феромонов гроздовой листовёртки (*Lobesia botrana*), с нормой применения 500 диспенсеров/га. Диспенсеры должны быть размещены на виноградной лозе заблаговременно перед началом лета самцов гроздовой листовёртки, что определяется по данным мониторинговых клеевых ловушек. Естественно, сроки сдвигаются в зависимости от региона, погодных условий и других обстоятельств.

Шин-Етсу® МД СТТ - первый феромонный диспенсер, зарегистрированный также как биосред-

ство для контроля всех поколений яблонной плодовой жорки. Эффективность контроля яблонной плодовой жорки в течение всего сезона при однократном применении доказана на протяжении вот уже нескольких лет. Идеально вписывается как в интегрированную, так и в биологические схемы защиты плодовых садов. Действующее вещество - комплекс феромонов яблонной плодовой жорки, с нормой применения 5 диспенсеров на 100 м<sup>2</sup>, или на каждое плодородное дерево ЛПХ. Размещение диспенсеров на плодовых деревьях также заблаговременное, в самом начале лета самцов яблонной плодовой жорки, что определяется по мониторингу с помощью феромонных клеевых ловушек.

### Фунгициды

Фунгицид с содержанием серы **Микротиол Специаль®** специально разработан для современных систем опрыскивателей. Отличается непревзойденным качеством водно-диспергируемых гранул. Уникальная препаративная форма позволяет сере проявить фунгицидные и акарицидные качества на 100%. Вредные объекты к нему не привыкают, поэтому его можно использовать в антирезистентных программах. Действующее вещество - сера с содержанием 800 г/кг. Нормы применения: в садах - 3 - 8 кг/га, на виноградниках - 5 - 8 кг/га, томатах защищенного грунта - 2 - 3 кг/га.

Ярким представителем группы химических фунгицидов является **Грануфло®** с действующим веществом тиразом, содержание 800 г/кг. Действующее вещество тиразом относится к химической группе диметилтиокарбаматов. Мульти-сайтвый фунгицид с неспецифическим действием на ферментативный комплекс патогена. Препарат Грануфло® позволяет контролировать широкий спектр патогенных грибов за счет ингибирования прорастания

спор и роста мицелия, а также является базовым элементом защиты от бактериозов, которые способствуют проникновению парши в ткань листа и плода. Тиразом зарегистрирован для широкого спектра культур, обладает возможностью защиты как семечковых, так и косточковых культур. Показывает надежный контроль основных заболеваний плодовых культур: парши, монилиоза, альтернариоза, мучнистой росы, курчавости листьев, клястероспориоза, а также гнили при хранении - ботритиса, мухоседа, с нормой применения 2 - 3 кг/га, с кратностью обработок до 4 раз на яблонях и 3 раз на косточковых культурах. Совместим с любыми препаратами, применять его можно даже во время высоких температур во второй половине лета.

### Инсектициды

Инсектицид **Атаброн®** применяется для контроля самого широкого спектра чешуекрылых, жесткокрылых и прямокрылых вредителей на стадии яйца и личинок в плодовых садах. Действующее вещество - хлорфлуазурон с содержанием 107 г/л в виде концентрат-суспензии. Регламент применения - от 0,5 до 0,75 л/га, возможно двукратное применение в сезоне против яблонной плодовой жорки, листовёртки. Абсолютно совместим с любыми другими продуктами.

Еще один препарат для применения в яблоневом саду - **Тепбеки®**, первый инсектицид для контроля тлей и других сосущих вредителей с антифидинговым эффектом, т. е. моментальной остановкой питания, в течение 30 минут после опрыскивания. Действующее вещество - флониамид с содержанием 500 г/кг. Регламент применения - от 0,13 до 0,15 кг/га, с кратностью до трех раз в сезон. Препарат прекрасно встраивается в интегрированные схемы

защиты, дополняя традиционный контроль чешуекрылых и жесткокрылых целевым воздействием на равнокрылых.

### Акарициды

Широко известный препарат **САНМАЙТ®** относится к группе мощнейших контактных акарицидов, контролирующим все подвижные стадии развития клеща, особенно личинки и нимфы. Действующее вещество - пиридабен с содержанием 200 г/кг, с нормой применения 0,5 - 0,9 кг/га.

В прошлом году компания вывела на рынок новый акарицид **НИССОРАН®** с действующим веществом гекситиазоксом, 250 г/л. Препарат зарегистрирован на яблоне, винограде, с нормой применения 0,15 - 0,25 кг/га в садах виноградниках 0,1 - 0,2 кг/га на сое. Это самый эффективный акарицид, который существует на рынке в настоящее время, обладающий мощным трансламинарным действием, за счет чего контролируются вредители, не попавшие под обработку. Препарат не содержит органических растворителей воска и поэтому не фитотоксичен для культуры. Совместим с любыми препаратами и имеет длительный эффект.

### Философия Sumi Овощи

Одной из основных целей компании «SumiAgro» в России является регистрация новых действующих веществ, которые важны для построения эффективной системы защиты овощных культур. А кроме того - предложить российским аграриям технологии, позволяющие раскрыть внутренний потенциал растения для борьбы со стрессовыми условиями абиотического и биотического характера.

### Фунгициды

Уникальный продукт **Полар® 50** содержит комплекс полиоксинов (500 г/кг) для контроля широкого спектра заболеваний и является одним из наиболее безопасных фунгицидов для человека и полезной энтомофауны с рекордным периодом ожидания: всего 3 дня! Нормы применения на огурце - 0,2 - 0,25 кг/га, на моркови - 0,25 кг/га. Препарат совместим со многими фунгицидами и инсектицидами, применяемыми для защиты овощных культур, за исключением препаратов, имеющих сильнощелочную реакцию. У препарата уникальный механизм действия: его системные и трансламинарные свойства позволяют контролировать патоген даже на необработанной стороне листа. Он безопасен для хищников и опылителей, великолепно вписывается в интегрированные системы защиты сельскохозяйственных культур. Не токсичен для культуры, что позволяет добиться максимального урожая.

**Купроксат®** - контактный фунгицид защитного действия против широкого спектра заболеваний, мощное средство для борьбы с ложной мучнистой росой, фитофторой и альтернариозом. Обладает профилактическим и искореняющим

**СПАСЕМ ГАЛАКТИКУ ВМЕСТЕ**

... Давным-давно в далекой Галактике шла гражданская война. Космические корабли повстанцев, наносящие удар с тайной базы на планете Саммит Агро, одержали первую победу в схватке со злобнейшей Галактической Империей, объединяющей возбудителей страшных болезней, неведомых монстров - инсектов и мутирующих вредных растений. Во время сражения разведчикам повстанцев удалось взять пробу грунта, проникнув в тайну, связанную с главным оружием Империи - Звездой Смерти, комплексом вредителей и болезней, способных уничтожить целую планету.

Преследуемая имперскими агентами принцесса Барбара в окружении верных рыцарей - джедаев спешит домой на своем звездном корабле. Она уже знает, чем будет бороться с Темной Силой в следующем сезоне. На планете Саммит Агро ее ожидают новые световые мечи Скайуокеров, способные эффективно противостоять Ордену Зла, что спасет ее народ и вернет свободу Галактике...

Вступить в Орден рыцарей-джедаев, познакомиться с новыми космическими технологиями, приносящими космические урожаи, поддержать в руках бластер, увидеть принцессу Барбару и героев Сопротивления, попинать чучело Дарта Вейдера, погадить Старину Чубакку, выдать из тубика коктейль «Звездный» вы сможете на Межгалактической выставке «ЮГАГРО» с 20 по 23 ноября в звездолете «Саммит Агро» по адресу:

**павильон 4, стенд D 663 в Тентуре.**

# ЗАБОТА О ПРИРОДЕ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА БУДУЩИЕ ПОКОЛЕНИЯ

эффектом. Действующее вещество - меди сульфат трехосновной с содержанием 345 г/л. Это один из наиболее эффективных медьсодержащих препаратов, который способен быстро проникнуть в ткани растения и мгновенно блокировать ферментативную систему патогена. Препарат незаменим в современных системах защиты овощных культур от болезней для предотвращения развития резистентности. Образует хорошо различимую на листьях и очень устойчивую к дождям пленку, которая обеспечивает надежную защиту даже при неблагоприятных погодных условиях. Эффективен в диапазоне температур от 0° до +35° С. Экологически безопасен. Норма применения 5 - 6 л/га.

Фунгицид **Ранман® Топ** содержит действующее вещество циазофамид (160 г/л), относящийся к химической группе цианоимидазолам, ингибиторам митохондриального комплекса III. Блокирует работу фермента убихинон С редуктазы (Qil) в отличие от стробилуринов, являющихся QoI ингибиторами. Отличный механизм действия от стробилуринов позволяет встраивать препарат Ранман Топ в систему интегрированной защиты для подавления кросс-резистентности фитофторы или ложной мучнистой росы. Препарат является идеальным продуктом в защите овощных культур в условиях искусственного орошения. Начинает подавлять активность микопатогена уже на поверхности листа, в период прорастания спор, что приводит к резкому снижению микотоксинов внутри растительной ткани, и, как следствие, не наблюдаются остановки ростовых процессов в период инфицирования культуры. Фунгицид способен перемещаться в новые ткани листовой пластинки, что позволяет применять его в начальные периоды роста листа. Норма применения на картофеле - 0,5 л/га. Максимальное количество обработок культуры за сезон препаратом Ранман® Топ не должно превышать трех. Первое опрыскивание препаратами Ранман® Топ 0,25 л/га + Манфил 1,6 кг/га + Крусеид 0,5 л/га следует провести до начала смыкания ботвы в рядке. На этом этапе данная баковая смесь будет предотвращать заражение зооспорами из почвы и надежно защитит ботву в течение 7-14 дней. Второе внесение указанных выше препаратов - в фазу цветения. В период, когда проис-

ходит остановка роста листовой пластинки, необходимо провести защиту поверхности листа от прорастающих спор патогенов. Применение Ранман® Топ в этой фазе очень важно для антирезистентной стратегии борьбы с фитофторой. Завершающая обработка препаратом Ранман® Топ проводится совместно с десикантом. Это позволяет защитить клубни от заражения фитофторозом при уборке и даёт возможность заложить на хранение здоровые клубни.

## Биостимуляторы и микроудобрения

В фазу цветения картофеля мы рекомендуем применять препарат **Хакафос 3:15:36®**, содержащий комплекс макро- и микроэлементов, для увеличения осмотического потенциала растения в критический период вегетации культуры. Данный прием способствует лучшему прохождению культурой стрессовых условий. Норма внесения зависит от состояния растения и находится в пределах 2 - 4 кг/га.

К препаратам группы активаторов иммунного ответа можно отнести **Басфолиар® Комби Стипп**. Высокоэффективное жидкое удобрение с высоким содержанием кальция и магния, участвующих в передаче сигналов и иммунного ответа растения. Препарат усиливает рост клеточных стенок, предотвращая проникновение патогенов, и повышает общую сопротивляемость болезням. Норма внесения препарата - от 0,5 до 3,0 л/га и зависит от физиологического состояния растения.

## Философия Sumi Agro

В мире зарегистрирован целый ряд гербицидов для защиты риса от сорной растительности, однако их базовой основой являются следующие действующие вещества: биспирибак натрия, пенаксулам и пиразосульфурон-этил. Данные действующие вещества позволяют снизить проявления фитотоксичности на культуре при их высокой эффективности по злостным сорнякам в чеках риса. Негативное воздействие гербицидов на культурное растение может быть минимизировано за счет использования биостимуляторов, что является неотъемлемой частью системы защиты риса. Особенно остро стоит вопрос применения гербицидов

в период влияния на культуру стресс-факторов, например, перепад ночных и дневных температур, смена водного режима. По этим причинам широкое использование в рисоводстве получил препарат **Сиаптон®**.

## Биостимуляторы и микроудобрения

Препарат **Сиаптон®** является универсальным биостимулятором практически для всех культур, но особое место занял в рисоводстве. Препарат высоко ценят рисоводы Италии и стран Юго-Восточной Азии. По словам Маттео Коарецца, руководителя направления биостимуляторов компании «Изагро», в Италии абсолютно все фермеры применяют биостимуляторы, при этом 80% от общего объема приходится на препарат **Сиаптон®**.

Мы предлагаем проводить обработку гербицидами в баковой смеси с препаратом **Сиаптон®** (0,8 - 1,0 л/га). В отличие от других биостимуляторов баковая смесь препарата Сиаптон с гербицидами не снижает эффективности действия гербицида на сорную растительность, так как Сиаптон не оказывает стимулирующего действия на погибающие сорняки.

Применение препарата **Басфолиар Келп®** в норме 0,5 л/га в начальный период роста (от трех-пяти листьев) повышает корнеобразование и стимулирует развитие надземной массы растения риса, что позволяет ускорить смыкание посева для предотвращения развития сорной растительности и способствует эффективному поглощению минеральных удобрений из почвы.

Препарат **Басфолиар Актив®** необходим для снятия негативного влияния абиотических факторов или гербицидного стресса на посевы риса. Норма применения зависит от глубины стресса и варьирует в пределах 1,0 - 3,0 л/га. Лучшим временем применения препарата Басфолиар Келп на культуру является фаза 5-7 листьев, в период интенсивного наращивания биомассы растения, когда необходимо нивелировать отрицательное воздействие стресса на ростовые процессы.

В фазу начала выхода флаг-листа мы рекомендуем применять препарат **Хакафос 20:20:20®**, содержащий комплекс макро- и микроэлементов, для увеличения содержания хлорофилла в листовой пластинке, что необходимо для получения высокой урожайности риса даже в



Поле риса перед уборкой (13.09.2018). Хозяйство ООО «Черноерковское», применение гербицида Номини (0,09 г/л) + Сиаптон (0,9 л/га). По результатам уборки урожайность поля составила 82 ц/га

условиях дефицита минерального питания. Норма внесения зависит от состояния растения и находится в пределах 2 - 3 кг/га.

## Гербициды

В настоящее время следует отметить появление новых форм злаковых сорняков, устойчивых к современным гербицидам. По крайней мере это имеет место в Краснодарском крае последние 2 - 3 года в связи с интенсивным использованием гербицидов с одинаковым механизмом действия и систематическими нарушениями технологии возделывания риса в основном севообороте. В этом сезоне ряд специалистов рисоводческих хозяйств использовали философию Sumi Agro в технологии выращивания риса, что наряду с благоприятными погодными условиями для этой культуры привело к значительному повышению средней урожайности, до 10 ц/га.

Гербицид **Номини®** обладает высочайшей эффективностью, уничтожая практически все сорняки в посевах риса. В основе препарата лежит действующее вещество биспирибак натрия, относящийся к химической группе пиримидинилоксибензоатов, ингибиторов ацетолактатсинтазы. Норма применения гербицида варьирует от 0,075 до 0,09 л/га и зависит от численности доминирующих видов сорной растительности в посевах риса. Доля применения Номини® возрастает из года в год. Препарат по-прежнему широко востребован в Краснодарском крае и Ростовской области, что в очередной раз свидетельствует о высоком уровне доверия российских аграриев японскому гербициду. Препарат совместим в баковой смеси, практика его совмест-

ного использования опробована во многих странах.

В последнее время на рисовых полях становится актуальной борьба с клубнекамышом и некоторыми болотными широколистными сорняками, такими как монохория, частуха, стрелolist. Ассортимент гербицидов для этой цели невелик и включает в себя препараты, содержащие действующее вещество бентазон или соли МЦПА.

Гербицид **Сириус®** с действующим веществом пиразосульфурон-этилом относится к химической группе сульфонилмочевин. В настоящий момент это единственный гербицид из данной группы, разрешенный для обработок риса. Гербицид является системным и способен поглощаться как листовым аппаратом, так и корневой системой сорняков. При этом надо отметить, что в корень гербицид проникает очень быстро. Это выгодно отличает его от препаратов с другими действующими веществами в составе. Применение препарата позволяет не просто решить проблему сорной растительности на один сезон. При систематическом использовании гербицида Сириус в течение 2 - 3 лет происходит очистка поля от осоковых и широколистных сорняков. Сириус может вноситься локально в местах особенно сильного развития осоковых и широколистных сорняков, а также в баковых смесях с другими гербицидами для усиления действия последних.

Надеемся, представленная философия компании «Sumi Agro» найдет свое отражение на полях российских аграриев, а продукты в следующем сезоне внесут свой вклад в достойный урожай.



Внешний вид сорняков аммании красной и сыти разнородной



### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС ООО «САММИТ АГРО»

125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, д. 4/7, стр. 2, этаж 6, тел. +7 495 785-96-13, факс +7 495 785-96-14, info@sumiagro.ru

### Руководитель направления «Спецкультуры»

Барabanov Виктор Алексеевич, тел. +7 919 755-71-52, viktor.barabanov@sumiagro.ru

### Руководитель региона Юг, Северный Кавказ

Балацкий Михаил Юрьевич, тел. +7 905 411-01-88, mikhail.balatsky@sumiagro.ru

### Ставропольский край, Северный Кавказ

Тивиков Андрей Иванович, тел. +7 918 763-19-96, andrey.tivikov@sumiagro.ru

Ахметов Мурат Кабилович, тел. +7 918 122-45-18, murat.akhmetov@sumiagro.ru

### Краснодарский край

Парубок Руслан Петрович, тел. +7 988 956-48-32, ruslan.parubok@sumiagro.ru

Степанов Даниил Владимирович, тел. +7 961 587-56-71, daniil.stepanov@sumiagro.ru

Яковлев Егор Борисович, тел. +7 918 141-41-99, egor.yakovlev@sumiagro.ru

### Ростовская область

Сорокин Андрей Николаевич, тел. +7 903 436-49-32, andrey.sorokin@sumiagro.ru

# «СЕДЕК»: НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО

## СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Компания «СеДеК» - знаменитый российский производитель семян популярных агрокультур – завершила участие в 20-й Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» с двумя медалями. Серебряной медали удостоился созданный селекционерами компании гибрид перца сладкого Адмирал Нахимов F1, бронзовой – гибрид баклажана Маркиз F1.



Анатолий Осихов (в центре) с сотрудниками «СеДеК» на «Золотой осени»-2018

И это не первые и не единственные награды коллектива высококлассных специалистов «СеДеК». В Государственный реестр селекционных достижений РФ внесено более 600 сортов и гибридов селекции компании, ежегодно проходят испытания более 2000 сортов и гибридов овощных и цветочных культур в условиях защищенного и открытого грунта. На поле российского семеноводства «СеДеК» уверенно играет вот уже 23-й год!

### Не зависит от зарубежной селекции

С недавних пор «СеДеК» - активный участник Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017 - 2025 годы, а именно подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля в РФ». Участники подпрограммы должны внести свои предложения по формированию полного комплексного научно-технологического цикла производства конкурентоспособного посадочного материала картофеля посредством разработки и внедрения передовых технологий геномной селекции, семеноводства, диагностики возбудителей заболеваний, разработки эффективных биологических средств защиты и хранения картофеля до 2026 года.

Последующая реализация подпрограммы позволит сельхозпроизводителям к

2026 году дополнительно произвести и реализовать 18 тыс. тонн сертифицированного семенного картофеля новых российских сортов репродукции «элита». Предполагаемый объем ассигнований на мероприятия – более 23 млрд. рублей. Безусловно, участвуя в этой подпрограмме, компания «СеДеК» вносит весомый вклад в развитие отечественного картофелеводства.

### Лидеры картофельного направления

- На картофельное направление мы и делаем упор, – рассказывает главный агроном компании «СеДеК» Анатолий Осихов. – Помимо освоенных рынков в европейской части России открыли большую программу в Алтайском крае, Кемерово, Новосибирске, Томске, далее Красноярск, Хакасия. Мы вошли туда с так называемым борщевым набором. Это отличные сорта картофеля, капуста – сорта и гибриды от ранней до поздней группы, прекрасные сорта моркови и свеклы. Это достойное импортзамещение на самом высоком уровне!

Что касается картофеля, «СеДеК» предлагает новые сорта данной культуры. Это сорт Ажур, внесенный нашей компанией в Госреестр, который смело замещает импортный сорт Ред Скарлет по всем показателям: урожайности, вкусовым качествам, пластичности, засухоустойчивости. Это

среднеранний сорт столового назначения, с удлиненно-овальными, привлекательными, крупными клубнями, с хорошей лежкостью. Красная гладкая кожура имеет мелкие глазки, мякоть светло-желтая. Содержание крахмала 16%.

В лидеры выбивается интересный сорт Маяк. Он имеет очень яркий, насыщенно-розовый цвет кожуры, что сильно выделяет его среди других сортов. Это среднеранний столовый сорт, с белой мякотью, отличными вкусовыми качествами, содержанием крахмала 15 - 19%. Он формирует 14 - 16 клубней под кустом, урожайность от 40 т и выше. Очень презентабельные клубни имеют к тому же хорошую лежкость. Сорт уверенно замещает импортный Эволюшн.

Среди белокожурных сортов с очень хорошими вкусовыми качествами выделяются два новых сорта: Лидер и Триумф. Триумф пришел на смену сорту Удача, дает высокие урожаи, находится в группе раннего картофеля. Эти группы очень востребованы на юге, так как выращиваются на поливе.

Триумф имеет светло-соломенного цвета кожуру с маленькими глазками, технологичен в производстве, устойчив к механической обработке и хорошо хранится в зимний период. Содержание крахмала 16 - 18%, вес клубня 95 - 150 г. Урожайность 55 т/га.

Сорт Лидер ранний, столовый, клубни округлые, желтые, глазки мелкие, мякоть белая. Масса клубня 80 - 120 г, крахмалистость 10 - 12%. Ценность сорта - в дружной отдаче ранней продукции, хорошей лежкости и устойчивости к механической обработке, длительном периоде покоя. Урожайность 35 - 40 т/га.

Эти сорта испытываются во всех регионах России. В основном они очень пластичны и отзывчивы на различные технологические мероприятия: подкормку, защиту. Устойчивы к болезням, ко многим патогенам.

### Удивился даже министр

- К примеру, я, - рассказывает Анатолий Осихов, - проводил опыты в Астраханской области на половине гектара с длиной гона по 100 м каждого сорта. Разместили мы картофель сортов Маяк, Краса, Лидер, Триумф, Ажур, Взрывной. После взвешивания на одном кусте получили 2800, 3200, 4600 и даже 7120 граммов! То есть в среднем 2800 - 3000 граммов. При норме посадки на 1 га 35 000 клубней, даже если к концу уборки у нас останется 30 000, умножив их на 3 кг, какой потенциал получим? 90 тонн с гектара! Образцы этой опытной закладки я отвез министру сельского хозяйства Астраханской области, и он удивился! Астраханские фермеры, узнав

об этом, сразу сказали, что выкупают весь сорт Взрывной. Поэтому в 2019 году я еще раз буду делать там закладки на больших площадях.

Анатолий Иванович прав: испытанные в Астраханской области сорта - жаростойкие и засухоустойчивые. Не каждый сорт картофеля приспособлен к таким жестким условиям. Сорта «СеДеК» эти температуры выдержали, и компания будет продолжать подобные опыты в регионе еще не менее 3 лет.

Из картофельной линейки следует выделить следующие сорта. Краса - среднеранний, краснокожурный, гладкий сорт, с небольшими глазками, кремовато-желтым цветом мякоти, улучшенными вкусовыми качествами. Содержание крахмала 15%. Урожайность 45 - 50 т/га.

Взрывной в этом году вошел в Госреестр как ультраранний сорт, краснокожурный, со светло-желтой мякотью, маленькими глазками. Содержание крахмала 18 - 20%, урожайность 45 - 50 т/га. Заметим, не у каждого раннего сорта есть такие показатели!

В разработках еще не менее 6 новых сортов. Селекционеры компании сделали отборы клонов. Это номерные сорта «СеДеК», а в ближайшие два-три года у компании появятся новые сорта для покупателей. Упор будет сделан на желтомякотные сорта для жесткой механизированной уборки с хорошими вкусовыми качествами и высокими показателями хранения.

### Элитный сертифицированный материал – потери значительно меньше

- Чтобы вести такую большую работу, - рассказывает Анатолий Осихов, - мы создали свою лабораторию по микроклональному размножению, укомплектовали ее квалифицированным персоналом, активно работаем с Институтом им. Лорха, Институтом фитопатологии. В нашей картофельной коллекции более 200 сортов из разных стран мира и регионов России.

К примеру, для размножения новых сортов картофеля мини-клубни мы отправили в Горный Алтай, экологически чистую зону, где активно работаем с 2016 года, и там получили первое полевое поколение, 23 т из 9 сортов. Это позволит нам в 2019 году получить супер-суперэлиты, а в 2020-м - чистейший материал суперэлиты и в больших объемах произвести ее в Подмосковье. Ведь, как известно, использование элитного сертифицированного материала в значительной степени повышает урожайность.

### Борщевой набор

#### Капуста

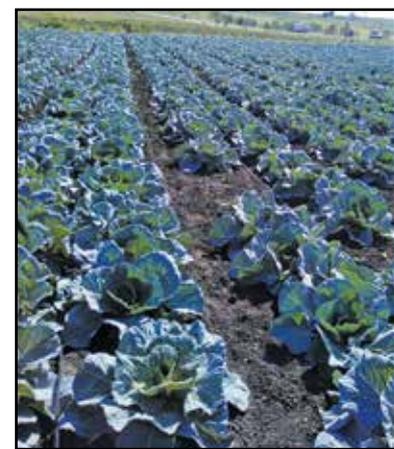
Характеризуя так называемый борщевой набор компании, главный агроном «СеДеК» также отдал дань уважения капусте. Серьезной селекционной работе над этой культурой способствовало жесткое профессиональное условие кубанского овощевода Александра Николаевича Ерохина, который в свое время сказал Осихову: «Мне в производстве не нужен мусор, мне нужен сразу высококлассный материал сортов и гибридов капусты!».

Сегодня «СеДеК» поставляет на рынок такие популярные гибриды капусты, как

Восточный экспресс F1, Азиатский экспресс F1, Сахарный шар F1, Монблан F1, Лозанна F1, Гага F1. Это сорта со сроками вегетации 50 - 55, 60 - 65, 65 - 70, 75 - 80 дней. День в день у них формируется кочан, что гарантирует жесткий по времени стопроцентный выход товарной продукции. У капусты нежная внутренняя структура, хорошие вкусовые качества, а высокая плотность верхнего листа не дает прокочить кутикулу трипсу. Это позволяет ранней группе капусты стоять в поле 30 - 35 дней и сохранять стандартность кочана.

К ранней группе относятся гибриды Восточный экспресс F1 и Азиатский экспресс F1, Сахарный шар F1. Раннеспелый Азиатский экспресс F1 имеет полуприподнятую розетку листьев диаметром 40 см. Кочаны открытые, округло-овальные, массой 1,5 - 2 кг, с небольшой внутренней кочерыжкой. Внутренняя текстура желтовато-кремовая, сочная, сладкая, очень плотная. Высокий выход товарной продукции.

Восточный экспресс F1 - самый ранний гибрид в ассортименте компании. Лучшее предложение для выхода на рынок с самыми высокими ценами на готовую продукцию. Розетка диаметром 50 см. Масса кочана 1,9 - 2 кг. Внутренняя текстура плотная, желтая, сладкая, сочная. Кочерыжка короткая, 5 см. Рекомендуется для раннелетнего использования в свежем виде.



Среднеспелые сорта капусты от «СеДеК» на полях Краснодарского края

Средняя группа капусты представлена гибридами Гага F1, Монблан F1, Лозанна F1, Сахарный шар F1, которые созревают день в день и могут позволить фермеру запустить конвейерную технологию возделывания культуры, идеально вписав в нее и механизированную, и ручную уборку. Эти гибриды хорошо лежат, великолены в свежем виде, прекрасны в переработке.

Среднеспелый Гага F1 - гибрид, созревший кочан которого может находиться в поле и не растрескиваться до 20 дней. Розетка раскидистая, диаметром до 80 см. Лист насыщенно-зеленый, слегка волнистый, со средним восковым налетом. Кочерыга средней длины. Кочаны округло-овальные, массой до 4 - 4,5 кг. Внутренняя текстура белая, с очень плотным наложением тонких листьев, что дает хорошее качество при шинковке и дальнейшем квашении. Отличается длительным - 30 - 40 дней - периодом стояния на корню. При этом кочан набирает вес. Удачное сочетание отличной лежкости и превосходного вкуса и качества свежей и квашеной продукции.

Среднеспелый гибрид Монблан F1 имеет диаметр розетки 60 - 70 см, темно-зеленые листья с сильным восковым налетом,



Сорта картофеля от «СеДеК» Ажур, Маяк и Триумф показали высокую урожайность в разных регионах России

# ДОСТИЖЕНИЯ СЕМЕНОВОДСТВА

сочные, сладкие, с высоким содержанием сахаров. Кочаны округлые, очень плотные, выровненные, массой 3,5–4 кг. Стоят в поле 25–30 дней, кочан не растрескивается и набирает вес 5–6 кг. Предназначены кочаны для свежего употребления, квашения, в том числе позднего.

Лозанна F1 – среднепоздний гибрид с розеткой диаметром до 70 см. Кочан округлый, диаметром 16–18 см, выровненный, плотный, массой 4–5 кг, с небольшой внутренней кочерыжкой. Хранится до 6–7 месяцев без потери товарных и вкусовых качеств.

Сахарный шар F1 – гибрид, который относят к раннеспелым. Однако кочаны этого гибрида могут находиться в поле до 25 дней, поэтому он относится и к группе среднеспелых. Розетка диаметром 60–70 см, кочаны округлые, массой 1,8–2,5 кг, не растрескиваются при транспортировке, с короткой внутренней кочерыжкой. Внутренняя текстура бело-кремовая, очень плотная, сочная, сладкая.

## Свекла столовая

В этом разделе помимо традиционных сортов Багровый шар и Идеал у «СеДеК» два новых сорта: Ажур и Мажор F1. У них стандартные корнеплоды без ярко выраженной кольцеватости, с хорошей внутренней консистенцией, отличными вкусовыми качествами при варке и использовании в салатах. Оба устойчивы к церкоспорозу.

При этом Ажур F1 считается одним из лучших раннеспелых сортов, а Мажор F1 дает стабильно устойчивую урожайность. Оба холодостойчивы.

## Морковь

Ассортимент сортов моркови пополнился двумя интересными сортами, один из которых внесен в Госреестр под названием Шантане 5, а другой – Шантино.

Это среднеспелый конусовидный корнеплод, с чуть закругленным носиком, ровной, чистой, гладкой поверхностью, ярко выраженным оранжевым цветом, со средней внутренней кочерыжкой, с хорошими вкусовыми качествами, с высоким содержанием каротина. В Алтайском крае в этом году случился бум закупки этого сорта: приобрета в начале года 75 кг семян, фермеры просят на 2019-й уже 175 кг! Все это результат очень хорошего зимнего хранения корнеплодов, считает главный агроном Анатолий Осихов, когда сорт перезимовал при температуре -42 градуса в ангаре для общего хранения. А начиналось знакомство алтайцев с сортом в 2016 году, когда было закуплено всего 5 кг, затем в 2017-м – 32 кг, и наступивший 2018 год вывел «СеДеК» на рекордные продажи.

Шантане 5 – среднеспелый сорт, с ровными, гладкими корнеплодами, имеющими конический тупой кончик, оранжевого цвета, с тонкой яркой сердцевинкой, плотной, сочной, сладкой мякотью, высоким содержанием каротина. Показывает высокую и стабильную урожайность на всех типах почв.

## Томаты

Очень актуальна для юга России томатная группа, в изобилии представленная томатами и для открытого, и для защищенного грунта. Так, Александр Великий F1 и Екатерина Великая F1 – крупноплодные индетерминантные гибриды с массой плода 300–400 г. Александр Великий выращивается только на грунтах в весенне-летнем обороте. В кисти формируется 4–5 плодов, очень крупных, плоскоокруглых,

плотных, толстокожих, которые не растрескиваются и долго сохраняют товарный вид при хранении и транспортировке. Мякоть у них красно-малиновая, мясистая, очень сладкого вкуса.



Императрица F1

Екатерина Великая F1 – среднеспелый гибрид для теплиц и пленочных укрытий. Плоды округлые, плотные, крупные, мякоть сочная, мясистая, красная. Плоды высокого качества. Не растрескиваются, долго сохраняют товарный вид, что позволяет перевозить их на дальние расстояния и хранить в течение нескольких месяцев.

Также следует упомянуть гибрид Петр Первый F1 – среднеранний, для защищенного грунта, с овальными красными плодами, очень плотными, массой 80–90 г, с высоким содержанием сухих веществ. Плоды с отличными товарными качествами, подходят для длительной транспортировки.

Империя F1 – среднеранний гибрид для защищенного грунта. Имеет оригинальные плоды, собранные в кисти по 6–8 штук, ровные, очень красивые, удлиненно-овальные, с небольшим носиком, очень плотные, двухкамерные, массой 140 г, с высоким содержанием сухих веществ. Пригодны для хранения в обычных условиях до полутора месяцев и длительной транспортировки.

Императрица F1 – среднеранний гибрид для защищенного грунта, плоды которого собраны в кисти по 6–8 штук, овальные, с небольшим носиком, ярко-красные, очень плотные, двухкамерные, массой 90–100 г. Пригодны для длительной транспортировки.



Барин F1

Наряду с новинками не следует забывать гибриды, завоевавшие популярность овощеводов в последние годы. Это томаты для открытого грунта Ажур F1, Барин F1, Буржуй F1, причем Барин F1 неизменно является лидером рынка. По данным Анатолия Осихова, его очень любят в высокогорье – в Грузии, Армении, Таджи-

кистане, Узбекистане, так как он дает там гарантированный урожай 100–120 т/га.

Среднеспелый гибрид Ажур F1 формирует на каждой кисти по 4–5 плодов, ярко-красных, крупных, округлых, сладких, глянцевых, плотных, многокамерных, с высоким содержанием сахаров, массой 200–250 г. Обладает высокой потенциальной урожайностью при соблюдении агротехники. Отличается дружным формированием урожая при любой погоде, как в засухе, так и при избытке влаги. Долго сохраняет товарные качества на растении и при транспортировке.

Буржуй F1 – среднеспелый гибрид для открытого грунта и пленочных укрытий. Плоды крупные, плоскоокруглые, гладкие, с глянцем, плотные, мясистые, массой 250–300 г. Отличается дружной и продолжительной отдачей урожая, высокими вкусовыми и товарными качествами, отлично транспортабельный.

В большой коллекции среднеспелых сортов для консервации особой популярностью пользуются детерминантные Царевна F1 и Катенька F1 – среднеспелые гибриды для теплиц и пленочных укрытий. Они долго сохраняют товарный вид на растении и долго хранятся, отличаются дружным формированием урожая при любых погодных условиях.

Среднеспелая Катенька F1 имеет округло-сливовидные плоды, красные, очень плотные, массой 60–80 г. Они долго сохраняют товарный вид на растении и при хранении 35–40 дней. Отличаются дружным формированием урожая при любых погодных условиях. Урожайность 70–80 т/га.

Среднеспелый гибрид Царевна F1 в кисти формирует 6–7 плодов. Плоды удлиненные, цилиндрические, красные, гладкие, массой 60–80 г, плотные, с прочной кожицей. Урожайность 60–65 т/га.

## Перец

Перец сладкий представлен очень большой группой крупноплодных кубовидных гибридов серии «Полководцы», отличающихся мощным кустом, его хорошей насыщенностью, плодами массой 250–300–400 г, со стенками толщиной 1 см, прекрасным вкусом, сладостью, ярко выраженным перечным ароматом.

Один из них – Адмирал Нахимов F1 – получил в этом году серебряную медаль выставки «Золотая осень». Это среднеспелый гибрид с крупными плодами ярко-красного цвета, массой 250–350 г, сочными, отличного вкуса, с ярким перечным ароматом. Толщина стенки 8–9 мм, пригоден для длительного хранения и транспортировки. Урожайность в открытом грунте 40–55 т/га.

Конусовидные формы представлены сортами Удача, Богатырь, Медалист и другими желтого, красного, фиолетового цветов, со сладкими, сочными плодами, с толщиной стенки 5–6 мм.

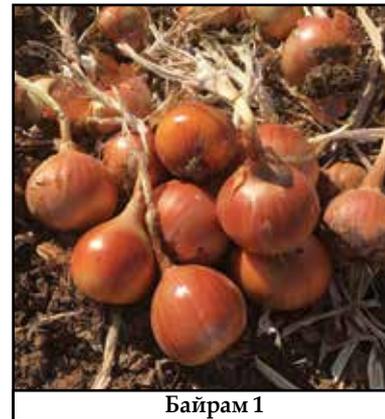
Коллекция острых перцев не отстает по своей численности. Острый перец Букет Востока F1 – среднеспелый гибрид для открытого грунта и пленочных укрытий. Плоды узкоконусовидные, глянцевые, красные, массой 90–130 г, толщиной стенки 4 мм, полуострым вкусом. Гибрид обладает несомненной ценностью: комплексной устойчивостью к болезням, интенсивным формированием урожая, продолжительностью и обильностью плодоношения.

Змей Горыныч – среднеспелый гибрид для открытого грунта и пленочных укрытий, с узкоконусовидными темно-красны-

ми плодами, массой 20–30 г, толщиной стенки 2 мм. Очень острый!

## Лук репчатый

И, наконец, лук, постоянными покупателями семян которого являются у «СеДеК» ставропольские аграрии. Лук репчатый – это многообразие сортов, отвечающих самым высоким требованиям агробизнеса: Ажур, Восторг, Кармен, Кристина, Сенатор, Фермер. Есть в прайсе компании также лук-батун и лук-порей.



Байрам 1

Очень ранний лук Фермер. Луковицы плотные, шаровидные, массой до 300 г, острого вкуса. Пригоден для длительного хранения. Урожайность 40–60 т с га.

Ажур – среднеспелый сорт репчатого лука для получения ранней зелени и стандартной луковицы летом. Перо темно-зеленое, нежное, сочное, пикантного вкуса, долго не грубеет. Луковицы округлые, выровненные, массой 150–200 г. Сорт дает ранний урожай витаминной продукции. Луковицы сохраняют высокую товарность при хранении. Урожайность 60–80 т с га.

Сенатор – среднепоздний сорт с округлыми, плотными, выровненными луковицами, массой 150–200 г, полуострого вкуса. Пригоден для длительного хранения до поздней весны. Отлично сохраняет товарные качества. Используется для всех видов переработки. Урожайность 50–80 т с га.

Позднеспелый Восторг имеет плотные овальные луковицы, острый вкус, вынослив к неблагоприятным условиям выращивания, отлично вызревает, хорошо хранится. Предназначен для употребления в свежем и переработанном виде. Урожайность 50–80 т с га.

Также большую популярность среди аграриев юга России получили сорта лука производства турецкой компании. Эти сорта и гибриды прошли испытания на юге России (в Астраханской, Волгоградской, Ростовской области, Ставропольском крае), а также в регионах Южного Урала и Алтайского края.

Ассортимент подобран с учетом потребностей разных товаропроизводителей. Представлены сорта, предназначенные для получения высококачественной ранней продукции (уже в I декаде июля). Это Благо F1, Башар 1, Гордион, Ларес F1, Марго F1, Марлинда F1, Сима.

Есть также сорта, пригодные для длительного хранения, транспортировки навалом благодаря крепкому сложению сухих и сочных чешуй: Александра F1, Байрам 1, Дора, Олимпос F1.

## Растим кадры

Продолжая активную селекционную работу, компания «СеДеК» с 2015 года взялась за выращивание молодых кадров для отечественного семеноводства. В этом году «СеДеК» стал сетевым партнером средней общеобразовательной школы Тамбовской области в проекте «Агро-академия». Проект позволяет школьникам изучать новые технологии выращивания овощных культур, узнавать о лучших сортах и гибридах отечественной и зарубежной селекции, собирать большой научный материал, который будет использован затем на школьных научных конференциях районного и областного масштабов.

Яркими мероприятиями проекта стали «дни поля», первый из которых прошел в 2015 году и с тех пор стал регулярным. Он собрал много положительных отзывов в разных регионах России, поддерживая таким образом новую форму обучения школьников овощеводству и семеноводству овощных культур на основе коллекции высокопродуктивных сортов и гибридов овощей и картофеля агрофирмы «СеДеК». Вот как характеризует проект «Агро-Академия» основатель компании «СеДеК» Ирина Дубинина: «Эксперимент, который несколько лет назад мы решили реализовать на Тамбовщине, отлично продвигается. Год от года внешний вид и урожайность тех культур, которые мы сегодня посмотрели, улучшаются – видна грамотная работа. Обращу внимание, что работа с татановской школой – это наш пилотный проект, который получил своё продолжение. Мы начали сотрудничать в таком же формате с одной из алтайских школ».

## Пусть воплощается в жизнь!

Продолжая энергичную деятельность на ниве российского семеноводства, «СеДеК» возобновляет активность в Краснодарском крае. В этом году главный агроном компании Анатолий Осихов посетил Каневской, Калининский, Крымский, Темрюкский районы, снабдив кубанских аграриев «пробниками» семян. Краснодарский край, по мнению Анатолия Ивановича, всегда был и остается большой площадкой для демонстрации, отработки, оттачивания агротехнических приемов и технологий возделывания агрокультур. Причем все наработки, даже десятилетней давности, не канули в лету, а начинают воплощаться в жизнь сегодня.

С. СОНИНА  
Фото С. ДРУЖИНОВА  
и из архива компании



Как стать клиентом «СеДеК»

Отдел оптовых продаж (для фермеров):  
(495) 788-93-90 (доб. 132); mm@sedek.ru

Отдел оптовых продаж (пакетированные семена):  
(495) 788-93-90 (доб. 141); iam@sedek.ru

Представитель «СеДеК» в ЮФО: 8-918-460-96-97, 8-928-257-04-68;  
vlad.sva1968@mail.ru

Рекомендации по агрономии: (495) 788-93-90 (доб. 190)

www.SeDeK.ru



## ИЗ АЛЬПЕНА ДЛЯ ВСЕГО МИРА : ВСЕ, ЧТО ВАМ НУЖНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПАХОТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.

Сельскохозяйственная техника LEMKEN выделяется не только своим синим цветом, но и, прежде всего, своим качеством, универсальностью и надежной конструкцией, которые мы обеспечиваем благодаря нашему техническому лидерству. Более 1500 наших сотрудников по всему миру постоянно работают над разработкой решений, которые оптимально отвечают конкретным запросам каждого из наших клиентов.

**За детальной информацией обращайтесь к специалистам компании LEMKEN-RUS:**

Регион Юг:  
Бугаев Владимир  
Тел.: +7-918-899-20-61  
E-mail: v.bugaev@lemken.ru

Регион Сибирь:  
Петерс Степан  
Тел.: +7-913-379-84-96  
E-mail: s.peters@lemken.ru

Регион Центр:  
Артём Андреев  
Тел.: +7-987-670-06-51  
E-mail: a.andreev@lemken.ru

Регион Волга:  
Куликов Дмитрий  
Тел.: +7-910-860-93-43  
E-mail: d.kulikov@lemken.ru

Регион Северо-Запад:  
Высоких Сергей  
Тел.: +7-911-130-83-65  
E-mail: s.vysokikh@lemken.ru

Регион Москва:  
Строгин Алексей  
Тел.: +7-910-863-55-36  
E-mail: a.strogin@lemken.ru

Регион Урал:  
Трофименко Пётр  
Тел.: +7-919-030-27-67  
E-mail: p.trofimenko@lemken.ru

Регион Запад:  
Усенко Андрей  
Тел.: +7-910-723-23-00  
E-mail: a.usenko@lemken.ru



# В РОССИИ ОТКРЫЛСЯ НОВЫЙ СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГСА

## СОБЫТИЕ

6 июля 2018 года в рамках Всероссийского дня поля состоялось открытие нового селекционно-семеноводческого центра Германского Семенного Альянса (ГСА) в селе Отскочное Хлевенского района Липецкой области.



Локализация селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур в России является одним из приоритетов деятельности компании. С 2010 года ГСА занимается селекцией сортов в России и для России. В частности, Альянс начал собственную селекционную программу по озимой пшенице и тритикале. В рамках своей испытательной сети ГСА проверяет селекционные штаммы и других культур на предмет их пригодности к условиям возделывания в России.

Следуя долгосрочному подходу к локализации селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, акционеры ГСА приняли решение об открытии нового селекционно-семеноводческого центра на липецкой земле.

Были приобретены 250 га посевных площадей для испытаний, а также бывшее здание

местной администрации, которое реконструировано для целей семеноводства и оборудовано современной лабораторией. На первой очереди строительства был возведен ангар для семенного материала с общей площадью хранения 1800 кв. метров. В будущем на территории будут построены новые дополнительные сооружения. Всё это стало возможным благодаря большой поддержке главы администрации Липецкой области О. П. Королева и заместителя главы администрации Н. Ф. Тагинцева.



ГСА следует локализации семеноводства путем производства семенного материала зерновых и зернобобовых культур, картофеля, масличного льна, а в будущем также и трав.

Таким образом, Хлевенский район Липецкой области – это центральное местоположение селекции ГСА в России, тех-

ническое оснащение которого будет расширено до главного логистического центра компании. На базе селекционно-семеноводческого центра ГСА будет сконцентрировано управление всем процессом производства селекционного материала в России, в том числе производства семян высших репродукций и базового семенного материала.



На базе центра будут проводиться регулярные тренинги и агротехнические консультации для аграриев РФ. Основная цель Германского Семенного Альянса – создание для российских сельхозтоваропроизводителей лучших сортов и высококачественного семенного материала.



Германский Семенной Альянс (ГСА) был образован 10 лет назад как совместное предприятие ведущих немецких селекционно-семеноводческих компаний DSV, Nordsaat, NPZ и SaKa для их сотрудничества в сфере исследований, селекции, производства семян и сбыта. Одно из главных направлений деятельности ГСА – представление коммерческих интересов немецких брендов Rapool, Solana, Saaten-Union и DSV на территории Российской Федерации. Компания осуществляет продажи семенного материала этих брендов российским сельхозтоваропроизводителям.



За это время ГСА занял лидирующие позиции на российском рынке в продаже многих сельскохозяйственных культур. Компания предлагает широкий спектр семенного материала для всего севооборота.



В целом Альянс представлен в 54 регионах страны 16 культурами. Сорта и гибриды компании испытываются более чем на 400 станциях Госсортокмиссии РФ, а в Госреестре РФ их числится 211. В настоящее время штат ГСА в России насчитывает около 50 сотрудников.

Открытие нового селекционно-семеноводческого центра ГСА не только является важным событием для компании и российского сельского хозяйства, но также имеет и политическое значение. ГСА отвечает требованиям локализации производства в России в качестве предприятия с российскими сотрудниками и произведенными в России сортами. Германский Семенной Альянс создал себе имя в России как надежный партнер для сельского хозяйства. Доверие и дружественные отношения очень важны для компании. Инвестиции – это знак дружбы и обмена между Россией и Германией. При всей напряженности политической ситуации на высшем уровне власти ГСА проникнут идеями и обладает опытом построения и расширения продолжительных, надежных и дружественных партнерских взаимоотношений.



**GERMAN SEED ALLIANCE**  
Your partner in seeds

# СЕКРЕТЫ ЩЕДРОГО УРОЖАЯ СОЛНЕЧНОЙ ЯГОДЫ

## ЛИЧНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Крым – уникальное место, золотая медаль на груди Земли. Не зря своими очертаниями он похож на крылатую виноградную гроздь. Виноград, солнечная ягода, здесь не просто растет и плодоносит, но и приносит щедрый урожай очень вкусных и качественных плодов. Это хорошо знали еще древние жители полуострова. С IV века до нашей эры здесь выращивали виноградные лозы, торговали свежими ягодами и великолепным вином, причем вино возили даже в Рим и Элладу – страны, которые знали толк в напитках. Греки утверждали, что Таврику им подарили боги за их трудолюбие.

СЕГОДНЯ в Крыму винограда выращивают намного меньше, чем в былые времена. В начале шестидесятых годов двадцатого века на полуострове виноградники занимали 161 тысячу гектаров, сегодня – менее двадцати. Производство с 600 тысяч тонн в год упало до 100 тысяч тонн. В связи с дефицитом влаги и потеплением климата виноград выходит на первое место среди сельхозкультур, которые дают высокий урожай в создавшихся условиях. Виноград издавна возделывался без орошения. Так, во Франции до сих пор действует закон, принятый еще при Наполеоне Бонапарте, который запрещает полив и удобрение виноградников. Это резко снижает качество продукции и не позволяет производить элитные вина. Виноград действительно самая засухоустойчивая культура, способная без орошения приносить гарантированно высокие урожаи превосходного качества.

Следует отметить, что виноградное растение очень стабильно в своем развитии, его поведение в различные периоды жизни достаточно предсказуемо, поэтому специалисту с ним работать легко. Так, посадку виноградных саженцев в Крыму можно производить с ноября (после выкопки посадочного материала) по июнь включительно – это почти семь месяцев. Для достижения положительного результата очень важно очистить участок от многолетних сорняков, применяя гербициды, плантаж, глубокую перепахку, неоднократную культивацию. Во всем остальном мире, правда, никто не знает, что такое плантаж, но глубокое щелевание проводится обязательно.

Скодвижение в наших условиях обычно начинается после 20 марта. К этому моменту необ-

ходимо закончить обрезку лозы, т. к. обрезка по скодвижению означает потерю минимум четверти урожая. Пробуждение почек обычно происходит к 20 апреля; к этому времени нужно успеть с подвязкой винограда. Первыми пробуждаются основные (плодоносящие) почки, которые держатся на побегах очень слабо и при резком движении буквально «выстреливают», отрываясь от лозы и стремительно улетая в неизвестном направлении, что тоже чревато заметным снижением урожая.

Зацветает виноград примерно 5 июня. До цветения нужно обработать плантацию от мидды и оидиума, а там, где обнаружатся клещ и гроздевая листовёртка, провести опрыскивание против них. Но главное, особенно на столовых сортах, – нужно не забыть о нормировании урожая. Современные сорта мы обрезаем коротко – на два глазка. Однако еще до цветения, в фазе разделения гроздей, выламываем все двойники и тройники и на лозах толще карандаша оставляем всего по одной кисточке. То есть, оставляя при такой обрезке максимум два-

дцать глазков на куст, удаляем около 90% урожая, а потом, при зеленой обломке, еще уменьшаем количество гроздей, в результате чего получаем великолепные кисти с крупными, яркими и божеественно вкусными ягодами. Такой товар на рынке с руками отрываю, несмотря на полное изобилие винограда.

Основная часть нашего виноградника располагается на беседке, что позволяет получать урожай в три-четыре раза больший, чем на вертикальной шпалере. Предварительную обрезку делаем до Нового года, заготавливая черенки для производства саженцев до больших морозов. Окончательную обрезку и формировку производим в феврале, сразу же и подвязываем. В настоящее время очень много новых сортов. Чтобы пустить их в размножение, приходится несколько лет проводить предварительные испытания. Стараемся размножать проверенные сорта с повышенной устойчивостью к неблагоприятным факторам, урожайные, дающие высокотоварную продукцию.

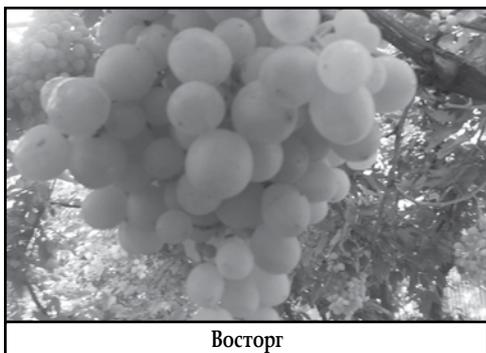
Виноград, как и все другие культуры, делится на ранний, средний и поздний. Ранние сорта созревают через 100 - 110 дней после распускания почек, т. е., если почки распускаются около 20 апреля, ягоды подходят примерно к 1 августа. Это Восторг, Виктория, Руслан, Галбена ноу, Фрумоаса албэ, София и т. п. Средним нужно 110 - 125 дней, они созревают в течение августа. Это Водограй, Подарок Запорожью, Кишмиш молдавский, Страшенский, Ляна. И поздние сорта, которым нужно более 130 дней, спеют в сентябре-октябре. У нас это Агадаи и Молдова, хотя в мире таких тоже немало. Уборка каждого сорта, естественно, производится при достижении им полной спелости – в отличие от

альчи, груш или тех же помидоров виноград в лежке не дозревается.

Для чего нужно знать дату созревания? Болезнь или вредитель может появиться в любую секунду, однако срок ожидания, т. е. время от последней химобработки до уборки урожая, составляет не менее двадцати дней. Виноградарь должен определить, как бороться с напастью в каждом конкретном случае. Получается, для ранних сортов опрыскивание химпрепаратами уже после 10 июля недопустимо, тогда как после дождей может произойти вспышка грибковых заболеваний, а при сухой и жаркой погоде – стремительное размножение клеща. Приходится изыскивать другие способы защиты. Мы, например, применяем в таком случае марганцево-кислый калий, пищевую соду или другие препараты, которые ядохимикатами не являются.

За пару-тройку недель до уборки вокруг гроздей желательно убрать лист, особенно на окрашенных сортах, тогда ягода получается яркой и привлекательной на вид. На вертикальной шпалере чеканят (обрезают, прищипывают) верхушки, чтобы вегетативный рост лозы приостановился, куст меньше загузался и питательные вещества расходовались на созревание ягод и древесины. Ягоды получаются крупнее и вкуснее, а лоза намного улучшает свою зимостойкость. В это же время сокращается полив и не проводятся подкормки азотом – опять-таки чтобы сдержать рост и ускорить созревание древесины.

Так, учитывая основные биологические признаки культуры и фазы развития каждого сорта, можно сотрудничать с растением и ежегодно получать щедрый и качественный урожай высокотоварной продукции.



Восторг



Кишмиш молдавский



Страшенский

«Мой виноградник устроен по схеме 2-метровой беседки. Есть сорта, ежегодно плохо опыляемые (Талисман, Звездный и пр.). Вручную недоопыляю. Недавно посадил девичий виноград по разным сторонам виноградника для укрытия хозяйстроек. Поможет ли он в доопылении или, наоборот, может навредить?»

Вдобавок появились покрасневшие листья. Подскажите, что можно сделать.

С уважением Сергей »



## СПРАШИВАЛИ? ОТВЕЧАЕМ

Беседка – действительно лучший способ ведения винограда, позволяющий получить высокие урожаи качественных ягод. Основная причина недоопыления (горошения ягод) – неправильное нормирование урожая, перегрузка кустов. Бывает, конечно, что в период цветения винограда долго стоит ненастная погода, и намокшая пыльца не может переноситься ветром на соседние растения. Однако это достаточно редкое явление, тем более что за две недели цветения несколько погожих часов все равно случится, пылинки подсохнут, и пыльца полетит. Нужно внимательно относиться к нормированию нагрузки

на куст. На одном побеге оставляют одну гроздь, остальные удаляют; на куст – не более 10 - 12 гроздей, что зависит от схемы посадки. Должно быть не более 8 гроздей на 1 кв. м, причем молодые кусты лучше недогрузить, чем перегрузить.

Первое нормирование, удаление лишних кистей и побегов, проводится в конце мая, до цветения винограда. Убираем двойники, загущающие, неразвитые побеги и лишние грозди. После цветения – зачистка. Побеги тоньше карандаша и короче одного метра при необходимости оставляем, но без гроздей. Все остальное проверяем и распределяем

## ГОРОШЕНИЕ ВИНОГРАДА

равномерно. На новых рукавах оставляем максимум одну гроздь. При такой нагрузке горошения не бывает, кисти получаются крупные и красивые.

Талисман имеет функционально женские цветки, т. е. без пыльцы, поэтому требует соседней-опылителей. У нас в основном это Восторг: не мерзнет, не болеет, рано созревает и имеет высочайшие вкусовые качества, хотя есть и много других. Сорта-опылители мы сажаем вдоль заборов, возле стен, на беседке – везде, где они нужны, так что проблем не бывает.

Девичий виноград, хоть и входит в семейство виноградных, является не только другим видом, но даже относится к другому роду, поэтому опылять наш европейский виноград (*Vitis*) не может по определению; как говорится, гусь свинье не товарищ. В буквальном переводе его название (*Parthenocissus*) звучит как «девственный плющ», и, судя по литературным источникам, он и сам собой не опыляется. Несмотря на то что каждая ягода содержит четыре полноценных семени, это растение якобы дает партенокарпические

плоды без опыления, так что пыльца у него, скорее всего, и не образуется. Девичий виноград влияния на культурный не оказывает, но может вытеснить его с беседки, если хозяин не уследит за агрессором.



Гроздь загорошила

Что касается покраснения листьев, то информации здесь мало. Отдельные листья не дают полной картины. Нужна следующая

информация: где растет виноград (в тени дерева, под орехом, на открытом месте)? какой возраст? привитой или корнесобственный? как давно удобряли, подкармливали, опрыскивали? чем? что с поливом?

Такой некроз может быть результатом повреждения древесины или корней: подмерзание, физическое повреждение, засоление (навоз, химудобрения и т. п.), повреждение корней хрущами или лопатой при перекопке почвы. По первым признакам – подмерзание древесины, из-за этого на листьях некроз (краснуха). Необходимо опрыскивание (Ридомил 25 г/10 л воды + Топаз 10 мл + мочевины 30 г); все последовательно растворить (баковая смесь) и обильно опрыскать, буквально промывать растения. Через неделю повторить, желательно другими препаратами. Если не поливается, обильно полить. Если куст перегружен, желательно уменьшить нагрузку, т. е. сделать зеленую обломку, убрать лишние грозди, как об этом сказано выше. В общем, привести растение в порядок, и все наладится.

# ЛЮЦЕРНА. ОПЫТ «ЭКОНИВЫ», И НЕ ТОЛЬКО...

## СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Агропродовольственная политика России и эффективные меры господдержки все больше и больше способствуют интенсивному развитию животноводства. Увеличение поголовья КРС требует расширения посевных площадей, занятых кормовыми травами, и использования сортов с высоким потенциалом урожайности и кормовой ценностью. Абсолютный чемпион среди сельскохозяйственных культур по сбору протеина в пересчете на кормовые единицы с гектара, конечно же, люцерна.

Люцерну можно назвать королевой полей. И не случайно. Именно эта культура обогащает почву органическим веществом, повышает ее плодородие, выполняет функцию биологического дренажа при орошении, предотвращая засоление почв и вымывание питательных элементов за пределы корнеобитаемого слоя.

Но главное достоинство люцерны в том, что она составляет весомую часть питательного и добротного корма для КРС. Это подтверждают и ведущие специалисты «ЭкоНива-АПК Холдинг», крупнейшего производителя молока в России и Европе.

- Люцерна наряду с кукурузой повсеместно используется в рационах кормления животных, - говорит Михаил Гурнов, директор по животноводству управления животноводства «ЭкоНива-АПК Холдинг». - Такая популярность люцерны обусловлена её питательностью и высоким содержанием в зеленой массе сырого протеина.

Вне конкуренции высокоадаптивные сорта люцерны зарубежной селекции с повышенной зимостойкостью, способные выдерживать жесткие условия перезимовки и неблагоприятные условия выращивания в период вегетации не только в центральных районах, но и в условиях сибирского климата. Например, сорт люцерны посевной синей Дакота®. Он занял достойное место в коммерческом семеноводстве кормовых культур компании «ЭкоНива-Семена», а также с успехом применяется в животноводческих хозяйствах холдинга.

- Стабильная урожайность и хорошая густота, высокая вызреваемость в сложных метеоусловиях, стойкость к полеганию при ветреной погоде – основные преимущества люцерны, которую мы выращиваем на корм скоту, - рассказывает Вячеслав Ионов, заместитель директора производственного предприятия «ЭкоНива Агро-Восточное». - Использование высокопродуктивных

сорт люцерны позволяет грамотно балансировать рацион наших животных и использовать больше основных кормов.

Реальная экономия на покупке дорогостоящих протеиновых добавок – вот главный мотивирующий фактор выращивания сортов люцерны зарубежной селекции в хозяйствах «ЭкоНивы».

- Высокие питательные качества – это главное, что выгодно отличает эти сорта от остальных, в том числе отечественной селекции, - продолжает Михаил Гурнов. - Мы заготавливаем сенаж с содержанием сырого протеина в пределах до 24 процентов. А это существенная экономия на добавках. И это очень важно.

Важно и то, что, например, сорт американской селекции Дакота® обладает высокой устойчивостью к болезням, в частности к антракнозу, и характеризуется хорошей способностью к отращиванию даже в неблагоприятных климатических условиях.

В хозяйстве «Юдановские просторы» (Бобровский р-н, Воронежская обл.) с поголовьем в тысячу коров тремя укосами не ограничиваются, порой выходят и на четвертый.

- Мы довольны семенами люцерны, которые приобретаем у «ЭкоНивы» уже около пяти лет, - говорит Александр Безотосный, главный агроном хозяйства «Юдановские просторы». - Сейчас мы собираем 11 - 12 тонн с гектара. Раньше мы высевали люцерну отечественной селекции и получали всего 7 - 8 тонн с гектара. Теперь совсем другое дело: урожайность высокая, а значит, наши показатели стали качественнее, пошла прибавка по молоку. И мы этому очень рады!

Это еще раз доказывает, что сорта люцерны зарубежной селекции - гарантия отличного качества, высокого урожая и, как следствие, грамотного и перспективного ведения сельхозбизнеса.

Т. ИГНАТЕНКО

**ЭКОНИВА**  
**ЭКОНИВА**  
Семена

## Семена полевых культур

от мировых селекционных школ  
России, Европы и Северной Америки

- зерновые (пшеница, овес, ячмень, рожь, кукуруза)
- зернобобовые (горох, соя, чечевица, нут)
- многолетние и однолетние травы (клевер, люцерна, райграс, тимофеевка, фестулолиум, эспарцет, житняк, костреч)
- травосмеси



Ведущий производитель семян в России  
Передовая генетика  
Современная селекция

8 800 700-97-51    [semena@ekoniva-apk.com](mailto:semena@ekoniva-apk.com)  
[www.ekoniva-apk.ru](http://www.ekoniva-apk.ru)

# «ГАРАНТ ОПТИМА»: ДЕСЯТЬ

## СЛАВНАЯ ДАТА

**Каждый настоящий руководитель, как правило, живет своим делом. Он знает о своей компании все: как она создавалась, какие задачи стоят перед командой сотрудников сейчас, что ожидает ее в будущем. Арина Николаевна Краевская, генеральный директор компании ООО «ГАРАНТ ОПТИМА», как раз является таким руководителем. Она каждый день посвящает развитию компании, лучше других может рассказать о ней и ответить на любой вопрос.**

### Европейцы - по стандартам, духу и рецептуре

- Арина Николаевна, вы только-только из Будапешта, с юбилея компании. Как все прошло? Коллективу запомнится эта дата?

- Это было незабываемо! Можно поинтересоваться у коллектива, но я знаю ответ большинства: это были замечательные дни в их жизни! На юбилей были приглашены лучшие дистрибьюторы, сотрудники главного офиса и дочерних компаний, научные сотрудники сербской компании «NS seme» из города Нови Сад, специалисты венгерского офиса. Общее количество приглашенных составило около 150 человек. Поездка длилась 5 дней. Гости посетили один из самых прекрасных городов Европы, жили в превосходном отеле «Budapest Marriott Hotel» (на берегу Дуная), в одном из залов которого и проходило мероприятие. Ведущими мероприятия были «Уездный город» и Антон Лирник, а изюминкой и настоящим сюрпризом стало выступление группы «Банд'Эрос».

Гости смогли воочию увидеть наше производство на юге Венгрии. Сотрудникам посчастливилось побывать в столице Австрии - Вене. Также все приглашенные посмотрели красивейшие виды Будапешта на обзорной экскурсии и вечерней прогулке по Дунаю. Дистрибьюторы вместе с коллективом компании стали активными участниками семейного праздника и замечательно сдружились за время поездки. Это новая точка отсчета работы всех участников. Иногда подобные вещи эффективно мотивируют коллектив.

- 10 лет прошло с момента создания вашей компании. Много это или мало? И что удалось создать вам за это время?

- С одной стороны, это небольшой отрезок - и для человека, и для компании.

А с другой, в условиях нашего рынка это немало. Если посмотреть, многие из тех, кто параллельно с нами начинал похожий бизнес, уже распались, переформатировались, все вокруг меняется очень быстро. А удалось сделать на самом деле немало. Есть бренд компании, репутация, собственное европейское производство, превосходные продукты в нескольких направлениях и, главное, прекрасная команда профессионалов как в России, так и в Венгрии. Начиная от менеджеров и агрономов и заканчивая бухгалтерами, и все для нас важны одинаково.

- Когда речь идет о средствах защиты растений, собственное, да еще и европейское, производство, где, как мы понимаем, требования к качеству и экологическая безопасность очень высоки, создает вам очевидное преимущество. Хотелось бы узнать об этом подробнее.

- Наши средства защиты растений изготавливаются в Венгрии, на заводе «Агрокемия Шейе Зрт» в городе Шейе, что в 270 км от Будапешта, выкупленном нашим материнским холдингом «Berluga Kft». Производство на европейском рынке присутствует давно, еще с середины 60-х гг. прошлого века, и на серьезном уровне, и с самого начала это именно выпуск средств защиты растений. Завод имеет четыре производственные линии: две по производству фунгицидов и еще две - гербицидов и инсектицидов, мощностью до 24 тонн/сутки. Там же синтезируют действующее вещество фунгицида Додин.

Ныне география заказчиков завода достаточно широка: Аргентина, страны Западной и Восточной Европы (Франция, Германия, Бельгия, Польша, Венгрия, Румыния, Болгария), Северной Африки и постсоветские страны (Украина, Россия, Беларусь, Молдова, Казахстан, Грузия). За последние пять лет в реконструкцию завода и расширение производственных мощностей вложено €3,5 млн. Общий объем производства завода составляет порядка 12 млн. л ежегодно, из них значительная часть продукции поставляется в Россию.

На данный момент реализуется еще три проекта обновления производства: строительство дополнительного цеха по производству гербицидов с объемом выпуска 24 млн. л ежегодно, проект по очистке технической/отработанной воды, а также реконструкция и увеличение мощностей цехов сухих препаративных форм. Бюджет данных проектов составляет 3,3 млн. евро. Трудится на заводе 69 человек. Процесс производства неизменно начинается с многоступенчатой проверки качества действующего вещества и вспомогательных компонентов, входящих в формуляцию.

За долгий период работы специалистами завода отработаны различные технологические приемы и методы, позволяющие производить более 150 различных формуляций. При этом там нередко изготавливаются и наиболее сложные их виды, такие как SE (суспензия-эмульсия) и OD (масляная дисперсия), предполагающие несколько стадий производства, стабилизации и смешивания производных компонентов. Например, в разных автоклавах

изготавливаются водная суспензия и концентрат-эмульсии, которые затем смешиваются в один материал. В процессе такого производства строго поддерживаются режимы контроля давления и температуры внутри автоклава, скорость вращения смешивающих лопаток, скорость и последовательность подачи действующего вещества и вспомогательных компонентов, время смешивания и стабилизации формуляции.

Отдел инновационных разработок ежегодно получает такие сложные заказы на комбинации действующих веществ. Количество одновременно отрабатываемых рецептур может достигать до пятидесяти в год. Как вы понимаете, создание стабильной и хорошо работающей смеси различных действующих веществ требует колоссального опыта и большого количества проб. И наше производство с этим успешно справляется.

похожее! Все загустители, красители, антигивспенивающие агенты, регуляторы уровня pH, диспергирующие вещества, растворители, эмульгаторы, безусловно, активно влияют на эффективность препарата и длительность такого эффекта, растворимость препарата, его удержание на листе или проникновение в него и т. д. и т. п. У нас эти вещества все без исключения европейского происхождения: Италия, Бельгия, Германия и другие страны. Поскольку наш завод находится в Европе, мы не имеем права использовать и производить препараты, компоненты которых в Европе считаются вредными.

Пока для России это не актуально, и сюда завозят многое, что в Европе уже запрещено к применению. Но мы придерживаемся европейского законодательства. Действующее вещество наших препаратов - в основном из Китая и Индии.

приобщают итальянских, немецких и бельгийских коллег.

### Сила бренда и убедительность качества

- Сегодня в линейке «ГАРАНТ ОПТИМА» насчитывается порядка 60 пестицидов и микроудобрений. Все препараты отвечают мировым стандартам и имеют государственную регистрацию. Несколько совершенно новых препаратов в стадии окончания регистрации. Вообще в Европе завод работает по толлингу, то есть заказчик размещает свой заказ со своей рецептурой.

Я все же хочу продолжить рассказ о компании в целом - что сделано за это время. «ГАРАНТ ОПТИМА» была основана в 2008 году. Первые представительства были открыты в Белгородской, Тамбовской областях, Краснодарском крае, Барнауле. В 2009 году мы зарегистрировали



- Качество препарата, его эффективность - это прежде всего действующее вещество... Наверное, вы уделяете основное внимание этому моменту?

- Это правда, но действующее вещество у всех одной природы, что у Syngenta, что у BASF, что у «ГАРАНТ ОПТИМА». Практически все везут его из Китая. Но при этом нужно различать роль и значение каждого действующего вещества в препарате конкретно. И если мы говорим о фунгицидах, протравителях, многих серьезных гербицидах, то вторичные компоненты в них играют не менее важную роль, а зачастую, может, и большую, ведь действующее вещество-то у всех

- А как и кем создается рецептура? Исключительно венгерскими специалистами?

- Рецептура препаратов имеет важное значение, и, вы правы, зачастую она составляется венгерскими специалистами. Иногда при выполнении заказа участие в разработке рецептуры принимают специалисты итальянской фирмы «Lamberti Chemical». Также холдинг сотрудничает с другими крупными агрохимическими компаниями Италии, Бельгии, Германии. А с прицелом на потребности российского фермера мы проводим агрохимические опыты и в России. Вначале подаем запрос на Венгрию, и уже их специалисты разрабатывают рецептуры и создают препараты. Если надо,

первые препараты Тризлак и Сокол, открыли представительство в Орле.

Начиная с 2010 года «ГАРАНТ ОПТИМА» начала регулярно участвовать в аграрных выставках. Запустили работу в Саратовской, Волгоградской, Самарской и Омской областях. В 2011 году мы открыли новое направление - производство семян подсолнечника и кукурузы, в котором главную роль играет компания «Нертус Агро», стали официальными партнерами сербского Института полеводства и овощеводства «NS seme» (г. Нови Сад). Открыли представительства в Воронежской, Липецкой, Курской, Челябинской, Оренбургской областях и в Республике Татарстан. В 2012 году мы презентовали фир-

# ЛЕТ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЕД

менную технологию выращивания подсолнечника «Чистое поле» с применением страхового гербицида Евро-Ленд. В 2013-м открыли образовательные и обучающие программы для аграриев. В 2014 году открыли региональное представительство в Симферополе. В 2015-м была запущена новая маркетинговая стратегия по продвижению продукции. В 2016 году увеличились производственные мощности, расширение производства ознаменовалось выпуском новых препаратов. Открыли представительство в Кургане. В 2017 году мы открыли собственное производство микроудобрений.

## Бизнес, химия, природа - гармония полярных понятий

**- Для вас, несомненно, важны все три сегмента бизнеса. Но, понятно, основную экономику все же делает направление СЗР. А в будущем, на ваш взгляд, передислокаций по величине прибыли от этих направлений не произойдет?**

- Да, продажи СЗР у нас на первом месте, далее идут семена, и потом микроудобрения. Но это в основном связано не столько со спросом на них, сколько с тем, что мы больше ими занимаемся. Микроудобрения у нас в продажах только второй сезон. Однако это наиболее прогнозируемый сегмент нашего бизнеса. Производятся микроудобрения в цеху, на современном оборудовании, путем сложных химических процессов.

В нынешней линейке микроудобрений - Нертус Старт, Нертус Фотосинтез, Нертус Бор и Нертус Цинк. Мы планируем и далее активно развивать производство микроудобрений. Но и развитие семенного бизнеса и СЗР, несомненно, будет идти параллельно, сохраняя набранные темпы.

**- Проблемы есть у всех. Однако не все о них говорят. Или говорят только об общих, зачастую обвиняя плохое государственное управление, законы и т. д. Какая у вас наибольшая проблема и в каком направлении?**

- Первое желание любого бизнесмена - лишь бы государство не мешало. Это железная аксиома. Если говорить о конкуренции, то она есть везде, но самая сложная, как мне кажется, в семенном бизнесе. Есть магическое влияние некоторых известных брендов, которые так ослепляют хозяйственников, что они не в состоянии выйти из этого луча и идут только к ним. И они не верят, что есть семена такого же качества, только дешевле. Даже попытки сравнить их в поле агрария совсем не убеждают, а, наоборот, усиливают эту магию брендов еще больше. И опять из-за психологии, а не из реальных результатов. Их психология ведь как срабатывает? Если у него есть ну очень дорогие семена и семена средней цены, он ведь лучшее поле отдаст под какие? Уж точно не под дешевые, правда же? И их сев он совершает в первую очередь, и удобряет таким же образом - это же дорогие семена! А другим - по остаточному принципу. А раз так - и урожайность совсем иная. И вывод: дорогой бренд результативнее... С этой психологией трудно бороться. Если же

у вас вдруг случится неурожай, то для бренда всегда найдется оправдание: мол, погода не позволила. А в случае с семенами среднего ценового формата вывод однозначен: семена плохие. Однако при такой расстановке приоритетов не следует забывать, что чем больше вкладываешь, тем выше себестоимость продукции, следовательно, отдача от вложенных средств должна быть соответствующей. В условиях же однополярного «вскармливания» одних семян и ограничения раскрытия потенциала других результат будет ожидаемым. Будь к этому нейтральное отношение - размещение семян в одних условиях, с одной системой защиты и питания, то на выходе получили бы стратегический паритет. И, поверьте, именно в таких условиях, когда «всем достается поровну», можно действительно судить о качестве семенного материала и его потенциале урожайности.

**- Где ваши препараты больше всего востребованы территориально: на юге, востоке? И какой их сегмент? Назовите «звездные» препараты «ГАРАНТ ОПТИМА»?**

- Большого крена в сторону какого-либо региона среди наших продаж в целом нет. У нас широко разветвлена сеть региональных представительств, на сегодня это 16 регионов. Если говорить о «звездных» препаратах, то у нас все продукты европейского качества. Но среди них особо выделить могу прежде всего Киборг - системный гербицид почвенного действия для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками на посевах подсолнечника и кукурузы. На сегодня это один из самых востребованных препаратов.

Аграрии прекрасно знают наш гербицид системного действия для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорняками в посевах подсолнечника, устойчивый к сульфонилмочевинам, Прометей. Основной особенностью препарата является возможность борьбы с осотами в посевах подсолнечника, фактически он единственный инструмент для этого. Успешно используется с семенами НС-Х-496, НС-Х-498 и НС-Х-6006.

Мы очень гордимся своей технологией «Чистое поле», в основе которой лежит использование тандема наших гербицидов Евро-Ланг или Евро-Ленд и гибридов подсолнечника, генетически устойчивых к гербицидам группы имидазолинонов. Эта технология - единственный инструмент контроля всех рас зара-зихи в подсолнечнике. В то же время она обеспечивает одновременный контроль как однолетних двудольных, так и однолетних злаковых сорняков, контролирует наиболее проблемные из них. Несколько лет наши гербициды были конкурентами Евро-Лайтнинг компании BASF. Но это не значит, что наши СЗР работают исключительно в связке с нашими семенами. Их применяют и отдельно. Фермеры берут наши СЗР для семян «мультиков» (мультинациональные компании. - Ред.) или наши семена обрабатывают СЗР «мультиков». Например, Евро-Ланг или Евро-Ленд успешно используется на семенах Римисол и НС-Х-6009, но их нередко использовали и на семенах Syngenta и Limagrain. Ведь работу препарата

видно сразу, особенно в сравнительных опытах, при том что он дешевле примерно на 35%.

Возвращаясь к охвату аграрной территории России, следует сказать, что у нас около полусотни демополей по всем 16 регионам. В августе 2018 года мы возобновили любимые аграриями «дни поля». Такое мероприятие проходило в Белгородской области. В ходе его проведения специалисты компании «ГАРАНТ ОПТИМА» подготовили образцы растений с болезнями и вредителями, наиболее распространенными на полях Центрального Черноземья. Также были продемонстрированы результаты применения препаратов для обработки семян на примере озимой пшеницы. В рамках «дня поля» была проведена конференция, посвященная продукции, предлагаемой сельхозтоваропроизводителям компанией «ГАРАНТ ОПТИМА». Специалисты компании представили линейки семян, пестицидов и удобрений.

Также на конференции выступили приглашенные представители Института полеводства и овощеводства г. Нови Сад. После завершения конференции все участники направились на демонстрационное поле и на участки гибридизации подсолнечника и кукурузы, где были представлены гибриды селекции Института полеводства и овощеводства г. Нови Сад.

**- Качество препарата, как у мультинациональных компаний, но цена существенно дешевле... Вы взяли за очень сложный проект. Обратно компании позиционируют либо в семеноводстве, либо в агрохимии, а вы соединили все. Плюс производство. Легко вам не будет никогда. Каковы ваши амбиции, кем вы хотите стать? В чем вы видите миссию компании?**

- Мы многовекторная компания, у нас полный спектр предложений. И наша основная цель - предоставление аграриям через нашего дистрибьютора полного набора услуг. Практически-технологии выращивания. У нас ведь еще и полное агрономическое сопровождение своих продуктов. Основная наша философия - постоянно двигаться вперед: по СЗР, микроудобрениям и семенам. Есть лестница, по которой мы идем. Как у нас можно строить планы на 5 - 10 лет? Составляем на год-два. Мы понимаем рынок, его потребности. Соответственно планируем и увеличение продаж, скажем, ежегодно на 10 - 15%. Заоблачные вершины нас не манят, мы прагматики и поэтому ставим реальные цели и задачи.

Во всех сферах жизни работает эффект бумеранга. Наши постоянные клиенты знают, что мы всегда держим свое слово и всегда готовы пойти навстречу, сделать все максимально эффективно и профессионально. Бумеранг плохих дел и поступков ни от одного сотрудника нашей компании не запускался, что и отразилось на результатах работы: согласно маркетинговым исследованиям на рынке СЗР за 2017 год наша компания занимала 11-е место по объему продаж, а



по итогам первого полугодия 2018-го мы поднялись на 7-е место.

**- Ну вот, а говорите: нет заоблачных планов. Сколько человек работает в «ГАРАНТ ОПТИМА»? Много ли среди них хороших менеджеров по продажам? Команда вообще молодая?**

- Это не заоблачные планы, мы уже на полпути. В самой компании «ГАРАНТ ОПТИМА» на сегодня работает более 60 сотрудников. Я очень ценю весь наш коллектив: менеджеров, агрономов, бухгалтеров и всех-всех остальных. Региональные менеджеры по продажам у нас представлены в 16 регионах, и все они прекрасные специалисты. Также хочу отметить, что за редким исключением мы работаем через дистрибьюторов. И за 10 лет наша стратегия не изменилась. Не поменяется и в дальнейшем. У нас хороший симбиоз агрономической службы и менеджеров по продажам.

Что касается возраста, команда молодая. А 2018 год стал юбилейным не только для компании, но и для 20 сотрудников «ГАРАНТ ОПТИМА»: 15 из них отметили свое 35-летие.

**- Сегодня всем нам - и руководству газеты в том числе, приходится быть и менеджерами, и стратегами, и супервайзерами, и CEO, одним словом, многоликими. Откуда у вас лично это умение берется? Правильные книжки читаете? Кто вы по образованию?**

- У меня три образования. Первым высшим образованием было инженерное, специальность - «управление процессами перевозок», в Харьковской академии железнодорожного транспорта. Второе образование - экономическое, в Харьковском университете радиоэлектроники, по специальности «экономическая кибернетика». Третье я получила совсем недавно, в январе 2018 года, в Московском технологическом институте по программе

обучения МВА. Мне всегда легко давалась и нравилась математика. Она помогает логическому мышлению. Поэтому у меня не совсем гуманитарный склад ума. В компании «ГАРАНТ ОПТИМА» работаю практически с самого начала. Я достаточно прямолинейный и требовательный руководитель. С удовольствием хвалю, когда есть за что, но и негативный отзыв не задержится. Как вы уже поняли, я придаю большое значение желанию человека учиться и развиваться. Даже если ты начальник, должен продолжать учиться и спрашивать мнение людей. Для меня это крайне важные элементы руководства. В силу загруженности как на работе, так и дома очень не люблю тратить время впустую сама и ценю время других людей.

Хватает ли времени на увлечения? Нет, не хватает! Я люблю хорошую литературу, огромное удовольствие получаю в театре. Для меня это своеобразный источник энергии: здесь и полет мысли, и позитив, и вдохновение. Нравится путешествовать, хотя с плотным графиком работы мне это удается не так часто, как хотелось бы. Одна из базовых для меня книг - «Семь навыков высокоэффективных людей» Стивена Кови. В ней очень хорошо сказано про расстановку приоритетов: успешный человек не тот, кто все успевает делать, а тот, кто успевает делать ГЛАВНОЕ. На мой взгляд, эта книга о балансе, как в плане руководства компанией, так и в плане жизни.

Команда нашей компании - настоящие профессионалы своего дела, нацеленные на достижение результата. Перед нами стоят важные и масштабные задачи, для успешного выполнения которых требуются и мобилизация наших возможностей, и постоянное развитие. Мы готовы дать каждому клиенту частичку себя, частичку нашей души, вложенной в любимое дело.

Ю. БЕРЕЖНАЯ

**Представительства ООО «Гарант Оптима»:**  
**г. Краснодар, т/ф (861) 255-03-77, моб. тел. 8 (988) 594-26-73;**  
**г. Волгоград, т/ф 8 (988) 029-16-86. [www.garantoptima.ru](http://www.garantoptima.ru)**

# ООО «ТД «Бобруйскагромаш»

Россия, 125009, г. Москва,  
ул. Тверская, 9, стр. 7

моб.: + 7 (968) 358 32 00, + 7 (916) 119 45 10

тел.: +7 (495) 640 20 43, +7 (495) 640 20 53

e-mail: agromashtd@mail.ru

**ТОРГОВЫЙ ДОМ**  
**АГРОМАЗ**  
TDAGROMASH.RU БОБРУЙСК

[www.tdagromash.ru](http://www.tdagromash.ru)

## ООО «ТД «Бобруйскагромаш» предлагает следующую продукцию:

- Машины для внесения жидких органических удобрений
- Машины для внесения твердых органических удобрений
- Машины для внесения минеральных удобрений
- Прицепы и полуприцепы сельскохозяйственные

- Пресс-подборщики
- Косилки
- Грабли
- Транспортировщики кормов

- Кормораздатчики
- Кормосмесители
- Измельчители кормов
- Машины для упаковки кормов

- Льноуборочные машины
- Оборудование для послеуборочной доработки картофеля
- Навесная техника и др.



**Прицепы и полуприцепы**  
PCT-6 PCT-18  
PCT-9 PCTB-12  
PCT-12 PCTB-17  
PCT-14



**Машины для внесения жидких органических удобрений**

MZH-F-6  
MZH-F-11  
MJU-16  
MJU-20



**Машины для внесения твердых органических удобрений**  
PPT-7A  
MTT-9  
MTU-15-1  
MTU-18-1  
MTU-20-1  
MTU-24-1/2/3



**Измельчители кормов, сена, соломы**

IGK-5M  
IRK-145  
ISS-180



**Полуприцепы для перевозки измельченной массы**  
PS-30  
PS-45  
PS-60



**Пресс-подборщики**

PR-F-110/110 с САК  
PR-F-145/145 с САК  
PR-F-180/180 с САК  
PRI-150  
PT-165



**Разбрасыватели минеральных удобрений**

PY-1000  
PY-1600  
PY-3000  
MTT-4Y  
PY-7000



**Транспортировщик рулонов**



**ТОРГОВЫЙ ДОМ**  
**АГРОМАЗ**  
TDAGROMASH.RU БОБРУЙСК

**Официальный представитель производителя сельскохозяйственной техники**  
**ОАО «УКХ «БобруйскАгроМаш»**