



современные технологии - в сельхозпроизводство и переработку!

Агропромышленная газета юга России

№ 33 - 34 (584 - 585) 1 - 31 декабря 2020 года

Независимое российское издание для руководителей и специалистов АПК

Интернет-издание: www.agropromyug.com

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

СЕМЕНА
ПОЛЕВЫХ
КУЛЬТУР

- пшеница яровая
- пшеница озимая
- горох
- ячмень
- рожь
- овес
- соя
- лен
- чечевица
- однолетние травы
- многолетние травы

www.ekonivasemena.ru
semena@ekoniva-apk.com

8-800-700-97-51



С НОВЫМ 2021 ГОДОМ!

Кто рано встаёт, тому Avrora

Урожай принесёт!



Эффективные решения для контроля заразихи



www.euralis.ru

EURALIS
Creating seeds and trust

БРЕНД ГРУППЫ **Lidea**



ШАГНИТЕ В НОВЫЙ УРОЖАЙНЫЙ ГОД ВМЕСТЕ С ПРОДУКТАМИ «ЕВРОХИМ»

2020 год подходит к концу. Он был непредсказуемым, бросил много вызовов нам и нашим клиентам, преподнес немало неприятных сюрпризов, но и преподал урок. Мы благодарим за доверие всех, кто был с нами, кто боролся за урожай и благодаря совместным усилиям победил!

Что помогало фермерам вопреки экономическому кризису и неблагоприятным погодным условиям? Умение быстро реагировать, принимать волевые, порой нестандартные решения и неустанно трудиться. Любовь к своему делу и стремление к совершенству – вот что в конечном итоге приносит плоды!

А что помогало посевам в эти непростые времена? Живительная влага поливов, сбалансированное минеральное питание, своевременные и такие необходимые листовые подкормки. Полевые испытания «ЕвроХим» доказали преимущество комплексного подхода и эффективность продукции компании даже в самых суровых условиях. Об этом свидетельствует прибыль наших клиентов.

В новый год мы вступаем обновленными и хотим продолжать расширять наше сотрудничество с аграриями страны. Ассортимент минеральных удобрений «ЕвроХим» растет, подстраиваясь под потребности рынка, на волне самых передовых идей и технологий.

Что нового?

1. Хорошо известные гранулированные нитроаммофоски от «ЕвроХим» получили новое имя – **Avrora!**

Avrora – это:

- широкий выбор марок, позволяющий идеально точно подобрать формулу под любую культуру и условия ее выращивания;
- чистый и сбалансированный состав: NPK, S, Ca, Mg;
- до 95% водорастворимого фосфора;
- высокий результат, проверенный годами.



Следуй в новый урожайный год с обновленной Авророй!

2. Водорастворимые удобрения **Aqualis** набрали популярность не только среди «полеводов» как удобрения для листовых подкормок, но и среди тех, кто выращивает овощные и ягодные культуры на капельном орошении и даже в теплицах. Здесь **Aqualis** показали себя как надежные водорастворимые удобрения для фертигации. Расширенные испытания также прошли в садах, на виноградниках и плантациях ягод, в условиях малообъемного способа выращивания овощей.



Aqualis – это 100%-ная растворимость, отсутствие хлора и натрия, выверенные формулы калийных, фосфорных и равновесных марок, хелатированные микроэлементы.

3. Расширилась линейка азотных продуктов, где есть уже такие продукты, как **КАС-32**, ставший классикой жидких подкормок, и **карбамид УТЕС** – эффективный инструмент снижения потерь и пролонгации азотного питания. Теперь аграриям доступны такие азотные продукты, как:

- **азотно-известняковое удобрение** – полноценная и безопасная замена аммиачной селитре, особенно эффективно для кислых почв;
- **карбамид с серой** – компенсация дефицита серы в почвах, работа на качество сельхозпродукции.



4. Запуск собственного калийного производства в Усолье. Теперь в портфеле «ЕвроХим» отечественный, чистый и доступный **хлористый калий!**

**Оставайтесь с нами!
С Новым годом!**

Помимо новинок к услугам аграриев полный ассортимент наших классических и инновационных продуктов для достижения максимальных результатов. Это аммиачная селитра, карбамид, аммофос, сульфаммофос, упомянутые **КАС-32** и **карбамид УТЕС**, хелаты микроэлементов и многое другое.

Всё еще сомневаетесь, переходить ли на комплексные продукты?

Свяжитесь с нашими специалистами, они помогут развеять все ваши страхи!

☎ +7 (495) 795 25 27

✉ agrodep@eurochem.ru

Мы в Интернете:

🖱 www.agro.eurochem.ru

📺 #Удобрения ЕвроХим

📷 @eurochem_trading



ОСП г. Краснодар

350063, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Советская, 30
Тел.: (861) 238-64-06, 238-64-07, 238-64-09,
8 (918) 472-26-64
E-mail: rutkr@eurochem.ru

ОСП ст. Старовеличковская

Краснодарский край, Калининский район,
ст. Старовеличковская,
ул. Привокзальная Площадь, 19
Тел.: (86163) 2-19-09, 8 (989) 198-83-23,
8 (918) 060-17-38
E-mail: rutst@eurochem.ru

ОСП г. Усть-Лабинск

252330, Краснодарский край,
г. Усть-Лабинск, ул. Заполотняная, 21
Тел.: (86135) 4-23-26, 8 (918) 060-17-36,
8 (918) 060-17-35, факс (86135) 5-06-10
E-mail: rutul@eurochem.ru

ООО «ЕвроХим Трейдинг Рус»
Тел.: 8 (495) 795-25-27, (495) 545-3969,
факс (495) 795-25-32

masseeds
UNITED TO GROW



Гибриды подсолнечника, оптимизированные для применения гербицида Экспресс®



Узнайте больше на
официальном канале
MAS Seeds Россия
на YouTube



*Экспресс® является зарегистрированным товарным знаком компании FMC Corporation и ее аффилированных организаций.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ МОНИТОРИНГ ПОПУЛЯЦИИ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ

ФИЛИАЛ ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ИНФОРМИРУЕТ

Работники филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области продолжают обследование с целью выявления степени заселённости угодий мышевидными грызунами. В осеннее время основное внимание уделяется посевам озимых культур и многолетних трав, а также прилегающим к ним лесным защитным полосам и участкам с дикорастущей растительностью.



ПРИ ПРОВЕДЕНИИ обследования подсчитывается не только площадь, заселённая мышевидными грызунами, но и их численность, выражаемая через количество жилых нор, приходящееся на гектар. Это делается для того, чтобы определить наличие или отсутствие превышения экономического порога вредоносности (ЭПВ) — такой численности определённого вредного организма, при которой применение защитных мероприятий, снижающих численность данного организма, становится рентабельным, то есть окупаемым сохранением той части урожая, потеря которой могла бы наступить в сложившихся условиях. ЭПВ мышевидных грызунов на многолетних травах составляет 100 жил. нор/га (жилых нор на гектар), на озимых зерновых колосовых культурах осенью и зимой — 30 жил. нор/га, а весной — 50 жил. нор/га. В молодых садах мероприятия по борьбе с грызунами следует проводить уже при первых признаках заселения.

Учёт нор мышевидных грызунов осуществляется маршрутным методом. Маршрут включает осмотр типичных участков обследуемого угодья (края, центра, возвышенных и пониженных участков, площадей с разной густотой стояния растений) и обеспечивает сравнимость результатов учётов. При равномерном заселении наиболее рационален диагональный маршрут.

На обследуемом участке площадью до 100 га прокладывается один маршрут протяжённостью 1000 м и шириной 5 м (площадь такого маршрута составляет 0,5 га). Для регулярного использования маршрута необходимо обозначать его начало и конец, а также ряд опорных точек на его протяжении вбитыми в почву колышками. Протяжённость маршрута вычисляется, исходя из известной длины границ поля, либо измеряется шагами, которые затем переводятся в метры. Ширина маршрута определяется на глаз. При пятиметровой ширине полосы учёта необходимо, двигаясь по маршруту, учитывать норы на 2,5 м влево и на 2,5 м вправо по ходу движения.

За день одна мышь или полёвка может выкопать несколько ходов, ведущих в занимаемую ею нору. При учёте отверстия нор прикапываются вечером, а утром подсчитывается количество вновь открытых жилых нор, соответствующее количеству грызунов на обследуемой площади. Определение численности мышевидных грызунов сводится к подсчёту жилых нор на маршруте с пересчётом на 1 га.

При проведении осеннего этапа мониторинга обследовано 743,4 тыс. га, заселено 122,2 тыс. га. ЭПВ превышен на площади 8,8 тыс. га, обработано 35,5 тыс. га. Средневзвешенная численность составляет 26,1 жил. нор/га,

максимальная — 271 жил. нор/га на площади 20 га (Песчанокоспский район).

Озимые зерновые колосовые культуры обследованы на 672,8 тыс. га, заселено 81,5 тыс. га, ЭПВ превышен на площади 5,8 тыс. га, обработано 24,1 тыс. га (в т. ч. профилактически). Повышенная численность наблюдается в Сальском, Песчанокоспском, Орловском, Дубовском районах. Средневзвешенная численность составляет 19,9 жил. нор/га, максимальная — 60 жил. нор/га на площади 38 га (Дубовский район).

Лесополосы обследованы на 9,2 тыс. га, заселено 5,5 тыс. га, обработано 0,6 тыс. га с целью недопущения распространения на посевы.

Повышенная численность наблюдается в Зерноградском, Орловском, Ремонтненском районах. Средневзвешенная численность составляет 24,9 жил. нор/га, максимальная — 260,0 жил. нор/га на площади 2 га (Ремонтненский район).

Пастбища обследованы на 42,7 тыс. га, заселено 24,9 тыс. га, обработано 8,6 тыс. га (профилактически на участках, находящихся рядом с посевами). Повышенная численность наблюдается в Орловском и Сальском районах. Средневзвешенная численность составляет 36,3 жил. нор/га, максимальная — 264,0 жил. нор/га на площади 2 га (Орловский район).

Многолетние травы обследованы на 14,6 тыс. га, заселено 10,3 тыс. га, ЭПВ превышен на площади 3,0 тыс. га, обработано 2,2 тыс. га, планируется обработать 0,8 тыс. га. Повышенная численность наблюдается в Зерноградском, Орловском, Песчанокоспском, Ремонтненском и Заветинском районах. Средневзвешенная численность составляет 51,5 жил. нор/га, максимальная — 271 жил. нор/га на площади 20 га (Песчанокоспский район).

Посевы озимого рапса обследованы на 4,1 тыс. га, заселения на значимой площади не выявлено.

Наиболее вероятно сохранение высокой численности мышевидных грызунов на территории Восточной и, частично, Южной природно-сельскохозяйственных зон области, что обусловлено вспышкой численности, произошедшей в конце весны, и сохранением условий, благоприятных для размножения в летний и осенний периоды, в Сальском, Орловском, Песчанокоспском и Ремонтненском районах. Подъём численности в других зонах возможен при благоприятных условиях перезимовки: образовании устойчивого снежного покрова и преобладании не слишком низких отрицательных температур (до -20° С) без частых оттепелей. В зимне-весенний период 2021 года мышевидные грызуны продолжают заселять посевы озимых зерновых культур, пастбища и лесополосы. Увеличение численности ожидается при возобновлении вегетации озимых зерновых культур весной.

При сохранении высокой численности мышевидные грызуны будут массово повреждать всходы озимых культур и многолетние травы, что приведёт к значительному изреживанию посевов. Так как мышевидные грызуны являются носителями чумы, туляремии, лептоспироза, бруцеллеза, токсоплазмоза и других опасных инфекций, во время вспышки численности повышается вероятность распространения данных заболеваний, переносимых мышевидными грызунами и передающихся от них человеку. В сложившихся условиях руководителям хозяйств области необходимо организовать мониторинг численности мышевидных грызунов, причём как можно более полно следует проводить обследования в Сальском, Орловском, Песчанокоспском, Ремонтненском, а также Зерноградском районах, т. е. там, где численность грызунов остаётся стабильно высокой или, как в Зерноградском районе, демонстрирует тенденцию к увеличению. Наибольшую опасность осенью представляют миграции грызунов из резерваций их популяции: лесных защитных полос и участков с дикорастущей растительностью на поля озимых с уже появившимися всходами. При обследовании следует уделить особое внимание посевам многолетних трав и озимых культур, а также лесополосам, пастбищным, целинным и бросовым участкам, находящимся вблизи посевов. С целью снижения вредоносности необходимо провести родентицидную обработку мест хра-

нения зерна и сельскохозяйственных угодий при превышении ЭПВ. На начальной стадии заселения посевов и в начале повторной миграции на площадях, прошедших дератизацию, эффективно проведение краевых обработок, захватывающих резервации (лесные полосы, обочины, пастбища), прилегающие к посевам. Через 7 и 14 суток после осуществления обработок необходим контроль их эффективности. Если численность грызунов снизилась менее чем на 65%, необходимо проведение повторной обработки. Рекомендуется чередование родентицидов с различными действующими веществами. Использование микробиологических родентицидов наиболее эффективно при среднесуточных температурах воздуха от 0° С до +10° С.

В соответствии с СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации» (согласно п. 1.3 СанПиН). Проведение обработок должно осуществляться в соответствии с установленными рекомендациями и гигиеническими требованиями, исключающими отравление работников препаратами и заражение инфекциями.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области оказывает услуги по обеспечению средствами защиты растений, в т. ч. микробиологическими родентицидами, проведению фитосанитарных обследований сельскохозяйственных угодий и консультированию в области защиты растений.

Том Кот

БромаЛД

Средство родентицидное гранулы «ТОМ КОТ»

Родентицидное средство «ТОМ КОТ» применяется для массовой дератизации в местах заселения грызунов (канализация, водостоки, жилые помещения и др.), ввиду того что мыши, крысы и другие грызуны аналогичного образа питания и размножения легко привлекаются веществами, которые находятся в приманке. Поэтому процесс поедания приманки после ее раскладки довольно быстрый. Гибель серых и черных крыс наступает на 2 - 11-е сутки после поедания 1 - 3 доз приманки, домовых мышей - на 4 - 12-е сутки после поедания 1 - 6 доз.

Средство родентицидное концентрат бромадиолона 0,25%-ный «БромаЛД»

Родентицидное средство на основе бромадиолона (мощный родентицид второго поколения) «БромаЛД» предназначено для приготовления приманок для борьбы с серыми крысами, домовыми мышами, обыкновенными полёвками на объектах различных категорий: в жилых и нежилых строениях, подземных сооружениях, подвалах и т. п. - персоналом специализированных организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью.

Том Кот



**ГОТОВЕ РОДЕНТИЦИДНОЕ СРЕДСТВО
ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ КРЫС, МЫШЕЙ И ПОЛЕВОК**

- Можно использовать как внутри помещений, так и вне их
- Обладает мумифицирующим эффектом
- Средство одобрено НИИ Дезинфектологии и зарегистрировано Роспотребнадзором РФ



Группа компаний «ГУМАТ»/ИП КОНОНОВ:

Краснодарский край	8 (988) 24-33-016, 8 (918) 474-48-19
Ставропольский край	8 (8652) 455-069, 8 (928) 268-06-94
Воронежская область	8 (918) 474-48-19, 8 (920) 225-44-97

www.rushumat.ru

ФИТОСАНИТАРНАЯ СИТУАЦИЯ НА ОЗИМОМ ПОЛЕ ТРЕБУЕТ ВНИМАНИЯ

В Краснодарском крае под урожай 2021 года озимых зерновых культур посеяно более 1,7 млн га. Из-за засухи сев озимых проходил в сложных условиях. Прорастание семян и появление всходов задерживались на большей части территории края. Проходившие дожди увлажнили почву и улучшили условия для развития озимых культур. В настоящее время практически во всех зонах края более 65% озимых находятся в фазе 2 – 3-го листа - начала кущения. Фитосанитарный мониторинг посевов озимых зерновых культур в настоящее время указывает на низкий инфекционный фон грибных заболеваний.

КУБАНЬ - зона постоянной вредоносности мышевидных грызунов, которые относятся к особо опасным вредителям. Так как риски потерь урожая от этой группы вредителей особенно велики, требуется контроль численности. Мониторинг, включающий регулярные обследования посевных площадей на заселенность грызунами, определение плотности жилых нор на 1 га, отловы грызунов, показывает, что в настоящий период в большинстве районов края остается сложная ситуация. Высокая численность отмечается на обочинах дорог, отдельных полях многолетних трав, идет заселение посевов озимых колосовых культур. Численность на озимых колосовых в среднем по краю составляет 28 жилых нор на гектар, на отдельных посевах превышает 200 нор.

Отловы мышевидных грызунов, проводимые специалистами филиала, позволяют определить видовой состав, физиологическое состояние популяции, на основании которых составляется прогноз развития. Так, отловы, проведенные в предгорной зоне во второй декаде ноября, показали, что в популяции беременные самки с числом эмбрионов 2 - 3 на особь, взрослые самцы и подростки. Размножение в популяции продолжается, интенсивность снизилась, но существует опасность в случае образования снежного покрова интенсивного подснежного размножения. Это создаст угрозу огромных потерь.

Непринятие мер по уничтожению грызунов приведет к серьезным повреждениям посевов и, как результат, снижению урожайности. Сельхозпроизводителям края рекомендовано активизировать выявление и уничтожение грызунов. Обработки озимых культур необходимы по единичным нормам, при проведении защитных мероприятий следует учитывать рекомендации специалистов, приступать к обработкам на основании обследований, соблюдая регламенты применения родентицидов.

Список родентицидов на рынке химических средств защиты растений представлен антикоагулянтами и биологическим препаратом Бактороденцид. Антикоагулянты обладают кумулятивностью, т. е. летальная доза накапливается постепенно, поэтому чаще всего требуется проведение повторных обработок. Повторные обработки рекомендуется проводить не позднее чем через 12 - 14 дней со сменой приманочной основы.

Эффективно чередование химических и биологических препаратов.

Следует учитывать, что препаративные формы приманок в виде гранул, таблеток, брикетов не поедаются птицами, что особенно важно иметь в виду при выборе приманки. Бактороденцид не эффективен против полевой мыши, хомяков.

При приготовлении зерновой приманки необходимо помнить, что при температуре воздуха ниже 5 - 10° С используют сухие приманки. Препарат наносится на зерно, перемешивается и выдерживается для впитывания в течение 8 - 12 часов. На семенных посевах можно использовать приманку на основе дробленого зерна. Поедаемость приманок улучшается при добавлении поваренной соли (до 1% от массы приманки), сахара (от 2% до 4%) и других аттрактантов. Также улучшается поедаемость гранул и брикетов при добавлении подсолнечного масла (3 - 5%).

На посевах колосовых культур отмечается вредоносность первой генерации **зимнего зернового клеща**. Погодные условия складываются благоприятно для вредителя, в настоящее время температуры для интенсивного питания оптимальные (наиболее активно клещи питаются при температуре от 4° до 23° С). При понижении температур до отрицательных значений питание прекращается, при повышении - возобновляется. В очагах заселения клеща на листьях наблюдается образование пятен, которые, сливаясь, придают растениям серовато-серебристую окраску. Верхушки листьев увядают и буреют, растения отстают в росте. Клещи, прокалывая эпидермис листовой пластинки, создают «ворота» для проникновения инфекции, что способствует снижению урожайности и в дальнейшем качества зерна.

Россельхозцентр рекомендует обрабатывать посевы, где 10% растений изменили окраску или численность клещей составляет более 3 - 5 экз/раст.

В популяции **хлебной жулики** в зиму ушли в основном личинки второго возраста. Предпосевная обработка семенного материала инсектицидными протравителями сдерживает вредоносность жулики. Подъем в верхние слои почвы и питание личинок будут продолжаться в дни с положительными температурами на посевах, высеянных без предпосевной обработки семян инсектицидными протравителями. Обработки следует проводить только в период активного питания личинок.

Безопасность применения пестицидов и агрохимикатов обеспечивается соблюдением установленных регламентов и правил применения пестицидов и агрохимикатов, исключающих их негативное воздействие на здоровье людей и окружающую среду.

Правила безопасности

Родентициды относятся к наиболее опасной группе пестицидов. Поэтому при работе с ними необходимо строго руководствоваться «Гигиеническими требованиями к безопасности процессов испытаний, хранению, перевозке, реализации, применению, обезвреживанию и утилизации пестицидов и агрохимикатов» СанПиН (1.2.2584-10):

1. Применять только те препараты и только по тем регламентам, которые содержатся в «Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов...», а также в инструкциях по использованию конкретных препаратов.
2. Проводить химические обработки только там, где в этом есть необходимость, на основе результатов обследования территории, учета численности грызунов и показателей эффективности ранее проведенных обработок.
3. Отравленные приманки готовить в специально выделенном помещении, оборудованном вытяжным шкафом, с

цементным или покрытым керамической плиткой полом или на специальных площадках.

4. В пунктах приготовления приманок должны быть оборудованы помещения для хранения средств индивидуальной защиты, душевая или умывальник, места отдыха, приема пищи и воды, аптечка для оказания первой доврачебной помощи.

5. После окончания работ площадку для приготовления приманки без твердого покрытия перекапывают с оборотом пласта на глубину штыка лопаты. Вскопанную поверхность засыпают гашеной известью. Площадку с твердым покрытием тщательно очищают от просыпавшейся приманки препарата и моют 2%-ным раствором кальцинированной соды или 5%-ным раствором гашеной извести, а затем водой.

6. При раскладывании приманок вручную используют дозирующие мерки (ложки, совочки и т. д.).

7. Неиспользованную приманку сдают под расписку на основной склад пестицидов на хранение. Случайно рассыпанная приманка или ее остатки, не пригодные к дальнейшему применению, подлежат утилизации в установленном порядке.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю

В КРЫМУ – ПИК РАЗВИТИЯ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ

В Республике Крым наблюдается резкое увеличение численности мышевидных грызунов в лесополосах, на брошенных и не возделываемых землях, на землях запаса и пастбищах. Такое положение дел может грозить переселением вредителей на посевы озимых зерновых, поскольку эти культуры являются лакомством для них. Поэтому лучше предупредить появление мышей в сельхозугодьях.



Специалисты отдела защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым обследовали 64,49 тыс. гектаров земель, из них грызунами заселено 28,96 тыс. гектаров. Средняя численность жилых нор составила 7,3 на один гектар. Экономический порог вредности составляет 50 - 100 жилых нор на один гектар. Обработки проведены на площади почти 23 тыс. гектаров.

Результаты мониторинга свидетельствуют о повсеместном распространении

мышевидных грызунов, а также увеличении численности вредителей, что соответствует прогнозу развития и многолетнему жизненному циклу, при котором на 2020 и 2021 годы приходится пик развития и массовое распространение.

Руководителям хозяйств рекомендован постоянный мониторинг посевов. В случае обнаружения мышевидных грызунов численностью, превышающей экономический порог вредности, необходимо провести защитные мероприятия препаратами, разрешенными для использования на территории Российской Федерации.

Рекомендованы для использования препараты биологического происхождения: Бактороденцид, ПП (до 3 кг/га); препараты химического происхождения: Раттикум Концентрат (2 кг/га), Бродифакум Гранд, Г (4 кг/га), Изоцин, МК (до 6 кг/га) и другие.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым



Компания «ЗемлякоФФ Крон Протекшен»
поздравляет вас с наступающим
Новым годом и Рождеством!

Желаем хорошей погоды, благодатной почвы,
высоких урожаев и достойной прибыли!

Не забудьте в новом году купить наши препараты.

Статус Макс

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ
ГЕРБИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
ОТ КОМПЛЕКСА ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ
С КРОСС-СПЕКТРОМ

500 г/кг тифенсульфурон-метила
+ 250 г/кг трибенурон-метила
+ 80 г/кг флорасулама



Терапевт Про

КОМПЛЕКСНЫЙ СИСТЕМНЫЙ ФУНГИЦИД
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО И ЛЕЧЕБНОГО ДЕЙСТВИЯ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР, СВЕКЛЫ
И ПОДСОЛНЕЧНИКА

125 г/л крезоксим-метила + 125 г/л эпоксиконазола
+ 80 г/л дифеноконазола



Глобал

ГЕРБИЦИД ДЛЯ БОРЬБЫ
С ДВУДОЛЬНЫМИ И ЗЛАКОВЫМИ
СОРНЯКАМИ В ПОСЕВАХ БОБОВЫХ КУЛЬТУР И
ПОДСОЛНЕЧНИКА, УСТОЙЧИВОГО
К ИМИДАЗОЛИНАМ

40 г/л имазамокса



Гранд Плюс

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ПОСЛЕВХОДОВЫЙ
ГЕРБИЦИД ДЛЯ БОРЬБЫ С ШИРОКОЛИСТНЫМИ
СОРНЯКАМИ НА ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
И ПОДСОЛНЕЧНИКА

750 г/кг трибенурон-метила



Органза

КОМПЛЕКСНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ
ИНСЕКТИЦИД ДЛЯ БОРЬБЫ С ОСНОВНЫМИ
ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ
И РАПСА

100 г/л ацетамиприда
+ 100 г/л лямбда-цигалотрина

**ЭКСПЕРТ
КВАДРО**

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СИСТЕМНЫЙ
ГЕРБИЦИД ДЛЯ БОРЬБЫ С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ
ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ, А ТАКЖЕ
С НЕКОТОРЫМИ ЗЛАКОВЫМИ СОРНЯКАМИ
В ПОСЕВАХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

110 г/л этофумезата + 90 г/л фенмедифама
+ 70 г/л десмедифама + 40 г/л ленацила

НОВАЯ ФИЛОСОФИЯ В СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПРОРЫВА

Здесь знают, как повысить доход сельхозпроизводства, предлагая только ценные сорта, качественные семена, инновационные технологии. Компания «ЭкоНива-Семена» уже 22 года работает на российском рынке семян!

КАЧЕСТВО всегда выигрывает, а залог высоких урожаев - хорошие семена. Партнеры компании «ЭкоНива» заявляют об этом с уверенностью. Российское селекционно-семеноводческое предприятие, одно из структурных подразделений «ЭкоНивы-АПК Холдинг», работает на рынке с 1998 года. Компания реализует семена зерновых, зернобобовых культур, кормовых многолетних и однолетних трав. Российским аграриям предлагается только лучшая мировая и отечественная генетика, которая испытывается на собственных полях холдинга. Площадь сельхозугодий, занятых под семенными посевами, составляет 26 000 га в Курской и 8000 га в Новосибирской областях. Объем производства сертифицированных семян за последние три года вырос вдвое: до 90 000 тонн в год.

На основании рыночного спроса исходные формы селекционных достижений, в первую очередь отечественной селекции, проходят эколого-географическую проверку на базе семеноводческого хозяйства «Защитное» (Курская обл., Щигровский р-н). Ежегодный объем предрегистрационных испытаний - около 600 сортоиспытаний по 12 культурам.

Развитие собственной селекции для компании поставлено в приоритет. В связи с чем в 2018 году на базе хозяйства «Защитное» создан центр селекции и первичного семеноводства. Это первый в России частный центр с развернутой полномасштабной селекционной программой по озимой пшенице. В 2019 году открыт собственный селекционный проект по сое.

- У нас работают высококвалифицированные специалисты в области селекции и семеноводства, - рассказывает **Виталий Волощенко, директор центра**. - Большая часть из них - кандидаты наук. Среди важных конкурентных преимуществ - высокая техническая

оснащенность современной специализированной мелкоделяночной техникой, наличие теплицы для эффективной гибридизации, камеры искусственной проморозки озимых культур, лаборатории для оценки химико-технологических свойств. Также мы ведем работы на делянках с применением GPS-навигации.

В поисках лучшей генетики и для развития собственных селекционных программ и подготовки кадров селекционно-семеноводческое предприятие сотрудничает с отечественными научными и образовательными учреждениями.

- Мы стараемся идти по пути новой философии в селекции и семеноводстве, - продолжает Виталий Волощенко. - В рамках работы применяем методы молекулярной биотехнологии. Но главный наш плюс - постоянный трансфер знаний и технологий. Мы постоянно на связи с российскими и зарубежными селекционерами, обмениваемся опытом.

В настоящее время в государственных испытаниях находятся девять сортов озимой пшеницы и два сорта сои. Сорта собственной селекции: озимая пшеница Цефей и соя ЭН Аргента - внесены в Госреестр в 2020 году. Потенциал и хозяйственно полезные признаки данных сортов высоки и обоснованы.

Сорт пшеницы мягкой озимой Цефей интенсивного типа, универсальный для выращивания по всем предшественникам. Он дает в производстве стабильную урожайность не менее 7 т/га, в наиболее благоприятных условиях сорт способен дать до 11,5 т/га, с формированием зерна третьего класса и выше. В генотипе сорта объединены трудносочетаемые характеристики: морозостойкость, засухоустойчивость, высокая продуктивность и качество зерна. Сорт имеет генетически обусловленный высокий нижний порог урожайности, реагирует на высокий агрофон резким повыше-

**ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА**

Пшеница мягкая озимая ЭН Цефей, селекция «ЭкоНивы-Семена»

нием продуктивности. При среднем уровне энергозатрат на производство единицы продукции способен показать максимальную эффективность. Это обуславливает особую экономическую обоснованную ценность сорта для аграрного производства.

- Преимущества сорта сои ЭН Аргента - скороспелость, срок созревания до 105 дней, - рассказывает **Владислав Розенцвейг, селекционер «ЭкоНивы-Семена»**. - Урожайность - до 40 ц/га. Среди других плюсов - высокое содержание белка в зерне (до 42%), отсутствие твердосемянности и повышенное продуктивное ветвление, которое стабилизирует урожайность и позволяет избежать загущения посева «для подстраховки».

Сорт ЭН Аргента - надежный предшественник озимых, высевается с низкой посевной нормой. У сорта нет технологических недостатков: не полегают, не осыпается, потери на стерне минимальны.

- Наши сорта создаются в России и в первую очередь для российских условий, - подчеркивает Владислав Ро-

зенцвейг. - В селекционном процессе используются собственные теоретические разработки по моделям сортов, созданию генетического разнообразия, методам отбора в гибридных популяциях. Селекция и экологическое испытание линий проводятся в трех локациях: Курской, Калужской и Воронежской областях.

Для оптимизации вегетационного периода и соотношения фазофаз необходимо знание генетики фотопериодической реакции, - продолжает Владислав Розенцвейг. - Хочу отметить, что в селекции важно постоянно учиться, пробовать новые технологии и двигаться вперед.

«ЭкоНива-Семена» активно участвует в реализации экспортного потенциала продукции АПК. Поставка высококачественных семян сельхозкультур осуществляется в страны ближнего и дальнего зарубежья: Казахстан, Беларусь, Армению, Азербайджан, Киргизию, Узбекистан, Монголию и Эфиопию.

Философия компании «ЭкоНива» - в постоянном развитии и поиске новых идей и решений для успешного бизнеса!





ГРУППА КОМПАНИЙ «ШАНС» ОТКРЫЛА НОВЫЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЗР

ПРЕДПРИЯТИЕ «ШАНС ЭНТЕРПРАЙЗ» ОБЕСПЕЧИТ ТРЕТЬ ПОТРЕБНОСТИ РЫНКА РФ В СРЕДСТВАХ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ТВОИ ПАРТНЕРЫ, СЕЛО!

За последние 10 лет рынок средств защиты растений (СЗР) в России увеличился втрое, а их производство – в восемь раз. И, хотя доля нашей страны на глобальном рынке пестицидов составляет лишь около 3%, динамика роста торгового присутствия выше, чем у других стран. Эти факты привел в начале октября 2020 года заместитель министра промышленности и торговли России Михаил Иванов на церемонии открытия группой компаний «Шанс» в особой экономической зоне Липецкой области завода по производству СЗР. Запущенный в эксплуатацию «Шанс Энтепрайз» – одно из самых современных и крупных в России и Европе производств такого профиля.



Качество – европейское

Это событие поистине трудно переоценить: выпуск продукции идет в оборудованных по последнему слову техники цехах на десяти производственных линиях общей мощностью более 50 млн л в год, что позволит не только обеспечить порядка одной трети потребности российских сельхозтоваропроизводителей, но еще и отгружать продукцию на экспорт.

Михаил Иванов выразил надежду, что благодаря вводу новых мощностей объем выпуска СЗР в стране будет доведен до 300 тыс. т в год. Основания для такого оптимизма есть: за первые семь месяцев этого года производство СЗР в РФ выросло на 44% относительно аналогичного периода прошлого года, что обусловлено как господдержкой отрасли, так и закрытием нескольких зарубежных рынков на фоне пандемии коронавируса. Как говорится, нет худа без добра: заградительные пошлины на ввоз импортных СЗР увеличили спрос на отечественные аналоги, ведь российский агрокомплекс продолжает развиваться, а без СЗР невозможно произ-

водить конкурентоспособную продукцию. Поэтому, подчеркнул замминистра, открытие этого предприятия знаменательно не только для Липецкой области, но и для всей отрасли ХСЗР.

«Четыре миллиарда рублей, инвестированных нами в строительство современной фабрики по производству средств защиты растений «Шанс Энтепрайз», – серьезная заявка на лидерство в отрасли и весомый вклад в повышение экспортного потенциала России», – отметил на открытии предприятия президент ГК «Шанс» Магомедалим Джавадов.

Добавим, что сегодня более 3000 сельхозпроизводителей используют препараты ГК «Шанс» для защиты своего урожая во всех регионах РФ. В 2020 году в 39 регионах РФ, в том числе в Краснодарском крае, прошли производственные испытания опытных партий пестицидов ГК «Шанс». Результаты опытов подтвердили высокую эффективность препаратов, которые по качеству не уступали мировым лидерам.

Собственное производство на заводе «Шанс Энтепрайз» позволит нарастить объ-



емы и расширить ассортимент препаратов ГК «Шанс». Расположение завода в центре России на федеральной трассе М-4 «Дон» дает возможность максимально быстро доставлять препараты завода клиентам по всей России и за рубеж. Сегодня группа компаний «Шанс» занимает четвертое место по объемам реализации СЗР среди отечественных компаний.

Все оборудование завода, от которого зависит качество продукции, закуплено у мировых лидеров, монтаж и пусконаладочные работы проходили с участием специалистов компаний-производителей, они же обучали персонал. Сейчас на предприятии работает 208 человек, при выходе на проектную мощность число сотрудников увеличится до 350. При этом все технологические схемы предприятия автоматизированы, управление работой цехов централизованное.

Руководство ГК понимает, что ситуацию на рынке СЗР одномоментно не изменить, и «Шанс» рассчитывает войти в тройку лидеров среди отечественных производителей агрохимии после выхода на проектную мощность – на третий год работы. В первый же год завод планирует увеличить продажи на 20 - 30%, и это вполне реально, поскольку качество его препаратов не уступает европейскому, а цену здесь стараются делать доступной для широкого спектра хозяйств.

Что касается внешних рынков, то уже со следующего сезона на экспорт планируется поставлять 6 - 7 тыс. т препаратов, с развитием предприятия доля отгрузок за рубеж может составить 20 - 30% от объема производства.

И ассортимент, и сопровождение

Группа компаний «Шанс» работает на рынке средств защиты растений с 2004 года и входит в пятерку крупнейших федеральных компаний отрасли. В ее продуктовой линейке представлено 63 высококачественных препарата из всех групп пестицидов и пять микроудобрений на основе концентрата морских водорослей, которые не имеют аналогов в России. В 2021 году в планах компании увеличить ассортимент СЗР до 80 позиций, а микроудобрений – до 10. Также намечается выпускать различные смачиватели и прилипатели для добавления в баковые смеси и повышения эффективности препаратов.

По словам руководителя научного направления ГК «Шанс» Григория Сергеева, специалисты отдела научного сопрово-

ждения скрупулезно контролируют качественные показатели производимых СЗР, а также оказывают полное консультационное и научно-методическое сопровождение – от покупки препарата до его использования в поле с учетом адаптации современных технологий к постоянно меняющимся условиям.

Для повышения культуры применения агрохимии среди сельхозпроизводителей компания будет использовать электронную маркировку продукции, что позволит отслеживать путь каждой канистры от момента фасовки до применения препарата в поле, контролируя, например, время его использования. В случае выявления нарушений технологии можно вовремя предотвратить возможные негативные последствия. В линейке «Шанса» пока нет биопрепаратов, но в будущем их выпуск вполне возможен: из 20 га, которые компания получила в ОЭЗ «Липецк», она заняла только 12. По словам Магомедалима Джавадова, на свободной территории можно открыть еще несколько цехов и довести производство до 50 млн л в год до 100 млн л, поскольку все инженерные сети и коммуникации построены с учетом перспективы развития.

Подготовил В. АЛЕКСАНДРОВ
Фото из архива компании

НАША СПРАВКА



Опыт работы компании на рынке реализации СЗР с 2004 года. В 2009 году создано ООО «Шанс» – компания, которая занимается регистрацией препаратов под торговой маркой «ШАНС». В 2020 году ООО «Шанс» (компания по регистрации СЗР), ООО «Шанс Трэйд» (торговая компания) и «Шанс Энтепрайз» (предприятие по производству СЗР) образовали группу компаний «Шанс». Таким образом, ГК «Шанс» представляет полный цикл выпуска СЗР: от регистрации новых препаратов до производства на собственном заводе и продажи конечным потребителям.



ГК «Шанс»

8-800-700-9036



shans-group.com

Волгоградская область:
+7 (906) 584-4914

Краснодарский край:
+7 (918) 199-5568

Ростовская область:
+7 (961) 319-5275

Ставропольский край:
+7 (905) 490-8188

Воронежская область:
+7 (4732) 220-49-41

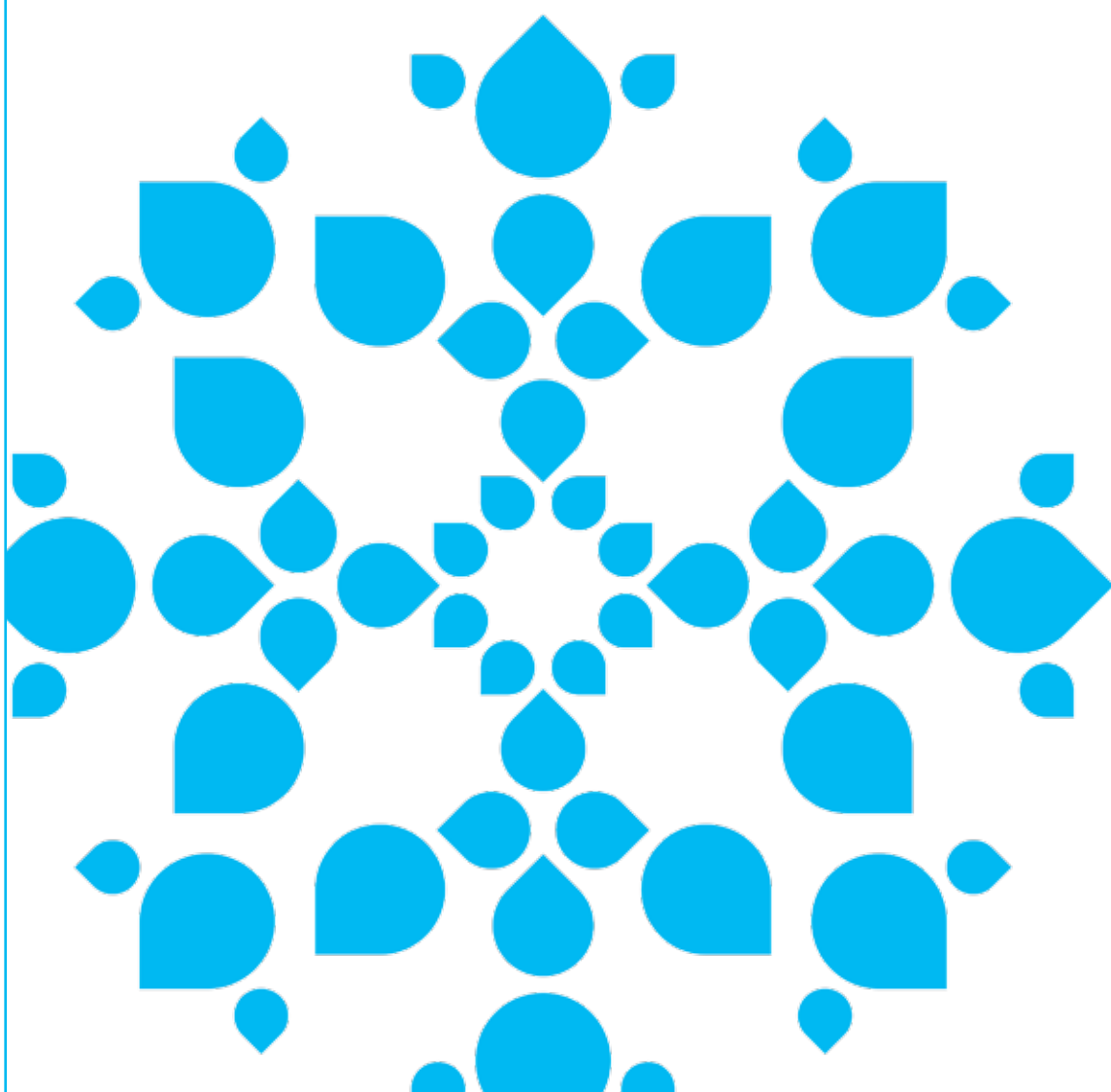
Республика Крым:
+7 (978) 826-0870



Компания «Август» поздравляет вас с наступающим Новым годом!

Мы очень надеемся, что он будет лучше уходящего, укрепит веру в будущее, принесет вам душевное спокойствие, позитивное настроение и благополучие.

Пусть здоровье вас не подведет, все задуманное осуществится, а рядом с вами будут любящие родные, надежные друзья и верные партнеры!



www.avgust.com

«АВГУСТ» ИНВЕСТИРУЕТ ПОЛМИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Компания «Август» построит в Липецкой области логистический комплекс с объемом инвестиций более 500 млн рублей. Комплекс разместится на Елецком участке особой экономической зоны промышленно-производственного типа (ОЭЗ ППТ) «Липецк», его мощность составит более 20 тыс. палетомест. С данной площадки будут осуществляться поставки химических средств защиты растений (ХСЗР) аграриям Центрального Черноземья и соседних областей. В середине сентября в администрации региона состоялось подписание меморандума о сотрудничестве между главой администрации Липецкой области Игорем Артамоновым и председателем совета директоров АО «Август» Михаилом Даниловым.

«У нас много различных производств в регионе, но логистического комплекса пока не было. Очень приятно, что крупнейшая российская компания выбрала именно Липецкую область. Думаю, этот объект станет ориентиром для других инвесторов, специализирующихся на складской недвижимости. Надеюсь, наше сотруд-

ничество будет плодотворным и приведет к реализации новых проектов», – оценил перспективы партнерства Игорь Артамонов.

Комплекс мощностью более 20 тыс. палетомест на территории Елецкой площадки ОЭЗ ППТ «Липецк» будет выполнять функции распре-

делительно-сортировочного центра ХСЗР для предприятий агропромышленного сектора, а также фермерских хозяйств области и соседних регионов. Логистический центр сможет вместить более 10 тыс. тонн средств защиты растений. На его территории будет аккумулироваться готовая продукция всех производственных площадок компании «Август». Комплекс примет на себя значительную часть текущей нагрузки заводов по накоплению, хранению и распределению продукции. Благодаря этому сельхозпроизводители получат широкий ассортимент препаратов с возможностью их быстрой отгрузки. Данный фактор играет особенно важную роль при вспышках активности вредителей или болезней растений, когда для сохранения урожая может быть важен каждый день. При логистическом центре планируется создать собственное транспортное подразделение,

чтобы при необходимости обеспечить оперативную доставку нужных препаратов предприятиям АПК.

«Мы рассчитываем, что ввод логистического комплекса в эксплуатацию состоится в начале 2022 года. К этому моменту объем инвестиций в проект должен составить порядка полмиллиарда рублей, – отметил Михаил Данилов. – Место для него мы выбирали более 4 лет. Липецкая область является для нас одним из ключевых регионов работы, здесь активно развивается сельское хозяйство, а возможности особой экономической зоны повышают отдачу от инвестиций на территории региона. Удобное расположение логистического центра на Елецком участке ОЭЗ ППТ «Липецк» обеспечивает его непосредственную близость к автодороге М-4 «Дон» – одной из главных сельскохозяйственных трасс страны. Это выход на Центральное Черноземье и

соседние регионы: Тульскую, Орловскую, Курскую, Белгородскую, Воронежскую, Рязанскую, Тамбовскую области – до самого Волгограда. Также мы планируем улучшить сообщение со Ставрополем и Кубанью. После реализации проекта аграрии всех этих регионов смогут более оперативно получать необходимые средства защиты растений. На будущее мы ставим себе цель, чтобы в «зоне покрытия» нашего логистического комплекса срок от заявки клиента до доставки ему нашей продукции составлял не более 24 часов».

В ближайшие месяцы компания «Август» намерена войти в состав резидентов ОЭЗ «Липецк». Это позволит проекту получить дополнительные льготы и преференции, указывают в администрации области, а также интегрироваться в формирующийся на территории Елецкого участка аграрно-промышленный кластер.

КОМПАНИЯ РАСШИРЯЕТ СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

В составе «Агропроекта» компании «Август» появится новое семеноводческое хозяйство. Агропредприятие, на базе которого будет развиваться данное направление, расположено в Тюлячинском районе Республики Татарстан и занимает площадь 10 тыс. га. Предполагается, что в дальнейшем оно будет обеспечивать посевным материалом расширяющиеся угодья «Агропроекта» в Поволжье, так как компания «Август» планирует продолжить наращивать земельный банк – до 250 - 300 тыс. га.

В состав «Агропроекта» компании «Август» вошло еще одно хозяйство на территории Поволжья. Новая агрофирма включает в себя молочную ферму и площади под растениеводство – здесь выращивались зерновые и кормовые культуры. Площадь хозяйства составляет 10 тыс. га, находится оно в Тюлячинском районе Республики Татарстан. Предыдущим владельцем земель являлось АО «Татагролизинг». Сделка по их

приобретению была закрыта в конце сентября 2020 года.

«Во времена СССР данное предприятие агропромышленного комплекса было достаточно широко известно как опытно-производственное хозяйство имени В. И. Ленина. Впоследствии у него менялись и названия, и владельцы, а этой осенью оно перешло под управление УК «Август-Агро». Расположено хо-

зяйство в самом центре Республики Татарстан. Оно имеет свои преимущества. В частности, его достаточно обширные площади – около 10 тыс. га – консолидированы в одном месте. Это удобно с точки зрения логистики, – объясняет Айдар Галаяутдинов, генеральный директор УК «Август-Агро». – У нас появилась идея создать на данных территориях новое семеноводческое хозяйство. Предполагается, что она будет реализована в течение ближайших 3 лет. Усиление семеноводческого направления будет необходимо, если учитывать планы компании «Август» по расширению «Агропроекта» в Поволжье и приросту посевных площадей».

В новом хозяйстве в Тюлячинском районе будут выращиваться зерно-

вые и зернобобовые культуры, рапс, подсолнечник и кормовые травы. На данной площадке также продолжится развитие молочного животноводства: будет реконструирована существующая молочная ферма (в расчете на 1 тыс. голов КРС). Как отмечает Айдар Галаяутдинов, в числе прочих планов – инвестиции в модернизацию инфраструктуры для сельхозтехники и зернотокового хозяйства, а также развитие корпоративных социальных инициатив, направленных как на работников хозяйства (в частности, повышение уровня средней заработной платы), так и на местное население в целом.

Пресс-служба
АО Фирма «Август»

avgust crop protection
www.avgust.com



ППЗ «ЛАБИНСКИЙ»: к 90-летнему юбилею с новыми достижениями



Право использовать такой знак на своей продукции АО «ППЗ «Лабинский» получит после завершения добровольной сертификации в системе СКАМП.

ГОРДОСТЬ КУБАНИ

В 2020 году племптице завод «Лабинский» отметил свое 90-летие. Продукцию этого старейшего предприятия хорошо знают не только на Кубани, но и далеко за ее пределами. Главное ее отличие – высокое качество, соответствующее возрастающим требованиям российского и международного законодательства и рынка. Вся продукция сертифицирована и соответствует заявленным производителем параметрам.

Старейшее предприятие страны

Свою историю АО «ППЗ «Лабинский» ведет с 18 сентября 1930 года, когда на окраине Лабинска был создан и начал работу птицеводхоз № 25. Он занимался разведением кур русской белой породы и различных популяций местных пород, обеспечивая цыплятами и племенными яйцами несколько районов Кубани. Таким образом, изначально предприятие имело статус племенного производства. В 1959 году птицеводхоз № 25 утверждается как племенная ферма-репродуктор по курам русской белой и уткам пекинской породы. В том же году совместно с учеными отраслевого НИИ разрабатывается план селекционно-племенной работы с курами русской белой породы. С этого момента активно начинаются селекция и разведение 4 кроссов яичных кур, а предприятие переименовывается в Лабинский племенной птицеводческий совхоз.

В 1976 году снова происходит реорганизация, и предприятие приобретает новый статус: Государственный племенной птицеводческий завод «Лабинский». Перед ним ставятся новые, более масштабные задачи.

В постсоветское время, в 1998 году, происходит еще одно преобразование, и предприятие переименовывается в ФГУП «Племенной птицеводческий завод «Лабинский».

В 2006 и 2015 годах предприятие проходит два этапа акционирования, что придает ему дополнительный импульс развития, и стало называться АО «ППЗ «Лабинский».

Перечисленные этапы развития предприятия отражают историю отечественного птицеводства. По ним можно проследить все трудности, успехи и достижения трудового коллектива племптице-завода. Так, в 1939 году на предприятии впервые был поставлен рекорд: получено более 1,4 млн штук яиц. В предвоенные годы поголовье птицы составляло уже 14 тыс. голов. В начале 60-х годов начинается механизация птицеводческих корпусов, птица переводится с напольного на клеточное содержание. В конце 80-х годов на предприятии реализуется программа, направленная на улучшение условий труда рабочих. С 1991 года коллективу приходится работать в сложных экономических условиях, что повлекло за собой спад производственных показателей.

Начало очередного этапа развития приходится на 1993 год. Он связан с назначением

Т. И. Пахомовой руководителем племптице-завода. С этого года начинается внедрение в производство нового, высокопродуктивного кросса кур «Ломанн Браун» от мирового лидера селекционной генетики «Ломанн Тирцухт». В 1994 году на предприятии создается собственный яичный кросс кур «УК-Кубань-123». Валовое производство яиц в этот период составляет 27,5 млн штук. Продуктивность кур увеличилась до 233 шт. яиц в год от одной несушки.

В 1999 году валовое производство достигает 38,1 млн шт. яиц, а яйценоскость кур-несушек – 305 яиц в год.

В начале 2000-х годов планомерно начинают осуществляться модернизация оборудования для содержания и кормления птицы, в производственные процессы внедряются компьютерные технологии. Благодаря принятым модернизационным мерам по состоянию на 2019 год значительно повысились все производственные показатели. В частности, поголовье кур-несушек составило уже 497 тыс. голов, производится около 150 млн шт. яиц при средней яйценоскости на курицу-несушку 325 шт. яиц в год. АО «ППЗ «Лабинский» к этому времени представляет собой современное, технологически оснащенное предприятие, использующее самые передовые наработки в птицеводстве.

Сегодняшний день завода

Сегодня племптице-завод «Лабинский» – одно из лучших предприятий не только в Краснодарском крае, но и в целом в России. Оно осуществляет инкубирование, выращивание и содержание товарной птицы и племенных кур-несушек, поставя на рынок пищевое и племенное куриное яйцо, а также мясо птицы. Весомую долю в производстве занимает племенная продукция, которая поставляется как на крупные, так и на мелкие птицефабрики, КФХ, частные инкубаторы Краснодарского, Ставропольского краев, Ростовской области, республик Северного Кавказа, Крыма. Поставляется она и за пределы страны. В частности, в прошлом году племенная продукция была поставлена на птицефабрики Донецка и Луганска, а в 2020-м более 700 тыс. шт. племенного яйца продано в Узбекистан. В настоящее время прорабатывается вопрос поставок в Турцию.

Однако основной рынок сбыта пищевого яйца – юг страны. К примеру, в Краснодарском крае в этом



году ежемесячно продается в общей сложности около 4 млн шт. яиц, в Крыму – 2 млн, в Адыгее – 1 млн. В целом, по словам генерального директора АО «ППЗ «Лабинский» Т. И. Пахомовой, несмотря на определенные экономические сложности, 2020 год будет завершен успешно. Суммарно будет произведено около 157 млн шт. яиц, а яйценоскость одной курицы-несушки составит 333 яйца. Рентабельность производства достигнет 6%. В планах на 2021 год – достичь рубежа в 166 млн шт. яиц.

За счет чего обеспечивается постоянная положительная динамика производства и успеха на рынке? Гендиректор выделяет несколько факторов и конкретных преимуществ:

- бережное сохранение трудовых традиций;
- преемственность поколений специалистов и работников, передача по наследству полученного опыта;
- активное внедрение передовых технологий и использование тактики постоянного улучшения процессов производства;
- наличие собственной сырьевой базы, что сказывается как на себестоимости продукции, так и на независимости от поставок сырья для кормов сторонними поставщиками;
- активное использование в производстве чистой артезианской воды, что особо важно при кормлении птицы.

Ключевым же фактором является постоянная борьба за качество выпускаемой продукции и ее экологическую чистоту.

Продукция без антибиотиков

Работать с птицей, в особенности с курами-несушками, очень непросто. Период содержания превышает 500 дней, в течение которых необходимо ежедневно поддерживать на должном уровне множество параметров, отвечающих за здоровье и высокую продуктивность. А на состояние несушек влияет очень много факторов, в

том числе питательность и сбалансированность кормов, оптимально подобранные и адаптированные схемы вакцинации в период выращивания, условия микроклимата, качество воды и освещенности.

- Достичь оптимального баланса, - считает Т. И. Пахомова, - значит профессионально выполнить целый комплекс задач зоотехнического, ветеринарного и инженерного характера. Только тогда можно рассчитывать на полное раскрытие генетического потенциала птицы и достижение мировых показателей отрасли птицеводства.

У нашего коллектива это получается. В последние годы особый упор мы сделали на повышение качества производимой на заводе сельхозпродукции, особенно её безопасности. Сегодня яйцо и мясо племптице-завода «Лабинский» соответствуют всем требованиям, предъявляемым к качеству животноводческой продукции на территории Таможенного союза. В настоящее время мы заключили договор с Центром сертификации сельскохозяйственных предприятий из Санкт-Петербурга на проведение добровольной сертификации в Системе контроля антимикробных препаратов (СКАМП). Так что в ближайшее время получим сертификат на свою продукцию, подтверждающий отсутствие в ней антибиотиков. Почему я так уверенно говорю? Потому что уже несколько лет мы содержим кур-несушек без применения антибиотиков: ни в яйце, ни в мясе птицы их просто нет. И этот фактор не только подтверждает безопасность птицепродукции, но ещё и снижает её себестоимость.

В октябре 2019 года наше производство прошло ресертификацию по системе менеджмента безопасности пищевой продукции, подтверждено ее соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 22000–2007 (ISO 22000-2005), включающего принципы ХАСПП.

Высокого качества продукции мы добиваемся за счет использования собственных сбалансиро-



НАША СПРАВКА



Татьяна Ивановна Пахомова родилась в с. Щедок Мостовского района Краснодарского края. Окончила Кубанский сельскохозяйственный институт по специальности «экономист». Работала на госплемптице-заводе «Лабинский» главным экономистом (1981 - 1993). С 1993 г. - генеральный директор племптице-завода «Лабинский».

Является ведущим специалистом в области технологии производства яиц и селекции яичных кур. Председатель научно-производственной системы «Лабинская». Доктор сельскохозяйственных наук.

Имеет 27 научных публикаций, 39 авторских свидетельств и патентов на селекционные достижения. Ею подготовлено 2 кандидата наук.

Заслуженный работник сельского хозяйства Кубани и Российской Федерации, почетный работник агропромышленного комплекса России. Удостоена многих наград, в числе которых медаль «За выдающийся вклад в развитие Кубани» I степени, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, золотая медаль «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России», медаль «За возрождение птицеводства России» и др. Неоднократно награждалась почетными грамотами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Росптицесоюза, главы администрации Краснодарского края, департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края.



ванных кормов, включающих все необходимые компоненты. Для их производства мы используем зерно кукурузы, пшеницы, сои, шрот, жмых, соевое масло и другие компоненты. Зерно для кормов содержится в специальных мешках-бункерах, что обеспечивает его лучшую сохранность, а также защиту от опасных грибов и вредителей.

Часть зерна для комбикормов выращиваем на своих землях, но основной объем закупаем у проверенных поставщиков.

Технология приготовления кормов максимально автоматизирована. Все рационы кормления птицы составляются нашими специалистами грамотно и scrupulously.

В рационы обязательно добавляем биологические препараты Бацелл-М, Пролам и Моноспорин производства компании «Биотехагро», специалисты которой оказывают нам всяческую помощь в обеспечении эффективности их применения. На собственном опыте убедились: без этих пробиотических препаратов стабильной, высокой продуктивности птицы и экологической чистоты продукции не достичь. Специалистами нашего завода и компании «Биотехагро» разработана и внедрена в производство схема пробиотикопрофилактики птицы с первых часов жизни до завершения продуктивного периода, что является одним из важнейших звеньев в технологии содержания кур-несушек без антибиотиков. Что касается вакцинаций, проводим их только проверенными, эффективными препаратами, - обращает внимание Татьяна Ивановна.

90-летний юбилей – праздник всех поколений

В сентябре 2020 года на ППЗ «Лабинский» состоялись торжества, посвященные 90-летию предпри-

ятия. Они прошли под знаком новых свершений и достижений в производстве, воздания должной памяти работникам предыдущих поколений. Все передовики производства были поощрены, а коллективу выражена благодарность за добросовестный труд.

- В эти дни, - говорит Т. И. Пахомова, - мы вспоминали передовиков прошлых лет, работников, чьим трудом строился и укреплялся наш племптицевод. Их пример и по сей день является движущей силой в сохранении и укреплении крепких традиций и преданности выбранной профессии. Так, А. В. Волкова, А. И. Кононенко стояли у истоков создания завода и проработали на нем с 1931-го по 1962 год. При этом А. И. Кононенко считается родоначальницей птицеводства на Кубани. Среди сотрудников, самоотверженный труд которых отмечен орденами и медалями, - А. Р. Лапина, Н. Я. Тереничева, Н. Д. Труфанова, Н. Г. Блиникова и др. Работница племптицеводства К. Т. Лысенко отмечена высшей государственной наградой – званием «Герой Социалистического Труда».

Источником опыта и трудового примера, - продолжает гендиректор, - является и нынешнее поколение тружеников племптицеводства. Сегодня каждый шестой наш работник имеет трудовой стаж 20 и более лет. Т. В. Воднева, В. Н. Шопина, А. Н. Сергеева, Е. В. Ермоленко проработали на предприятии более 35 лет, Л. А. Милованова и А. В. Волков - более 40 лет, а А. И. Сердюкова в строю более 45 лет. Ветераны предприятия и дальше не собираются сдавать своих позиций!

В заключение хочется отметить, что в ряду ветеранов-тружеников особое место занимает сама Татьяна Ивановна Пахомова. На предприятии она проработала более 32 лет, из них свыше 27 лет – руководителем. Благодаря ее руководству и новаторским начинаниям были успешно преодолены трудности 90-х и начала 2000-х годов, и сегодня ППЗ «Лабинский» среди ведущих племенных птицеводческих предприятий России.

- За 27 лет на нашем заводе произошло много перемен, - говорит Т. И. Пахомова. - За это время удалось добиться достаточно высоких, на уровне мировых, производственных показателей. Но самое главное - удалось сохранить завод, его коллектив и традиции. Сегодня нам по плечу самые сложные задачи. Такие, например, как выпуск высококачественной, экологически чистой продукции, без применения антибиотиков, которая может без ограничений поставляться в детские сады, школы, больницы, предприятия сферы питания.

Отметив 90-летний юбилей, коллектив ППЗ «Лабинский» завершает 2020 год высокими показателями производства и строит новые планы на следующий год. Безусловно, они будут еще амбициознее, но коллектив предприятия успешно справится с ними!

Подготовил С. ДРУЖИНОВ
Фото из архива АО «ППЗ «Лабинский»

Схема применения пробиотических препаратов на птице в АО «ППЗ «Лабинский» с целью профилактики инфекционных заболеваний, укрепления иммунитета, улучшения конверсии корма

Возраст, дни	Наименование препаратов	Дозы и способы введения	
0-й день в инкубатории перед отправкой цыплят в транспортной таре	Пробиотик «Моноспорин» + пробиотик «Пролам» + пшено	1 - 1,5 кг на 10 тыс. цыплят	Посыпать на цыплят сверху
	Пробиотик «Моноспорин» + «Пролам» (1:3)	25 мл на 100 голов цыплят	Крупнодисперсное опрыскивание цыплят
1 – 5-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,03 мл/гол.	В течение 3 - 4 ч методом выпойки с водой
6 – 10-й день	Пробиотик «Пролам»	0,1 мл/гол.	- // -
22 – 28-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
60 – 64-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,03 мл/гол.	-//-
65 – 69-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
90 – 94-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,03 мл/гол.	-//-
95 – 99-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
120 – 124-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,2 мл/гол.	-//-
125 – 129-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
159 – 163-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,2 мл/гол.	-//-
164 – 168-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
198 – 202-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,2 мл/гол.	-//-
203 – 207-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
237 – 241-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,2 мл/гол.	-//-
242 – 246-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
276 – 280-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,2 мл/гол.	-//-
281 – 285-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
315 – 319-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,2 мл/гол.	-//-
320 – 324-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
354 – 358-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,2 мл/гол.	-//-
359 – 363-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
393 – 397-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,2 мл/гол.	-//-
398 – 402-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-
432 – 436-й день	Пробиотик «Моноспорин»	0,2 мл/гол.	-//-
437 – 441-й день	Пробиотик «Пролам» (СТФ)	0,1 мл/гол.	-//-

Примечание: для повышения усвояемости кормов, улучшения аппетита, нейтрализации микотоксинов с первого дня и до убоя птицы включать в рацион сухую кормовую пробиотическую добавку «Бацелл-М» из расчёта 2 кг/1 т корма (0,2% ввода).

Расход препаратов на 1 голову:

I. В инкубатории:	II. За период 1 - 140 дней:	III. За период 141 - 441 день:
Моноспорин - 0,0825 мл/гол.	Моноспорин - 1,45 мл/гол.	Моноспорин - 8 мл/гол.
Пролам - 0,2625 мл/гол.	Пролам - 2,5 мл/гол.	Пролам - 4 мл/гол.
	Бацелл-М - 16 г/гол.	Бацелл-М - 71,3 г/гол.
	(в составе комбикорма).	(в составе комбикорма).

За весь период

Наименование препаратов	Количество
Моноспорин	9,5325 мл/гол.
Пролам	6,7625 мл/гол.
Бацелл-М	87,3 г/гол.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПЛЕМЕННОЙ ПТИЦЕВОДЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЛАБИНСКИЙ»

352545, Краснодарский край, Лабинский район,
пос. Прохладный, ул. Коммунистическая, 40
Тел/факс 8 (86169) 7-91-17, тел. 7-91-35,
отдел маркетинга - 7-91-38



Получить профессиональную консультацию по вопросу применения биопрепаратов,
решить вопросы поставки вы можете у специалистов:

Зими́на Константина Викторовича,
главного ветеринарного врача ООО «Биотехагро», - тел. 8 (918) 113-23-19,
Калашникова Александра Ивановича,
генерального директора ГК «Кубань-Биотехагро», - тел. 8 (988) 245-54-45.
По вопросам отгрузки товаров звонить по тел.: 8 (800) 550-25-44, 8 (918) 389-93-01.
bion_kuban@mail.ru www.биотехагро.рф

В помощь природе



Водорастворимые подкормки для различных культур: биостимуляторы, антистрессанты, корректоры дефицита макро- и микроэлементов, профилактические продукты для защиты от заболеваний

НУТРИВАНТ



- Специальные удобрения «Нутривант» для открытого и закрытого грунта «Нутривант Дрип», «Нутривант Плюс», «Нутривант Универсальный», «Нутривант Универсальный Бесхлорный»

МЕРИСТЕМ



- Биостимуляторы «СТИМАКС»
- Антистрессанты «АМИНОМАКС»
- Корректоры дефицита элементов питания «МЕРИСТЕМ»
- Корректоры дефицита элементов питания «МЕРИСТЕМ МИКРО»
- Полифлавоноиды «ИСТАРКА»
- Фосфиты «КАФОМ»

ИНТРАКРОП



- Инновационные линии продуктов «ИНТРАКРОП» для листового питания, кондиционеров воды и масляных адъювантов

ПЕКАЦИД



- Специальное минеральное водорастворимое удобрение для умягчения воды, фертигации щелочно-карбонатных почв с высоким уровнем pH (8 - 9), прочистки капельной ленты

Нужное решение для интенсивного развития хозяйства от компании «Нутритех Рус»

*Поздравляем российских аграриев с Новым годом!
Желаем больших, здоровых урожаев
и роста вашего благосостояния.
А мы поможем в этом!
Приглашаем к сотрудничеству
в новом году!*



«Нутритех Рус»
г. Москва,
ул. Гиляровского, д. 8,
стр. 1, оф. 39 - 40
Тел. 8 (495) 783-70-48
Сайт: www.nutritechsys.com
E-mail: info@nutritechsys.biz



ДОРФ

«ЛУЧШИЙ УРОЖАЙ»

Сайт: www.dorf.ru. E-mail: info@dorf.ru

Краснодарский край
ООО «ДОРФ»
г. Краснодар,
ул. Красных партизан, 218
Тел/факс: 8 (800) 550-98-64,
8 (861) 215-88-88
Сайт: www.dorf.ru. E-mail: info@dorf.ru

Республика Крым
ООО «ДОРФ»
Симферопольский район, пгт Молодежное,
11-й км Московского шоссе
Тел.: 8 (3652) 54-35-17, 8 (978) 751-03-17
E-mail: info@dorf.ru
Ростовская область



ОАЗИС

ТЕХНОЛОГИЯ ПИТАНИЯ

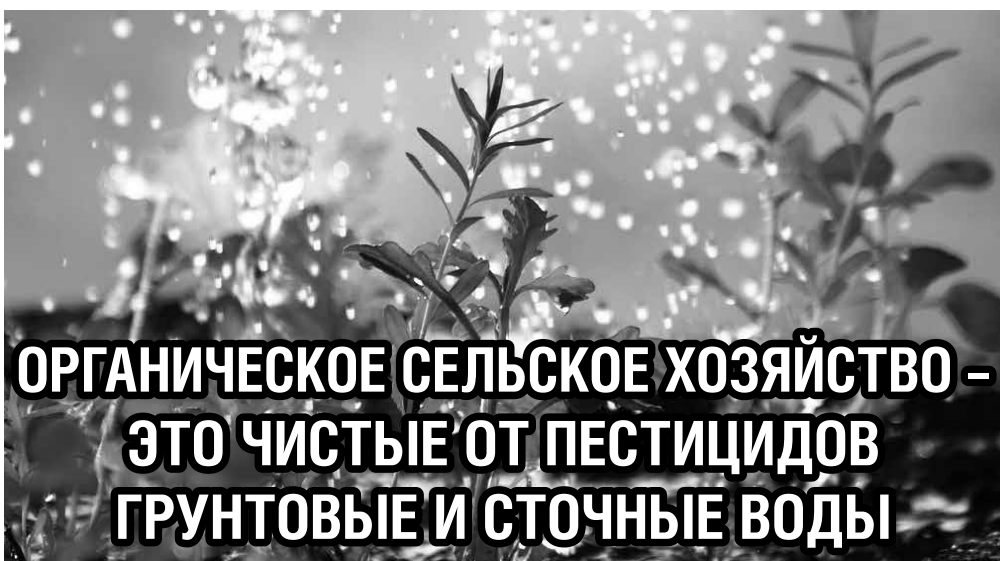
Ростовская область
ООО «ОАЗИС»
г. Новочеркасск,
ул. Михайловская, 150а, оф. 11
Тел./факс 8 (8635) 22-58-71
Сайт: www.oasis61.ru
E-mail: oasis-61@mail.ru



СКАТ

Северо-Кавказский федеральный округ

ООО «СевКавАгроТрейд»
г. Ставрополь,
ул. Пирогова, 15а, оф. 502
Тел/факс 8 (988) 958-87-00
Сайт: www.sevkavagrotrade.ru
E-mail: sevkavagrotrade@mail.ru



ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО – ЭТО ЧИСТЫЕ ОТ ПЕСТИЦИДОВ ГРУНТОВЫЕ И СТОЧНЫЕ ВОДЫ

Вода! У тебя ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать, тобою наслаждаются, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни, ты – сама жизнь!

Антуан Сент-Экзюпери

Вода играет огромную роль в нашей жизни. Гораздо большую, чем нам кажется. 75% поверхности Земли приходится на воду, и она постоянно находится в круговороте, испаряясь, конденсируясь, выпадая в виде осадков, замерзая и тая. Таким образом, вода постоянно мигрирует, переходит из одной формы в другую, перемещается в пространстве. А вместе с ней перемещаются и те загрязняющие вещества, которые в нее попали. Одним из основных видов загрязнения воды является сельскохозяйственная деятельность человека. Приводим данные о загрязнении грунтовых вод России и положительном влиянии органического сельского хозяйства на чистоту воды.

Насколько это актуально для России?

Доля загрязнений воды от сельскохозяйственной деятельности в общем объеме всех загрязнений в России составляет не менее 6%. В бассейнах малых рек и ручьев проживает до 44% населения России и почти 90% сельского населения. Средний показатель использования подземных вод в общем балансе хозяйственно-питьевого водоснабжения составляет 45% (для городского населения – 40%, для сельского – 83%). Если в городах с загрязнениями частично справляются станции водоочистки, то во многих сельских районах центральное водоснабжение вообще отсутствует, а вместе с ним и очистка вод.

Для сельскохозяйственного загрязнения наиболее характерным является сброс азотсодержащих веществ. По данным государственного доклада Минприроды и экологии «О состоянии и использовании водных ресурсов РФ в 2017 году», объем загрязнений соединениями азота в России в составе сточных вод в поверхностные природные водные объекты составил в 2017 году 55 449 тонн. Родниковую воду уже не попьешь...

«По состоянию на 01.01.2018 г. на территории России постоянное или эпизодическое загрязнение подземных вод выявлено на 5651 участке и на 3260 водозаборах питьевого и хозяйственно-бытового назначения. При сельскохозяйственном типе загрязнения в поверхностных водах наблюдаются преимущественно соединения азота, пестициды», - говорится в докладе.

Основными причинами низкого качества питьевой воды, подаваемой населению из централизованных и нецентрализованных источников водоснабжения, по мнению специалистов Минприроды и экологии, являются в том числе антропогенное загрязнение поверхностных и подземных источников водоснабжения в результате хозяйственной деятельности, включая сброс неочищенных промышленных, сельскохозяйственных и бытовых стоков, смыв с сельхозугодий химических средств защиты растений и удобрений, отходов животноводства.

Как качество воды влияет на организм человека?

65 - 80% массы тела человека составляет вода. Она является средой для различных био-

химических процессов. По данным Всемирной организации здравоохранения, порядка 80% заболеваний человека так или иначе связаны с качеством питьевой воды, а в мире ежегодно из-за ее загрязнения умирают более 500 тысяч человек. Изменение химического состава воды является причиной заболеваний неинфекционной природы, в том числе органов пищеварения.

Есть четкая взаимосвязь. Загрязнения от сельскохозяйственной деятельности попадают через почву в подземные воды, ручьи, реки, откуда в моря и океаны. Испаряясь с поверхности почвы, загрязняющие вещества попадают в воздух, разносятся ветром далеко за пределы полей, выпадают в виде дождей. Они участвуют в круговороте воды в природе и в конечном итоге попадают в организм человека.

Органическое земледелие улучшает качество воды

В органическом сельском хозяйстве запрещено использовать химические минеральные удобрения и пестициды. Поэтому их соединения не попадают в сточные и грунтовые воды, воздух и окружающую среду. Органическое земледелие ограждает воду от загрязняющих веществ. Мы видим, как на деле работает девиз «Здоровая почва, здоровые продукты, здоровый человек».

Чистая вода связана со здоровой почвой, поскольку почвы действуют как естественные системы фильтрации для удаления загрязняющих веществ до того, как вода достигнет водных путей или водоносных горизонтов. Здоровые почвы напрямую связаны с продуктами питания, которые они производят, и потребительский выбор в пользу органических продуктов влияет как на почву, так и на воду.

Положительное влияние системы органического сельского хозяйства на воду подтверждают данные исследования, проведенного Институтом органического сельского хозяйства Rodale. Исследование проводилось с 2018 года, его результаты опубликованы в марте 2020 года.

Задача исследования - получить представление о здоровье почвы и последующем качестве воды при различных методах агрономического управления производством пропашных культур. Первоначальные результаты показывают, что уплотнение почвы и инфильтрация были значительно улучшены долгосрочными методами органического земледелия по сравнению с обычной системой. Обычные системы земледелия выщелачивают почву и имеют более высокие концентрации нитритов и нитратов по сравнению с изученными органическими системами, что, вероятно, отражает различия в количестве и типе внесенных удобрений и их удержании в почвах, а также в объеме и сроках удержания воды в почве.

«Здоровые почвы и связанные с ними экосистемы способствуют инфильтрации воды и сохранению дождевой воды, а также помогают свести к минимуму содержание загрязняющих веществ и пестицидов в подземных водоносных горизонтах и поверхностных водных путях, которые поддерживают жизнь людей и диких животных», - говорится в итогах исследования.

ОРГАНИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ - В ПОСТАВКИ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ШКОЛ И ДЕТСКИХ САДОВ

Такое предложение направлено Союзом органического земледелия в Минсельхоз России, Совет Федерации, Государственную думу. Также Союз органического земледелия обратился к губернатору Ставропольского края и главе Республики Северная Осетия - Алания за административным содействием в организации пилотного проекта по поставкам органической продукции ООО «Органик Эраунд» в школы и детские сады данных регионов. Это сельхозпредприятие разработало проект «Социальная органика», в рамках которого во главу угла ставится не прибыль, а возможность обеспечить детям доступ к полноценному, натуральному и полезному для здоровья органическому питанию.

В сентябре 2020 г. вступил в силу Федеральный закон № 47-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "О качестве и безопасности пищевых продуктов" и статью 37 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации"». Статья 2 данного ФЗ «Принципы здорового питания» гласит: «Принципами здорового питания являются основные правила и положения, способствующие укреплению здоровья человека и будущих поколений, снижению риска развития заболеваний и включающие в себя: обеспечение приоритетности защиты жизни и здоровья потребителей пищевых продуктов по отношению к экономическим интересам индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность, связанную с обращением пищевых продуктов».

В январе 2020 г. в России вступил в силу Федеральный закон № 280-ФЗ об органическом сельском хозяйстве, приняты и действуют 4 национальных стандарта в данной сфере, действует единый государственный реестр производителей органической продукции, а также принят единый государственный логотип органической продукции. Росаккредитацией аккредитовано 5 органов по сертификации. Создана необходимая нормативно-правовая база для производства и оборота органической продукции, включая систему сертификации и подтверждения соответствия.

Во всем мире органическая продукция производится в малых и средних сельхозпредприятиях (МСП). Для них статус «органик» – это способ выделить свою продукцию на полках и получить справедливую цену. При производстве органической продукции запрещено применять химические пестициды и удобрения, антибиотики, гормоны роста, ГМО, пищевые добавки. Органами по сертификации проверяется весь производственный цикл органической продукции: от земли, на которой она растет, семян и посадочного материала до упаковки, транспортировки и реализации. По совокупности всех контролируемых параметров, своим качественным характеристикам такая продукция имеет статус здорового питания. Соблюдение выполнения данных требований гарантирует сертификат, полученный в аккредитованных Росаккредитацией органах по сертификации. Производители данной продукции вносятся в единый государственный реестр производителей органической продукции, который ведет Министерство сельского хозяйства РФ. По номеру сертификата можно бесплатно получить информацию о производителе, видах продукции, т. е. система прозрачная.

В 2019 г. РГАУ МСХА им. К. А. Тимирязева при содействии Союза органического земледелия на базе сертифицированного органического сельхозпредприятия ООО «Эфирмасло», Республика Крым, проведено первое в России научное исследование, подтвердившее пользу органического сельского хозяйства для почвы и более высокое качество органической продукции. В частности, в органической пшенице по сравнению с традиционной установлено увеличение содержания как суммы аминокислот, так и количества отдельных незаменимых аминокислот, а также показателя стекловидности зерна, что повышает хлебопекарные свойства, количество сырого протеина и клейковинных белков. В эфирном масле лаванды производства ООО «Эфирмасло» присутствует до 53 химических компонентов, что говорит о его высоком качестве. Данные исследования озвучены на научно-практической конференции «Научно-исследовательская деятельность в области органического сельского хозяйства» (31.07.2020, г. Пермь). В 2020 г. научно-исследовательские работы в области органического сельского хозяйства продолжаются РГАУ МСХА им. К. А. Тимирязева - в ООО «Эфирмасло», Республика Крым, а также в сертифицированных органических сельхозпредприятиях, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ - в

ООО «Агрофирма Острожка» и ФГБОУ ВО Уральским ГАУ - в ООО «НП Искра». Это только начало научно-исследовательской деятельности и данных о пользе органической продукции еще недостаточно, необходимо продолжать исследования.

Существует предубеждение, что цена на органическую продукцию может быть только очень высокой. Это не всегда так. Участники Союза органического земледелия, в частности, компания ООО «Органик Эраунд», Ставропольский край, разработали проект «Социальная органика», в рамках которого ставка делается на обеспечение доступа максимально широкого круга людей, в первую очередь детей, к органическим продуктам питания при минимальной рентабельности сельхозпроизводителя. Справедливая цена – также один из принципов органического сельского хозяйства. В рамках проекта совместно с Союзом органического земледелия разработаны научно обоснованные технологии производства органических овощей, соков и консервации из них. Также в рамках проекта разработана и опробована на практике программа практического обучения производству такой продукции для сельхозтоваропроизводителей. Отработана схема сертификации производства и переработки такой продукции по стандартам «органик». В совокупности это полный, проверенный на практике агротехнологический цикл, который можно тиражировать и масштабировать, включая обучение и передачу знаний. Организованные поставки в школы, медицинские учреждения сократят ненужные расходы на маркетинг, маркировку, перекупщиков, логистику, что составляет до 60% конечной цены продукта. Это позволит органической продукции быть конкурентоспособной.

Развитие органического сельского хозяйства будет способствовать выполнению поручения Президента РФ В. Путина о создании в России отечественных зеленых брендов, реализации нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство (МСП) и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», реализации положений ФЗ № 280-ФЗ «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», комплекса мероприятий по созданию условий для устойчивого развития органического сельского хозяйства, повышению качества и конкурентоспособности российской сельхозпродукции, увеличению экспорта продукции АПК, повышению качества жизни и здоровья россиян, снижению риска алиментарно-зависимых заболеваний населения, восстановлению и повышению плодородия почв, сохранению экосистем, повышению агробиоразнообразия.

Предложение Союза органического земледелия по увеличению доли государственных закупок отечественной сельскохозяйственной и пищевой продукции у предприятий МСП (фермеры):

- включить органическую продукцию (производители которой внесены в единый государственный реестр производителей органической продукции и единый государственный реестр МСП) в нормативно-правовые и иные документы, обеспечивающие выполнение ФЗ № 47-ФЗ, в число продукции здорового питания, поставляемой в школы, школьные и медицинские учреждения на приоритетной основе. Также Союз органического земледелия предлагает запустить пилотный проект по поставкам органических продуктов в школы и детские сады в Ставропольском крае и Республике Северная Осетия – Алания - регионах, находящихся рядом с производством ООО «Органик Эраунд». А также продолжать и расширять научно-исследовательскую деятельность в области органического земледелия, изучения пользы органических продуктов для здоровья людей.

АНТИДЕМПИНГОВЫЕ ПОШЛИНЫ НА ЕВРОПЕЙСКИЕ ГЕРБИЦИДЫ СТИМУЛИРОВАЛИ ПЕРЕНОС ИХ ПРОИЗВОДСТВА В РОССИЮ

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Европейские и мультинациональные компании существенно нарастили объемы выпуска своих препаратов на территории России – таков итог первого года действия на территории ЕАЭС антидемпинговых пошлин на гербициды из стран Евросоюза и Великобритании. Только за 6 месяцев 2020 года объем производства гербицидов под марками этих компаний на базе российских предприятий оказался на 36% выше, чем за весь 2019 год. Продажи препаратов для борьбы с сорняками у отечественных производителей за 6 месяцев 2020-го тоже превысили прошлогодние показатели. Одновременно объем ввоза гербицидов в Россию из ЕС последовательно снижается, а зарубежные компании инвестируют в строительство собственных производственных площадок на территории РФ. Антидемпинговые меры вступили в силу 18 июля 2019 года в соответствии с решениями Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) от 29 мая 2018 года и 18 июня 2019 года. Согласно им в отношении гербицидов из Евросоюза применяется антидемпинговая пошлина в размере от 27,47% до 52,23%.

С МОМЕНТА ввода антидемпинговых мер в отношении импортных гербицидов из ЕС и Великобритании на территории ЕАЭС прошло более года. С 18 июля 2019 года ввоз готовых препаратов из Европы облагается пошлинами в размере от 27,47% до 52,23% – в зависимости от компании-производителя (в отношении крупнейших игроков рынка размер пошлины был установлен в индивидуальном порядке). Необходимо отметить, что пошлины предполагалось ввести в 2018 году. Однако соответствующее решение Коллегии ЕЭК от 29 мая 2018 года № 90 оказалось заморожено: антидемпинговые меры заблокировала Республика Казахстан. Одобрение от всех членов ЕАЭС получила их обновленная редакция, изменения в которой были закреплены решением Коллегии ЕЭК от 18 июня 2019 года № 104. Главным отличием редакций было освобождение от пошлин ряда гербицидов, ввозимых из Европы на территорию Республики Казахстан и Республики Беларусь. На территории Российской Федерации антидемпинговые пошлины были введены в полной мере.

«Еще до вступления в силу антидемпинговых мер мультинациональные компании начали искать возможности, как вывести их продукцию из-под действия пошлин. Например, два крупных ино-

странных производители приняли решение о сотрудничестве с ЕЭК и подписали ценовые соглашения, согласно которым они обязуются не снижать уровень цен и не превышать заранее прописанный объем импорта, – рассказывает Владимир Алгинин, заместитель генерального директора АО Фирма «Август» и исполнительный директор Российского союза производителей ХСЗР. – Также сегодня многие европейские компании начали выпускать гербицидные препараты на территории РФ. Большинство ввозимых действующих веществ для производства химических средств защиты растений (ХСЗР) пошлинами не облагается. Это относится как к отечественным производителям пестицидов, так и к зарубежным, перерабатывающим свое сырье на российских предприятиях. Кроме того, иностранные компании начали локализацию производства на территории нашей страны. Так, в особой экономической зоне «Липецк» свои заводы разместят две мультинациональные компании».

КАК ОТМЕЧАЮТ в компании «Август», на отечественных предприятиях наблюдается ощутимый рост выпуска препаратов под марками зарубежных производителей по схеме толлинга (переработки иностранного сырья). Для

сравнения: в 2018 году таким образом было произведено 11,7 тыс. тонн гербицидов, в 2019-м – 16,2 тыс., а за 6 месяцев 2020 года этот показатель превысил 22 тыс. тонн (что на 36% больше, чем за весь 2019 год). Соответственно, импорт гербицидов из ЕС, ставший менее выгодным, постепенно сокращается: с 14,7 тыс. тонн в 2018 году до 8,3 тыс. тонн в 2019-м. Показательно, что в 2020-м в течение первого полугодия в Россию из Европы ввезли всего 2,8 тыс. тонн препаратов для борьбы с сорняками.

«Мы всегда говорили нашим зарубежным коллегам: давайте работать в одинаковых условиях, – отмечает Владимир Алгинин. – Отечественные производители химических средств защиты растений несут высокую налоговую нагрузку, а многие из них, такие как компания «Август», еще занимают социально ответственную позицию, активно развивая территории своего присутствия и поддерживая своих работников. Однако у нас складывалась ситуация, когда иностранные компании ввозили в страну готовую продукцию, платили с ее реализации в бюджет в 2,5 раза меньше, чем российские производители, и при этом вытесняли их с рынка. Локализация производства препаратов для защиты растений на территории РФ обозначает равные правила игры – и с точки зрения налоговой нагрузки, и в сфере логистики, а для нашего государства это означает приток инвестиций и новые рабочие места. Подобные меры, принятые для защиты внутреннего рынка, отнюдь не редкость: на территорию КНР, например, вообще нельзя ввозить ни готовые препаративные формы ХСЗР, ни действующие вещества. Таким образом, их производственный комплекс работает на внутренний рынок и на экспорт».

ЧТО КАСАЕТСЯ объема реализации гербицидов отечественного производства, то на этом фоне по итогам первого полугодия 2020-го он превысил 47,5 тыс. тонн (тогда как за весь 2019 год продажи составили 47,2 тыс. тонн, по данным Российского союза производителей химических средств защиты растений). Как отмечают эксперты «Августа», Россия – одна из немногих стран мира, где в сфере производства ХСЗР сохранилась полноценная конкуренция между местными

производителями и мультинациональными компаниями: в большинстве государств аграрии обеспечивают главным образом вторые, они же и диктуют цены. Сохранение конкурентной борьбы, в свою очередь, выгодно отечественным сельхозпроизводителям. Оно позволяет им получить лучшие ценовые предложения и высококачественный сервис. Например, технологическое сопровождение, которое развивают по всей стране торговые представительства компании «Август».

«Введение антидемпинговых пошлин никак не отразилось на ассортименте предлагаемых аграриям средств защиты растений: он постоянно расширяется, какие-либо препараты тоже не пропали с рынка, конкуренция сохраняется в прежнем режиме, – констатирует Владимир Алгинин. – Производство тех гербицидов, которые стало невыгодно ввозить из-за антидемпинговых пошлин, локализуется в России. Отечественные площадки сегодня в полной мере отвечают требованиям, необходимым для создания практически всей линейки препаративных форм импортных гербицидов. На стоимости препаратов для сельхозпроизводителей пошлины тоже не сказались. Во-первых, на территории ЕАЭС в отношении местных производителей действует мониторинг необоснованного роста цен на гербициды, а во-вторых, теоретически цены на продукцию повысить можно, но практически ее просто никто не будет покупать. Сегодня аграриям доступны и препараты крупнейших европейских компаний, и средства защиты растений из Китая, и широкий ассортимент продукции местных производителей, причем все перечисленное – неплохого качества и достаточно эффективно в применении. Если говорить о перспективах роста, то они есть у всех игроков отрасли. Мы считаем, что уровень прироста объемов продаж ХСЗР в России по 8 - 10% в год сохранится и в перспективе данный рынок удвоится».

Пресс-служба
АО Фирма «Август»

avgust crop protection
www.avgust.com





РОСАГРОТРЕЙД

МЫ ПРОИЗВОДИМ СЕМЕНА



Гибриды селекции

«РАЖТ»

КУКУРУЗА

• РЖТ ГАЛИФАКС	ФАО 190
• ИРОНДЕЛЬ	ФАО 220
• ПТЕРОКС	ФАО 240
• РЖТ БОКСЕР	ФАО 250
• РЖТ МАКСАТАК	ФАО 260
• МАКСАЛИЯ	ФАО 260
• МИКСИ	ФАО 280
• ФИЗИКС	ФАО 310
• РЖТ ЗНЕДИКС	ФАО 330
• РЖТ ЭКСАГОН	ФАО 370
• РЖТ ЛЕКСТУР	ФАО 420

ПОДСОЛНЕЧНИК

КЛАССИЧЕСКИЕ:

• РЖТ БЕЛЛУС (А-G+)	дней 90 - 95
• РЖТ НИКОЛЛЕТА (А-E)	дней 98 - 103
• ВЕЛЛОКС	дней 100 - 105
• РЖТ ТАЛЛИСМАН (А-G+)	дней 100 - 105
• РЖТ ВОЛЛЬФ (А-E)	дней 100 - 105
• КАЛУГА (А-E)	дней 105 - 110
• РЖТ ЛЛУИС (А-G+)	дней 105 - 110

CLEARFIELD®:

• РЖТ ФРАНКЛИН КЛ	дней 107 - 112
-------------------------	----------------

ВЫСОКОЛЕИНОВЫЙ КЛАССИЧЕСКИЙ:

• ИОЛНА ОЛ	дней 97 - 102
------------------	---------------

ВЫСОКОЛЕИНОВЫЙ CLEARFIELD® PLUS:

• РЖТ ВОЛЛКАНО КЛП	дней 97 - 102
--------------------------	---------------

СОРГО ЗЕРНОВОЕ

• БРИГГА (белое)	дней 102 - 107
------------------------	----------------

СОРТА СОИ

• РЖТ ШУНА РС-1	дней 95-100
• СУЛТАНА РС-1	дней 100
• РЖТ СФОРЗА РС-1	дней 100
• ПРОТИНА РС-1	дней 100
• СИГАЛИЯ РС-1	дней 105
• СИРЕЛИЯ РС-1	дней 110
• СОЛЕНА РС-1	дней 110
• ШАМА РС-1	дней 115

FLORIMOND
DESPREZ

Гибриды селекции

«Флоримон Депре»

САХАРНАЯ СВЕКЛА

• ДАНУБ	Z
• АРДАН	NZ
• ФД ДРОП	NZ
• УРАЗИ	N
• ШЕРИФ	NE
• НАРКОС	NE
• МИЛОРД	NE
• МЕЛЮЗИН	N
• БЕЛИНО	NZ
• БЕРНАШ	NZ
• ШЕВАЛЬЕ	Z
• МЕЗАНЖ	NZ
• ГАРРО	NE
• БАРТАВЕЛЛА	N
• ГЕЛИОС	NE
• ЭЙДЕР	N
• БАККАРА	NZ
• ОТИ	NZ
• УРАЛ	NE

КОРМОВАЯ СВЕКЛА

• ЖАМОН

ГОРОХ

• БОЛДОР РС-1	дней 61 - 83
---------------------	--------------

ФГБНУ
«НЦЗ им. П. П. Лукьяненко»

Гибриды кукурузы

КНИИСХ

• РОСС 140	ФАО 150
• Краснодарский 194 МВ	ФАО 190
• Краснодарский 205 МВ	ФАО 250
• Краснодарский 291 АМВ	ФАО 290
• Краснодарский 385 МВ	ФАО 380
• Краснодарский 425 МВ	ФАО 420



РОСАГРОТРЕЙД

Гибриды селекции

«РОСАГРОТРЕЙД»

КУКУРУЗА

• КСС 5180	ФАО 180
• КСС 3200	ФАО 220
• КСС 7270	ФАО 270
• КСС 5291	ФАО 290
• КСС 5290	ФАО 290

СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА

Крупноплодный:

• АТЛАНТ

МАСЛИЧНЫЙ:

• ОРЛАН

С наступающим Новым годом,
дорогие наши партнеры, работники
сельскохозяйственной отрасли Юга России!

Пусть ваши желания исполняются,
ваши идеи успешно воплощаются в реальность,
а стремления и мечты приводят к новым вершинам.

Будьте здоровы и счастливы в новом году,
живите благополучно и помните: мы дорожим каждым из вас
и приглашаем к дальнейшему сотрудничеству!

ООО «РАТ»: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, литер Э, офис 206.

Тел. отдела продаж 8 (861) 278 23 27. Тел./факс: 278 22 41, 278 22 42, 278 23 31.

E-mail: rosagrotrade@mail.ru Web: www.rosagrotrade.ru

Региональные представители:

• Белгород — +7 (920) 597-98-00 • Курск — +7 (920) 265-05-86 • Ставрополь — +7 (928) 323-13-88, +7 (905) 444-11-99

• Ростов — +7 (928) 768-14-05, +7 (960) 461-58-33, +7 (928) 817-94-73, 8 (863) 434-18-97



Гербициды

Фунгициды

Инсектициды
/ АкарицидыБио-
защитаСпец.
препаратыМикро-
удобрения

2021

SUMIAGRO

с SumiAgro



Больше технологий
на сайте **sumiagro.ru**

**Здравствуй, новый сезон - 2021,
сезон SumiAgro в России!**

Уходящий год принес много перемен и событий, но ничего не изменил в японской философии бизнеса для SumiAgro в России. Как и столетия назад, SumiAgro, ваша компания-партнер, реализует нестандартные технологические подходы в защите растений и достигает в этом безусловно высокого результата.

Как и всегда, в будущем, 2021 году никакая неопределенность внешней среды не изменит нашего стремления приумножать наше долгосрочное и надежное сотрудничество.

С НОВЫМ SUMI-ГОДОМ!





Alpika Agro

Инвестиции в современное
сельское хозяйство



*Компания «Альпика Агро»
поздравляет аграриев
с наступающим, 2021 годом
и желает высоких урожаев
в предстоящем сезоне!*



Приглашаем к сотрудничеству и предлагаем следующие услуги:

- подготовка семян зерновых колосовых и зернобобовых культур на французском калибровочно-протравочном комплексе Dorez;
- реализация семян пропашных культур (кукурузы, подсолнечника, гороха) европейских производителей;
- рекомендации, консультирование по технологиям защиты полевых культур, садов и виноградников. Поставки химических средств защиты растений от ведущих производителей;
- рекомендации, консультации по вопросам питания полевых культур, садов и виноградников на основе технологий компании «Интермаг»;
- комплексный анализ почвы, паспортизация полей, фитоэкспертиза семенного материала в аккредитованной лаборатории;
- рекомендации по технологиям применения и составу ЖКУ и КАС на основании почвенной и листовой диагностики применительно к каждому полю.

10 лет успешных инвестиций в сельское хозяйство

ООО «Альпика Агро»:

350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, д. 5, корпус Ъ

Тел/факс: 8 (861) 200-13-02, 200-13-04 E-mail: alpika-agro@alpikaagro.ru



современные технологии - в сельхозпроизводстве и переработку!

Агропромышленная газета юга России

15 лет с вами!

Новости агропромышленного комплекса, материалы
о современной сельхозтехнике, средствах защиты растений,
удобрениях, сортах и гибридах сельхозкультур, оборудовании
для перерабатывающей промышленности и животноводства

Наши информационные площадки:

- печатная версия газеты (оформить офисную подписку можно, позвонив в редакцию по тел.: **8 (861) 278-22-09, 278-23-09**, или направив заявку по e-mail: **agropromyug@mail.ru**)
- электронная версия (бесплатно подписаться можно, отправив на адрес: **agropromyug@mail.ru** заявку с указанием своего электронного адреса)
- Интернет-издание: **agropromyug.com**
- Instagram, Facebook, Одноклассники — **AgroProm_Yug**

**Узнайте первыми о последних новостях
и актуальных событиях в АПК!**

Подпишитесь на «Агропромышленную газету юга России»!



*Поздравляем всех своих
читателей и партнеров
с наступающими
Новогодними праздниками!*

*Оставайтесь с нами в 2021 году,
а мы продолжим знакомить
вас с самой полезной
для отрасли информацией.*

*Мира, добра и счастья
в новом году!*



НОМЕР 1 СРЕДИ ПЛУГОВ LEMKEN:

ЛЕГКОСТЬ ХОДА
ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ВСПАШКИ
НАДЕЖНОСТЬ
ТВЕРДОСТЬ МАТЕРИАЛОВ
ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ
ТЕХНОЛОГИЯ
ПЛУГ. LEMKEN

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:
Андреев Артём
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.: +7-910-223-23-00
E-mail: a.usenko@lemken.ru

 **LEMKEN**
The Agrovision Company

ВЫБЕРИ СВОЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ!

Калькулятор густоты посева **DEKALB** →



ПЕРЕДОВАЯ
ГЕНЕТИКА



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
ГУСТОТЕ ПОСЕВА



СОВРЕМЕННАЯ
ЗАЩИТА СЕМЯН

Для получения максимально возможного урожая кукурузы очень важно правильно подобрать густоту посева для конкретного поля и учесть ряд факторов:

- /// почвенно-климатические условия;
- /// уровень технологии в хозяйстве;
- /// особенности гибрида.



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

ФАО	ДКС 4541	ДКС 4964
Тип гибрида	простой	простой
Группа спелости	среднеспелый	среднеспелый
Засухоустойчивость	средняя	высокая
Резистентность к фузариозу	высокая	средняя
Устойчивость к корневому и стеблевому полеганию	высокая	средняя
Ремонтантность	средняя	высокая
Влагоотдача	быстрая	быстрая
Густота стояния к уборке, засушливая зона, тыс. шт/га *	50 – 60	50 – 55
Высота прикрепления початка, см	90 – 100	90 – 100
Количество рядов в початке, шт.	18 – 20	16 – 18
Количество зёрен в ряду, шт.	44 – 48	42 – 44
Количество зёрен в початке, шт.	700 – 960	700 – 790
Масса 1000 зёрен, г	340 – 390	280 – 320

* Более детальную информацию для вашего региона смотрите на сайте: <https://www.dekalb.ru/calculator>



Горячая линия Bayer
для аграриев: 8 (800) 234-20-15

www.cropscience.bayer.ru

на правах рекламы





Среднеспелые универсальные гибриды DEKALB

В последние годы климат заметно меняется. Он становится более засушливым и в целом нестабильным, а значит, на первый план выходят стабильные гибриды, устойчивые к засухе и другим неблагоприятным факторам. Кроме того, постоянно повышаются уровень агротехнологий и требования к урожайности кукурузы – без этого роста рентабельности предприятия не достичь. Селекционеры отвечают на запросы рынка созданием инновационных гибридов, которыми можно эффективно пополнить свой ассортимент. Сегодня мы расскажем о четырёх среднеспелых универсальных гибридах бренда DEKALB, способных показать достойные результаты практически в любом хозяйстве.

Гибриды кукурузы традиционной селекции DEKALB известны российским аграриям уже более 20 лет и всегда ассоциируются с сверхвысокими урожаями этой культуры. Однако DEKALB имеет почти столетнюю историю успеха, пройдя путь от небольшой ассоциации американских сельхозпроизводителей округа Де-Калб до всемирно известного кукурузного бренда, принадлежащего компании «Bayer», где его наследие хранят, конечно, очень бережно. Ведь это ценнейшие результаты многолетней, кропотливой работы селекционеров DEKALB, которые заключаются не только в выведении новых продуктов, но и в их испытаниях в разных климатических условиях. Сегодня в России гибриды DEKALB особенно распространены в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах и Центральном Черноземье, где кукуруза – одна из основных возделываемых культур. В портфеле бренда, представленном на российском рынке, более 20 гибридов традиционной селекции в пяти группах спелости с различными показателями ФАО. Стоит отметить, что с 2015 года часть гибридов производится в России.

Отличительная черта селекции DEKALB – это мощная, развитая корневая система, позволяющая гибриду эффективнее добывать влагу, повышая общую стрессоустойчивость культуры.

Bayer гордится своей действительно уникальной коллекцией семян: компания обладает самым крупным генетическим банком, который обеспечивает селекционеров прекрасным выбором передового материала при производстве гибридов. А если говорить о самих гибридах, то визитной карточкой кукурузы бренда DEKALB можно назвать такие свойства, как мощные корни, быстрая влагоотдача и засухоустойчивость. Высокая адаптивность к сложным, неблагоприятным факторам окружающей среды не менее важный показатель для семенного материала, чем потенциал урожайности, и специалисты Bayer действительно преуспели в выведении гибридов в ранней, средней и поздней группах спелости. Их достоинства помогают решать практические задачи сельхозпроизводителей.

DEKALB – признанный лидер в производстве гибридов зернового направления, но в компании «Bayer» также видят потенциал развития в силосном сегменте. Кукуруза, как кормовая культура, имеет огромную ценность: полученный из нее силос

обладает оптимальным соотношением питательных веществ и хорошо усваивается. Обычно кукурузу на силос выращивают не только в регионах, где хорошо развито животноводство, но и там, где кукуруза на зерно созревает не каждый год в силу погодных условий. Таким хозяйствам предлагается использовать гибриды двойного назначения. Преимущество этих универсальных гибридов – в формировании отличного урожая и силоса, и зерна. Силосные гибриды дадут урожай чуть выше, но его энергетическая и питательная ценность будет меньше, чем у универсальных. Универсальные гибриды в линейке DEKALB – это ДКС 3079, ДКС 3623, ДКС 3730 и ДКС 4014. При высокой урожайности они имеют и высокий выход кормовых единиц с гектара, повышенное содержание сырого протеина, сахаров и крахмала, а также их хорошую усвояемость и перевариваемость.

Другой важный фактор выбора гибрида кукурузы – его группа спелости. Среднеспелые гибриды кукурузы относятся к группе спелости по ФАО 301 – 400. Период их вегетации – в среднем 115 – 120 дней. Естественно, что в течение 4 месяцев вегетации растения кукурузы подвергаются влиянию различных факторов: краткосрочные понижения температуры на начальных этапах роста и развития, периодический дефицит влаги и засухе, возможные град и сильные

порывы ветра. Противостоять этому набору неблагоприятных погодных явлений поможет только правильно подобранный гибридный состав.

Таким образом, при выборе гибридов для расширения ассортимента необходимо учитывать как климатические особенности региона, так и особенности развития гибрида, те качества, которыми он обладает. В линейке гибридов компании «Bayer» есть гибриды в пределах одной группы спелости, обладающие разными свойствами, позволяющими получать стабильные урожаи.

Представляем вашему вниманию четыре актуальных гибрида бренда DEKALB, на которые стоит обратить внимание при планировании сева в будущем году.

ДКС 4014 – простой среднеспелый гибрид универсального направления с ФАО 340. Гибрид отличается высокой потенциальной урожайностью и первоначальной энергией роста, быстро отдаёт влагу и устойчив к засушливым условиям. Благодаря своей пластичности ДКС 4014 весьма отзывчив и на применение орошения, и на высокий агрофон. Проводить уборку урожая рекомендуется своевременно.

Початок у ДКС 4014 относительно некрупный: 20–21 см в длину и 4,5–5 см в диаметре, форма цилиндрически-



коническая. Максимальное количество рядов в початке – 16, в каждом ряду максимум 42 зерна, в целом в початке – 670. Максимальная масса 1000 зёрен – 280 г. Початок крепится на высоте 100 - 105 см. В целом же растение достигает 250 - 280 см в высоту. Стебель у гибрида мощный, листья полуэректоидные. Гибрид по-настоящему универсален. Он является признанным лидером по объемам продаж в России уже 4 года. При этом благодаря великолепному соотношению между вегетативной массой и массой початка из него можно получить прекрасный, высокоэнергетичный силос.

В засушливых условиях диапазон густоты для гибрида ДКС 4014 обычно составляет 55 000 – 60 000 шт/га, в зоне достаточного увлажнения – 65 000 – 70 000 шт/га. Оптимальную густоту посева кукурузы для конкретных условий хозяйства можно определить при помощи онлайн-калькулятора DEKALB.

ДКС 4178 также относится к простым среднеспелым гибридам. ДКС 4178 в отличие от ДКС 4014 можно сеять раньше, так как он отличается холодостойкостью на ранних этапах, его ФАО – 330. Другое его качество – толерантность к болезням, в том числе к сильно распространившимся в последнее время фузариозам стебля и початка. Облиственный стебель с полуэректоидным расположением листьев достигает 240 - 260 см в высоту, первый початок цилиндрически-конической формы крепится на уровне 100 - 110 см от земли. Габариты початка несколько выше, чем у гибрида ДКС 4014: длина – 20 - 24 см, диаметр – 4,5 см.

Зерно зубовидного типа, жёлтого цвета. Максимальное количество рядов в початке – 18, в каждом около 46 зёрен, общее количество зёрен в початке –

максимум 820. Масса 1000 зёрен достигает 350 г. Генетический потенциал урожайности высок: 14 - 18 т/га.

Густота посева ДКС 4178 в первую очередь зависит от уровня увлажнения: в засушливой зоне рекомендуется высевать не гуще 50 000 - 60 000 шт/га, в зоне достаточного увлажнения – 65 000 - 70 000 шт/га, наконец, в зоне благоприятного увлажнения – 75 000 – 80 000 шт/га.

ДКС 4964 по своим характеристикам во многом схож с ДКС 4541. Это тоже среднеспелый гибрид с высокой урожайностью: 16 т/га. Он устойчив к засушливым условиям и хорошо переносит загущение, стабилен, быстро отдаёт влагу, ремонтантный. ФАО у ДКС 4964 – 370.

Початок крепится на высоту 90 - 100 см. В длину початок обычно 26 - 28 см, диаметр достаточно крупный: 5,0 - 5,5 см. Максимальное количество зёрен в початке – 820, примерно 18 рядов по 44 зерна в каждом. Масса 1000 зёрен у него гораздо ниже, чем у ДКС 4541: 320 г. Зёрна зубовидного типа, в верхней части – жёлтого цвета.

Рекомендуемая густота посева для засушливых условий – 50 000 – 55 000 шт/га, для зоны достаточного увлажнения – 65 000 – 70 000 шт/га.

ДКС 4541 - самый интенсивный из представленных нами в статье среднеспелых гибридов, его ФАО 360. Он обладает более высоким потенциалом урожайности: 17 - 23 т/га. Гибрид адаптивен и подходит для выращивания в различных агроклиматических и почвенных условиях, полностью раскрыть свой потенциал урожайности может на хорошем агрофоне, желательно на орошении. Несмотря на это, ДКС 4541 обладает



ДКС 4178

высокой засухоустойчивостью, а отдаёт влагу быстрее своих основных конкурентов. Энергия начального роста у этого гибрида кукурузы DEKALB высокая.

Растение у ДКС 4541 250 - 280 см в высоту, первый початок крепится на уровне 90 - 100 см от земли. Форма початка – цилиндрически-коническая, длина – 24 - 26 см, диаметр – 5,0 - 5,5 см. Тип зерна – зубовидный, в верхней части жёлтый. Количество рядов в каждом початке достигает 20, численность зёрен в каждом из них – 48, в силу чего максимальное количество зёрен в початке и масса 1000 зёрен превосходят аналогичные характеристики описанных выше гибридов: 960 шт. и 390 г соответственно. При этом одной из особенностей ДКС 4541 можно назвать лёгкую вымолачиваемость зерна.

Специалисты DEKALB дают следующие рекомендации по технологии выращивания данного гибрида. При среднем уровне инвестиций в возделывание кукурузы и соответствующем им уровне агротехнологий в качестве предшественника ДКС 4541 могут выступать зерновые колосовые или бобовые культуры. Предпочтительным способом обработки почвы является пахота или глубокорыхление. Кроме того, необходимо сбалансированное применение минеральных удобрений, обеспечивающих потребность в макроэлементах на протяжении всей вегетации. Рекомендуем обратить

внимание на новинку в фунгицидной защите семян кукурузы от Bayer - Редиго М®. Этот фунгицид за счет длительности своего действия защищает растения кукурузы от начала прорастания до 3 - 5 листьев, высокоэффективен против различных видов корневых гнилей. С 2020 года Редиго М® входит в состав Acceleron® в качестве комплекса предпосевной защиты семян.

Рекомендуемая густота посева гибрида – 50 000 – 55 000 шт/га для засушливой зоны и 65 000 – 70 000 шт/га для зоны достаточного увлажнения.

Все четыре представленных гибрида кукурузы DEKALB обладают выдающимися агротехническими и потребительскими качествами. В наше время очень трудно однозначно предсказать ход вегетации этой культуры и появление факторов, способных нарушить её ход. Однако стабильность и устойчивость гибридов DEKALB сводят негативное воздействие к приемлемому минимуму и обеспечивают получение достойного урожая кукурузы.

Горячая линия Bayer
8 (800) 234-20-15

***для аграриев**



ДКС 4178

ВЫБЕРИ СВОЙ ГИБРИД КУКУРУЗЫ!

Калькулятор густоты посева **DEKALB** →



ПЕРЕДОВАЯ
ГЕНЕТИКА



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
ГУСТОТЕ ПОСЕВА



СОВРЕМЕННАЯ
ЗАЩИТА СЕМЯН

Для получения максимально возможного урожая кукурузы очень важно правильно подобрать густоту посева для конкретного поля и учесть ряд факторов:

- /// почвенно-климатические условия;
- /// уровень технологии в хозяйстве;
- /// особенности гибрида.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

ФАО	ДКС 4178	ДКС 4014
Тип гибрида	простой	простой
Группа спелости	среднеспелый	среднеспелый
Засухоустойчивость	высокая	высокая
Резистентность к фузариозу	средняя	средняя
Устойчивость к корневому и стеблевому полеганию	средняя	средняя
Ремонтантность	средняя	средняя
Влагоотдача	средняя	быстрая
Густота стояния к уборке, засушливая зона, тыс. шт/га*	50 – 60	55 – 60
Высота прикрепления початка, см	100 – 110	100 – 105
Количество рядов в початке, шт.	16 – 18	16 – 18
Количество зёрен в ряду, шт.	44 – 46	42 – 44
Количество зёрен в початке, шт.	700 – 820	670 – 790
Масса 1000 зёрен, г	320 – 350	280 – 320

* Более детальную информацию для вашего региона смотрите на сайте: <https://www.dekalb.ru/calculator>



Горячая линия Bayer
для аграриев: 8 (800) 234-20-15

www.cropscience.bayer.ru на правах рекламы

