

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №5 (91) май 2021 | <http://agrotime.info>



ООО «Пегас-Агро»

443528, Самарская обл., Волжский р-он,
п. Стройкерамика, Промзона

Тел./Факс: +7(846) 977-77-37

E-mail: info@pegas-agro.ru

холдинг ВелКом - официальный дилер
г. Омск, ул. Семиреченская, 93

+7 (3812) 55-02-11

+7 (3812) 55-16-70

velcom-holding.ru

info@velcom-holding.ru

на правах рекламы

ТЕХНИКА РОСТСЕЛЬМАШ ВЫБОР УСПЕШНЫХ АГРАРИЕВ



Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



**Опрыскиватели
полуприцепные
RSM TS-3200 SATELLITE**

рабочая ширина захвата 24 м
объем основного бака
3 200 л

1 750 000*₽



**Борона
офсетная дисковая
DV 1000/600**

рабочая ширина 6 м
размер дисков 710х9 мм
глубина обработки 7...20 см

2 200 000*₽



**Борона
танDEMная дисковая
TD 500**

рабочая ширина 12,3 м
размер дисков 660х9 мм
глубина обработки 7...18 см

4 450 000*₽

*Цена без учета доставки. Период акции до 31.12.21г. Полные условия спрашивайте у менеджеров ДЦ. Предложение ограничено

**ОАО «Семиреченская база снабжения» –
официальный дилер в Омской области
г. Омск, ул. Семиреченская, 102
тел. (3812) 55-05-93**

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

ОПЕРЕЖАЙТЕ

В ЗАЩИТЕ ВМЕСТЕ С «АВГУСТОМ»



Компания «Август» представляет свои новые и востребованные препараты для профессиональной системы защиты зерновых культур:

- трехкомпонентный фунгицидный протравитель с ростостимулирующим эффектом **Оплот Трио**;
- новый фунгицидный протравитель семян против комплекса болезней, включая бактериозы, **Тирада**;
- новый инсектицидно-фунгицидный протравитель семян **Хет-Трик**;
- усовершенствованный гербицид-лидер* против однолетних и многолетних двудольных сорняков **Балерина Супер**;
- новый гербицид с усиленным действием против многолетних двудольных сорняков **Балерина Форте**;
- гербициды для борьбы с максимально широким спектром двудольных сорняков **Бомба**, **НордСтрим**;
- новый двухкомпонентный фунгицид премиум-класса с озеленяющим эффектом **Балий**;
- фунгицид от листостебельных и колосовых инфекций **Колосаль Про**;
- фунгицид против фузариоза колоса **Колосаль**;
- регулятор роста растений **Рэгги**;
- инсектицид для уничтожения всех основных вредителей **Борей Нео**.

* – по данным информационно-аналитического агентства «Агростат», в 2020 г. гербицид Балерина лидировал в РФ по площади однократной обработки зерновых культур

Система
защиты
зерновых
культур

Представительство
компании «Август»
в Омске

тел./факс: (3812) 92-77-57,
92-77-58

Госдума приняла законопроект о страховании урожая на случай ЧС



Национальный союз агростраховщиков приветствует принятие законопроекта о страховании урожая на случай ЧС в Государственной Думе, которая 19 мая одобрила его в третьем чтении. «В настоящее время НСА готовит пакет документов, необходимых для практического запуска нового направления страхования урожая: проекты подзаконных нормативных актов и правила страхования. Новая страховая программа будет доступна аграриям уже в период осенней посевной», – заявил президент НСА Корней Биждов.

– Принятые изменения позволят дать аграрной отрасли, в дополнение к уже действующей программе страхования урожая, тот страховой продукт, который может стать массовым, – комментирует президент Национального союза агростраховщиков **Корней Биждов**. – Это будет относительно простая и недорогая базовая страховая программа, которая будет гарантировать застрахованным хозяйствам, что в случае любой природной ЧС, ведущей к списанию полей, основная часть затрат на возделывание погибших полей будет компенсирована. При этом процедура страхового возмещения будет максимально упрощена и ускорена. НСА стоял у истоков выработки концепции страхования от ЧС совместно с Минсельхозом России еще в 2019 году. Необходимость организации страховой защиты, максимально адаптированной к потребностям массового сельхозпроизводителя, была поддержана аграрными комитетами обеих палат парламента, группой сенаторов и депутатов, которые стали авторами законодательной инициативы. Минфин и Банк России также внесли существенный вклад и продолжают оказывать поддержку запуску нового направления страхования АПК.

Законопроект об изменении действующего федерального закона №260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельхозстрахования...» нацелен на интеграцию механизма агрострахования в систему защиты сельхозпроизводства при возникновении ЧС природного характера. В системе агрострахования с господдержкой появляется понятие нового риска – наступления чрезвычайной ситуации в АПК. Условия страхования на случай этого риска будут отличаться от уже действующих: оно будет осуществляться на сумму, не превышающую половину страховой стоимости урожая, что позволит в несколько раз снизить стоимость полиса. При этом для малого фермерства государство будет компенсировать 80% расходов на такое страхование (для остальных хозяйств такая поддержка вводится в первый год и затем поэтапно будет снижена до 50%).

– Порядок оценки ущерба и страховой выплаты также изменится, что будет зафиксировано в подзаконных нормативных актах и правилах страхования: пострадавшие аграрии будут получать страховое возмещение за погибший урожай в считанные недели после наступления ЧС, так как оценка гибели продукции будет основываться на площади списанных полей. Этот метод возмещения понятен аграриям и не должен вызывать их возражений, при этом он сократит расходы страховщика на ведение дела, – комментирует президент НСА.

Действующие условия мультирискового страхования урожая, при котором хозяйству в случае неблагоприятного сезона компенсируется общая утрата продукции в целом по застрахованной сельхозкультуре, также продолжат действовать и останутся доступны для аграриев, которые смогут приобретать его на условиях субсидирования вместе со страхованием от ЧС.

– Мультирисковое страхование урожая уже себя зарекомендовало в регионах с высокой урожайностью, – комментирует президент НСА. – В 2020 году растениеводы получили по таким полисам 2,6 млрд рублей страховых выплат – при общей страховой премии по данным договорам в размере около 3,5 млрд рублей. НСА полагает, что это направление продолжит пользоваться спросом у растениеводов ряда регионов. Однако такое страхование более востребовано крупными сельхозпредприятиями, которые могут выделять значимые средства на защиту от рисков, а штат специалистов позволяет качественно подбирать оптимальные условия страховой защиты.

В 2019-2020 годы система агрострахования с господдержкой восстановила функционирование после спада, вызванного прекращением субсидирования в ряде регионов в период действия так называемого порядка «единой субсидии». Застрахованная площадь за 2 года выросла в 5 раз – с 1,2 млн га в 2018 г. до 5,6 млн га в 2020 г.

– По данным НСА, в текущую весеннюю посевную, на 1 мая аграрии России застраховали уже 530 тыс. га, что на 21% больше аналогичного показателя на ту же дату годом ранее (439 тыс. га). Однако охват посевов страхованием все еще недостаточен для обеспечения растениеводства страны полномасштабной защитой – в 2020 г. было застраховано только 7% посевных площадей, в 2021 году возможно повышение до 8-10%. Введение страхования на случай ЧС поможет решить данную проблему, но не одновременно. Новая программа будет отработываться на практике в течение 2022 года, и в 2023-2024 годах НСА рассчитывает выйти на значимый охват не менее 30% посевов, по осторожной оценке, – подчеркнул президент НСА Корней Биждов.

СПРАВКА

Редакция закона предусматривает:

- определение понятия чрезвычайной ситуации для целей сельскохозяйственного страхования;
- введение страхования по риску потери урожая сельхозкультур или посадок многолетних насаждений на случай наступления чрезвычайных ситуаций природного характера;
- повышение уровня субсидирования государством расходов малого фермерства на страхование по риску ЧС до 80% от страховой премии (сегодня государство оплачивает до 50% стоимости страхового полиса);
- возможность включения в систему с господдержкой дополнительных программ;
- новые механизмы гарантий финансовой устойчивости системы агрострахования.

Пресс-служба Национального союза агростраховщиков

ОПЕРЕЖАЙТЕ

В ИННОВАЦИЯХ ВМЕСТЕ С «АВГУСТОМ»

> Гербицид с усиленным действием против однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков на зерновых и кукурузе

Преимущества:

- повышенная эффективность против широкого спектра однолетних двудольных и многолетних корнеотпрысковых сорняков, включая виды осота, мари, вьюнок, подмаренник;
- контроль нескольких «волн» падалицы подсолнечника (в т. ч. гибридов, устойчивых к трибенурон-метилу и имидазолинонам);
- уничтожение надземной части и корневой системы сорняков, предотвращение появления у них резистентности;
- возможность применения до фазы второго междоузлия и при температуре от 5 °С.

Балерина[®] Форте

сложный 2-этилгексильный
эфир 2,4-Д кислоты, 300 г/л
+ пиклорам, 37,5 г/л
+ флорасулам, 10 г/л

на правах рекламы



**Представительство
компании «Август»
в Омске**

тел./факс: (3812) 92-77-57,
92-77-58

avgust.com

Учреждено звание «Заслуженный ветеринарный врач»

Поддержка лучших ветеринарных специалистов играет большую роль в защите здоровья животных и человека, повышении качества и безопасности отечественных продуктов питания, развитии ветеринарной науки. Важным шагом в этом направлении стало подписание президентом России указа об установлении почетного звания «Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации».

Таким образом, глава государства поддержал инициативу Минсельхоза и отраслевых ассоциаций вернуть ветеринарным врачам возможность получать это звание, которое дает право на различные льготы и преференции.

Оно будет присваиваться не ранее, чем через 20 лет с начала профессиональной деятельности, за личные заслуги в оказании своевременной ветеринарной помощи, внедрение в практику передового российского и мирового опыта, реализацию мероприятий по защите животных от техногенных и природных катастроф, а также за научную деятельность в области ветеринарии.

Регионы довели до получателей 19,3% федеральных субсидий

Минсельхоз России ведет оперативный мониторинг доведения бюджетных ассигнований на государственную поддержку агропромышленного комплекса страны.

По состоянию на 20 мая в субъекты Российской Федерации перечислено 127,3 млрд рублей. Из указанных средств регионы довели до получателей 24,5 млрд рублей.

Лидерами среди субъектов РФ по доведению средств являются Ямало-Ненецкий автономный округ (62,1%), Кировская область (59,5%), Владимирская область (59,4%), Республика Мордовия (53,2%), Ярославская область (49,8%), Ленинградская область (46,3%) и Вологодская область (45,2%).

Вопрос доведения государственной поддержки до получателей находится на постоянном контроле Минсельхоза России.

<https://mcx.gov.ru>

1 июня стартует обязательная маркировка сыров и мороженого

Ретейлеры не ожидают дефицита сыров и мороженого в магазинах из-за обязательной маркировки, сообщили в Ассоциации компаний розничной торговли.

- На первых этапах старта обязательной маркировки с 1 июня основной объем поставки будут составлять именно немаркированные сыры и мороженое. Маркированная молочная продукция будет вводиться в оборот постепенно, поэтому никакого дефицита мы не ожидаем, - сообщила руководитель рабочей группы по прослеживаемости и маркировке товаров Ассоциации компаний розничной торговли Анна Орлова.

Обязательная маркировка сыров и мороженого стартует 1 июня. К системе «Честный знак» подключилось 84% производителей мороженого и почти 100% производителей сыров.

- Один из приоритетов компаний - членов АКОРТ переоборудовать свой парк кассового оборудования полностью к тем срокам, которые сейчас предлагаются для розницы в проекте поправок, - добавила Орлова.

Маркировка молочной продукции в России в добровольном режиме началась с 20 января 2021 года. Обязательная маркировка этой продукции стартует 1 июня 2021 года.

К 2024 году в России планируется создать единую систему маркировки товаров, призванную ликвидировать теневой оборот продукции. Маркировка уже стала обязательной для лекарств, табака, парфюмерии, меховых изделий, обуви и ряда других товаров. Коды маркировки можно обнаружить и на части молочной продукции - в этой отрасли с 20 января 2021 года маркировка действует на добровольной основе.



В течение 2021 года будет поэтапно вводиться обязательная маркировка молочной продукции: с 1 июня - для сыров и мороженого, с 1 сентября - для продукции со сроком годности более 40 дней, с 1 декабря - для продукции с меньшим сроком годности. Фермерам, самостоятельно продающим продукцию, дана отсрочка до 1 декабря 2022 года, рассматривается предложение распространить отсрочку на все крестьянско-фермерские хозяйства.

Маркировка не будет вводиться для молочной продукции массой менее 30 граммов, а также для детского и специального питания.

ТАСС



ООО «Омсктехмаш»

Эксклюзивный дистрибьютор
ФГБУ «Омский экспериментальный завод



**ПРОИЗВОДСТВО ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ, ПОСЕВНОЙ ТЕХНИКИ И
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА**

644012, г. Омск, пр. Королева, 32,
тел.: (3812)77-53-30,
8-913-962-70-30, 8-800-300-80-89

e-mail: dir@omsktechmash.ru,
www.omsktechmash.ru

Фальсификат – угроза полям

Контрафактные и фальсифицированные пестициды способны лишить аграриев более чем половины урожая, причем это может случиться через год и более после их использования, так как неизвестно, какие примеси содержат эти препараты, как долго они сохранятся в почве и как подействуют на последующие культуры севооборота, предупреждают эксперты компании «Август». Низкокачественное сырье, несоблюдение технологий производства и неизученный состав таких препаратов также создают угрозу окружающей природе и здоровью людей.



Контрафакт и фальсификат остаются острой проблемой для пестицидной отрасли: по оценке Российского Союза производителей химических средств защиты растений, в некоторых регионах доля рынка, приходящаяся на такие пестициды, доходит до 30%. К контрафактной продукции относятся товары, при изготовлении и упаковке которых была незаконно использована интеллектуальная собственность – например, нанесен чужой товарный знак или изображение, до степени смешения похожее на него, нарушены патентные права и т.д. Кроме того, к контрафакту относят продукцию, на которой отсутствует предусмотренная законодательством маркировка. Фальсификат – это товар, выпущенный с нарушениями технологии производства, качество которого отличается от заявленных характеристик.

Главным фактором, который мотивирует земледельцев приобретать сомнительные пестициды, является сниженная по сравнению с качественными препаратами цена. В целях получения прибыли производители контрафакта используют дешевые ингредиенты плохого качества и низкой степени очистки, а их соотношение остается на совести продавца. Впрочем, как и весь состав препарата.

Из-за высокой биологической активности пестицидов даже минимальные изменения в составе средств для защиты растений способны повлечь за собой значительное увеличение их токсичности. Действующие вещества в контрафактной и фальсифицированной продукции могут оказаться совершенно иными, нежели в оригинальном препарате (вплоть до полного их отсутствия, что может оставить поля без защиты, а аграриев – без урожая). Неизученный состав такой продукции несет в себе угрозу для окружающей среды, здоровья человека, а также для сельскохозяйственных культур, причем как в текущем сезоне, так и для последующих культур севооборота.

Характерный пример последствий применения некачественных пестицидов приводит **Дмитрий Белов**, начальник отдела развития продуктов АО Фирма «Август»:

– В 2019 году в нашу компанию обратились представители агрохолдинга из Ростовской области: они столкнулись с плохой всхожестью гороха и нута. Местами растения не взошли вообще, также с большим опозданием и неохотно зацветала горчица. Как выяснилось, год назад на тех же площадях в рамках севооборота были посеяны озимые зерновые. Они обрабатывались гербицидами против двудольных сорняков – щирцы, мари белой, горца вьюнкового, бодяка и т.п. Небольшая часть площади была тогда обработана нашими препаратами, остальная – двумя препаратами поставщика, который завозит готовые препаративные формы пестицидов из Китая. В их составе были заявлены такие действующие вещества, как трибенурон-метил и тифенсульфурон-метил. При поднятии дрона стало понятно: участок бобовых и крестоцветных, где применялись гербициды «Авеуста», не пострадал, зато оставшаяся часть посевов была в значительной мере угнетена.

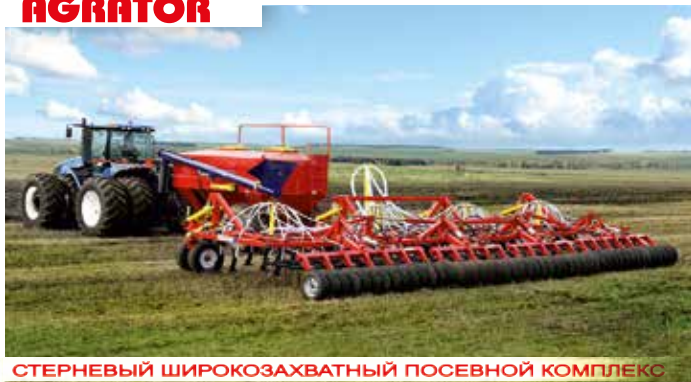
У специалистов компании возникли сомнения в чистоте поставленных продавцом пестицидов, и при исследовании их образцов количественные и качественные методики анализа показали, что помимо двух указанных действующих веществ в составе этих препаратов присутствует существенное количество примесей – в частности, метсульфурон-метил, хлорсульфурон, трифлусульфурон-метил, пиклорам и др. Эти активные ингредиенты характеризуются последствием на такие культуры, как горчица, рапс, горох, нут.

– Скорее всего, загрязнение данных препаратов произошло вследствие их изготовления на производственной линии, на которой ранее выпускались гербициды для сахарной свеклы, сои и несельскохозяйственного применения, – объясняет Дмитрий Белов. – Действующие вещества могут загрязнять оборудование, используемое для формуляции препарата (реактор, мельницу, трубопроводы). Чтобы избавиться от них, требуются тщательные промывки с остановкой производства сроком до недели. Оптимальный вариант – иметь несколько производственных линий. Если не проводить промывок, можно значительно удешевить процесс производства, но при этом возникает опасность контаминации загрязнением выпускаемого препарата остатками от предыдущей формуляции.

В итоге «ядерная» смесь сильных гербицидов неплохо справилась с сорняками на озимых, но последствие примесей сделало невозможным получение урожая последующих культур севооборота. Причем даже в самых небольших концентрациях примеси могут оказывать негативное влияние: так, распространенные гербициды на основе сульфонилмочевин используют для борьбы с сорняками всего по три-пять граммов на гектар (в расчете на действующее вещество).

Чтобы защитить свою продукцию от фальсификации, компания «Август» внедрила ее серийную маркировку в соответствии с системой международных стандартов GS1. Маркировка дает возможность отслеживать продукт от отгрузки до применения и усложняет ее подделку. Для смартфонов создано специальное приложение, позволяющее проверить подлинность каждой упаковки, – «Август Чекер». Для этого необходимо просканировать DM-код на канистре или флаконе с препаратом.

AGRATOR



СТЕРНЕВЫЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- До 35 га посева на одной загрузке (при посеве только семян, без удобрений).
- Ширина захвата от 9 м до 18 м. Бункер емкостью 8 или 12 куб.м.
- Отличная мобильность. Не требуются сеяльщики и грузчики.
- Собственный шнек-загрузчик от гидросистемы трактора.
- Высокая производительность до 24 га/час.
- Быстрый перевод в транспортное положение.
- Возможность одновременного внесения стартовой дозы минеральных удобрений до 100 кг/га.

TILLERDISK



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев дисковыми сошниками, внесение стартовой дозы удобрений, прикатывание лент посева.
- Для посева зерновых культур по традиционной и минимальной технологии возделывания с междурядьем 15 см.
- Двухдисковые сошники обеспечивают точное заглубление, копирование рельефа.
- Индивидуальная прикатывающая система с механизмом регулировки глубины позволяет точно и качественно уплотнять верхнюю часть пахотного слоя и улучшать контакт семян с почвой.
- Оснащен новым четырехконтурным высевальным аппаратом.
- Четырехтрубная система высева позволяет отказаться от центрального распределителя, что исключает травмирование семян, равномерно распределяет посевной материал между сошниками.

- Ширина захвата от 6,6 до 16 метров.
- Обработка почвы, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание за один проход по полю.
- Посев под лапу по необработанной и обработанной почве, посев яровых и озимых за один проход по стерне.
- При использовании в качестве культиватора - глубина обработки до 15 см.
- Пространственная рама, шнек-загрузчик высокой производительности, бункер емкостью 8 или 12 куб.м.

AGRATOR DISK



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

- Посев с предпосевной культивацией и двойным прикатыванием.
- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев дисковыми сошниками, внесение стартовой дозы удобрений, прикатывание лент посева.
- Конструктивно состоит из двух частей: модуля обработки почвы и посевного модуля.
- Энергосберегающий посевной комбайн «все в одном» с высоким качеством обработки почвы и посевного модуля.

AGRATOR КЗС



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

на правах рекламы

тел.: 8(85556) 2-39-08
тел.: 8-939-396-83-44
e-mail: agromaster@mail.ru

Европейское качество - российская цена!

Республика Татарстан,
с.М у с л о в о
улица Тукая, 33 а



Агрохимический анализ подскажет путь к урожаю

Для полноценного развития растений, их роста, цветения и плодоношения недостаточно только солнечной энергии. Растениям нужно полноценное питание. Азот, фосфор, калий и многие другие микроэлементы, находящиеся в почве, играют важную роль в росте и правильном развитии растений. А для определения нехватки какого-либо элемента почвы, как и человеку, необходимо сдавать анализы, точнее один – агрохимический.

В заботе о своем здоровье мы стараемся полноценно питаться, употреблять достаточное количество витаминов, минеральных веществ, белков, жиров и углеводов. Мы регулярно посещаем докторов, проходим обследования и, конечно же, сдаем анализы. Ведь только точное лабораторное заключение опишет полную картину состояния нашего здоровья. Так же и с почвой. Она – такой же организм, который требует постоянной подкормки, чтобы быть здоровой и радовать нас хорошим урожаем. Растения нуждаются в питательных веществах для здоровья и роста. Овощные и плодовые растения потребляют из почвы много азота, несколько меньше калия и фосфора, а также железа, серы, кальция, магния, меди, цинка и др. При недостатке даже одного из них растения заболевают, плохо растут, дают меньший урожай, ухудшается качество плодов. О недостатке того или иного питательного элемента можно судить и по внешнему виду растений.

Об анализах почвы рассказала заведующая лабораторией качества и безопасности продукции ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» **Ирина Дуденко**.

– Для чего необходимо проводить агрохимический анализ почвы?

– Содержание элементов питания в почве, ее физические и агрохимические свойства напрямую влияют на уровень ее плодородия. Агрохимический анализ проводится с целью определения степени ее обеспеченности основными элементами минерального питания, водородного показателя и степени насыщения органическим веществом. Именно наличие этих элементов, определяющих плодородие, может внести значительный вклад в получение богатого, качественного урожая.

– Какие элементы включает агрохимический анализ?

– Параметры и показатели установлены нормативными документами. Агрохимический анализ определяет уровень рН-кислотности почвы, а также наличие в ней нитратов, впоследствии переходящих в нитриты, которые в больших количествах опасны для человека и могут накапливаться в продуктах сельского хозяйства по причине избыточного содержания в грунте азотных удобрений. Также определяется органическое вещество почвы (гумус) – это важная составная часть почвы, которая представляет собой сложный химический комплекс органических веществ биогенного происхождения, от которого во многом зависит плодородие урожая (почвы). При анализе определяется наличие в почве таких элементов, как фосфор, калий, общий и нитратный азот, железо, микроэлементы, соли тяжелых металлов, токсичных элементов.

– Когда лучше всего проводить агрохимический анализ?

– Перед посадкой. В это время необходимо определить состав почвы – что имеется, чего не хватает. Возможно, будет необходима подкормка, в период вегетации, ведь растение



во время роста забирает из земли необходимые питательные вещества, вследствие чего происходит истощение почв. В данный период также возможно применение различных удобрений.

– Заинтересованы ли сельхозтоваропроизводители Омска и области в данном анализе?

– Да, в данном анализе заинтересованы как фермерские хозяйства, так и владельцы садовых участков. Ведь все хотят получить качественный и количественный урожай. И если почва не плодоносит, необходимо определить причину. Поэтому перед посевной кампанией сельхозтоваропроизводители обращаются с просьбой определить запас влаги в метровом слое почвы, на основании результатов которого в дальнейшем принимается решение, что и когда сеять, прогнозируется будущий урожай. По заявкам клиентов, после оформления соответствующих документов, специалисты нашего учреждения выезжают на место отбора проб и в соответствии с действующими ГОСТами производят отбор почвы. Иногда сами садоводы привозят почву для анализа. Фермерские хозяйства чаще всего просят определить в почве количество NPK (азота, фосфора и калия), наличие солей тяжелых металлов, определить засоленность почвы, кислотность, влажность. Собственников дач интересуют плодородие и засоленность почвы.

– Кроме агрохимического, какие ещё испытания вы проводите?

– Кроме агрохимических исследований, в испытательном центре вы можете провести санитарно-микробиологические и санитарно-паразитологические исследования почвы (яйца, личинки гельминтов), а также пригодность воды для орошения и качество минеральных удобрений. У нас проводятся испытания образцов пищевой продукции по показателям безопасности и качества (в т.ч. зерновых, зернобобовых и масличных культур, пищевых продуктов, кормов), определение наличия ГМО, определяется качество химических средств защиты растений (процент действующего вещества – ДВ). И это далеко не весь спектр проводимых исследований.

ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»

644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197

тел. 32-91-30

omstazr@rambler.ru

http://omskrefcentr.ru

на правах рекламы



Высота штабелирования до

9 м

Ёмкость до

46 м³

Максимальная мощность двигателя

140 л.с.

на правах рекламы

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СИБИРЬ

ТЕХНИКА ДЛЯ ВАШЕЙ ФЕРМЫ

Омская область,
п.Новоомский,
ул.Шоссейная, 1А

+7(3812)97-20-82
omsk@ekoniva.com

АГРОНАВИГАТОР

система параллельного вождения / бортовой компьютер управления

Навигация и прямое управление процессом внесения материалов без дополнительных контроллеров во всех технологиях растениеводства

ООО «Системы точного земледелия»

Россия, г. Новосибирск

☎ +7 383 344-98-06

✉ sibaero@aerounion.ru

Sk **АЭРОСОЮЗ**
Космос
www.aerounion.ru



- Выдерживание нормы при изменении скорости;
- Автоматическое отключение до 10 секций;
- Дифференцированное внесение растворов пестицидов по картам — заданиям.
- Контроль высева для пневматической сеялки;
- Почвенное внесение КАС и ЖКУ по 2-м независимым линиям с модульными распределителями потока и с выдерживанием нормы каждого препарата при изменении скорости и автоматическим отключением подачи жидкости в сошники при повторном заходе;
- Дифференцированное внесение почвенных удобрений по картам — заданиям
- Выдерживание нормы при изменении скорости для любых навесных разбрасывателей удобрений;
- Автоматическое выдерживание нормы высева 2-х дозаторов посевного комплекса или сеялки;
- Управление по скорости гидроприводом ленты бункерного разбрасывателя удобрений;
- Дифференцированное внесение гранулированных удобрений и семян по картам — заданиям.
- Электрическое подруливающее устройство с усиленным крутящим моментом на тракторах МТЗ и опрыскивателях на шасси российских грузовиков.

на правах рекламы

СПК «Максимовский»: сильный лидер, дружная команда

В мировой литературе немало трудов посвящено поиску ответа на философские вопросы, значима ли роль личности в истории, случаен или закономерен успех государства или компании, когда во главе стоит сильный человек. При этом народная мудрость гласит, что один в поле не воин. Посещая в очередной раз СПК «Максимовский» Шербакульского района Омской области и радуясь его новым достижениям, мы невольно думали о том, что этого предприятия сегодня могло бы и не быть, если бы в декабре 2009 года его не возглавил Миделхан Аубакиров. Он же утверждает, что уникальность и ценность «Максимовского» - его люди, дружный коллектив.

Напомним, к концу 2009 года хозяйство с многомиллионными долгами должно было кануть в Лету. Так бы наверняка и произошло, если бы глава района не предложил **Миделхану Аубакирову**, имеющему опыт работы в сельском хозяйстве и на руководящем посту, взять дело в свои руки. Конечно, тогда было сложно, зато сейчас коллектив с удовольствием говорит о росте: надои молока на фуражную корову по итогам 2020 года превысили 6 тонн – в 2009 году едва доходили до трех, урожайность зерновых сегодня редко бывает ниже 18 ц/га – против 8-9 ц/га в первом десятилетии двухтысячных. И даже в прошлом сезоне, когда в регионе фиксировалась сильная засуха, «максимовцам» удалось получить 16,5 ц/га – один из лучших результатов в Шербакульском районе. А по надоям за прошлый год СПК занял второе место.

Мы посетили предприятие в преддверии праздника по поводу завершения посевной кампании и перевода животных на летнее содержание. Наш приезд совпал с посещением фермы специалистами и руководством ООО «СИБАГРОКОМПЛЕКС-БИО», сотрудничество с которым осуществляется по нескольким направлениям: воспроизводство стада, корм-



ление, зерновой сектор. На этот раз **Екатерина Грибкова**, руководитель ветеринарной службы ООО «СИБАГРОКОМПЛЕКС-БИО», обследовала и сделала УЗИ коровам, у которых сотрудники хозяйства заподозрили «неполадки». Екатерина Игоревна более 10 лет курирует в СПК «Максимовский» вопросы диагностики и лечения заболеваний органов воспроизводства, соблюдения правил и технологий искусственного осеменения, ведения генеалогии стада. А региональный менеджер **Екатерина Черковская** «проинспектировала» состояние кормовой базы предприятия и поделилась рекомендациями по составлению здоровых и эффективных рационов. Для Екатерины Александровны это дебют в данном хозяйстве. Руководитель компании «СИБАГРОКОМПЛЕКС-БИО» **Анатолий Владимирович Шулаков** ознакомился с производством СПК, о котором не раз за годы партнерства слышал положительные отзывы от своих специалистов.

В свою очередь животноводы «Максимовского» признаются, что благодаря сложившемуся тандему оздоравливается стадо, растут показатели искусственного осеменения и выхода телят.



- Главный в хозяйстве – осеменатор-селекционер. От него зависит развитие предприятия в целом, - считает Миделхан Аубакиров. Именно потому, едва встав у руля СПК, Миделхан Амирханович заключил договор с «СИБАГРОКОМПЛЕКС-БИО» на поставку семенного материала и сопровождение племенной работы. Однако это был только первый шаг.

- Что нужно сделать для того, чтобы вырастить высокопродуктивную корову? Результаты по воспроизводству стада, выходу телят сами по себе не приходят. И самые лучшие корма не приводят к успеху. Эти все составляющие не заработают, если не будет грамотной организации труда. Дисциплину в коллективе нужно держать на должном уровне, - уверен Миделхан Аубакиров. - Со своими работниками я не боюсь ничего. Сформирована сильная команда специалистов, благодаря чему на протяжении последних шести лет мы добились впечатляющих результатов. Только за счет животноводства в прошлом году мы потратили более 10 миллионов на реконструкцию. Много сделано, но еще больше планов на перспективу.

По словам председателя СПК, животноводство - это тяжелое занятие, но где оно есть, там теплится жизнь. На предприятии созданы комфортные условия для работы коллектива (водоснабжение, теплые туалеты, благоустроенные подсобные помещения на каждом объекте). И немало делается для развития социальной сферы поселения: хозяйство помогает образованию, здравоохранению, спорту, культуре. В итоге фиксируются прирост рождаемости, приток населения, большее количество учеников в школе по сравнению с другими поселениями.

Чтобы у предприятия было будущее, руководитель ведет планомерную кадровую работу, направляя сельчан на обучение, привлекая студентов на практику, предоставляя сотрудникам возможность профессионального роста.

- Люди - это самая большая ценность, - вновь подчеркивает Миделхан Амирханович. - Я люблю работать с грамотными людьми, приятно взаимодействовать с умными и квалифицированными специалистами.

Подчиненные поддерживают Миделхана Аубакирова, отмечая, что он жесткий руководитель, но справедливый. Его правая рука – управляющий фермой, «предводитель» животноводов **Александр Андреевич Берг**, один из старейших сотрудников СПК «Максимовский», радеющий за общий успех. В коллективе его называют «маленький директор». Уважают, прислушиваются к его мнению и советам, удивляются то и дело внедряемым ноу-хау, постоянному стремлению пополнять знания.

Техник-осеменатор **Татьяна Ивановна Конькова** пришла работать в «Максимовский» в 1988 году – планировала месяца два поработать дояркой, в тот период она, продавец продовольственных товаров, находилась в отпуске по уходу за родившейся недавно дочкой. И временная работа стала постоянной, а впоследствии Татьяна Ивановна прошла обучение и стала техником-осеменатором. Сегодня заметно преобразилось маточное поголовье, выход телят стабильно превышает 80%, телята крупные – любо-дорого посмотреть! В хозяйстве выучили еще двух специалистов на осеменаторов – готовят молодую смену, но пока Татьяна Конькова не доверяла им искусственное осеменение.





Главного ветеринарного врача СПК «Максимовский» **Сергея Николаевича Демина** руководитель предприятия называет сильнейшим в регионе. Сергей Николаевич приехал в Максимовку шесть лет назад из Казахстана. Взялся за борьбу с болезнями копыт у животных, гинекологическими проблемами коров и другими напастями. С тех пор ситуация на ферме кардинально поменялась – озвученные выше результаты этому подтверждение. Ветврач следит за новинками ветеринарии, но и традиционные знания не выпускает из виду: его настольная книга – ветеринарная энциклопедия 1967 года. Сергей Демин говорит, что сейчас актуальны проблемы 60-х годов прошлого века, а советская ветеринарная наука была очень «продвинутой». Трудностей с оборудованием и препаратами не возникает – председатель не жалеет на это средств. По мнению Сергея Николаевича, надои 7000-7500 кг не станут в будущем пределом для хозяйства, но придется постараться и ветеринарной службе, и кормленцам, поскольку чем выше продуктивность коров, тем сложнее сохранить им здоровье.

До прихода в коллектив ветврача его обязанности, совмещая со своими, выполняла зоотехник **Сиенбеке Габдуллова Макимова**. Она трудится на предприятии полтора десятка лет, болеет душой за буренок, за успех общего дела. В поле ее деятельности – и селекционная работа, и составление рационов, и конечно же, ведение отчетов. Кстати, как и все доярочки хозяйства, знает всех имеющихся коров по кличкам и номерам!

Средний возраст работников СПК «Максимовский» – 45 лет. Этому многие могут позавидовать! Есть в штате предприятия и совсем молодые. Так, **Екатерине Пейфус** – 21 год. Технолог общественного питания по образованию с февраля текущего года работает телятницей. Остаться здесь навсегда мысли нет, но пока довольна и коллективом, и работой.

Молодые ребята есть и в других подразделениях хозяйства. В том числе и на руководящих постах. Так, главным агрономом второй год трудится **Нурлан Аубакиров**, пришедший в сельское хозяйство из другой отрасли и сейчас обучающийся заочно в Омском ГАУ. Применить свои знания ему есть где: посевные площади хозяйства составляют порядка 7500 гектаров, из них 4000 га – пшеница, 1800 га – однолетние травы, 1000 га – ячмень, чуть больше 200 гектаров – овес. В нынешнем сезоне впервые посеяли 64 гектара кормового подсолнечника сорта Белоснежный – по словам агронома, это засухоустойчивая культура с хорошей зеленой массой. Внедряет Нурлан Миделханович и новые сорта пшеницы – например, под Торридон отдал 300 га, столько же под Уралосибирскую-2 на семена. Что немаловажно – не только количеству, но и качеству урожая здесь уделяется внимание. Так, в прошлом году клейковина зерна составила 27-28%, масса 1000 зерен – 730. Все семена протравливаются, а нынче еще и гуматы добавили, чтобы на старте помочь всходам.

Посевную завершили 27 мая, по 600-800 гектаров каждый механизатор отработал. В ночную смену в поле не выходят – успевают вовремя и посеять, и убрать урожай. В полном объеме заготавливают корма, с переходящим запасом. Вводят в оборот заполненные ранее участки – в прошлом году порядка 150 гектаров вспахали, подработали и весной засеяли, а сейчас еще около 60 гектаров готовят.

По мнению Нурлана Аубакирова, успех предприятия в организации труда, в самоконтроле каждого члена коллектива.

Токковое хозяйство уже шесть лет возглавляет **Андрей Берг**. И с удовольствием показывает и рассказывает о модернизации и строительстве новых мощностей. Единновременно есть возможность хранить 6 тысяч тонн зерна, имеется сушилка – сравнительно недавно перевели ее на газ, закуплено оборудование в новый ангар для семенного материала, идет монтаж. Андрей Александрович также заведует гаражом. Руководитель предприятия говорит о нем как о грамотном специалисте, порядочном и отзывчивом человеке.

Не прекращается работа и в тракторной бригаде. Бригадир **Владимир Иванович Кулычек**, чья трудовая деятельность связана с «Максимовским» с 1979 года, отмечает, что горячая пора в его подразделении – с весны до поздней осени. Посевная, кормление, сенокос, химвпрополка, обработка паров, уборка, зябь... Техники достаточно, проблем с запасными частями и обеспеченностью топливом нет – делается все возможное для того, чтобы соблюдать агротехнику и своевременно выполнять все работы качественно. Если случаются поломки – МТМ оперативно их исправляет.

К слову, машинно-тракторная мастерская находится под чутким женским руководством – вот уже 11 лет ее возглавляет **Елена Павловна Богатова**. И судя по тому, как функционирует МТМ, профессионализм ее руководителя не вызывает сомнений.



Все специалисты предприятия заинтересованы в том, чтобы их работа давала положительный результат — от этого зависит, насколько потяжелеет их кошелек в день зарплаты. Доход каждого из них напрямую связан с выработкой, четким выполнением поставленных задач.

Ну а чтобы хватало сил, вкусными обедами накормит заведующая столовой СПК «Максимовский» **Галина Николаевна Терещенко** и ее команда. В 2015 году по просьбе Миделхана Аубакирова Галина Николаевна сменила профессию продавца и возглавила столовую. А председатель постарался, чтобы старое здание преобразилось: сделали хороший ремонт, приобрели новый инвентарь, стеллажи. На сегодняшний день здесь питаются механизаторы, животноводы, а также дорожные рабочие, занимающиеся ремонтом трассы. Горячие обеды в сезон отправляются в поля, на пастбища. И у сельчан есть возможность организовать здесь застолье по тому или иному поводу.

Кстати, в «Максимовском» любят и умеют коллективом отмечать праздники. Председатель на торжественной общей части мероприятия вручает награды и премии, а затем объезжает подразделения, где поздравляет тружеников за накрытыми столами. И эти традиции тоже объединяют и сближают людей, вдохновляют на новые достижения. Так что можно смело сказать, что секрет успеха предприятия — в сильном лидере и сплоченной команде.



**ВСТРЕЧАЙТЕ
НОВЫЙ ТРАКТОР!**

AFS
CONNECT

**STEIGER[®]
QUADTRAC**

ТРАКТОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Обновленный 6-цилиндровый двигатель FPT Cursor 13 с нормой экологичности Tier 4 В. Рабочий объем 12.9 л и 4 клапана на цилиндр повысили надежность машины.

Дисплей 12 дюймов с операционной системой AFS Vision Pro на базе Android в кабине: для быстрой и простой настройки трактора.

Телематическая система управления AFS Connect: встроенный модуль обработки и передачи данных P&CM, антенна-приемник AFS Vector Pro и трехлетняя базовая подписка.

АГРО-МАСТЕР

ТЕХНИКА. СЕРВИС. ЗАПЧАСТИ

8 800 600 35 25

Омск • Кемерово • Новосибирск

CASE IH
AGRICULTURE

Взаимовыгодные цели

В двадцатых числах мая Омскую область посетили представители министерств и организаций Белоруссии. Делегация встретилась с руководством отраслевых министерств сибирского региона, посетила ряд социальных и промышленных объектов, в т.ч. дилерские центры по продаже сельскохозяйственной техники белорусского производства.



- У нас очень много общего: мы - аграрный регион, Белоруссия - аграрная республика, - подчеркнул министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа**. - У нас общие цели по развитию агропромышленного комплекса. Наши аграрии пользуются продукцией белорусского сельхозмашиностроения: востребованы комбайны зернового и кормового направления, тракторы, в частности знаменитый тренд МТЗ, достаточно много используется животноводческого оборудования. Работаем над увеличением локализации производства - например, ООО Холдинг «ВелКом» занимается не только реализацией белорусской техники и оборудования, но и сборкой. Сегодня мы рассматриваем Белоруссию и как поставщика продукции, и как потребителя наших услуг. Так, у нас появляется очень много новых сортов, их реализация происходит и на белорусском рынке. Работаем в рамках образовательных программ.

Омская область является одним из регионов с самыми большими посевными площадями льна-долгунца: более шести тысяч гектаров, в целом в РФ - в пределах 48-49 тысяч гектаров. А в Белоруссии развита переработка льна. И это тоже одно из направлений сотрудничества.



- Мы хотим совместно с Российской Федерацией и Омской областью в частности наладить производство техники по уборке льна и оборудования по переработке льна, - отметил заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь **Владимир Гракун**. - Лен - это союзная программа. У нас есть институты, которые будут заниматься производством и переработкой льна, а вот машиностроение, скорее всего, будет российское. Мы бы хотели создать комбайн по уборке льна.

В первом квартале текущего года отмечалось снижение поставок сельскохозяйственной техники и продукции переработки в Омскую область. Поэтому в нынешний визит белорусская делегация ставила целью укрепить сотрудничество с омичами и восстановить объемы своего экспорта.

- Поставки сыров и сливочного масла в первом квартале 2021 года упали в два раза, мы бы хотели их восстановить. Не знаю причин. Может быть, Омская область наладила свое производство. Немножко товарооборот у нас уменьшился, но думаем, что сегодняшний приезд и скорый визит омской делегации в Белоруссию на выставку «Белагро» решит эти вопросы. Надеемся на плодотворное сотрудничество, - резюмировал Владимир Гракун.



Гости из Белоруссии посетили АО «База Агрокомплект», где была представлена широкая линейка сельскохозяйственной техники и оборудования, значительная часть белорусского производства: зерно- и кормоуборочные комбайны «ПАЛЕС-СЕ», измельчители и раздатчики кормов «ХОЗЯИН», тракторы «БЕЛАРУС», доильное оборудование производства ОАО «Гомельагрокомплект» и др.

Руководство и специалисты ООО Холдинг «ВелКом», приветствуя делегацию, отметили, что именно через их площадку все новинки из Белоруссии попадают на омский рынок. В нынешнем сезоне из-за проблем с поставками ощущается дефицит техники – так, практически пустует единственный в Сибири гипермаркет тракторов, созданный в «ВелКоме» в прошлом году; до осени расписан спрос на комбайны.

Познакомились представители белорусских ведомств с производством ООО «НПП «САТУРН-АГРО», специализирующимся на зерноочистительном оборудовании. Визитеры были приятно удивлены новыми цехами и современными станками предприятия.

- Бизнес хорош, когда работает в обе стороны, - сказал в ходе посещения Омской области заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Владимир Гракун. И с этим нельзя не согласиться. Омским предпринимателям тоже интересно не только реализовывать продукцию и технологии дружественной страны, но и самим поставлять на белорусский рынок свои товары и разработки.





**СЕМЕНА
KWS**



**ЛИГНО
ГУМАТ**

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ
ГУМИНОВЫЙ ПРЕПАРАТ

**СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА
И ГУМИНОВЫЕ
УДОБРЕНИЯ**



СОЮЗАГРОХИМ

Успех вырастим вместе

тел. +7 (495) 287-85-36

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ
И СЕМЯН**



**ФОРСУНКИ
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ДЛЯ ПОЛЕВЫХ
ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ**



**ЖИДКИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ
МИКРОУДОБРЕНИЯ**

для предпосевной
обработки семян
и внекорневой
обработки посевов

**Элитные
агросистемы**

**МИКРОВИТ®
АМИЦИД®**

АМИНОКИСЛОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
ХЕЛАТНЫЕ МИКРОУДОБРЕНИЯ
ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ
ВЕЩЕСТВА



ООО «Таврический овощевод»: ждите Коломбо в июле

В Омской области по итогам прошлого года, по данным регионального Минсельхозпрода, собрано картофеля и овощей меньше 2019 года - на 11% и 8% соответственно. За 2 последних года площади под картофелем уменьшились на 25,7% (на 7,2 тыс. га), под овощами - на 10,2% (на 0,5 тыс. га), в основном за счет снижения в хозяйствах населения. В 2021 году клин данных культур останется без изменений. Неблагоприятные погодные условия прошлого сезона негативно сказались на урожайности: по картофелю она снизилась на 10%, овощам - на 2,5%. Вследствие этого по-прежнему ниже пороговых значений, утвержденных Доктриной продовольственной безопасности (по картофелю - 95%, по овощам - 90%), остается уровень самообеспечения омичей данными продуктами.

Между тем, только в Таврическом районе этими культурами занимаются три предприятия. Одно из них - ООО «Таврический овощевод», динамично развивающееся и ежегодно модернизирующее свое производство.

Три года назад в ООО «Таврический овощевод» проходил День овощевода в рамках выставки «АгроОмск», и тогда директор предприятия **Ольга Колесник**, рассказывая о деятельности сельхозформирования, отмечала, что у себя на полях выращивают в основном картофель (300 га) и чуть более тридцати гектаров моркови, работают над повышением урожайности, улучшением качества и потребительских свойств производимой продукции, закреплении и расширением рынка сбыта. Строят и модернизируют овощехранилища, системно приобретают сельхозтехнику ведущих мировых брендов для обработки почвы, посадки, полива, сбора и сортировки урожая.



В нынешнем году мы побывали на полях хозяйства в период сева овощей и посадки картофеля. Как оказалось, «Таврический овощевод» продолжает успешно достигать поставленных целей.

По словам агронома предприятия **Андрея Гладких**, в 2021 году в структуре посевов - 220 гектаров картофеля, порядка 50 гектаров лука и около 25 гектаров капусты, моркови и свеклы. Поскольку в регионе мало компаний занимаются выращиванием лука, здесь решили в текущем сезоне площадь под ним увеличить вдвое. Семенной материал хозяйство каждый год закупает у проверенных поставщиков, работает только с высокими репродукциями. В нынешнем году приобрели 80 тонн семенного

картофеля Скарлет (элита), Коломбо и Гала первой репродукции.

- Самый распространенный и востребованный сорт картофеля, который мы возделываем, - Гала. Он технологичен, выровнен, подходит под мойку, легко хранится, характеризуется хорошей лежкостью - одним словом, обладает высокими товарными качествами, - рассказывает агроном. - А ранний сорт Коломбо позволит нам уже в июле-августе порадовать горожан свежим картофелем.

В ООО «Таврический овощевод» посадка картофеля и овощей осуществляется с одновременным внесением удобрений, в течение вегетации проводятся листовые подкормки, своевременно принимаются меры по борьбе с вредителями, болезнями и сорняками.

- Мы тщательно подходим к защите и питанию культур, делаем все необходимое для получения большого и качественного урожая, - продолжает Андрей Гладких. - Вся площадь у нас на поливе. В текущем году мы приобрели одну поливальную машину благодаря помощи Минсельхоза. Мы на 100% обеспечены техникой - и навесной, и самоходной. Нынче приобрели подборщик луковый, новый опрыскиватель, технику по обработке почвы. Большая часть работ на производстве автоматизирована.



Часть урожая хозяйство реализует осенью, сразу после уборки, а емкости хранения вмещают две тысячи тонн лука, одна тысячу тонн моркови в холодильном оборудовании и еще тысячу на складе без холода, почти пять тысяч тонн картофеля.

- ООО «Таврический овощевод» - это современное сельскохозяйственное предприятие, которое стабильно, уже на протяжении нескольких лет получает высокий урожай овощных культур и картофеля, - подчеркивает **Максим Бондаренко**, и.о. начальника управления

сельского хозяйства и продовольствия Таврического района. - *Предприятие реализует продукцию не только на территории района, но и через торговые сети, супермаркеты в Омске, отгружает в другие регионы страны. Качество овощей и картофеля должно соответствовать ГОСТу, а здесь есть специальные линии, которые доводят урожай до определенных кондиций, корнеплоды упаковываются в определенную тару с определенным весом (5, 10, 15 килограммов). Одним словом, наши овощеводы отвечают самому требовательному спросу населения.*



0+



СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

10 – 12
ноября 2021

- БОЛЕЕ 300 УЧАСТНИКОВ
- СВЫШЕ 500 ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ И АГРЕГАТОВ ОТ МИРОВЫХ БРЕНДОВ
- ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ
- БОЛЕЕ 10 ТЫСЯЧ ГОСТЕЙ ИЗ СИБИРИ, ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА, СНГ

Развивайте бизнес вместе с нами!



НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ



@SIBAGROWEEK

SIBAGROWEEK.RU

+7 (383) 304-83-68/88

INFO@SIBAGROWEEK.RU



ООО ТПК
МЕЛЬКАРТ

чистое нетравмированное зерно

Разработка и производство решет УВР



tpk-melkart.ru

644046, Омская область,
г.Омск, ул. Ипподромная, д.2,
офис 305



(3812) 58-08-72
+7-908-318-22-00
+7-913-628-16-68

на правах рекламы

Сыры из Русской Поляны обошли французских конкурентов



Это настоящая сенсация! На прошедшей в Москве международной выставке ПродЭкспо-2021 сыр «Рокфор» с голубой плесенью из Омской области получил золотую медаль. Так оценило жюри продукцию русскополянского предприятия переработки. Конкурентов было много, из 42 двух стран участвовали в выставке лучшие сыроделы. В том числе и из Франции - родине короля сыров, знаменитого «Рокфора». А почести достались сибирякам.

Это уже третья золотая медаль предприятия из южного района Омской области. Но самая престижная. Две другие привезли из Челябинска в прошлом году, побывав на российской выставке. Там высокой награды удостоились сыр «Сельский» с зеленью и «Рокфор» с голубой плесенью. Именно с этого сыра начал свою работу на новом для себя предприятии **Лева Саркисян** - переманил все-таки из Еревана лучшего технолога директора завода **Артака Антонян**. Тот согласился. Хотя уехать с родины, говорит, было непросто. Там семья, насиженное место, но победило желание помочь землякам и выпускать в Сибирь такие сыры, о которых здесь и не слышали.

Сейчас предприятие переработки переживает второе рождение. А ведь еще несколько лет назад в Русской Поляне мало кто верил, что завод возродится. Его признали банкротом, и он попал в заложники столичного банка. Два месяца у Артака Гургеновича на то, чтобы согласовать все вопросы и выкупить предприятие. Об этом попросили его рабочие завода. А у Артака Антоняна железное правило: дал слово - держи.

Завод был в плачевном состоянии. На помощь пришли родственники. Своими силами начали ремонт. Приобретали оборудование. Но самой большой проблемой оказалось отсутствие сырья. К тому времени дойное стадо района значительно поубавилось - как в хозяйствах, так и на личных подворьях. Завозили молоко даже из соседнего региона. Но это очень затратно.

Приняли решение обзавестись своим молочным стадом. В селе Озерное выкупили остатки брошенных животноводческих строений. Стали восстанавливать. На помощь пришло государство. Пять лет назад глава фермерского хозяйства **Владимир Карапетян** выиграл грант и закупил 52 головы племенных нетелей с хорошей родословной. Это был шаг к созданию семейного предприятия и объединению в потребительский перерабатывающий сбытовой кооператив, которому дали название «Фазенда». В него вошли три крестьянско-фермерских хозяйства и 9 личных подсобных. И завод, разумеется.





В получении гранта помогли специалисты Центра компетенций. 20 миллионов государственных средств пошли на покупку оборудования для предприятия. Приобрели 10 стационарных приемных пунктов по приемке молока в разных деревнях. За сырье с подворий собираются платить по 20 рублей за литр. Закупочная цена на сегодняшний день для жителей самая высокая в области. Да плюс субсидия. По мнению районного руководства, это - хороший стимул для увеличения коров в личных подсобных хозяйствах.

А вот фермеру Владимиру Карапетяну тоже нужна помощь местных чиновников. Он планирует увеличить поголовье до 600 дойных коров. Для этого нужно иметь хотя бы две-три тысячи гектаров пашни. Сейчас у него в аренде всего 260 гектаров. О развитии при таком клочке земли можно забыть. Завод в состоянии переработать до 120 тонн сырья в сутки. И выпускать не только сыры, но и кисломолочную продукцию.

Увеличение сырья - это новые рабочие места, налоги в местный бюджет. А уж о качестве продукции и говорить не приходится. Об этом свидетельствуют высокие награды на выставках, которые прославили русскополянских сыроделов не только в России, но и за рубежом.

Катя ДРУЖИНИНА

По вопросам приобретения продукции обращаться по тел.
+7 904 329-39-00

БАЗА АГРОКОМПЛЕКТ предлагает современное решение вопросов воспроизводства

Семя, разделенное по полу, уже давно не является чем-то исключительным или редким. Практически все компании, реализующие импортный генетический материал, и даже отдельные отечественные племпредприятия предлагают данный продукт. В большинстве современных сельхозпредприятий, независимо от размера и географического положения, используют сексированное семя в своих программах воспроизводства, и только в Омской области этот вопрос до сих пор вызывает споры.

Поэтому предлагаем еще раз поговорить на эту тему. Так что представляет из себя данный продукт? Если совсем примитивно - это особым образом обработанная спермопродукция, в которой остались в основном сперматозоиды с X или Y-хромосомой. Как известно, именно папа определяет пол будущего потомка: у мамы все яйцеклетки с X-хромосомой («женской»), а спермий может содержать хромосому либо X, либо Y. В специальных лабораториях после серии сложных процедур происходит разделение спермиев в зависимости от содержащихся в них половых хромосом. При этом есть запрос как на «девочек» (для молочных стад или для быстрого наращивания маточного поголовья в мясных), так и на «мальчиков» (для мясных, заточенных на производство мяса, или племпредприятий, планирующих получение элитных производителей).

Почему семя, разделенное по полу, пользуется всё большей популярностью среди «продвинутых» предприятий и фермеров? Потому что оно позволяет решить целый ряд острых проблем, стоящих перед зоотехником, причем в сжатые сроки.

Во-первых, прогресс в селекции только за счет подбора быков уже достиг определенного «плато», ограниченного возможностью реализации уже накопленного генетического потенциала, что особенно актуально для «суровых сибирских условий». Необходимо признать, что материнская часть наследственного материала имеет не меньшее значение. А мы, как правило, совершенно об этом забываем и получаем телят от всех, кто способен забеременеть, и оставляем всех, кто выжил. Как правило, потому, что выбора нет. Именно семя, разделенное по полу, дает возможность получать больше женских потомков, а значит, предоставляет возможность зоотехнику, селекционеру и ветврачу ис-

ключать из разведения коров и телок, которые не удовлетворяют требованиям по развитию, продуктивности, здоровью, экстерьеру, то есть осуществлять целенаправленный отбор, а не вынужденную выбраковку, и оставлять только тот материал, что даст гарантированный результат в конкретных условиях хозяйства.

Во-вторых, в Омской области до сих пор очень актуален вопрос оздоровления от лейкоза, и тут также, согласно принятой методике, всё осуществляется за счет уничтожения больных и РИД-положительных животных, а это реализуемо только при наличии возможности замещения выбывших здоровыми телками.

В-третьих, самые крепкие хозяйства расширяются, строят новые комплексы, современные доильные залы, а их нужно наполнять молодыми, здоровыми

животными, отлично приспособленными к новым технологиям. Покупать племенных животных тоже можно, но это дорого и связано с определенными рисками преждевременного выбытия животных, связанных с транспортировкой, резкой сменой условий (под влиянием технологических, кормовых, ветеринарных и других факторов).

В-четвертых, для поддержания племенного статуса необходимо ежегодно реализовать племенной скот в количестве не менее 10% от маточного поголовья. Откуда брать этот «лишний» сверхремонтный молодняк, если хватает только для замены выбывших? Да и просто реализация племенных телок и нетелей на данный момент составляет значительную долю прибыли от животноводства в хозяйствах, использующих современные репродуктивные технологии.

Также телочки, как правило, рождаются с меньшей живой массой, поэтому при использовании сексированного семени реже наблюдаются тяжелые отелы и послеродовые осложнения, связанные с крупноплодием.

И всё это значительно перекрывает якобы слишком высокую стоимость сексированного семени.





Ну а чтобы не быть голословными и опровергнуть обвинения в теоретизировании, приведем успешный пример внедрения данного продукта в одном из флагманских предприятий Омской области - КХ «Тритикум». По словам главного зоотехника предприятия **Ивана Владимировича Косточкина**, именно использование семени, разделенного по полу, позволило в сжатые сроки заполнить новый комплекс здоровыми высокопродуктивными животными. При этом оплодотворяемость от семени, разделенного по полу, лишь незначительно ниже по сравнению с традиционным: 55% против 60%, а в отдельные периоды у опытного осеменатора достигала даже 70%. При этом сексированным семенем осеменяются не только телки, но и здоровые коровы первой-второй лактации, конечно же, после положительного заключения от ветеринарного врача.

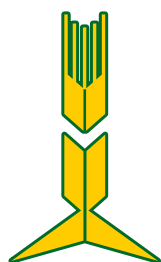
В КХ «Тритикум» для работы на перовотелках даже использовали 4М семя, разделенное по полу, с повышенной концентрацией спермиев (4 млн против 2 млн в стандартном исполнении). Это дало положительный результат, но на данный момент уровень квалификации осеменатора позволяет получать отличные результаты и при стандартной концентрации.

Важным моментом для достижения хороших результатов является уровень квалификации осеменатора. Поэтому

необходимо проводить обучение и периодическое повышение квалификации специалистов со стороны опытных консультантов. Также важно проводить периодический анализ результатов использования, выявлять факторы, влияющие на эффективность, разрабатывать и внедрять рекомендации по корректировке технологии или более эффективному использованию имеющихся ресурсов.

По генетической программе и воспроизводству КХ «Тритикум» с 2016 года работает с МК «Генетика», офици-

альным представителем которого на территории Омской области является АО «База Агрокомплект». Мы рады сообщить, что данное направление в АО «База Агрокомплект» значительно усилилось за счет расширения штата и подключения консультантов по смежным направлениям, обеспечивающим комплексный подход и максимальную реализацию закладываемого генетического потенциала - зоотехния, ветеринария, кормление, менеджмент стада. Будем рады развитию сотрудничества для достижения максимального результата.



АО "БАЗА АГРОКОМПЛЕКТ"

г. Омск, ул. Семиреченская, 89

zhiv@baza-agro.ru

www.baza-agro.ru

8 (3812) 55 12 48

Мишутин В.Н. 8 913 675 33 72

Гордюшин В.А. 8 913 638 15 66

Омский отряд противостоять вызовам готов!

19 мая состоялся очередной смотр готовности Омского областного сводного противозпизоотического отряда. Традиционно мероприятие проходило на базе Областного центра ветеринарного обеспечения. В составе отряда - специалисты Главного управления ветеринарии Омской области, Главного управления МЧС, Министерства здравоохранения, Управления МВД России, Управления Россельхознадзора, Управления Роспотребнадзора. Принимал смотр в нынешнем году губернатор Омской области Александр Бурков.

Приветствуя участников смотра, оценивая готовность сводного отряда, руководитель области подчеркнул, что вопрос ветеринарно-санитарной защиты актуален всегда для любого региона:

- В России мы неоднократно сталкивались с сибирской язвой, большими очагами африканской чумы свиней, гриппа птиц. Омская область благодаря совместной работе ведомств в сводном противозпизоотическом отряде, регулярным учениям и смотрам позитивно выделяется в сравнении с другими регионами по оперативности принятия решений и ликвидации того или иного очага. В прошлом году на территории нашей области были выявлены очаги африканской чумы в Омском районе, большой очаг гриппа птиц. Координированные действия специалистов отряда позволили быстро ликвидировать вспышки и, самое главное, не дали разрастись заразным болезням. Наша Омская область на сегодняшний день имеет статус благополучной территории по гриппу птиц и африканской чуме свиней.

Противостоять вызовам эпизоотий невозможно без современной материально-технической базы. За последние три года только за счет областных средств для ветеринарной службы было приобретено более 30 единиц специализированной техники. На складах имеются и своевременно пополняются запасы всех дезинфицирующих веществ, вакцин для домашних животных.

- На сегодняшний день привито более 300 тысяч голов домашней птицы. И здесь важно, чтобы не только ветеринарная служба радела за эпидемиологическое благополучие региона, но и сами сельхозтоваропроизводители и владельцы личных подворий ограничивали свободный выгул птицы и животных, предотвращали контакт с дикой фауной, - подчеркнул Александр Бурков.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Дрофа** отмечает, что помимо областного сводного противозпизоотического отряда, состоящего из 38 спецподразделов, в каждом районе есть подобные группы и отряды, которые на местах проводят учения, а в период вспышек заболеваний работают по локализации и уничтожению очагов. При необходимости на помощь приходит областной отряд.

- Ветеринарная служба Омской области находится в постоянной готовности, и такие смотры проходят регулярно для того, чтобы у нас была отточена взаимосвязь между всеми службами для ликвидации возможных очагов особо опасных карантинных болезней, - говорит начальник Главного управления ветеринарии Омской области **Владимир Плащенко**. - Мы обеспечены в полном объеме спецтехникой, спецодеждой, дезинфицирующими средствами. Ведется целенаправленная работа во всех направлениях, чтобы очаги опасных заболеваний не появлялись. Наша задача - вовремя выявить, локализовать и предотвратить дальнейшее распространение инфекций на территории субъекта.





Следует отметить, что при устранении очагов АЧС или гриппа птиц специалистам эпизоотического отряда и ветслужбы в частности приходится сталкиваться с недоверием жителей, считающих, что уничтожение скота и птицы - это не вынужденная мера, а спланированная диверсия против личных подворий. Поэтому постоянно проходит разъяснительная и профилактическая работа, а непосредственно в момент возникновения вспышки опасного заболевания населению предоставляются соответствующие нормативные акты и распоряжения.

- Мы действуем открыто в рамках действующего законодательства, стараемся, чтобы продовольственная безопасность Омской области была на высоте, - подчеркивает Владимир Плащенко. - Кроме того, мы проводим мониторинг эпизоотической ситуации в России, в смежных с нашей областью регионах. Так, ближайшие очаги африканской чумы свиней зафиксированы на сегодняшний день на Дальнем Востоке и в европейской части России. Грипп птиц зарегистрирован на Кубани и в Ставрополье. Непосредственно граничащие с нами регионы: Новосибирская, Томская области, Казахстан, по имеющимся у нас данным, являются благополучными по особо опасным болезням животных. Тем не менее, важно уделять большое внимание профилактике этих болезней и проводить масштабную разъяснительную работу среди населения, чем мы и занимаемся в постоянном режиме.



Лидер хит-парада правильных продуктов

Бобовые по праву занимают первое место в хит-параде правильных продуктов. Фасоль, чечевица, нут – это кладезь клетчатки, витаминов, белков и минералов. Мировой рынок данных культур динамично развивается. Селекционная работа по зернобобовым в Омском государственном аграрном университете началась с фасоли в 1997 году. На сегодняшний день коллекция насчитывает более 200 образцов, коллекция бобов овощных – более 30 образцов, люпина – 60 образцов, изучается около 70 образцов и линий нута, столько же гороха, разработаны рекомендации по их агротехнике.

В селекционной проработке зернобобовых культур в Сибири наибольшее внимание традиционно отведено гороху. До сего времени в регионе посевы таких культур, как нут, фасоль, чечевица, бобы овощные, чина, практически не имеют производственного значения, носят чисто опытнический характер и возделываются на небольших площадях, в основном как садово-огородная культура.

Зернобобовые культуры являются важными продуктами питания благодаря высокому содержанию легкоусвояемого белка, витаминов, биологически активных веществ, минеральных солей. За счет питательной ценности признаны частью «здорового питания», обладают огромным биоресурсным потенциалом и занимают ведущее место в развитии пищевых технологий третьего поколения, которые обеспечивают более полную и глубинную переработку сырья и регулируют химический состав по

критериям пищевой и биологической ценности. Сейчас уже неоспоримо, что в ближайшем будущем питание людей будет совершенствоваться благодаря более широкому использованию продуктов, богатых растительным белком. Как считают аналитики, в XXI веке будет продолжаться процесс интенсивной биологизации земледелия и растениеводства за счет снижения техногенной нагрузки на биосферу путем минимизации обработки почвы и уменьшения применения средств химизации. В связи с этим необходимо общее увеличение площадей под зернобобовые культуры, расширение их ассортимента, а также внедрение в производство новых, нетрадиционных культур.

Расширение ассортимента и ареала возделывания этих культур в Сибири может произойти только при выведении и распространении новых адаптированных сортов. Древние лекари утверждали: кто питается семенами

бобовых, тот обретает душевное равновесие. Ведь основа внутренней гармонии – физическое здоровье, которое улучшается, если человек ест здоровую пищу.

Существует десять причин для включения зернобобовых в рацион питания: низкая жирность, низкое содержание натрия, богатый источник железа, богатый источник белка, высокое содержание клетчатки, высокое содержание фолатов, повышенный источник содержания калия, низкий гликемический индекс, отсутствие холестерина, отсутствие глютена.

Бобовые культуры по праву занимают первое место в хит-параде правильных продуктов. Фасоль, чечевица, нут – это кладезь клетчатки, витаминов, белков и минералов. После многолетних исследований выяснилось, что всего 20-30 граммов фасоли, гороха или чечевицы, съедаемые ежедневно, способны серьезно улучшить здоровье (активно выводится вредный холестерин, а риск заболеть раком резко снижается).

Исследования показывают, что фасоль содержит наибольшее количество антиоксидантов – ключевых компонентов в вопросе продления молодости. Это витамины Д, Е и А, которые признаны обладающими способностью восстанавливать поврежденные клетки в организме.





ИСТОРИЯ

Сортоизучение и создание исходного материала зернобобовых культур проводили в Омском ГАУ с 1999 по 2020 гг. на малом опытном поле (Учхоз), кафедры агрономии, селекции и семеноводства при соблюдении агротехники, общепринятой для возделывания бобовых культур в южной лесостепи Западной Сибири. Материалом для исследования ежегодно служили образцы, сорта, гибриды, линии, коллекции: фасоли зернового и овощного использования, гороха и бобов овощных, нута и люпина.

Селекционная работа по зернобобовым культурам в Омском ГАУ началась с фасоли. В 1997 году под руководством доцента кафедры селекции, генетики и физиологии растений Т.С. Рыжковой были получены первые коллекционные образцы фасоли (10 шт) из ВИРа. С 1998 года и по настоящее время работу по изучению коллекции и созданию исходного материала зернобобовых культур в лаборатории селекции и семеноводства полевых культур продолжила профессор кафедры Н.Г. Казыдуб. Коллекция фасоли к 2020 году насчитывает более 200 образцов из различных стран мира.

Первые созданные сорта фасоли: овощной – Памяти Рыжковой, Золото Сибири, Маруся, Сибирячка; зерновой – Лукерья, Оливковая, Омская юбилейная, Сibaковская 100, Омичка (авторы – Н.Г. Казыдуб, Н.В. Храмова, А.П. Клинг, С.П. Кузьмина, М.М. Коробейникова, М.М. Коробейникова, О.А. Коцюбинская и др.). Особенность новых сортов фасоли селекции Омского ГАУ – высокая урожайность семян и зеленых бобов, содержание белка в зерне и развариваемость, пригодность к консервированию и заморозке, устойчивость к антракнозу, высокое прикрепление нижнего боба, а также пригодность к механизированной уборке при возделывании в промышленном производстве. У сортов селекции Омского ГАУ потенциальная урожайность семян – от 2,9–3,5 т/га.





Полученные нами данные демонстрируют, что сорта фасоли селекции Омского ГАУ по урожайности и качеству зерна и бобов не уступают иностранным.

С 2004 года впервые началось изучение коллекции бобов овощных, привезенной из ВНИИСОК. Сейчас в коллекции бобов более 30 образцов из России, Германии, Польши и других стран. Проводится сравнительная оценка коллекционных образцов культуры по биологическим особенностям, урожайности и ее элементам, продолжительности созревания, устойчивости к болезням и вредителям, пригодности к механизированному возделыванию, симбиотической активности, качеству семян. Образцы бобов овощных, выделенные по комплексу ценных признаков, включены в гибридизацию и селекционный процесс Омского ГАУ. Полученный селекционный материал проходит всестороннее испытание и отбор в условиях южной лесостепи Омской области.

В 2008 году начата работа по изучению коллекции гороха овощного и созданию исходного материала для селекции в условиях Омской области. Сначала в коллекции изучались образцы ВНИИСОК, в последующем были включены сорта из Польши, Германии, Китая. В 2016-2017 гг. коллекция дополнена образцами, полученными из ВИРа. Всего в 2017 году в коллекции изучается более 70 номеров. Выделенные источники ценных признаков включены в гибридизацию, полученные гибридные популяции изучаются на опытном поле Омского ГАУ.

В 2011 году под руководством доцента кафедры селекции, генетики и физиологии растений С.П. Кузьминой впервые началось изучение коллекции нута, состоящей из 12 номеров, полученных из ВИРа. В Омской области нут

не имеет широкого распространения, несмотря на свои достоинства, в связи с отсутствием адаптированных сортов к условиям региона. Поэтому актуально комплексное изучение образцов нута и выделение источников хозяйственно-ценных признаков с целью создания новых сортов, пригодных для возделывания в Западной Сибири. Усилия селекционеров прежде всего направлены на скороспелость, дружность созревания, продуктивность, устойчивость к болезням и вредителям, пригодность к механизированному возделыванию, содержание белка и микро-, макроэлементов в семенах. В 2012 году коллекция нута пополнилась соматонами из Сибирского НИИ кормов (г. Новосибирск). В настоящее время в коллекции изучается около 70 образцов и линий нута. Создан оригинальный гибридный материал с комплексом ценных признаков, находящийся на разных этапах селекции.

В 2016 коллекция зернобобовых в Омском ГАУ пополнилась новыми перспективными культурами: люпином и чечевицей (коллекционные образцы из ВИРа). В настоящее время коллекция люпина состоит из 60 образцов, принадлежащих к 8 видам: узколистный, желтый, белый, изменчивый, песчанно-равнинный, волосистый, двцветный и карликовый.

Научный потенциал направления селекции и семеноводства зернобобовых культур составляют доктор с.-х. наук, профессор руководитель направления Н.Г. Казыдуб, доктор с.-х. наук, кандидаты с.-х. наук: доцент С.П. Кузьмина, Е.В. Безуглова, М.А. Боровикова, М.М. Плетнева, О.А. Коцюбинская, аспиранты: С.В. Уфимцева, Р.В. Чернов, А.Н. Коваленко, и десять магистрантов. Результат работы кафедры и учебно-научной лаборатории Омского ГАУ свидетельствует о перспективно-

сти интеграции селекционеров вуза с учеными других научных учреждений в решении селекционно-генетических задач по созданию широко адаптивных сортов зернобобовых культур.

Целесообразно отметить еще и то, что помимо создания сортов, в 2019 году нами было получено 500 кг элитных семян фасоли зернового и овощного использования.

АГРОТЕХНИКА ФАСОЛИ

Средняя урожайность фасоли у нас в стране (1,7 т/га) в несколько раз ниже потенциальной, что, в первую очередь, связано с несоблюдением необходимой агротехники возделывания культуры и практически отсутствием семеноводства по большинству из районированных сортов.

Достоинство новых адаптивных сортов фасоли обыкновенной селекции Омского ГАУ: высокая урожайность семян, содержание белка в зерне и развариваемость, пригодность к консервации, устойчивость к антракнозу, пригодность к механизированной уборке при возделывании их в промышленном производстве.

При определении в лабораторных условиях посевных качеств семян сортов фасоли обыкновенной зафиксированы следующие показатели: энергия прорастания у изучаемых сортов составила от 85 до 91%, лабораторная всхожесть от 90 до 96%, полевая всхожесть – от 89 до 94%. Отметим, что в мире при возделывании фасоли на семена в производственных условиях в последние годы замечена тенденция уменьшения их размера. Масса 1000 семян сортов фасоли обыкновенной селекции Омского ГАУ варьировала от 300 до 350 граммов. Это способствовало снижению потерь, вызванных дроблением крупносеменных сортов при механизированной уборке, уменьшению процента дробления и повышению выхода кондиционных семян.

Способы обработки почвы зависят от зоны возделывания и предшественника. В условиях южной лесостепи Омской области при посеве после зерновых хлебов мы в своих опытах обрабатывали поля по системе полупара, позволяющей лучше очистить поле от сорняков, выровнять поверхность почвы. После уборки предшествующей культуры проводили лущение стерни на глубину 5–6 см дисковыми лущильниками или дисковыми боронами в два следа. Через 15–20 дней после дискования – вспашку плугом с предплужником в агрегате с катками или боронами на глубину 18–20 см. Более глубокая обработка не обеспечивает существенных прибавок урожая, а мелкая приводит к засорению поля.



Система предпосевной обработки зависит от состояния почвы. Мы проводили одну культивацию на глубину заделки семян (6–8 см) с одновременным боронованием.

Посев. Фасоль – теплолюбивая культура, поэтому сеют её как только минует опасность весенних заморозков, при температуре почвы на глубину 8–10 см не ниже 10–12°C. Наши многолетние исследования показывают, в условиях южной лесостепи Западной Сибири оптимальный срок посева – 20–25 мая. Глубина посева семян – 4–6 см.

При посеве фасоли обыкновенной мы использовали ленточную схему: в ряду между растениями от 3 до 5 см. При таком размещении обеспечивается равномерное распределение семян по площади, несмыкание растений в рядах до цветения, позволяющее до этого периода осуществлять механизированный уход за посевами. После посева поле прикатывали катками, это способствует выравниванию поверхности почвы и появлению дружных всходов.

Уход за посевами. Через 15–20 дней после появления всходов – рыхление междурядий. В дальнейшем делали две культивации, крайнюю – перед смыканием рядков. По мере необходимости в период вегетации проводили одну ручную прополку в рядках.

При возделывании фасоли обыкновенной в производственных условиях следует учитывать, что сорняки сильно угнетают детерминантные сорта фасоли обыкновенной в процессе вегетации и затрудняют уборку. Мы в своих опытах за 2–3 суток до появления всходов посеvy обрабатывали гербицидом «Гезагارد-50» (норма расхода – 3 л/га) избирательного действия: поглощается как ростками, так и корнями прорастающих семян сорняков. Влияние на сорняки, которые уже вззошли, осуществляется через листья. Кроме того, в фазу полных всходов (до цветения агрокультуры) в борьбе с двудольными и многолетними злаковыми использовали препарат «Агритокс». Норма расхода – 0,8–1,0 л/га. Гербицид системного действия «Агритокс» поглощается листьями и воздействует на наземные органы и корневую систему сорняков. Препарат подавляет синтез ростовых веществ и ферментов, угнетает процессы фотосинтеза и дыхания.

Уборка. Наши опыты показали, что лучший срок уборки фасоли с минимальными потерями зерна – период, когда на растениях подсохнет 65–75% бобов, так как при обмолоте пересохших растений семена фасоли сильно дробятся. В годы с частыми осадками её лучше убирать при полной спелости: бобы при повы-

шенной влажности не растрескиваются и не вымолачиваются. При проведении опытов нами установлено: раскрытие створок боба, как правило, происходит в зоне носика, с последующим развитием в зону брюшка. Важно отметить, что для уменьшения потерь при пересыхании фасоли её необходимо убирать рано утром или вечером. Также следует учитывать, что у зерновых сортов при подсыхании створок бобов (влажность ниже 17%) последние быстро растрескиваются, увеличивая потери от осыпания семян. Следовательно, подбор и обмолот фасоли следует осуществлять, когда относительная влажность воздуха выше 40%. В своих опытах мы проводили уборку в утренние часы комбайнами SAMPO ROSENLEW «TERRION»; частота вращения барабана – 400–500 об/мин, зазоры в подбарабанье максимальные, частота вращения вентилятора – 250–300 об/мин, степень открытия жалюзи верхнего решета – 22 мм, нижнего решета – 18 мм; удлинитель верхнего решета – 24 мм. Затем подрабатывали и просушивали на «Петкусе» до влажности 14% и при необходимости вторично очищали. Технологическая характеристика сортов, изучаемых в опыте при механизированной уборке фасоли обыкновенной на семена, представлена в табл. 1.

Таблица 1. Технологическая характеристика сортов фасоли обыкновенной селекции Омского ГАУ, 2017–2019

Сорт	Высота растения, см	Высота прикрепления нижнего боба, см	Масса 1000 семян, г
Омичка	42,1	16,0	300
Омская юбилейная	40,2	15,7	310
Оливковая	47,1	18,0	350
Лукерья	69,0	20,2	340
НСР ₀₅	4,5	1,8	35,0

Таблица 2. Результат механизированной уборки сортов фасоли обыкновенной на семена, 2017-2019 гг.

Сорт	Влажность семян при обмолоте, %			Дробление, %, на 1000 семян			Выход кондиционных семян, %, на 1000 семян		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Омичка	16,4	17,5	18,1	15,9	14,4	15,2	78,4	86,2	80,2
Омская юбилейная	16,4	16,5	17,0	10,9	10,1	11,2	78,9	84,4	81,2
Оливковая	16,8	18,0	17,2	16,8	14,5	15,4	75,4	82,4	77,2
Лукерья	16,8	18,0	17,5	10,9	9,4	10,7	78,9	81,1	80,4
НСР ₀₅	-	-	-	1,9	1,7	1,8	7,1	8,4	7,4

Наши опыты подтверждают, что признак высоты растения характеризует длину главного стебля и определяется генотипом, а также условиями его роста и развития. Сорта фасоли, находящиеся в опыте, имели кустовую форму, детерминантный характер роста и высоту растений в зависимости от года и сроков посева – от 38,2 до 69,0 см (CV – 9,0%). Для механизированного возделывания фасоли наибольший интерес представляют сорта с компактным кустом с высотой растений от 40 до 60 см и прикреплением нижнего боба от 15 см и более. Сорта фасоли селекции Омского ГАУ обладают данными показателями.

Травмированные семена при механизированной уборке и потери в основном зависят от высоты прикрепления нижнего боба и массы 1000 семян. Сорта фасоли имели высоту прикрепления нижнего боба до 18 см. Высота растений и прикрепление нижнего боба у

сортов в опыте соответствовали требованиям Международного классификатора (1985) по пригодности к механизированной уборке на зерно.

Динамическая нагрузка, вызывающая травмирование семян, различна. При уборке комбайном ударная нагрузка на семена высокая: чем крупнее семя, тем меньшая у него сопротивляемость к механическим повреждениям. Проведенные исследования показали, что высокий процент дробления (от 15,9 до 16,8%) из расчета на 1000 семян был у сорта Оливковая (табл. 2).

Выход кондиционных семян у изучаемых сортов составил от 75,4 до 86,2% при расчете на 1000 семян, представленные сорта селекции Омского ГАУ можно рекомендовать для механизированного возделывания. Все это подтверждает необходимость выведения и использования в промышленном производстве мелкосемянных сортов куль-

туры. И актуальным остается вопрос о совершенствовании технологических элементов уборки сортов фасоли обыкновенной на семена.

Требование к сорту фасоли обыкновенной для механизированного возделывания – это урожайность и технологичность. Повышение семенной продуктивности культуры в целом можно достигнуть через отдельные агротехнологические приемы, так как потенциальная урожайность у новых сортов селекции Омского ГАУ – от 3,5 т/га и выше, это показали результаты опытов. Урожайность семян складывается в основном из двух элементов продуктивности: количества растений на единице площади и массы семян с растения. Для расчета биологической урожайности сортов был проведен учет количества растений с 1 м². В таблице 3 представлены результаты урожайности семян за годы изучения.

Таблица 3. Урожайность семян сортов фасоли обыкновенной, 2017-2019, г/м²

№	Сорт	Урожайность			Среднее
		2017	2018	2019	
1	Оливковая, стандарт	414,0	387,4	392,7	400,7
2	Ом. юбилейная	545,2	539,4	497,4	542,3
3	Омичка	500,2	493,2	453,2	496,7
4	Лукерья	490,1	448,0	425,7	469,0
	НСР ₀₅	49,1	47,4	46,2	48,2



Таблица 4. Биохимический состав зерна сортов фасоли обыкновенной селекции Омского ГАУ, 2017–2018

Сорт	Содержание				
	белка, %	цинка, мг/кг	йода, мг/кг	кальция, %	железа, мг/кг
Лукерья	23,38*	20,9	0,23*	0,33*	80,0*
Омская юбилейная	22,60*	27,8*	0,15*	0,24*	12,0
Оливковая	23,13*	28,1*	0,21*	0,85*	17,0
Омичка	21,82	26,9*	0,19*	0,60*	10,0
Среднее	22,18	24,9	0,18	0,53	26,44
НСР ₀₅	3,30	3,7	0,03	0,08	3,97

*достоверно при $P > 0.05$

Показатель урожайности у изучаемых сортов варьируется от 387 до 545 г/м². Согласно классификатору СЭВ (Л. 1985 г.), у сортов, которые имеют очень высокую урожайность, этот показатель должен быть более 135% к стандарту. Таким образом, по урожайности выделился сорт селекции Омского ГАУ Омская юбилейная - 545 г/м². Кроме этого, он обладал высокой технологичностью, что важно для производственного возделывания культуры.

Урожайность сортов фасоли обыкновенной зависела не только от сортовых особенностей растений, но и от погодных условий. В 2017 году при наиболее благоприятных гидротермических показателях получена максимальная урожайность семян фасоли зерновой, равная 1,1 кг/м². При сильном и недостаточном увлажнении она была гораздо меньше, чем при оптимальных условиях роста ($r = -0,14 \pm 0,57$).

На уровень урожайности фасоли зерновой также влияют различные признаки. Нами выявлена корреляция между урожайностью и элементами продуктивности; сильная зависимость от признаков массы 1000 семян и массы семян с растения.

Важными показателями ценности семян фасоли зерновой при использовании ее в питании является содержание белка, микро- и макроэлементов, окраска и развариваемость. Содержание белка в зерне сортов фасоли селекции Омского ГАУ варьировало от 21,22 до 24,06% (табл. 4).

Содержание цинка в семенах у исследуемых сортов фасоли зерновой варьировало от 20,9 до 28,1 мг/кг. Высоким содержанием цинка в семенах характеризовались сорта: Омская юбилейная (27,8 мг/кг), Оливковая (28,1 мг/кг), Омичка (26,9 мг/кг). Среднее содержание железа у изучаемых сортов варьировало от 10,0 до 80,0 мг/кг. Максимальным его содержанием характеризовался сорт Лукерья (80,0 мг/кг).

Наличие высоких показателей йода обнаружено у сортов Лукерья (0,23 мг/кг) и Оливковая (0,21 мг/кг). Среднее содержание кальция у новых сортов фасоли зерновой варьировало от 0,24 до 0,85 мг/кг. Максимальным его содержанием характеризовались сорта Оливковая (0,85 мг/кг) и Омичка (0,60 мг/кг).

Для фасоли зерновой важным признаком является скорость развариваемости зерна, которая зависит от водопоглотительной способности и формы, процента и толщины семенной кожуры, условий

минерального питания, условий, при которых происходило формирование и созревание семян. Все новые сорта фасоли омской селекции имели отличную развариваемость (от 57 до 67 мин.) и были отнесены к I группе по данному показателю.

Результаты исследований свидетельствуют, что представленные сорта фасоли обыкновенной селекции Омского ГАУ - Лукерья, Оливковая, Омская юбилейная, Омичка - пригодны для выращивания в промышленных масштабах в южной лесостепи Западной Сибири и обеспечивают стабильный урожай семян от 3,5 до 5,4 т/га обладают технологичностью. Внедрение усовершенствованных элементов технологии возделывания фасоли на семена даст возможность повысить урожайность и расширить ассортимент зернобобовых культур в сибирском регионе.

Нина КАЗЫДУБ,

доктор с.-х. наук, профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений

Светлана КУЗЬМИНА,

доцент кафедры агрономии, селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений.

Омский ГАУ



агро волга 2021

МЕЖДУНАРОДНАЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА

1-3 июля 2021

Выставочный центр
«KAZAN EXPO»

Направления выставки



Растениеводство



**Сельскохозяйственная
техника и запчасти**



Животноводство



**Строительство
в сельском
хозяйстве**



**Агрохолдинги,
агропроизводители**



Услуги в АПК



Цифровизация



**Хранение,
переработка и упаковка
сельхозпродукции**



Подробнее

организаторы



Министерство
сельского хозяйства
и продовольствия
Республики Татарстан

РАЦИН

генеральный спонсор

avgust 
crop protection

12+



UzAgroExpo

16-я Международная выставка

«UzAgroExpo-2021»

24/25/26 Ноября 2021г.

Ташкент, Узбекистан

С 24 по 26 ноября 2021 года в Национальном выставочном комплексе АО НВК «Узэкспоцентр», в центральном павильоне состоится 16-я Международная выставка по сельскому хозяйству «UzAgroExpo-2021».

Традиционно выставка «UzAgroExpo» стала местом встреч специалистов отрасли, в работе выставки принимают активное участие отечественные аграрии, специалисты из стран СНГ и зарубежных стран.

Официальную поддержку выставке оказывают:

- Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан;
- Совет фермерских, дехканских хозяйств и владельцев приусадебных земель Узбекистана;
- Хокимията г.Ташкента.

При организационном содействии АО НВК «Узэкспоцентр».

Узбекистан - вторая по численности населения страна в СНГ (после России)

- Население: 33 375 800 человек
- Ташкент – 2 498 000 человек
- Территория – 448 900 км²

**Событие выставки:
День Фермеров
Аграрные инновации 2021**

Сельскохозяйственная отрасль сегодня является ключевой отраслью народного хозяйства Узбекистана. Огромный сельскохозяйственный потенциал нашей страны, определяемый благоприятным климатом и истинной любовью народа к родной земле, и лежит в основе стратегии развития Узбекистана на годы вперед. Большое внимание уделяется обеспечению фермерских хозяйств современной техникой, внедрению новых технологий, строительству современных перерабатывающих производств.

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



МВС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2021



16 -18 июня

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОНЫ № 55, № 57, № 33

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



INTERNATIONAL FEED INDUSTRY FEDERATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ



СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ



РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



СОЮЗРОССАХАР



EUROPEAN FEED
MANUFACTURERS' FEDERATION
ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ



WORLD'S POULTRY SCIENCE ASSOCIATION
ВСЕМИРНАЯ НАУЧНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ПО ПТИЦЕВОДСТВУ



АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВОДОВ
СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



РОСПТИЦЕСОЮЗ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ СВИНОВОДОВ



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА



АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»



АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБИОПРОМ»



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ АССОЦИАЦИЯ



АССОЦИАЦИЯ «РОСРЫБХОЗ»



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:

МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА



ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:
ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ"



(495) 755-50-35, 755-50-38
info@expokhleby.com
WWW.MVC-EXPONLEB.RU

15 июля 2021

Курганская область,
Кетовский р-он, С. Садовое



VII окружная специализированная выставка-демонстрация

День Уральского поля-2021

В рамках мероприятия:

Полевая выставка-демонстрация
техники, сортов, СЗР;
Участие регионов УРФО;

V Межрегиональный
«Агротехнический форум
в Зауралье»

ООО Издательский Дом «Светич» –
правообладатель товарного знака



fieldday.ru
8-800-500-30-73



INTEKPRO MEAT 2021

Санкт-Петербург
17 июня 2021 года
Отель Crowne Plaza Airport

РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ
МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ»

Состав участников

Более 200 участников из России и СНГ:

- Генеральные директора компаний
- Главные инженеры и их заместители
- Руководители подразделений
- Директора по производству и их заместители
- Директора по техническим вопросам
- Главные ветеринарные врачи
- Руководители проектов
- Коммерческие директора
- Ведущие технические специалисты и эксперты

Контакты

+7 (495) 777-96-71

Для участия необходима
предварительная регистрация!

Стратегические вопросы конференции

- Сырьевая база: как обеспечить предприятие качественным сырьем.
- Как предложить качественные экономичные продукты потребителям: опыт снижения издержек в производстве товаров с высокой доб. стоимостью.
- Рынок колбасных изделий и мяса в России: состояние, тренды, проблемы и драйверы.
- Развитие экспорта продукции: меры, зависящие от предприятия.
- Индустрия 4.0 – новый этап в мясоперерабатывающей промышленности.
- Проектирование и строительство новых производств: перспективы развития отрасли.



www.ZarubezhExpo.ru

EXPO-RUSSIA

ОРГКОМИТЕТ: АО «ЗАРУБЕЖ-ЭКСПО»

Москва, ул. Пречистенка, 10 | +7 (495) 721-32-36 | info@zarubezhexpo.ru



4ª МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
ТАШКЕНТСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ

EXPO-RUSSIA UZBEKISTAN2021

ONLINE | 1 апреля – 31 мая



9ª МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
АЛМАТИНСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ

EXPO-RUSSIA KAZAKHSTAN2021

Казахстан, Алматы | 23–25 июня



4ª МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
РОССИЙСКО-ВЬЕТНАМСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ БИЗНЕС-ФОРУМ

EXPO-RUSSIA VIETNAM2021

Вьетнам, Ханой | 17–19 ноября

Каковы перспективы органического мёда?

В рамках Международной выставки технологий для животноводства и полевого кормопроизводства AGROS-2021 прошел семинар по органическому пчеловодству. Участники дискуссии, эксперты рынка и производители-пчеловоды, поделились своим опытом и мнениями о перспективах развития этого сектора органического сельского хозяйства.

Международная выставка технологий для животноводства и полевого кормопроизводства АГРОС-2021, прошедшая в Москве в выставочном центре «Крокус Экспо», собрала 280 экспонентов из 22 стран мира. Среди 56 деловых мероприятий прошел и семинар по органическому пчеловодству. Организатором мероприятия выступила Ассоциация естественного пчеловодства России.

Сегодня, несмотря на вступление в силу в России с 2020 года закона об органической продукции, органическое пчеловодство остается наиболее медленно развивающимся сектором органики, хотя в стране довольно много территорий, пригодных для такой деятельности. Эксперты рынка и производители органического меда рассказали о специфике отрасли и ее перспективах.

Как отметил модератор **Иван Пигарев**, исполнительный директор Ассоциации естественного пчеловодства России, дискуссия состоялась в преддверии 20 мая, Международного дня пчел.

- Мед сейчас - один из наиболее серьезных сертифицируемых продуктов. Нам необходим институт, который будет регулировать вопросы развития органического пчеловодства и создавать репутацию тем пасекам, которые работают в этой сфере. В Европе это направление развивается очень активно, в России есть пока только одна пасека, сертифицированная по органическим стандартам, - подчеркнул Иван Пигарев.

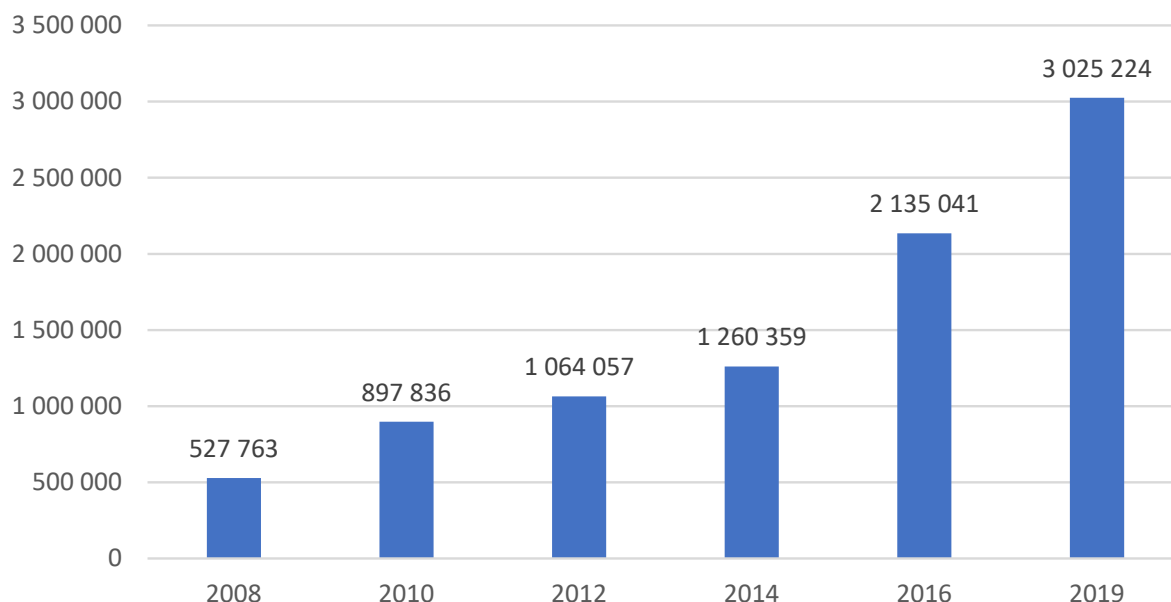


К 2025 году объем мирового органического пчеловодства достигнет почти 1 млрд долларов

Сегодня, рассказал **Олег Мироненко**, исполнительный директор Национального органического союза, органическое сельское хозяйство активно развивается в мире:

- До 2018 года этот сектор рос со скоростью 10-12 процентов в год. Пандемийный год, вопреки ожиданиям, оказал на сектор органики положительное влияние, в 2020 года многие страны показали 20 процентов роста и выше. Например, Великобритания показывала ранее 4-5 процентов, а в прошлом году показала почти 30 процентов роста органической полки. Но органическое пчеловодство пока занимает незначительную часть в органическом сельском хозяйстве – 0,5 процента рынка, это 650 млн долларов (не считая добычу дикого меда, который относится к сектору дикоросов и развивается немного по другим правилам). Рост продаж органической пчеловодческой продукции составляет почти 11 процентов в год, к 2025 году объем этого рынка достигнет почти 1 млрд долларов в год.

Развитие количества органических ульев в мире



Но пока Россия в этом процессе не участвует. Как напомнил Олег Мироненко, в России только мордовская компания «АРИВЕР» имеет международный и российский сертификат на органическое пчеловодство. Но уже очень многие пчеловодческие компании интересуются переходом в органику.

В органическом пчеловодстве есть как свои плюсы, так и проблемы, напомнил Олег Мироненко. К плюсам следует отнести:

- **Повышенную цену меда:** органический мед (как конечный продукт и как сырьё) имеет более высокую цену на рынке по сравнению с обычным медом.
- **Повышенную товарность:** легче продавать органический мед, поскольку он считается более полезным для здоровья по сравнению с неорганическим медом.
- **Гарантию качества меда для покупателей:** клиенты уверены в качественном продукте, поскольку стандарты производства и обращения с органическим медом четко отслеживаются сертифицирующим органом.
- **Удовлетворение от производства чистого продукта:** многие фермеры переходят на органическое земледелие из-за его преимуществ для окружающей среды.
- **Каждую банку с органическим медом можно отследить:** сертифицированный органический мед подразумевает надлежащую маркировку продукта.

К минусам:

- **Наличие подходящих участков для пасеки:** трудно найти подходящие участки для пасек, которые соответствуют стандартам органического меда в любое время года.
- **Ограничения на методы лечения заболеваний:** органический мед не предполагает широкого использования антибиотиков. Следовательно, возможности лечения болезней более ограничено.
- **Ограничение методов управления кормлением:** пчеловод, занимающийся органической медоносной пчелой, должен следить за тем, чтобы поблизости от его ульев не было неорганических ферм.
- **Стоимость и время перехода.** Обычный пчеловод не может внезапно перейти на производство органического меда.
- **Прочие расходы:** Производство также включает в себя другие расходы, такие как стоимость присоединения к сертифицирующему органу, стоимость сертификации, стоимость аудита и т.д.
- **Повышенное ведение учета:** органический мед предполагает ведение подробных записей на всех этапах производства, обработки и розничной торговли.

Основным документом для каждого пчеловода, который хочет перейти в органику, является ГОСТ 33980-2016 «Правила производства, переработки, маркировки и реализации органической продукции», где в статье 7 описаны основные правила органического пчеловодства, которые эквивалентны правилам Европейского регламента 834.

- Однако прошло уже 13 лет со дня принятия данного регламента, поэтому правила меняются, дополняются, со следующего года в Европе вступает в силу новый регламент об органическом производстве 2018/848, в нем есть целый ряд новых моментов и уточнений по пчеловодству. Мы планируем внести изменения в свое законодательство на основе 848-го стандарта, - сообщил Олег Мироненко. - Если ты хочешь экспортировать в Европу, то с 1 января 2022 года требуется соответствие производства меда уже новому регламенту. Европейский и китайский рынок будут для нас важными с точки зрения экспорта продукции органического пчеловодства. Причем там более востребован мед как сырьё, не как готовая продукция.

Исполнительный директор НОС напомнил, что сейчас в России аккредитовано 9 компаний-сертификаторов, при этом только 3 компании могут сертифицировать животноводство, а значит и пчеловодство: «Органик эксперт», Роскачество и

«Тест-Татарстан». 17 зарубежных компаний сертифицируют продукцию для европейского рынка, из них 9 компаний сертифицируют животноводство, в том числе пчеловодство.

Ксения Фирсова, ведущий эксперт сертификационной компании ООО «Органик Эксперт», рассказала участникам семинара о процедуре сертификации:

- Для пчеловодства период конверсионного производства составляет 1 год. Весь воск и соты должны быть заменены до органические, если не хватает года, то этот период продлевается. Возможны исключения: для создания новых пасек допускается применение воска, не отвечающего требованиям органического производства, при соблюдении других требований - должен быть документ-подтверждение чистоты воска. Время конверсии может, и наоборот, быть сокращено: если перед подачей заявки предприятие уже соблюдало требования органического стандарта, то это время включается в переходный период.

Особенности органического пчеловодства

Как отметила Ксения Фирсова, радиус полета медоносной базы составляет 3 км, обеспечить чистоту полей на таком расстоянии непросто:

- Нужно, чтобы земли вокруг не обрабатывались пестицидами. Поэтому не все территории подходят для органического пчеловодства.

Еще одна проблема – очень непросто приобрести органическую вошину, поэтому пчеловодческим хозяйствам приходится организовывать процесс производства вошины самостоятельно.

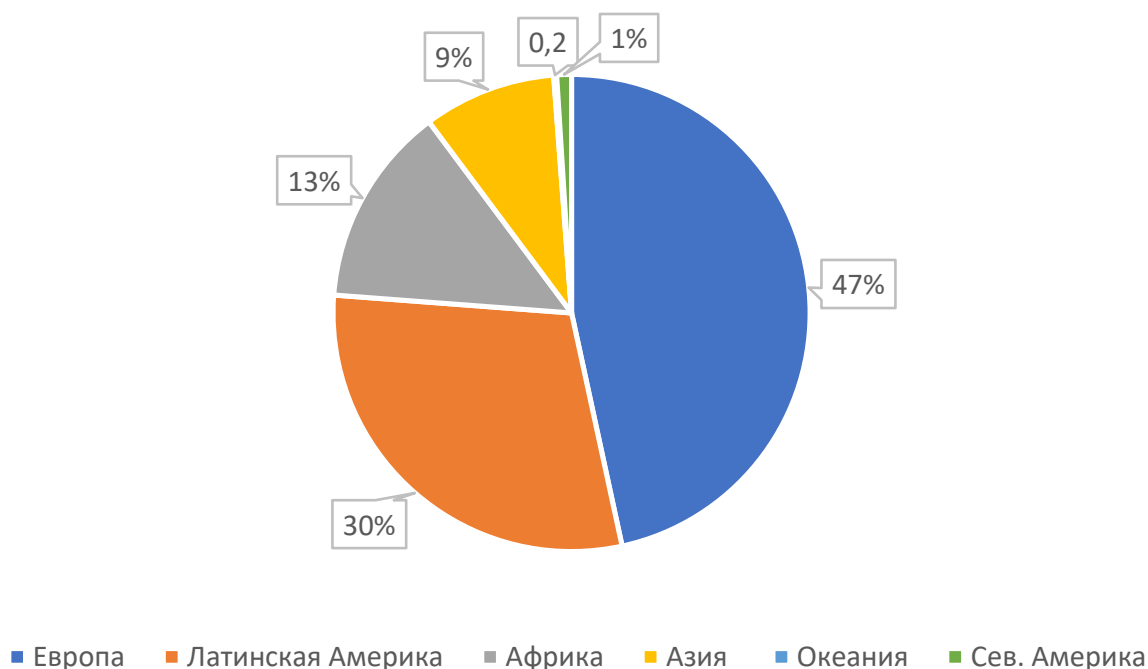
- Заболевшие пчелиные семьи изолируются от пасеки и затем должны проходить заново переходный период с полной заменой воска. На пасеке не могут находиться одновременно органические и неорганические пчелы. Кормить пчел тоже нужно органическими продуктами (органическим сахаром), - также пояснила Ксения Фирсова.

Беньямин Форстер, владелец российско-швейцарского органического пчеловодства «Форстер», Россия-Швейцария, рассказал о своем опыте работы в этой сфере:

- В органическом пчеловодстве один из важных принципов - гуманность и ответственность. Нельзя подрезать матке крылья, допускать голодания пчел, нужно беречь окружающую природу. Запрещено забирать мед с сот с расплодом, чтобы не потревожить пчел, нельзя использовать породы пчел, которые не приспособлены к данному климату. На зиму нужно оставить достаточный запас пыльцы и меда для пчелиных семей. Очень важно проводить профилактику здоровья пчел. А ульи нужно делать из натуральных материалов.



Распределение органических ульев по регионам



Как отметил Фостер, в России мед проверяют с точки зрения ветеринарного контроля, а также на сахар, крахмал и другие составляющие, при этом в воске и меде также не должно быть пестицидов и антибиотиков.

- В Европе до сих пор не весь воск органический, даже после 30 лет запрета на пестициды все равно есть воск с остатками этих веществ. Но только истинно чистый воск считается органическим. Чистоту воска и забруса нужно проверять в лабораториях, - пояснил пчеловод. - Мы используем чистый воск, произведенный собственными руками, но на большой пасеке трудно делать это вручную.

Принципы ухода за пчелами и естественное пчеловодство

Беньямин Форстер поделился методами борьбы с болезнями пчел, в том числе клещами, которые заражают пчел (варроатоз). По опыту специалиста, в органическом пчеловодстве антибиотики можно успешно заменять кислотами (в частности, щавелевой кислотой).

Иван Пигарев, в свою очередь, поделился принципами концепции естественного пчеловодства. По его мнению, пчелы - это дикие животные, и естественный отбор для них - обычный механизм существования. Они сами улучшают свой генофонд в том числе, слабые поколения сами постепенно сходят на нет, исчезают.

- Борьба с клещом (варроа) не приводит к успеху, от него практически невозможно избавиться. Естественное пчеловодство подразумевает вообще отсутствие лечения, чтобы вывести сильное поколение пчел. Есть уже примеры выведения таких устойчивых колоний в мире, - рассказал Иван Пигарев. - Один из методов - измерение заклещеванности. Если она не доходит до 5 процентов, то пчелиная семья находится в ситуации естественного отбора, все в порядке. Если больше 10 процентов, то убираются заболевшие пчелы и меняется матка в пчелиной семье. То есть необходимо прекратить превентивное лечение от клеща, с большой вероятностью у вас есть пчелы, которые могут выжить без лечения.

Что касается использования в органике пород пчел, замечает Иван Пигарев, то в этом отношении также есть разные мнения:

- Наша среднерусская порода пчел - одна из лучших. Ученые поддерживают мысль, что нужно породное районирование. В пчеловодческом сообществе есть и другой подход - работа с теми породами, которые удобны, генное разнообразие дает хорошую возможность селекции, а метисы имеют большую способность к естественной устойчивости.

Продажи органического меда будут расти

- Органическое пчеловодство - это важный труд и ответственность перед следующими поколениями. Это позитивная и радостная работа, - считает Беньямин Фостер.

Для российских органических пчеловодов будет интересен как зарубежный, так и внутренний рынок, подчеркнул Олег Мироненко. Если раньше зарубежные страны- крупные потребители органики сами обеспечивали себя органическим медом, то теперь такой мед поставляют чаще из третьих стран, таких как: Бразилия, Замбия, Болгария, Чили, Мексика.

Основные потребительские рынки расположены в развитых странах. Европа занимает долю рынка в 39%, за ней следует Северная Америка с 31%. Рынок потребления Китая имеет более высокие темпы роста - среднегодовой темп роста 16,4%.

Внутренний рынок является не менее интересным для российского меда, чем внешний. Сегодня рынок органики в России исчисляется 192 млн евро, при этом на полках присутствует 6-7 наименований органического меда, но только один из них российский.

В России уже многие торговые сети сделали отдельную полку для органической продукции, в частности, сеть гипермаркетов «Глобус» и «Азбука вкуса». Рост продаж органики в среднем по различным ритейлерам составил в этом году порядка 30 процентов. Однако целого ряда органических продуктов сегодня не хватает. Мед сейчас - на 3-м месте по запросам от сетей к поставщикам, уступая лишь овощам, фруктам.

- По мнению ритейла, рынок будет расти. Уже к 2030 году российский рынок может составить порядка 5 млрд долларов, из которых до 1,5 процентов (75 млн долларов) может составить мед и изделия из него. Заполним ли мы рынок сами или на него придет зарубежная продукция - вопрос, на который нам предстоит ответить, - заметил Олег Мироненко.

Требуется помощь!

Фонд «Благотворительный Фонд Адресной Помощи» совместно с Фондом социальных проектов «Территория милосердия» реализуют социально значимый проект «Оздоровительно-восстановительный центр «Мир здоровья». Благодаря вашему участию дети-инвалиды смогут проходить комплексную реабилитацию бесплатно.

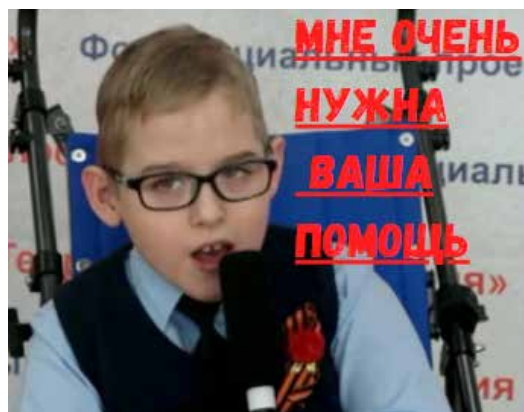
Сейчас ваша помощь нужна десятилетнему Пиляеву Матвею. У мальчика ДЦП. Специалисты считают, что ему можно помочь благодаря постоянным курсам реабилитации. Главное - не упустить времени и не допускать длительных перерывов между курсами. Время идет, а с ним тает надежда...

У Матвея есть мечта – самостоятельно стоять на ногах и передвигаться без помощи родителей. Он очень целеустремленный, настырный и упертый мальчик. А еще Матвей мечтает стать певцом и покорить весь мир.

Давайте вместе поможем ему осуществить свою мечту. Стоимость реабилитации - 234078 рублей, собрано 160078 рублей.

Благодаря только вашей помощи у Матвея появится возможность пройти комплексную реабилитацию, ведь мама одна воспитывает четверых детей.

Спасибо за ваше участие в судьбе Матвея!



Помочь Матвею можно, перечислив пожертвование на расчетный счет:

Фонд «Благотворительный Фонд Адресной Помощи»

ИНН 5506053260

КПП 550501001 БИК 045209673

р/с 40703810545000001628 в Омском отделении

№ 8634 ПАО Сбербанк

к/с 30101810900000000673

P.S. Фонд гарантирует 100% целевое использование денежных средств, поступивших от жертвователей.

официальная поддержка:



генеральный спонсор:

ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics

организатор:



технологический спонсор:



спонсор цифровизации сельского хозяйства:



ТОО «ТехАгро-Агбасар»

спонсор посевной компании:



AMAZONE

спонсор фирменных пакетов:



ЩЕЛКОВО АГРОХИМ
SHELKOV AGROHIM

14-16 ИЮЛЯ, 2021



«КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ
«JAŇA DALA/GREENDAY 2021»

специализированная демонстрация

ЛУЧШИЕ АГРАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

на демонстрационных полях ТОО «Енбек»,
Аккольского района, Акмолинской области

+7 701 588 5497, expotime.kz@gmail.com
+7 777 916 44 99, expotime.direction@gmail.com
+7 7785626736, baskakova_l.l@mail.ru

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

12+

ufi
Approved
Event

AgriTek FarmTek ASTANA 2021



23-25
ИЮНЬ
2021

г. Нур-Султан, Казахстан

WWW.AGRISTANA.KZ



ОРГАНИЗАТОР:



+7 (727) 250-19-99

+7 (727) 250-55-11

agri@tntexpo.com



ИЮЛЬ

Челябинская область,
Чебаркульский район, п. Тимирязевский

Крупнейшая
сельскохозяйственная
выставка
Южного Урала

ДЕНЬ ПОЛЯ 2021

Челябинская область

12+



Крупно/мелко
габаритная
сельхозтехника



Растениеводство.
Защита. Удобрения



Инновации.
Расходные материалы.
Инвентарь



Животноводство
и ветеринария

- Более 110 участников из 20 регионов России
- Более 2000 посетителей из 7 регионов РФ и Казахстана
- Более 150 с/х единиц техники
- Насыщенная деловая программа

Успей забронировать лучший стенд!



Министерство
сельского хозяйства
Челябинской области

www.field74.ru
тел.: (351) 239-60-17,
e-mail: chel-agro@mail.ru

18-20 АВГУСТА

ЧЕЛЯБИНСК, Ледовая арена «Трактор»

ГЛАВНОЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОЕ СОБЫТИЕ РЕГИОНА

XXVIII ВЫСТАВКА-ФОРУМ

12+

АГРО

2021

150 УЧАСТНИКОВ

1800 ПОСЕТИТЕЛЕЙ

14000 кв.м ЭКСПОЗИЦИОННОЙ ПЛОЩАДИ

Разделы выставки:

- производителей продуктов питания
- сельскохозяйственная техника
- коллективные экспозиции муниципальных районов, племенные хозяйства
- питомники

Успей забронировать лучший стенд!



Подробности на сайте agroual74.ru



Министерство
сельского хозяйства
Челябинской области

тел.: (351) 239-60-24
e-mail: chel-agro@mail.ru

КОМПАНИЯ

Реклама Онлайн

агентство полного цикла

Все виды рекламы. Все регионы РФ и СНГ.



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



ВТЛ/Промо



Транспорт



Интернет



Наружка

(812) 401-64-64,
(495) 737-54-64, (383) 227-64-64
www.reklama-online.ru

ООО «Группа Компаний «Реклама Онлайн», г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104. ОГРН 1105476018361

Страховые взносы – без долгов

Суммы страховых взносов за расчетный период уплачиваются плательщиками не позднее 31 декабря текущего календарного года. Страховые взносы, исчисленные с суммы дохода плательщика, превышающей 300000 рублей за расчетный период, уплачиваются плательщиком не позднее 1 июля года, следующего за истекшим расчетным периодом.

В случае прекращения физическим лицом деятельности индивидуального предпринимателя, уплата страховых взносов такими плательщиками осуществляется не позднее 15 календарных дней с даты снятия с учета в налоговом органе.

Оплатить страховые взносы, узнать актуальную информацию о задолженности можно в «Личном кабинете ИП». Чтобы оплатить взносы, достаточно ввести реквизиты банковской карты или воспользоваться онлайн-сервисом одного из банков-партнёров ФНС России. Взносы также можно заплатить с помощью группы сервисов «Уплата налогов и пошлин», разделы «Индивидуальные предприниматели», «Физические лица».

Периоды вашей деятельности включаются в страховой стаж, необходимый для назначения пенсии, при условии фак-

тической уплаты страховых взносов в бюджет Пенсионного фонда Российской Федерации.

Наличие непогашенного долга является основанием для обращения за его взысканием в службу судебных приставов, которые могут принять ограничительные меры (в том числе приостановить операции на счетах должника в банке, арестовать его имущество, ограничить выезд должника за пределы Российской Федерации).

В соответствии с законодательством Российской Федерации гражданин обязан уплачивать страховые взносы с момента приобретения им статуса индивидуального предпринимателя, то есть с момента внесения в ЕГРИП записи о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, и до момента государственной регистрации при прекращении физическим лицом деятельности в качестве индивидуального предпринимателя.

В случае отсутствия ведения финансово-хозяйственной деятельности в целях снятия налоговой нагрузки рекомендуем вам прекратить деятельность в качестве индивидуального предпринимателя в порядке, установленном законодательством о государственной регистрации.

Налог на профессиональный доход

На официальном сайте ФНС России <https://npd.nalog.ru> размещена подробная информация о специальном налоговом режиме «Налог на профессиональный доход» и особенностях его применения. Раздел сайта «Вопросы и ответы» содержит ответы на типовые вопросы, возникающие в ходе применения НПД, раздел «Информационные материалы» - письма ФНС России (от 20.02.2019 № СД-4-3/2899@, от 24.04.2019 № ЕД-4-20/7915@, от 18.11.2019 № СД-4-3/23424, др.), материалы с разъяснениями по применению специального налогового режима.

Налоговые вычеты - в упрощенном порядке

Положения Федерального закона от 20.04.2021 № 100-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации» по упрощенному порядку предоставления налоговых вычетов вступили в силу 21 мая 2021 года.

Упрощенный порядок предусматривает сокращенные сроки предоставления имущественных вычетов по расходам на приобретение жилого имущества и уплате процентов по договорам займа, на основании которых приобретена жилая недвижимость, а также инвестиционного налогового вычета. Камеральная проверка заявления о предоставлении вычета в упрощенном порядке не превышает 1 месяц, срок возврата налога - до 15 дней. Налогоплательщики, имеющие личный кабинет на сайте ФНС России, могут получить вычеты без предоставления налоговой декларации по форме 3-НДФЛ и пакета документов подтверждающих право на вычет. Указанные изменения применяются к правоотношениям по предоставлению налоговых вычетов, право на которые возникло у налогоплательщика с 1 января 2020 года.

Вся информация, необходимая для подтверждения права налогоплательщиков на вычет, будет поступать (с их согласия) напрямую от банков (брокеров)/налоговых агентов - участников информационного обмена с ФНС России. Участие в таком информационном обмене является добровольным. Актуальный реестр участников информационного обмена размещен на промо-стра-

нице «Упрощенный порядок получения вычетов по НДФЛ» на сайте ФНС России (https://www.nalog.ru/rn77/ndfl_easy/).

Таким образом, вычетом в упрощенном порядке смогут воспользоваться только граждане, заключившие договоры на ведение индивидуальных инвестиционных счетов (ИИС)/договоры на приобретение недвижимости с налоговыми агентами/банками, присоединившимися к такому обмену.

Необходимо отметить, что новый упрощенный порядок не отменяет возможности получения имущественных и инвестиционных налоговых вычетов в действующем порядке - посредством представления налоговой декларации формы 3-НДФЛ.

Кроме того, начиная с 1 января 2022 года упрощается порядок получения имущественных и социальных налоговых вычетов у работодателя.

Так, заявителю больше не придется посещать налоговый орган в целях получения уведомления о подтверждении права на получение таких налоговых вычетов.

Налоговый орган по итогам рассмотрения заявления налогоплательщика самостоятельно направит соответствующее уведомление работодателю, указанному в заявлении, для предоставления налогового вычета.

Александр ГАРТВИЧ

**заместитель начальника ИФНС России по CAO г. Омска,
советник государственной гражданской службы РФ 2 класса**



Владелец фермы иногда жалуется, что потратил на эту скотину лучшие годы своей жизни

Журналист спрашивает столетнего деда:

— Так вы, значит, всю жизнь прожили в этом селе?

Дед на это отвечает с достоинством:

— Пока нет...

Муха села на варенье. Вот и всё. Дизентерия.

Местные жители дали прозвище «хакер» сельскому мужчине после того, как он обнулил кредитную историю всей деревни, украв долговую тетрадку из местного магазина...

Пытаясь продать старую болгарку, Сергей сел на 14 лет за работоторговлю.

Покидая родительское село Холмогоровы, Михайло Ломоносов сказал:

— Короче, будучи спрашивать, где тут ваш призывник, вы ничего не знаете! Ушёл в столицу, и всё тут!

Жители очень глухого села привозят на холодильник магнетики с видами райцентра.

Папа приходит домой. Заходит на кухню и радостно говорит дочке:

— Ой, Маш, смотри какие мама персики спелые купила! Многие даже лопнули!

— Это я на них случайно села...

— Помнишь, на развитие села в прошлом году выделили и потеряли 40 млрд рублей?

— Ну?

— Так нашлись они, аж в Лондон ветром их унесло!

— Дорогой, вот если бы я тонула в речке, чтоб ты сделал?

— О, я сразу бы побежал в соседнее село за помощью.

— Но ведь соседнее село так далеко!

— Дорогая, ради тебя я бы смог побежать еще дальше.

Алкоголики сидят под стогом сена и пьют. Стало холодно. Один из них поджег стог. Вдруг видят — люди из села к ним бегут. Один из алкашей говорит: — Ишь ты! Поджечь — никто не может, а греться — так все бегут.

— А мой папка твоего забьет! — говорил восьмилетний сын хозяина свинофермы, постоянно выпендриваясь перед поросятами.

У одного фермера сгорел амбар. Страховой агент сообщил ему, что вместо денег по страховому полису ему отстроят новый амбар.

— Раз у вас такая практика, то я аннулирую страховку моей жены.

Хорошо быть современным фермером: посадил сою — и получай и масло, и мясо, и колбасу, и сосиски, и куриные котлеты, и молоко, и шоколад, и конфеты, и пельмени, и сыр. Всё с одного поля.



Фермер обратился к ветеринару Мойше за советом.

— Есть у меня конь. Временами ходит нормально, временами прихрамывает. Что вы посоветуете?

— Когда в следующий раз будет ходить нормально — продавайте...

Отец с тремя сыновьями приехал на покос.

Старик, заранее благодарный им, налил всем по стакану водки.

Через некоторое время он обращается к сыновьям:

— Ну, дети мои, теперь пора и поработать!

А старший сын с усмешкой:

— Ты, батя, как выпьешь, такую фигуру начинаешь молотить!

Разговор двух австралийских фермеров:

— Ты в курсе, что для того чтобы связать свитер, нужно три овцы!

— Я даже не знал, что овцы умеют вязать!

Городской гость в селе:

— Хорошо у вас тут: и луг, и лес, и молоко...

— Это точно: и коса есть, и топор с пилой, и навоз тоже.





Предлагаем широкий спектр
полиграфических услуг и услуг дизайна



8 983 115 67 23



89831156723@mail.ru



poligrafia_2020



vk.com/poligrafia2020



визитка instagram



группа вконтакте

- ФОТО НА ДОКУМЕНТЫ • ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВИЗИТОК И ЛИСТОВОК •
- ФОТОПЕЧАТЬ • РАСПЕЧАТКА ЦВЕТНАЯ И Ч/Б •
- ДИЗАЙНЕРСКИЕ УСЛУГИ • ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ •

агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

Учредитель

ООО «Агротайм»,
РФ, Омская область, г.Омск

Главный редактор

О.Г. Гречишникова

Распространение: подписка через редакцию, адресная рассылка на территории России и Казахстана руководителям сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, НИИ, фермерам, региональным министерствам и управлениям сельского хозяйства, а также на отраслевых выставках

После выхода журнала в свет материалы размещаются на сайте <http://agrotime.info/>

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 12 выпусков в год

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-58972 от 11 августа 2014 г

Адрес редакции, издателя:

644042, РФ, Омская область, г.Омск,
Карла Маркса проспект, 39, оф. 118
Тел. 8 (3812) 59-37-69, 8-913-645-49-26
agrotime2013@mail.ru

Для коммерческих предложений:

agrotime-om@mail.ru
8-951-422-41-50, 8-951-416-92-43
agrotime-reklama@mail.ru
8-908-311-53-34

№5(91) май 2021 г.

Отпечатано:

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 333422
Дата выхода номера в свет - 8 июня 2021 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная





1–4 СЕНТЯБРЯ 2021



30-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА

АГРОРУСЬ



ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИАПАРТНЁР



AGRORUS.EXPOFORUM.RU

ТЕЛ.: +7 (812) 240 40 40

ДОБ. 2235, 2980



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

0+

**28 АВГУСТА –
5 СЕНТЯБРЯ
2021**

**ЯРМАРКА
АГРОРУСЬ**



**ВХОД. ПАРКОВКА.
АВТОБУС*
БЕСПЛАТНО**

* АВТОБУС
ОТ СТ. М. «МОСКОВСКАЯ»

AGRORUS.EXPOFORUM.RU

ТЕЛ.: +7 (812) 240 40 40, ДОБ. 2244, 2281



сельскохозяйственная техника

Л-АГРО



Возможна комплектация
анкерным рабочим органом
для технологии No-till



СЕЯЛКА ОМИЧКА®

РАССРОЧКА ДО 2023 ГОДА

ООО «Л-АГРО»

644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9
моб.: 8-923-689-89-20, 8-960-993-55-00
тел.: 8 (381-2) 53-66-03, 53-63-25

www.agro-omsk.ru
e-mail: l-agro@mail.ru

на правах рекламы