



№8 (25)

АГРОМЕРА.РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННО-РЕКЛАМНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

16+ agromera-apk.ru



ЭЛЕКТРО- ПАСТУХИ

для любых животных
для защиты посевов



партнёр



ЮГ

©

Официальный дилер «LACME» в России

8-800-302-30-92
8-927-544-44-53
spastuhom.ru

Vredo

ПОДСЕВ ТРАВ БЕЗ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Лучшее — в поле!



ЛУГОВЫЕ СЕЯЛКИ VREDO
ТЕХНИКА ДЛЯ ЛУГОВОДСТВА!



серия DZ AGRI TWIN

Сеялки травяные от 1 м до 5,8 м
с междурядьем 75 см, повтор контура поля



Внутрипочвенное внесение жидкого
навоза без повреждения дернины



1 день



14 дней



42 дня

Сеялки для междурядий в виноградниках, яблоневых садах. Повышение качества продукции. Специальные травосмеси



@obstbau365



@agriservizisrl



Техника для луговодства, семена, травосмеси, эксперты по луговодству

☎ 8 800 600 19 55
8 919 240 00 00

🌐 www.луговодство.рф
www.newtechagro.ru
www.podsev.ru

✉ [e-mail: newtechagro@mail.ru](mailto:newtechagro@mail.ru)
📷 [instagram.com/vredo_russia](https://www.instagram.com/vredo_russia)



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

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ ПРОДОЛЖАЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ МЕХАНИЗМ АГРОСТРАХОВАНИЯ



Минсельхоз России в целях дальнейшего развития механизма агрострахования разработал проект изменений в Федеральный закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования». Принятие законопроекта позволит не только увеличить объем застрахованных посевных площадей, но и снизить финансовую нагрузку на сельхозтоваропроизводителей за счет увеличения субсидируемой части страховой премии, а также повысить их устойчивость при возникновении ущерба. С учетом важности обеспечения имущественных ин-

тересов российских аграриев страховой защитой ведомство рассчитывает согласовать и внести указанные поправки уже в текущем году, что позволит приступить к его реализации в 2021 году.

Законопроект предусматривает целый ряд нововведений, призванных сделать механизм агрострахования доступнее, в том числе для малых сельхозпредприятий. В частности, предлагается введение дополнительного вида страхования сельхозтоваропроизводителей от чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного характера. Новый тип договоров страхования предполагает страховое возмещение аграриям расходов на производство растениеводческой продукции при потере урожая вследствие чрезвычайной ситуации по факту официального объявления региональными властями режима ЧС. Минсельхоз России предлагает увеличить размер субсидий на уплату части страховой премии по риску утраты урожая сельхозкультур, а также гибели посадок многолетних насаждений в результате ЧС природного характера. Таким образом, уровень субсидирования по договорам страхования может быть расширен с 50% до 80%, что должно повысить интерес аграриев к страховым программам с господдержкой.

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ ПРОВЕЛ СОВЕЩАНИЕ ПО РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПОДДЕРЖКЕ МАЛОГО АГРОБИЗНЕСА В СЗФО

В Архангельске состоялся межрегиональный семинар-совещание на тему «Комплексное развитие сельских территорий и развитие малых форм хозяйствования», организаторами которого выступили Минсельхоз России и Правительство Архангельской области. В мероприятии приняли участие заместитель Министра сельского хозяйства Оксана Лут, а также представители органов исполнительной власти субъектов Северо-Западного федерального округа, центров компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров, АО «Россельхозбанк».

В ходе совещания участники обсудили формирование, отбор и реализацию проектов в рамках госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий», повышение эффективности мероприятий, а также основные принципы распределения бюджетных средств. По словам Оксаны Лут, Минсельхоз России продолжает прорабатывать вопрос об увеличении финансирования госпрограммы, а субъектам необходимо планировать свое участие в ней на последующие годы. Замминистра отметила, что уже первые месяцы со старта программы в 2020 году показали высокую заин-

тересованность регионов, которая в дальнейшем будет только возрастать по мере распространения положительного опыта реализации проектов. В текущем году Архангельская область участвует в восьми мероприятиях госпрограммы, направленных на улучшение жилищных условий граждан, строительство жилья и благоустройство сельских территорий, развитие водоснабжения и газификации, сети автомобильных дорог, обучение работников предприятий и другие цели. На эти проекты из федерального бюджета выделено почти 1 млрд рублей. При этом в 2021 году регион планирует свое участие в госпрограмме на сумму 1,3 млрд рублей.



В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ РАСТЕТ ПОГОЛОВЬЕ ОВЕЦ

По итогам первого полугодия поголовье овец и коз в хозяйствах всех категорий региона выросло на 6 тыс. голов по сравнению с аналогичным периодом 2019 года, составляя более 1 млн голов (1005,7 тыс. голов).

Динамика увеличения поголовья овец особо очевидна в коллективном секторе отрасли. Только за последние три года поголовье овец в КФХ и сельхозпредприятиях увеличилось на 9,7 тыс. голов (с 433,7 до 443,4 тыс. голов).

Напомним, что в ходе окотной кампании 2020 года овцеводами получено порядка 550 тысяч ягнят от 540 тысяч голов маточного поголовья. По словам специалистов, это является показателем успешного содержания и разведения животных в хозяйствах.

Развитию овцеводства способствует государственная поддержка. На сегодня общий объем государственной поддержки подотрасли овцеводства Волгоградской области составил 76,1 млн рублей, данную поддержку получили 197 хозяйств. Средства направлены на содержание 44,5 тысяч племенных и 111,6 тысяч товарных овцематок. Также животноводы получили поддержку за увеличение поголовья овцематок, а также на приобретение более чем 1,5 тысяч племенных ярок.

Государственная поддержка подотрасли способствует росту поголовья овец в сельскохозяйственных организациях и КФХ региона, наращиванию производства продукции овцеводства, в том числе мяса и шерсти, оказывает помощь в селекционной работе племенным хозяйствам.



Подчеркнем, что овцеводство – одна из главных подотраслей нашего региона. Ряд территорий – особенно Заволжье – исторически специализируются на выращивании овец, здесь содержится половина всего поголовья мелкого рогатого скота в регионе, развивается племенная база подотрасли. Местными животноводами с учетом условий Заволжья выведена волгоградская порода овец мясошерстного направления. Животные этой породы успешно разводятся на предприятиях СПК «Племзавод «Красный Октябрь», СПК племзавод «Палласовский», СПК «Племзавод «Ромашковский». Так, в окотную кампанию 2020 года овцеводами СПК п/з «Ромашковский» получено около 14 тысяч ягнят – 123 ягненка к 100 овцематкам. «Фирменной карточкой» овцеводства Волгоградской области также является эдильбаевская мясо-сального направления. Укреплением племенной базы этой породы занимается селекционно-генетический центр ООО «Волгоград-Эдильбай» Быковского района, который реализует перспективную программу развития производства.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЯРМАРКА В СРЕДНЕАХТУБИНСКОМ РАЙОНЕ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛА ОВОЩНОЕ БОГАТСТВО РЕГИОНА

Традиционно фермеры-овощеводы собираются в конце августа на полях фермера Павла Чердынцева. Но в этом году в связи с новыми условиями, обусловленными COVID-2019, Всероссийская специализированная выставка "День поля "Волгоградский овощевод" состоялась в формате специализированной сельскохозяйственной разовой ярмарки.

Прежде всего ярмарка организуется для жителей и гостей Волгоградской области – фермеры предложили покупателям свежие, «с грядки» овощи самого высокого качества. Отметим, что свою продукцию представили сельхозкооперативы и предприятия переработки.

Овощеводы не упустили возможности наметить для себя пути дальнейшего развития производства. Организовано было представление опытных полей овощных культур (томатов, перца, моркови), в том числе сортов томатов, выведенных учеными ФГБОУ ВО "ВолГАУ". Представлена

было широкая демонстрация достижений Волгоградского государственного аграрного университета – как селекционных (семян), так и потенциала их промышленного использования (продукты переработки). Напомним, что среднегодовой объем продукции овощеводства в Волгоградской области достиг 1 млн тонн, причем 85% этого объема приходится на коллективный сектор. Год от года расширяется линейка производства. Овощи и плоды Волгоградского региона являются популярным брендом на российском и зарубежных рынках.

20 августа ценителей овощного богатства Волгоградской области ждет ярмарка в Среднеахтубинском районе. В рамках ярмарки состоится не только торговля овощной и другой сельскохозяйственной продукцией, но и презентация новейших образцов сельхозтехники, демонстрация и продажа новинок растениеводства и агротехнологий, проведение консультаций с представителями ритейла и сферы социального питания, а также с переработчиками.

Елена Гаджиева: «Труд фермера – это состояние его души»

Британский барон и аристократ Уильям Питт (Амхерст), живший в 18-19 веках сказал: «В плохие времена было три легких способа разориться: «Самым быстрым их них были скачки, самым приятным – женщины, а самым надежным – сельское хозяйство». Верно ли это утверждение сегодня? Выгодно ли заниматься сельским хозяйством? Мы посетили молодое фермерское хозяйство семьи Гаджиевых Рассветинского сельского поселения Ленинского района Волгоградской области. Нас с радушием приняли глава хозяйства Елена Владимировна Гаджиева, ее супруг Гамзат и сын Руслан. В нашей встрече также принял участие глава комитета сельского хозяйства Ленинского района Лукин Александр Викторович.



Елена Владимировна, когда люди приходят осознанно к такому решению заниматься таким серьезным делом, переехав из города, то всегда интересно узнать о корнях. Вы были как-то связаны с сельским хозяйством?

Наше хозяйство было создано 5 лет назад, практически с нуля. Приняли решение приехать сюда из города. Родственники мужа занимались сельским хозяйством, но сам он был далек от этого. Мои родственники тоже связаны были еще в советское и постсоветское время с аграрной деятельностью. Дедушка после войны закончил сельскохозяйственный институт. Трудился главным зоотехником Калачевского района. Бабушка была в числе первого выпуска сельскохозяйственного института и проработала много лет в «Агропромснабе». Сама я всегда была городским жителем.

– Елена Владимировна, скажите выгодно ли сегодня заниматься сельским хозяйством?

В нашем случае пока рано говорить об экономической выгоде. Но мы закладываем основу для будущей успешной работы. поголовье растет. Пока наша экономическая выгода внутри хозяйства. Вся прибыль в наших животных. Мы конечно выбрали не самый легкий путь – животноводство молочного направления, но этот вопрос обсуждали внутри семьи. Могли выбрать овцеводство и крупный рогатый скот мясного

направления. Но я хотела именно молочное направление. Производство натурального молока для людей – вот, что прежде всего меня привлекло. Прибыль в сельском хозяйстве – это дело не одного и даже не нескольких лет. Сельское хозяйство сегодня это состояние души, это стиль и образ жизни, если хотите, а не профессия.

Достаточно сложное направление – разведение крупного рогатого скота молочного направления. Здесь много нюансов. Не рискованно ли это было? Хватало ли вам знаний?

– Риск есть в любом деле. Вы знаете на первых порах было очень тяжело. И даже в какой-то момент возникали определенные трудности, при которых возникла мысль, что если бы знала заранее, то не согласилась бы взяться за это дело. Но это, наверное, минутная слабость, сомнения, которые могут быть у каждого человека... Почему молочное направление? Хотелось самому производить натуральную продукцию. Мы же знаем, что молоко от коровы и молоко из магазина существенно отличаются. Знаний не хватало. Бывало и на ошибках учились. Кстати, если говорить о помощи, то самая большая помощь была от комитета сельского хозяйства. Помощь по всем вопросам, взаимодействие и постоянный диалог. Александр Викторович всегда с нами на связи.

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕГОДНЯ ВОЛНУЮТ ФЕРМЕРА?

Проблем много, вопросов масса. И этот поток бесконечен...

Существуют сложности по кормовой базе, отсутствию мелиорации. О проблеме по кормовой базе, наверное, скажет свое слово Александр Викторович.

Александр Викторович, вопрос к вам: как обстоят дела с кормовой базой в вашем районе?

Я работаю в сельском хозяйстве всю жизнь. Я помню то время, когда порядок был незыблемый: стойловое содержание животных и правильное хозяйствование. В пастбищный период скот пасся, а на зиму предполагалось стойловое содержание. Это не для того, чтобы скотина отдыхала, а для того, чтобы восстанавливалась плодородие почвы. Но после того, как мы стали «хозяевами», на первый план пришло получение при-



были с наименьшими затратами. Учитывая, что зимы стали мягкие, мы перестали загонять скот на базы и кормить фуражом, сеном, как это было в зоотехническом понимании в советское время. Отсюда, не давая отдохнуть земле, поголовье (особенно поголовье овец) вытаптывает почву, не давая корневой системе себя воспроизвести. В ранне-весенний период и поздне-осенний период, когда земля влажная – травостой уничтожается, выдергиваясь с корнями. Это в итоге окажется губительным. В советское время было правильное хозяйствование и что-то оттуда нам можно было бы позаимствовать. Мы сейчас имеем то же самое, что и в Калмыкии и в Астраханской области – такое хозяйствование приведет к опустыниванию земель. Исконно мы заготавливали корма на территории Волго-Ахтубинской поймы и на территории нынешнего полигона. Радует конечно растущая обороноспособность нашей страны, но к сожалению, когда ведутся учения, мы не можем заготавливать там корма. А выражение гласит: «Молоко у коровы на языке».

Елена Владимировна, вопрос к вам: зима впереди, как с кормовой базой в этом году?

Вышли мы на месяц позже на покос сена, но накопили. Думаю, еще выйдем, будем докашивать. Так что сено свое. А так молоко сдали – машина едет обратно, везем ячмень, пшеницу из района.

Есть еще одна общеизвестная проблема в нашей стране: реализация и цена на сельхозпродукцию. Как с этим обстоят дела?

Знаете, если у человека 10 коров, то он может реализовать и через рыночные сети. А мой объем на рынке продать нельзя. У нас был договор с Волжским молокозаводом. Но 28 июня завод в одностороннем порядке разорвал договорные отношения без объяснения причин. На Николаевском заводе наше чистое, несборное с танками-охладителями молоко якобы не прошло контроль. Поэтому сегодня сложилась ситуация, что каждый день мы не знаем куда нам везти продукцию. Конечно ни одного грамма мы не вылили. Но ситуация не стабильная.

Сегодня, например, перед нашей встречей я стояла на рынке. Что касается стоимости, то когда завод принимал продукцию, стоимость в среднем составляла 24-25 рублей.

Александр Викторович, вопрос к вам: что по реализации?

На всех уровнях мы говорим о развитии молочной отрасли – жизненно необходимого для страны. В этом году покупательская способность упала из-за введенных ограничительных мер. Люди стали меньше покупать молока и молочные продукты. Поверьте, это, действительно, коронавирус. Чем мотивировал отказ от продукции

АО «Молсыркомбинат-Волжский»: «Мы загружены полностью». И тем, кто заключил договора последними – им было отказано. С АО «Николаевский Маслодельный Комбинат» сотрудничество не получилось. Для меня это удивительно. В качестве продукции мы не сомневаемся. А чтобы как-то повлиять на ситуацию административных рычагов мы не имеем, молзавод – это частное предприятие. Понятно, что напряжение спадет и все встанет на свои места. А пока приходится договариваться с частными сыроварнями, и вот сейчас мы объединили несколько хозяйств в кооператив. Думаем, что так удастся реализовать продукцию.

Елена Владимировна, хотите ли вы, чтобы ваши дети продолжили ваше дело?

Да, их уже и сейчас трудно удержать в городе. Сын планирует доучиться заочно в ВолГАУ и применять знания в родном хозяйстве. Да, у нас есть трудности: нехватка квалифицированных кадров, отсутствие инфраструктуры. Но, когда мы смотрим на проделанную работу мы понимаем, что будущее здесь есть. У нас много планов: на приобретение техники, на покупку земли, увеличение поголовья.

Александр Викторович, каким вы видите будущее аграрной отрасли в России?

Средний возраст российского крестьянина за пределами. Необходимо омоложение отрасли. На селе нет квалифицированных кадров. Я думаю, что на самом высоком уровне это тоже понимают. Потому и существуют такие программы, как «Комплексное развитие сельских территорий» и развитие агротуризма – они направлены как раз на решение этих проблем.

Александр Викторович, спасибо, что приняли участие в нашей беседе. Успехов вам!

Елена Владимировна, мы желаем вам дальнейшего развития, увеличения поголовья, успешной реализации продукции. Пусть ваше дело всегда приносит вам радость!

Раиса Долгушева

Органическое сельское хозяйство – это научно-обоснованный подход

Российские органические сельхозтоваропроизводители считают, что научный подход в органическом сельском хозяйстве шагнул дальше традиционного АПК



В России с 2019 года стартовала научно-исследовательская деятельность аграрных ВУЗов в сертифицированных органических хозяйствах, участниках Союза органического земледелия. Первые ее результаты были презентованы в июле 2020 года в Перми на научно-практической конференции «Научно-исследовательская деятельность в области органического сельского хозяйства».

Международное движение за органическое сельское хозяйство IFOAM подчеркивает, что такой вид сельхоздеятельности сочетает в себе традиции, инновации и науку, чтобы принести пользу окружающей среде и способствовать справедливому отношению и хорошему качеству жизни для всех участников.

Органическое сельское хозяйство сочетает в себе традиционные методы ведения хозяйства, инновационные технологии и современные научно-технические разработки, которые благотворно сказываются на окружающей среде и, обеспечивая тесную взаимосвязь между всеми формами жизни, включенными в данную систему, поддерживают и обеспечивают их благоприятное развитие, говорится в ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения».

Научно обоснованный подход в органическом сельском хозяйстве включают в себя большую палитру направлений:

- Селекция и семеноводство – подбор адаптированных к местным условиям сортов, гибридов, пород животных и птиц.

- Система длительного управления естественным почвенным плодородием.

Подробнее об этом рассказывает Союз органического земледелия.

Органическое сельское хозяйство в буквальном смысле выросло из научно-исследовательской деятельности в отношении почв и экосистем.

Термин «органическое земледелие» ввел английский ученый агроном Лорд Нортборн в 1940 году. В 1939 году Эва Бальфур, под влиянием научных работ Говарда, ставит первый в мире научный эксперимент на сельскохозяйственных землях в Великобритании для сравнения обычного и органического сельского хозяйства. Через четыре года выходит ее книга «Живая почва», которая привела к основанию одной из наиболее известных сегодня организаций по органическому сельскому хозяйству – Почвенной Ассоциации (Soil Association). Ассоциация базировалась на ферме и в течение 30 лет сравнивала органическую, интегрированную и химическую защиту растений.

В 1971 году Роберт Родейл основал Исследовательский Центр

Родэйла, который в настоящее время называется «Институт Экспериментального Фермерства Родэйла», он расположен в США. В Институте по сей день идет сравнительное исследование органической, биологизированной и химической системы защиты растений.

Наука легла в основу органического сельского хозяйства и остается важной ее частью и теперь. По мере развития органического сельского хозяйства во всем мире все большее количество ученых подключаются к исследованиям в данной области, накапливается база знаний, которые аккумулирует швейцарский институт органического сельского хозяйства FiBL и FAO.

Создана международная технологическая платформа TR Organic, участником которой является Союз органического земледелия. Фундаментальные исследования в области органического сельского хозяйства включаются в рамочную программу ЕС по научным исследованиям и инновациям «Horizon 2020».

- Система профилактики от болезней, вредителей и сорняков с использованием биологических и природных средств.

- Система защиты и питания растений.

- Система раскрытия естественного биологического потенциала сортов, гибридов в местных условиях.

- Производство биологических средств защиты и питания растений.

- Производство энтомофагов.

- Глубокая переработка органического сырья.

- Точное земледелие, мониторинг, прогнозирование.

- Производство специальной сельхозтехники.

Российские органические сельхозтоваропроизводители подчеркивают, что научный подход в органическом сельском хозяйстве шагнул дальше традиционного АПК. Мы движемся к научно-обоснованному управлению естественными природными процессами. Агрономам органических сельхозпредприятий приходится принимать на порядок больше решений, чем в традиционном сельском хозяйстве. Ор-



ганическое сельское хозяйство – одна из вершин аграрных наук и высоких технологий.



ВЕЛЕС
Я СОЕДИНЯЮ ДВА ПУТИ!

veles@veles-zoo.ru | meliza@inbox.ru
142143, Московская область, г.о. Подольск,
п. Быково, ул. Школьная, 7/64
www.veles-zoo.ru | #возьмёмдоброем 😊
тел.: +7(496)767-67-29 | +7(926)145-52-50 | +7(926)401-14-00

Полный ассортимент товаров для воспроизводства сельскохозяйственных животных













Технология Restrained:

современное решение для хранения картофеля и лука

Получить хороший урожай, как известно, – только первая часть задачи, стоящей перед сельхозпроизводителем, не менее важно суметь его сохранить. Современная наука предлагает перспективное решение проблемы хранения картофеля и репчатого лука – технологию, основанную на непрерывном поддержании в хранилище определенной концентрации газа этилена. Данная технология была разработана около 15 лет назад в Англии компанией Restrained (благодаря которой и получила свое название). В России успешно применяется уже третий год (в нашей стране компанию Restrained представляет ООО «ПЕЯ Агро»).

СТОЛОВЫЙ КАРТОФЕЛЬ

Этилен является мощным регулятором роста и развития растений, он способен подавлять рост клеток. Это свойство газа активно используется при хранении картофеля. Правильно подобранная концентрация этилена оказывает угнетающий эффект на активность точек роста клубней и предотвращает прорастание. Создание этиленовой атмосферы в хранилище обеспечивает генератор Restrained: компактная (размеры: 46см * 40см * 52см; вес: 16 кг) и простая в управлении система. Газ в короткие сроки распределяется по всему хранилищу – независимо от того, как именно

хранится картофель: навалом, в коробах или в мешках. Данная технология не требует существенных вложений и перестройки склада.

Уровень содержания газа в помещении постоянно измеряется и регулируется датчиком-сенсором Restrained. Этот процесс происходит в сочетании с контролем над дыханием и содержанием CO₂. Использование этилена не накладывает ограничений на пользование складом: в любое время можно открыть двери и выгрузить нужную партию продукции – без негативного влияния на оставшийся товар. Концентрация этилена восстанавливается в кратчайшие сроки.



РЕПЧАТЫЙ ЛУК

Репчатый лук – одна из наиболее ценных и востребованных овощных культур. Россия входит в первую пятерку стран по площадям возделывания репчатого лука, за последние годы в стране серьезно увеличилась урожайность этой культуры (по данным экспертно-аналитического центра агробизнеса «АБ-центр», за период с 2005 по 2015 год сборы лука выросли на 248,1%). Но проблема сохранения урожая на длительный период остается очень острой. Технология Restrained помогает заметно снизить потери и существенно продлить период глубокого покоя для капризного продукта. Постоянно поддерживаемая га-



зовая среда не дает развиваться болезням, луковицы защищены от прорастания. Кроме того, сам продукт, подвергшийся обработке этиленом, не содержит никаких токсических соединений и, следовательно, абсолютно безопасен для потребления (что очень важно, учитывая, что лук часто используется в сыром виде). Система Restrained очень проста в установке и в управлении и уже активно используется более чем в 30 странах мира. Применяя технологию Restrained для хранения картофеля и репчатого лука, наши клиенты достигают поставленных целей, сохраняя продукцию в должном качестве на нужный им период вплоть до нового урожая.

Отзывы

АНДРЕЙ ЧУЕНКО, генеральный директор
ООО «Агронавт»

— Мы используем технологию Restrained второй год: при помощи этилена защищаем от прорастания столовый картофель. Наша продукция поставляется в магазины федеральных торговых сетей, где действуют жесткие требования по отношению к качеству товара, соответственно, для нас принципиально важно, чтобы клубни сохраняли идеальный товарный вид до нового урожая. Технология Restrained – один из эффективных инструментов в решении этой задачи. **АЛЕКСАНДР ФИРСОВ**, начальник цеха растениеводства ГК «Дмитровские овощи»

АЛЕКСАНДР ФИРСОВ, начальник цеха растениеводства ГК «Дмитровские овощи»

— Наша компания применяет технологию Restrained для хранения столового картофеля уже два года. Первоначально мы установили данное оборудование в тестовом режиме. За год увидели, что аппарат действительно работает, ростовые процессы в клубнях останавливаются, до момента реализации картофель сохраняет должное качество.

Технологию Restrained по праву можно назвать экологичной: этилен вырабатывается из этанола, произведенного на основе чистого сахара. Никакие другие химические компоненты не добавляются. Этилен – в сравнении с другими ингибиторами роста (такими как хлорпрофам, например) – минимально воздействует на картофель; безвреден для персонала; не въедается в поверхность стен и пола. На следующий год на складе можно будет размещать другую продукцию.

Технология Restrained весьма эффективна для хранения семенного и чипсового картофеля (а также клубней, предназначенных для других видов переработки).



Контактная информация

ООО «ПЕЯ АГРО»
Тел.: +7-920-591-18-35, +7 (495) 980-09-74
Даниил Равич
Сайт: www.restrain.eu.com
Электронная почта: d.ravich@peja.ru

ЗАПРЕТ ХЛОПРОФАМА

Ожесточенные споры о судьбе хлорпрофам в Европейской Комиссии велись с начала года. Еще в феврале Европейский постоянный комитет по растениям, животным, продуктам питания и кормам (именуемый ScoPAFF) выносил на голосование запрет хлорпрофам (или CIPC), но тогда голосов в поддержку запрета не хватило.

Портал о картофельной промышленности Potato News Today сообщает, что 18 июня утром редакции из надежных источников в европейской картофельной промышленности стало известно, что Комиссия ЕС опубликовала свое постановление относительно невозобновления утверждения активного вещества хлорпрофам.

Согласно постановлению, разрешение CIPC не было продлено.

Теперь государства-члены ЕС

должны отозвать разрешения на средства защиты растений, содержащие хлорпрофам в качестве активного вещества, к 8 января 2020 года.

В документе также указывается, что любой льготный период, предоставляемый государствами-членами в соответствии со Статьей 46 Регламента (ЕС) № 1107/2009, должен быть как можно более коротким и истечь не позднее 8 октября 2020 года.

Хлорпрофам (или CIPC) является одним из важных пестицидов в современном картофелеводстве. Для использования в качестве регулятора растений и гербицида на картофеле он одобрен только в Соединенных Штатах.

Подавление проростков является ключевой частью хранения картофеля, и, хотя иногда можно использовать понижение температуры, прорастание обычно эффективно

контролируется путем послеуборочных обработок хлорпрофамом, что стало широко распространенной практикой.

Обработка картофелехранилищ в большинстве случаев включает применение CIPC в виде горячего тумана, который вводится в хранилище под давлением с использованием специального оборудования для термического туманообразования.

«В ближайшем будущем в качестве альтернативы будет применяться газ этилен по технологии компании Restrained. Этилен уже успешно применяется при хранении чипсового картофеля и картофеля для производства фри: этилен является более дешевой и безопасной альтернативой хлорпрофаму».

Прокомментировал ситуацию менеджер по развитию бизнеса компании Restrained, **Даниил Равич**.

С гарантией отличного качества

Перед каждым земледельцем стоит комплекс сложных задач, одна из которых – сберечь собранный урожай, сохранив его качество на долгое время. Важнейшим приемом в процессе сохранения свежесобранного зерна является очистка его от примесей, в результате чего повышается его качество, обеспечивается более высокая пригодность использования на пищевые, технические, семенные, фуражные цели. Очистка зерна от примесей – незыблемое правило, которого придерживаются все аграрии, выращивающие свой урожай в зонах рискованного земледелия. А таких зон в нашей стране, где урожай «страдает» от засухи, заморозков, дождей, к сожалению, немало.



Именно поэтому перед любым руководителем сельхозпредприятия остро стоит вопрос выбора зерноочистительного оборудования, способного обеспечить эффективный результат работы всей сложной цепочки технологических операций очистки зерна и семян.

На современном этапе

Исторически сложилось, что многие сельхозпредприятия стараются «выжать» максимум из имеющейся у них в хозяйствах и пока еще работающей зерноочистительной техники. Но сегодняшние строгие стандарты, предъявляемые к выпускаемой продукции, требуют использования современного высокотехнологичного оборудования, гарантирующего отличное качество и сохранность даже изначально влажного и засоренного продукта.

Солидный опыт в сфере производства сельскохозяйственной техники, активный поиск в области инженерно-технических разработок, внедрение передовых технологий позволили предприятию «Осколсельмаш» г. Новый Оскол Белгородской области наладить выпуск современной качественной зерноочистительной техники, способной безотказно работать в тяжелых специфических условиях, характеризующихся повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала.

Технично и технологично

В линейке продукции, выпускаемой предприятием, особое место занимают фракционные зерноочистительные комплексы, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего с полей вороха зерновых, крупяных, бобовых и мелко-

семенных культур: ОЗФ-50, ОЗФ-80. Это уникальные высокопроизводительные машины нового поколения, обладающие явными конкурентными преимуществами – по своим характеристикам комплексы превосходят как отечественные, так и зарубежные аналоги.

Примененные на машинах ОЗФ двухаспирационная система с диаметральным вентилятором и особая двухъярусная схема расстановки решет позволяют выделить из зернового вороха на самой ранней стадии послеуборочной обработки засорители, биологически не полноценные зёрна, имеющие повышенную влажность и являющиеся благоприятной средой для обитания и размножения микроорганизмов, ухудшающие посевные качества семян.

Таким образом, благодаря использованию зерноочистительных комплексов от «Осколсельмаш» сельхозтоваропроизводители имеют возможность получить высокотехнологичный семенной материал уже на стадии предварительной очистки, то есть за один технологический пропуск и без применения дополнительного оборудования чистота зерна достигает **99,8%**!

Кроме всего, высокопроизводительные комплексы от «Осколсельмаш» надежны в работе, просты в эксплуатации, понятны в регулировках и настройках. И при всех своих плюсах привлекательны по цене. Заводские цены на ОЗФ-50 и ОЗФ-80 на порядок ниже цен на импортные и отечественные машины такого же класса.

Мобильность с сохранением качества

Интерес аграриев к технике «Осколсельмаш», характеризующейся отличным качеством, многофункциональностью, высокой производительностью и удобством в эксплуатации, постоянно растет. Тесное взаимодействие специалистов компании со своими клиентами, не упускающими возможности узнать об инновациях, внедряемых в технологический процесс производства, способствует появлению новых усовершенствованных моделей техники. Так, спрос на передвижные зерноочистительные комплексы способствовал появлению на рынке модели ОЗФ-25 С. В отличие от стационарных многофункциональных ОЗФ-50 и ОЗФ-80, новый комплекс способен самостоятельно передвигаться, загружать себя и выгружать готовое зерно триммером в бурт или транспортное средство! Вместо триммера может устанавливаться ленточный транспортер, который умень-



шает травмирование зерна при подготовке семян.

Потребители по достоинству оценили мобильность, высокую производительность и удобство эксплуатации конструкции, а также отметили, что с приобретением мобильности комплекс сохранил такое же высокое качество очистки, как и у «старших братьев» ОЗФ-50 и ОЗФ-80.

Эффективность «технической команды»

Предприятие наряду с необходимым набором зерноочистительных машин производит для селян и различную зернопогрузочную технику производительностью от 90 до 250 т/час, предназначенную для погрузки зерна в большегрузные транспортные средства, формирования буртов зерна, механического перелопачивания его на открытых площадках и в складских помещениях, а также загрузке и выгрузке зерна из зернохранилищ. Это погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-90 и ПЗЭС-200, погрузчик зерна навесной ПЗН-250. Вся техника «Осколсельмаш» официально сертифицирована в ЕАЭС системах ГОСТ Р, СДС RU C-RU.



Только факты

Пожалуй, самой лучшей оценкой работы техники компании «Осколсельмаш» стали отзывы сельхозтоваропроизводителей, в чьих хозяйствах эта техника успешно эксплуатируется уже не первый год.

Сергей Александрович Лесников, ООО ССП «Нива», Воронежская область:

В нашем хозяйстве работает четыре зерноочистительных комплекса от «Осколсельмаш»: два ОЗФ-50 и два ОЗФ-80. Уже сам этот факт говорит о многом. У этих машин, на мой взгляд, оптимальное соотношение качества работы и цены. Техника многофункциональная, сортирует сельхозпродукцию любого вида, что для нас немаловажно, ведь мы выращиваем различные культуры. В настоящее время два зерноочистителя работают на подсолнечнике, а два – на кукурузе. Зерновые мы уже отработали: пшеницу, ячмень, тритикале и даже просо – мелкосеменную культуру, с которой справится не каждый очиститель. Никаких нареканий у нас не возникает, и вся наша продукция на 100% соответствует ГОСТу. В общем, машины очень хорошие. А так как благодаря высокой культуре земледелия урожайность у нас постоянно растет, задумываемся о приобретении новых зерноочистителей «Осколсельмаш».

Александр Геннадьевич Волков, руководитель ООО «Ниагара» Кваркенского района Оренбургской области:

– В хозяйстве эксплуатируется ОЗФ-50. За отработанное время комплекс зарекомендовал себя с положительной стороны. Машина очень производительная, у нее хорошая аспирация: вентилятор, сконструированный посередине, отлично очищает продукт в начале процесса и в конце работает по типу пневмосепаратора. Действительно, за один прогон можно получить хорошее качество зерна. Но, как правило, мы все-таки делаем два прогона: сначала чистим как товарное зерно, потом прорабатываем семенные партии. ОЗФ-50 работал с разными культурами: софлор, лен, нут... результат отличный, машина не подводила. Положительный момент – реостатом регулируется и вибрация, и обороты. Можно на разных оборотах работать даже в двадцатиградусный мороз, т.е. круглогодично.

В настоящее время планируем приобретение еще трех комплексов и, с большой вероятностью, свой выбор остановим на этих машинах. Тем более, что сегодня комплексы поставляются в усовершенствованном варианте. Могли бы рекомендовать их и другим сельхозтоваропроизводителям.

Приглашаем к сотрудничеству

Техника компании «Осколсельмаш», по отзывам оренбургских аграриев, зарекомендовала себя с положительной стороны: она позволяет снизить травмирование зерна основной фракции и повысить всхожесть семян, что значительно снижает затраты на послеуборочную обработку зернового вороха и подготовку семенного материала, а значит, положительно влияет на повышение доходности хозяйств.

По всем вопросам приобретения техники обращаться:

E-mail: oskolselmash@yandex.ru
Тел./факс – 8(47233)4-44-14,
тел.: 8(47233)4-44-56, 4-80-28

Итоги первой онлайн-конференции «БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЭПИДЕМИИ – ЧТО ЗАБЕРЕМ С СОБОЙ В НОВУЮ ЖИЗНЬ»

Организаторами мероприятия выступили: Россельхознадзор, выставочная компания Асти Групп, отраслевые ассоциации и союзы производителей отечественной пищевой продукции. Конференция прошла на онлайн-платформе АПК «Золотая Осень»



Модератором конференции выступил Алексей Николаевич Алексеенко, советник Россельхознадзора.

Основной задачей конференции стал обмен стратегическими наработками в обеспечении безопасности производства во время пандемии, и опытом конкретных административных и технических решений, предпринимаемых для минимизации угроз и рисков, сохранения объемов производства.

Владимир Манаенков, Генеральный директор Ассоциации производителей кормов Евразийского экономического союза особо подчеркнул, что отраслевые союзы и ассоциации становятся связующим звеном между отдельной компанией и государством. Будучи членом Общественного совета при Россельхознадзоре, он готов лично содействовать компаниям в решении сложностей, с которыми сталкиваются предприятия, входящие в АПК ЕАЭС.

В своем выступлении **Галина Алексеевна Бобылева, Генеральный директор Российской птицеводческой ассоциации и Исполнительный директор Ассоциации птицеводов стран ЕАЭС** отметила, что важной задачей является поиск новых каналов сбыта, изучение покупательского спроса с учетом изменением уровня дохода населения. «*Приоритетной задачей отрасли остается обеспечение экономической и физической доступности населения социально значимых продуктов: мяса птицы и яйца; формирование здорового типа питания*», – подчеркнула она.

В продолжение темы о влиянии пандемии на отрасль, потребительское поведение, экономику и цены **Екатерина Лучкина, Исполнительный директор Национального союза мясопереработчиков** отметила, как важно учесть новые тренды в системе реализации продукции: появление магазинов без касс,

онлайн-торговля, бесконтактная доставка и оплата, большее доверие к локальным продуктам, индивидуальное питание, снижение ценности бренда, повышение важности соотношения цена-качество. «*Все эти потребности диктуют новые вызовы, новые тренды потребления, с которыми в ближайшее время столкнется каждый производитель*», – заключила Екатерина Лучкина.

Основной вывод, который сделал в ходе своего выступления **исполнительный директор Рыбного союза Сергей Владимирович Гудков**: не стоит надеяться, что COVID – 19 не коснется Вашего предприятия, практика показывает, что даже на тех рыбоперерабатывающих предприятиях на которых в период пандемии не было заболевших в последнее время стали выявлять случаи заболевания. Необходимо быть готовым к этому заранее, только так можно значительно сократить свои издержки при возникновении очага заболевания. В ходе своего выступления Сергей Гудков привел ряд примеров, как боролись с коронавирусом на предприятиях рыбной отрасли. Среди принятых рыбопереработчиками мер он отметил минимизацию перемещения персонала внутри предприятий, усиленную дезинфекцию контактных поверхностей и вентиляцию помещений, максимальное дистанцирование, внедрение термометрии, введение должностей санитарных контролёров для контроля исполнения мероприятий по предотвращению заболевания, а также подготовку мест проживания на территории предприятия для персонала дежурных служб, обеспечивающих непрерывную эксплуатацию опасного производственного объекта (аммиачные системы, системы газораспределения и газопотребления). В завершение своего выступления спикер особо подчеркнул необходимость организации на предприятии штаба по борьбе с COVID-19 под руководством руководителя рангом не ниже генерального директора с участием руководителей основных подразделений компании. «*Когда борются с коронавирусом, отправляя персонал на «удаленку» приходится резать «по живому» и чтобы не возникло конкуренции между различными службами, решение о перестройке работы предприятия должен принимать именно его руководитель, одновременно возглавляющий штаб*», – обратил внимание Сергей Гудков. «*Это поможет минимизировать риски и предотвратить сбои в работе предприятия*».

Органическому сельскому хозяйству в связи с ростом спроса на органическую продукцию было уделено

особое внимание. **Исполнительный директор Национального органического союза Олег Мироненко** рассказал как о проблемах, стоящих перед отраслью, так и о путях и методах их решения. Закон об органической продукции в России вступил в силу 1 января 2020 года, однако в России на сегодняшний день нет ни одной федеральной программы, связанной с развитием органического сельского хозяйства. Тем не менее, в некоторых регионах приняты локальные программы, которые уже помогли привлечь в отрасль новые компании.

Мария Александровна Гергель, заместитель директора ФГБУ «ВГНКИ» Россельхознадзора и руководитель его Испытательного центра выступила с презентацией «Изменение снабжения производства продуктов питания и контроль качества продукции», в которой особое внимание было уделено безопасности и качеству продуктов питания. В частности, Мария Гергель рассказала о контроле вредных для здоровья веществ в продукции животноводства. Химические загрязнители, попадают в продукцию животноводства как через ветеринарные препараты из различных групп (антибиотики, средства против грибов, простейших, насекомых и клещей, противовоспалительные средства, стимуляторы роста и т.д.) так и через средства защиты растений, в результате промышленного загрязнения воздуха, посредством естественных природных загрязнителей, а также на стадии обработки сырья или миграции из упаковки.

Для защиты населения от вредного воздействия химических загрязнителей контролирующие органы устанавливают законодательно закрепленные допустимые уровни содержания ксенобиотиков в продуктах питания. Для проверки соответствия им продукции проводят государственные программы мониторинга безопасности продуктов питания.

Уникальность разработанных методик ФГБУ «ВГНКИ» обусловлена тем, что в их основе лежат подтверждающие (арбитражные) методы анализа, основанные на масс-спектрометрическом детектировании и позволяющие однозначно идентифицировать определяемые вещества. Такой подход соответствует требованиям международных руководящих документов в этой области (Codex Alimentarius, директива ЕС 2002/657) и позволяет осуществлять полноценные программы мониторинга безопасности пищевой продукции и кормов в соответствии с мировой практикой.

На примере работы производственной площадки Hydrosol немецкого холдинга **Stern-Wywiol Gruppe в условиях пандемии коронавирусной инфекции Денис Машкин, руководитель отдела качества и стандартизации КТ «ООО Штерн Ингредиентс»** показал важность таких факторов корпоративной культуры, как открытость, честность, информированность сотрудников по соблюдению обязательных норм и правил безопасности как на рабочем месте, так в домашних условиях.

Анна Заварзина, заместителя директора департамента мясоперерабатывающего и упаковочного обслуживания ГК «НХЛ» рассказала о возникших трудностях взаимодействия с поставщиками и покупателями продукции с учетом того, что стал невозможным личный контакт с ранее обязательными выездами на заводы и перерабатывающие предприятия. В целом, эту проблему удалось разрешить благодаря современным ИТ технологиям. «*Дестабилизирующая ситуация в перерабатывающей отрасли и в экономике в целом стала маркером и сильных сторон предприятия и тех сторон, которые требуют корректировки. Развивается вопреки препятствиям лишь тот, кто меняется*», – прокомментировала Анна Заварзина.

Начальник управления товарного и регионального развития Машиностроительное предприятие «КОМПО» (Беларусь), партнера группы компаний «НХЛ», Александр Курач отметил, что по результатам опроса в пищевой отрасли Белоруссии лишь 7% респондентов, представляющих в основном ИТ компании, отметили, что пандемия оказала на их бизнес положительное влияние. В целом, несмотря на то, что официального карантина в стране не было, многие предприятия усилили меры безопасности, что говорит об их высокой социальной ответственности.

Слушателями онлайн-конференции стали 416 представителей сельского хозяйства и пищевой отрасли из 54 регионов Российской Федерации и зарубежных стран. Участники конференции отметили важность и своевременность обсуждения проблем, возникших в области производства продуктов питания в связи с пандемией. «*Прочность отрасли создавалась многие*



годы. Она позволила нам выдержать первый удар. Сейчас перед нами стоят новые задачи. И только объединение усилий профильных государственных структур, отраслевых союзов и ассоциаций для выработки общей политики приведет к созданию более совершенного правового поля, что гарантирует слаженную совместную работу для эффективного развития отрасли, включая освоение новых рынков сбыта», – подытожил Алексей Николаевич Алексеенко.

Наринэ Багманян, президент Выставочной компании Асти Групп, поблагодарила всех собравшихся за поддержку и участие в конференции и пригласила всех на Саммит «Аграрная политика России: безопасность и качество продукции», который пройдет в Москве с 6 по 8 октября. «*Онлайн-конференция выявила ряд важных тем, которые обязательно будут включены в программу и рассмотрены на предстоящем Саммите*», – заключила Наринэ Багманян.

Алмаз Групп: улучшение условий труда приведет к сокращению времени простоя оборудования на 99%

Безопасность и здоровье сотрудников – главный приоритет компании Алмаз Групп. Поэтому ежегодная инвестиционная программа Алмаз Групп (деловой партнер ОАО «Гидрометаллургический завод», город Лермонтов) направлена на замену изношенных агрегатов на современное оборудование не только для повышения КПД использования сырья, но и качества условий труда для сотрудников компании.



В третьем квартале текущего года в рамках программы приобретены вакуумные насосы, которые уже установлены в цехах производства экстракционной фосфорной кислоты, применяемой в изготовлении фосфорных удобрений, а также аммофоса и сульфоаммофоса. Данное оборудование меняется впервые после запуска производства на мощностях завода. Благодаря установке новых современных агрегатов, повысится КПД производственных систем, соответственно, и глубина переработки сырья.

В сентябре планируется замена четырех вентиляторов в основных промышленных помещениях, где производятся наиболее востребованные продукты агрохимии: полностью водорастворимые кристаллические моноаммонийфосфат и диаммонийфосфат, а также самое высококонцентрированное по фосфору водорастворимое фосфорно-калийное удобрение – монокалийфосфат. Прежде всего, это позволит обеспечить сотрудникам производства комфортные условия труда.

«Инвестиционная программа разрабатывается ежегодно с учетом остро стоящих производственных задач, – отмечает Вячеслав Байкалов, генеральный директор Алмаз Удобрения (компания входит в Алмаз Групп). – Обеспечение комфортных условий труда и безопасности для сотрудников компании – одно из приоритетных направлений инвестиционной деятельности. Замененное оборудование проработало от 6 до 10 лет, некоторые агрегаты – еще дольше, поэтому эксплуатировать их уже не безопасно.



Алмаз Групп – высокотехнологичный производственно-научный химический холдинг, специализирующийся на производстве водорастворимых и гранулированных удобрений, кормовых добавок, а также химической продукции для использования в различных областях промышленности, преобразуемых из высокочистых продуктов фосфорной кислоты, простых и комплексных неорганических солей.

Партнер Алмаз Групп – ОАО «ГМЗ» г. Лермонтова более 50 лет занимается выпуском высокоэффективных минеральных удобрений фосфатной группы, которые можно использовать не только для повышения плодородия почв, но и при производстве пищевых добавок.

Партнер Алмаз Групп – ООО «Интермикс Мет» – производственная компания, входит в одну группу с ОАО «ГМЗ», обладающая производственными активами в г. Лермонтове. В настоящее время признана банкротом и находится в стадии конкурсного производства.

Партнер Алмаз Групп – ЗАО «Южная энергетическая компания» (ЗАО «ЮЭК»), – основной поставщик электроэнергии и единственный поставщик тепла для населения и предприятий города Лермонтов. Кроме того, ЗАО «ЮЭК» обеспечивает электро- и теплоэнергией ОАО «ГМЗ».

ООО «Кашемир Капитал» – эксклюзивный торговый дом Алмаз Групп. Более 80% готовой продукции поставляется на экспорт, география продаж – весь мир. Отгрузки производятся всеми видами транспорта (морским, автотранспортом и железнодорожным).



Для обеспечения стабильного производства продукции устаревшее и изношенное оборудование меняется на новое, современное, отвечающее всем нормам и требованиям в вопросах эксплуатации. Таким образом мы обеспечиваем нашим специалистам достойные условия для работы».

Помимо этого, долгий срок работы делает устаревшее оборудование не пригодным для ремонтов, так как зачастую сложно найти комплектующие

для агрегатов, выпущенных 10-15 лет назад. Также долгосрочная амортизация приводит к снижению уровня производительности и качества выпускаемой продукции, частым простоям производства из-за выхода из строя отдельных узлов оборудования, большим затратам времени и трудовых ресурсов на поиск неисправности. Благодаря реализации инвестиционной программы в 2020 году эти издержки удастся сократить на 99%.

- ➔ **Производятся на высокотехнологичном оборудовании фирмы "Verstorff"**
- ➔ **Соответствуют европейским стандартам качества**
- ➔ **Идеальны для применения в сельскохозяйственной технике и промышленности**

Европейское качество по доступной цене!

Ремни можно приобрести в РФ и СНГ у официальных дилеров.
Подробнее:
- на официальном сайте: www.yart-main.ru
- по телефону: +7(4852) 222-004
- по e-mail: rubycon@yrt.ru

Мы производим:

- Ремни классических сечений
- Ремни узких сечений
- Ремни многоручьевые
- Ремни вариаторные

WEIDEMANN – повседневный помощник для выполнения любой рабочей задачи

Использование подходящих машин позволяет существенно облегчить работу на ферме. Компактные машины от компании Weidemann выполняют самые разнообразные задачи – как в стойле, так и при штабелировании тюков, а также работы в садоводстве и овощеводстве. Огромный выбор навесного оборудования делает эту машину поистине универсальной и открывает перед хозяйством новые возможности по механизации труда.

Самым выгодным для аграриев будет приобретение машин Weidemann через программу «Росагролизинг»

В настоящее время АО «Росагролизинг» предлагает на льготных условиях 8 различных моделей, производства компании Вайдеманн. Самые большие представители мощной 90-й серии погрузчиков, предназначенных для

легкодоступны. Благодаря большому цифровому семидюймовому дисплею у водителя постоянно имеется обзор машины и ее важнейших функций.

Свинцово-кислотный аккумулятор способен достичь максимальных результатов,

а для его заряда требуется лишь источник тока 230 В. За счет использования в машинах двух двигателей: одного для ходового привода, а другого для привода рабочей гидравлики – удается минимизировать



работы с особо тяжелыми материалами. Так, фронтальные погрузчики 9080 в серийном исполнении оснащаются двигателем Deutz TCD 4.1 S5 (100 кВт/136 л.с.), с нормой выброса IIIA. В свою очередь система гидравлики погрузчика обладает производительностью до 180 л/мин и большой опрокидывающей нагрузкой в 5,29 т. Что касается телескопических колесных погрузчиков 9580T, то они характеризуются высотой подъема 5,48 м и опрокидывающей нагрузкой до 6319 кг.

Удобная просторная кабина с хорошим обзором облегчает работу оператора, делая ее максимально комфортной. Для большей производительности все элементы управления машины расположены в области обзора и

потребление энергии. Кроме того, электродвигатель для



Стали доступны отечественным аграриям и две модели с электрическим приводом, это небольшой погрузчик EHOFRAC 1160 и более мощная машина 5055E.

ходового привода обеспечивает динамичный и энергичный разгон машины. В зависимости от условий труда заряда батареи хватает от двух до пяти часов работы. За счет шарнирной конструкции машины все четыре колеса имеют постоянный контакт с поверхностью, что позволяет погрузчику двигаться



с максимальным тяговым усилием. Данные машины могут работать в закрытых помещениях, в условиях, где требуется минимальный шум, например, в птичниках или конюшнях содержащих чутких животных.

Что касается классических телескопических погрузчиков, то компания Weidemann предлагает через РАЛ две модели, T4512 и T5522. Телескопический погрузчик T4512 за счет полноприводной системы управления, цельной рамы и низкого центра тяжести характеризуется высокой устойчивостью и маневренностью, что позволяет ему выполнять различные виды работ. На модели T4512 установлен двигатель Yanmar мощностью 40л.с, на T5522 двигатель Perkins мощностью 49л.с. Погрузчики отличаются компактностью (их ширина и высота составляет менее 2 метров) и малым радиусом разворота. Телескопическая стрела имеет прочную и стабильную конструкцию и расположена в центре машины, позволяя поднимать грузы на высоту 4,5 метра для T4512 и 5,5 метров для T5522. При этом все скользящие части в рабочем цилиндре стрелы не нуждаются в обслуживании. Параллельное движение обеспечивается гидравлически, а все основные гидролинии оптимально защищены от внешнего воздействия. Отличается погрузчик и богатым ассортиментом шин и навесного оборудования. Приятным моментом является крепление навесного оборудования Euro кареткой, что позволит использовать на этих моделях навесное оборудование сторонних производителей. Уборка корма, работа с легкими материалами, транспортировка рулонов – для любого дела можно найти необходимый компонент, а чтобы оператору комфортнее работалось, была разработана удобная кабина с хорошим обзором.

Вообще, о кабинах Weidemann стоит поговорить отдельно, ведь они соответствуют элементам безопасности, отвечающим сразу



нескольким стандартам – защита от опрокидывания и от падающих объектов. Поэтому все модели 11–17-й серий погрузчиков Hoftrac серийно оснащаются фиксированной защитной крышей. Однако, как показывает практика, если необходимо проехать через проемы ниже двух метров, то тут фиксированная защитная крышка

В ЛИЗИНГОВУЮ ПРОГРАММУ ТАКЖЕ ВКЛЮЧЕНЫ ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОГРУЗЧИК HOFTRAC 1280 МОЩНОСТЬЮ 33 Л.С. С РАБОЧИМ ВЕСОМ ОКОЛО 2,4 Т И КОЛЕСНЫЙ ПОГРУЗЧИК 4080LPT С ДВИГАТЕЛЕМ 75 Л.С. И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3.4 ТОННЫ С ВЫСОТОЙ РАЗГРУЗКИ БОЛЕЕ 5 МЕТРОВ.

Среди разработок компании нельзя обойти стороной систему простого соединения (ecs), представляющую собой полностью автоматическое устройство для смены орудий для третьего контура управления, что позволяет экономить время и силы оператора.

В компании ведется тщательный контроль качества на всех этапах производства погрузчиков, что в конечном итоге позволяет получать технику, способную работать в любых условиях. Одним из примеров особых требований является порошковая окраска, которой подвергается около 80% деталей. Эта методика не только продлевает срок службы техники, но и является более экологичной.

ООО «АГРОСЕТЬ» ПОСТАВЛЯЕТ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ
ПО ПРОГРАММЕ
АО «РОСАГРОЛИЗИНГ»

E-mail: ivanjuk.oleg@agroset34.ru
Телефон: +7 (904) 757 9112



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОСАГРОЛИЗИНГ

На основе материала
журнала "АграрникЪ"

зачастую оказывается слишком высокой. В компании нашли решение и разработали откидную и гидравлически опускаемую защитные крышки (eps и eps Plus соответственно), устанавливаемые на машины опционально.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТА (УВР) ДЛЯ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

В горячую пору уборки урожая сельчанину дорога каждая минута. «В битве за урожай» важно одержать победу с минимальными потерями. Но и как результат труда это чистота зерна. Сегодня мы подробно расскажем об одной важной составляющей уборочного процесса – это решета для комбайнов.



- Чистота зернового вороха, не требующая первичной подработки.



- УВР-решета не засоряются даже при высокой влажности остями ячменя, ворохом, кукурузным волосом, влажными семенами рапса и т.д.

- Точная настройка гребенок равномерна по всей площади решета с точностью до 1 мм.

- Универсальность решет заключается в том, что они одинаково эффективны в работе для всех видов злаковых культур. В закрытом положении гребенки решета превращаются в сито с небольшими отверстиями порядка 1-3 мм. Эффективно при уборке мелкосеменных культур.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УВР-РЕШЕТ



Новая форма жалюзи (гребенок) решет.

Данная форма жалюзи позволяет равномерно распределять воздушный поток от вентилятора по всей площади решет, что увеличивает производительность сепарации.

Прочная рама



Рама решет выполнена из гнущего профиля (толщина от 1,5 до 6 мм. в зависимости от модели комбайна). При изготовлении используются разработанные нашей компанией различные технические решения, для улучшения прочностных характеристик.

Прочные спицы

Оси для гребенок (спицы) выполнены из конструкционной углеродистой стали марки ст.20. Материал спиц подобран для увеличения их ресурса в несколько раз от перетирания.

Надежные сварные соединения



На производстве применяется технология сварки в защитной среде. Для улучшения прочностных характеристик крепления гребенки к спице, выбран оптимальный сварной шов равный в среднем 12 мм с пошаговым интервалом 70 мм.

Полимерно-порошковое покрытие

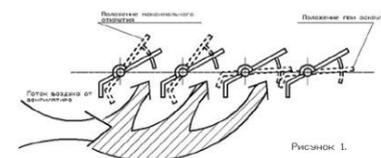


Все решета имеют полимерно-порошковое покрытие (не оцинковку). Лучшая защита от коррозии металла. На гладком покрытии не происходит налипания влажной массы. Толщина полимера 220–250 микрон (оцинковка 13–18 микрон).

Прочные жалюзи (гребенка)

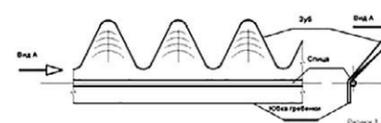
Толщина листа, из которого выполнена гребенка – 0,8 мм.

Отличительная особенность УВР от штатных решет заключается в том, что гребенка УВР представляет собой плоскую пластину, что позволяет воздушному потоку, проходящему через зазор между пластинами, иметь четкое направление снизу вверх и от начала до конца решета. Меняя угол наклона гребенок комбайнер регулирует воздушный поток.



Проблемы стандартных решет как европейского, так и российского производства – это *высокая турбулентность* от конструкции гребенки и *слабая сепарация*. Форма гребенок УВР обеспечивает эффективную аэродинамику и очистку от грязи на верхнем решете.

Стандартные гребенки штатных решет имеют большую «протечку» между пальцами, что приводит к задуванию молотильного барабана. Направление воздушных потоков идет здесь снизу вверх вперед.



Причина такого движения воздушного потока заключается в том, что в штатных решетках гребенки имеют выгнутую форму, что приводит к столкновению воздушных потоков, и отраженный воздух начинает двигаться хаотически.

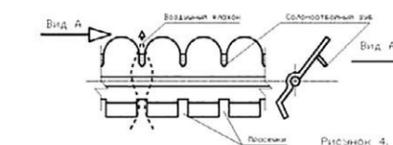


К тому же зуб имеет форму конуса, поэтому воздух, проходящий под ним, сжимается на выходе, создавая завихрения.

Вихревые потоки создают область повышенного давления воздуха при выходе из комбайна, и обмолоченная масса из-под барабана задувается назад.

Гребенка стандартных решет имеет сплошную юбку. Сплошная юбка гребенки отрезает часть воздушного потока, подаваемого от вентилятора. Наиболее эффективно забирают на себя воздух гребенки первой части решета. К концу решета идет сильное затухание воздушного потока.

Кроме всего этого, конусообразный выпуклый палец отражает направление воздушного потока, образуемого вентилятором, с различными векторами отражения опять вниз в подрешетное пространство. Потоки воздуха, исходящие из-под пальцев гребенки, завихряются и тем самым нарушают линейность необходимого направления. В межрешетном пространстве формируется движение воздуха сплошного хаотического направления. Все эти процессы и есть *высокая турбулентность*. При замерах скорости прохождения ветрового потока через решето получены следующие результаты: в начале решета скорость составляет 17 м/с, а в конце решета – 5 м/с. При средней длине решета 1,5 м получаем резкое затухание ветрового потока. Причина заключается в сплошных юбках гребенки. Все это и снижает сепарацию на решетках, и как результат – *производительность комбайна*. В связи с этим была изменена гребенка решет. Для того чтобы поток воздуха не терял силу и равномерно обдувал решето по всей длине, на юбке сделаны просечки.



Теперь это прямая пластина без выпуклостей на пальцах. Пальцы на гребенке укорочены,

расширены и имеют овальную плоскость. Между пальцами расположен соломотбойный палец. Тем самым получаем четко направленный ветровой поток снизу вверх и вперед, без протечек. Полностью устраняется турбулентность. На юбке гребенки сделаны вырезы, которые образуют на нижней поверхности решета множество воздушных каналов, посредством чего обеспечивается оптимальное распределение воздушного потока по всей площади решета.

Такая геометрия гребенки позволила использовать решето для уборки всех видов культур. При этом нет замедления движения зернового вороха и образования пробок, все проходит равномерно через молотилку, оставляя её незагруженной. Таким образом, можно увеличить подачу массы из-под барабана, увеличивая скорость комбайна, а это повышение производительности машины и сокращение сроков уборки урожая.

На гребенках УВР имеется соломотбойный зуб.



Это небольшой элемент гребенки, который выполняет две функции: сдерживание попадания крупных фрагментов массы после обмолота и образование «воздушного флажка» на выходе воздушного потока за гребенку. Названные достоинства позволяют эффективно использовать воздушный поток от вентилятора комбайна. Оптимальный результат очистки обеспечивается при умеренной мощности вентилятора.

Это позволяет значительно увеличить скорость уборки как при прямом комбайнировании, так и при подборе валков хлебной массы, получить чистое зерно без примесей (при правильной регулировке решет) при минимальной потере зерна.

Более подробную информацию о решетках УВР можно уточнить у компании производителя:

ООО ТПК «Мелькарт», г. Омск, (3812) 58-08-72, +7-908-318-22-00, E-mail: putarkin.uwr@gmail.com

Животноводство в России

Приручение диких животных на заре человеческой цивилизации позволило успешно и безопасно решить проблему добычи пропитания в виде мяса и молока, а также обеспечить людей мехом и кожей. И сегодня животноводство продолжает оставаться одной из ведущих отраслей сельского хозяйства Российской Федерации.

Общая характеристика отрасли животноводства в России

В настоящее время российское животноводство обеспечивает

- Лекарственными средствами.
- Кормами.
- Мехом, кожей, шерстью, пушом.
- Тягловой силой.
- Навозом.

Восток.

- Мясное скотоводство – Поволжье, Северный Кавказ, Южные области Урала.

- Мясомолочное выращивание скота базируется в южных областях европейской части страны, на Урале, в Поволжье и Западной Сибири.

- Третья часть свиноводческих хозяйств размещается в близости кормовой базы (места выращивания кукурузы, подсолнечника, сахарной свёклы), то есть опять же в южных регионах страны.

- Овцеводство традиционно располагается в степных районах Заволжья, Западной Сибири и на территории засушливых зон Северного Кавказа.

- Птицеводство, ориентированное на поставку мяса и яиц присутствует повсеместно, хотя снова значительная его часть размещена на южных кормовых базах.

Состояние и динамика отрасли

Современное состояние российской животноводческой отрасли нельзя назвать однозначным. С одной стороны: количество производимой продукции в 2019 году по сравнению с 2010 в действовавших ценах, выросло в два раза; за этот же период существенно увеличилось поголовье свиней (↑45,9%) и птицы (↑21,2%). А с другой стороны: упало поголовье крупного рогатого скота на 8,4%, количество овец и коз остаётся нестабильным (то повышается, то понижается).

Производство животноводческой продукции, отдельных видов кормов и кормовых добавок в 2019 году по официальным данным Росстата
Однако, несмотря на отдельные

успехи, сохраняется высокая зависимость от импорта, составляющего третью часть потребляемой мясомолочной продукции.

Отрасли российского животноводства

СКОТОВОДСТВО

Отрасль, специализирующаяся на разведении крупного рогатого скота (КРС), предназначенного для получения молока, мяса, шкур. Также этих животных иногда используют в качестве тягловой силы, а их навоз – для удобрений.

Общее поголовье КРС на территории России в 2018 году составляло 18,38 млн. голов (8 место в мире). Однако это даёт возможность отечественным производителям обеспечивать лишь малую часть общего потребления мясомолочных продуктов, где доля говядины составляет 13-15%. Показатели 2018 года:

- 1,61 млн. т – собственное производство,
- 344,78 тыс. т – импорт.

В зависимости от выхода готовой продукции, скотоводство подразделяют на молочное, молочно-мясное, мясомолочное и мясное направление.

- Молочное (более 70% выхода составляет молоко) требует высококалорийных сочных кормов, поэтому распространено в центре европейской части России и в пригородах.

- Молочно-мясное (равнозначное количество и того, и другого) равномерно присутствует во всех регионах страны, так как ориентировано на потребление естественных кормов.

- Мясомолочное (большую часть составляет мясо) направление требует употребления концентрированных кормов, произрастающих в степях и полупустынях европейского юга России, а также на территории Сибири.

- Мясное скотоводство, использующее засушливые районы, наиболее развито на Алтае, в Бурятии,

Калмыкии, Ставрополье, а также в Волгоградской, Оренбургской и Ростовской областях.

СВИНОВОДСТВО

Отрасль, занимающая второе место в животноводстве и находящаяся сейчас на подъёме. О чём свидетельствуют следующие показатели:

- Поголовье свиней в России к началу 2020 года превысило 25 млн. голов, что даёт основание говорить о полном обеспечении на-



селения свининой и организации широкого потока экспорта на внешние рынки.

- В 2019 году общее производство мяса в стране (убойный вес) достигло 10,8 млн. т, из которого третья часть составляет свинина.

Свиньи являются скороспелыми животными, неприхотливыми в еде и не доставляющими больших проблем в содержании. Кроме того, они достаточно плодовиты и способны проживать в разнообразных климатических условиях. Поэтому их разведение всегда было и остаётся весьма выгодным бизнесом. Учитывая тот факт, что кроме мяса, сала, кожи и щетины, свиноводство поставляет сырьё для фармацевтической и химической промышленности.

ПТИЦЕВОДСТВО

Одна из динамично развивающихся отраслей животноводства, птицеводство в 2018 году произвело 5 млн т мяса птицы в убойном весе, что составляет на душу населения 34 кг в год; а также 44,8 млрд шт. яиц, то есть 305 штук на человека в год.

Помимо мяса и яиц, отрасль поставляет перо, пух, мясокостную муку и помёт для внесения в почву органических удобрений. Сегод-

няшнее отечественное птицеводство объединяет более 600 предприятий, специализирующихся на производстве:

- Племенного материала.
- Мяса птицы.
- Бойлеров.
- Яиц.
- Гусей.
- Уток.
- Индюков.
- Перепелов.

Можно с уверенностью констатировать, что у отечественного птицеводства имеются перспективы не только полностью удовлетворить потребности населения страны, но и составить сильнейшую конкуренцию на мировом рынке сельскохозяйственной продукции.

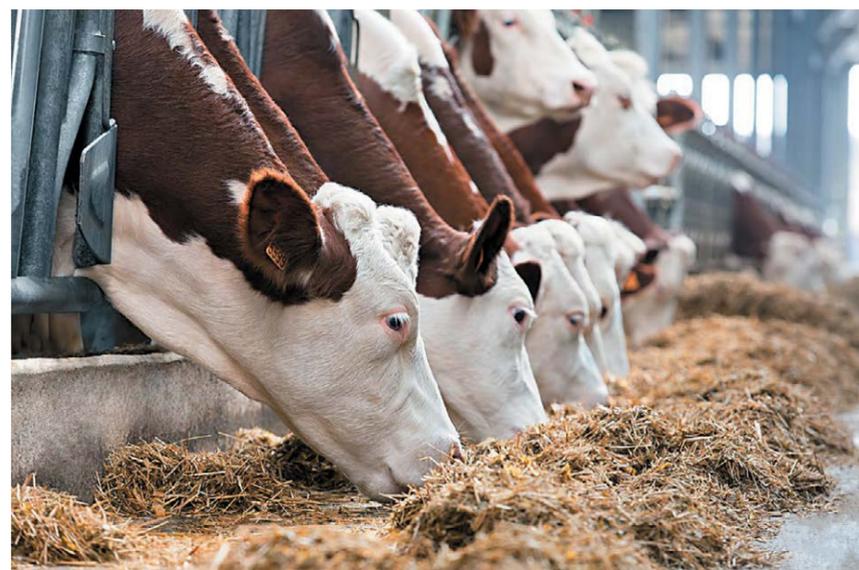
ОВЦЕВОДСТВО

Одно из традиционных направлений животноводства, заключающееся в разведении различных пород овец для получения мяса, шерсти, молока, овчин и шкур ягнят (смешек). Хотя баранина, а уж тем более овечьё молоко, не получили такого широкого распространения на территории России, как продукция крупного рогатого скота; овечьё шерсть, благодаря своим свойствам, является ценнейшим сырьём для изготовления тканей, трикотажа, меховых, ковровых и валяльных изделий.

Несмотря на традиционную ценность и великолепные условия для разведения, в последние пять лет поголовье овец постоянно уменьшается. Общее количество мелкого рогатого скота на территории России оценивается в 22521,4 тыс. голов (91,5% – овцы) на период 2019 года. Снижение по сравнению с 2018 годом составило 2,6%.

Сегодня в нашей стране разведением 44 пород овец, занимаются 229 хозяйств. Это не считая личных подворий. Что ограничивает возможность потребления баранины в размере 1,53 кг в год на душу населения.

Однако, перспективы, связанные с увеличением спроса имеются. Потребление продукции растёт,



более 60% продукции сельскохозяйственной отрасли. Его основными отраслями являются: скотоводство, овцеводство, свиноводство и птицеводство. В свою очередь они подразделяются:

- на молочное, мясное и мясомолочное скотоводство;
- беконное, мясное, сальное и полусальное свиноводство;
- грубошерстное, полугрубошерстное, тонкорунное, полутонкорунное, курдючное, мясошёрстное, а также шубное овцеводство;
- яичное, мясное и общее птицеводство.

Играя важнейшую роль в народном хозяйстве, животноводческая отрасль в значительной степени обеспечивает страну:

- Продуктами питания.
- Сырьём для пищевой промышленности.
- Костной мукой.

География животноводства в России

Основным фактором размещения животноводческих предприятий всегда являлось наличие кормов, то есть пастбищ. Но по мере развития цивилизации всё более значительную роль начинает играть близость к потребителю. Перевозка кормов не составляет большой трудности, а вот предельные сроки хранения скоропортящейся продукции заставляют размещать производства в непосредственной близости от зоны реализации.

С учётом этих двух обстоятельств, а также климатических особенностей местности, география размещения животноводческих отраслей в нашей стране сложилась следующим образом:

- Молочное скотоводство – Северный и Северо-Западный районы, Нечерноземье, Урал, Дальний

расширяется спектр её применения, охватывая медицину, косметологию, модельный бизнес. Широкомасштабная поддержка отрасли на общегосударственном, местном и частном инвестиционном уровне могла бы изменить ситуацию в лучшую сторону весьма существенным образом.

КОЗОВОДСТВО

В силу ряда исторических причин, эта отрасль животноводства, до недавнего времени не имевшая широкого промышленного распространения, начинает проявлять активность. Причиной тому служат:

- Повышенный интерес к козьему молоку, обладающему рядом полезных свойств в качестве элемента здорового питания.
- Потребность в козьих шкурах и шерсти, являющихся ценным сырьём для лёгкой промышленности при производстве обуви и одежды.

По приблизительным оценкам общее поголовье коз в России к 2020 году может насчитывать 2 млн животных. Общая тенденция такова, что частные подворья не видят интереса к этой отрасли животноводства, а предприниматели напротив – стараются приумножить свои стада. Крупнейшие отечественные козоводческие хозяйства расположены в Оренбургской области и на Алтае.

КРОЛИКОВОДСТВО

Одно из самых востребованных направлений животноводства, взятое на вооружение не только частниками и мелкими фермерскими хозяйствами, но и крупными организациями.

Специалисты прогнозируют большое будущее этой отрасли,



имеющее планы наращивания производства до 40 тыс. т мяса и 18 тыс. т промышленной крольчатины ежегодно, что превышает нынешние показатели в 6 раз. Показатели 2017 года свидетельствовали о поголовье в 4,5 млн животных, 80% которого приходилось на личные подворья и 20% – на крупные хозяйства.

Ценность отрасли заключается не только в простоте содержания, но и в широком ассортименте получаемой продукции в виде меха, мяса, кожи, шкур, пуха, частей тела, внутренних органов, навоза и отходов, столь ценных в экономическом плане животных.

ПЧЕЛОВОДСТВО

Ключевая область сельского хозяйства, дающая возможность производить более 400 наименований продукции, обеспечивающая природный баланс, высокие урожаи целого ряда культур, занятость населения.

Общенациональное потребление мёда – основного продукта пчеловодства на протяжении многих лет остаётся стабильным, оцениваемым в 30 млрд. рублей. При этом самом производстве в 2019 году по разным оценкам колеблется от 40 до 65 тыс. т. Тем не менее, отечественные производители, располагающие

3 или 3,35 млн (разные источники приводят разные цифры) пчелосемей, полностью обеспечивают потребность рынка, несмотря на периодически происходящую массовую гибель пчёл и экспорт мёда в другие страны.

Однако для эффективного оплодотворения сельскохозяйственных культур требуется вдвое больше, то есть 7,2 млн. пчелосемей, при потенциальных возможностях медосбора эта цифра может достигать 18 млн. Что даст возможность России стать крупнейшим мировым экспортёром мёда и сопутствующей продукции (на сегодня она занимает только 39 место в мире).

ОЛЕНЕВОДСТВО

Отрасль животноводства, обеспечивающая самым необходимым народы Крайнего Севера: мясом, молоком, шкурами, тягловой силой. Следует отметить, что на территории Российской Федерации располагается 70% мирового оленьего стада, что по оценкам специалистов составляет 1,5 млн голов.

Помимо северного оленя, хозяйства отрасли занимаются разведением благородного и пятнистого оленя, являющихся поставщиками мяса, пант (оленьих рогов),

шкур и ряда другой продукции. Разведением этих видов животных занимаются оленефермы, расположенные на территории 19 районов страны.

Однако общее производство оленины в нашей стране не превышает 4,2 тыс. т, что значительно меньше потенциальных возможностей. К тому же, наши оленеводы получают с одной головы лишь 2,6 кг мяса, что несопоставимо с показателями Новой Зеландии, освоившей оленеводство лишь полстолетия назад и производящей 13,59 кг мяса от одного оленя.

Рентабельность животноводства в России

Возможно самым главным сдерживающим фактором, не позволяющим привлечь в достаточной степени инвестиции, является крайне низкая рентабельность российского животноводства. По данным ведущих аналитиков, наибольшую прибыль в отрасли приносит свиноводство – 20%, немного меньшую даёт птицеводство – 17%, производство молока рентабельно в самом лучшем случае на 8%.

В чём причина столь низких показателей? Ведь аналогичные сельскохозяйственные производства в других странах мира приносят значительно больше прибыли и являются гораздо более рентабельными.

Дело в том, что в силу ряда причин исторического, политического и экономического характера, российское животноводство находится под давлением большого количества проблем:

- природно-климатического характера;
- крайне низкого технологического уровня производства;
- повсеместного использования ручного труда;
- использования малопродуктивных пород животных;

- недостаточного количества высококалорийных кормов;
- отсутствия должного уровня ветеринарной защиты, приводящей к частым заболеваниям животных;
- должной финансовой и законодательной поддержки со стороны органов власти;
- неудовлетворительным уровнем хозяйствования.

Классическими способами решения данных проблем могут выступить конгломерация, кооперация, интеграция, а также создание сообществ потребителей, заинтересованных в получении высококачественной и высоко рентабельной продукции.



Карта российского животноводства

В силу историко-экономических факторов, повсеместно распространённое на территории страны животноводство, имеет региональную специализацию. В большинстве своём она вызвана природно-климатическими особенностями местности, распола-

гающей определёнными видами кормовых ресурсов.

Богатые растительностью южные районы нашей страны, к тому же располагающие развитыми торгово-экономическими связями, всегда имели возможность вести коммерческое направление животноводства. В то время как северные регионы довольствовались собственным потреблением в рамках натурального хозяйствования.

Специфика размещения направлений российского животноводства в зависимости от кормовых баз, традиций и климатических особенностей:

- Молочное животноводство требует наличия сочных луговых пастбищ.
- Для откорма мясных пород скота наиболее приемлемы засушливые пастбища.
- Разведение свиней наиболее рентабельно при наличии пищевых отходов.

• Овцеводство, в силу своей неприхотливости занимает места свободные от других животных.

• Птицеводство отличается повсеместностью.

• Мясных и молочных лошадей традиционно разводят на Алтае, в Башкирии, Бурятии, Татарстане, Туве.

• Олени прекрасно себя чувствуют в тайге и тундре.

Заводы.рф

ПРОИЗВОДСТВО • ПРОДАЖА • СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
ОТ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЯ



Соматос Мини

Анализатор соматических клеток в молоке

- Компактный, недорогой, простой и удобный в эксплуатации прибор.
- Является модификацией анализатора соматических клеток «СОМАТОС».
- Может применяться на молочных фермах, в ветеринарных и молочных лабораториях, на предприятиях молочной промышленности.



НОВИНКА!

Лактан исп. 600 Ультрамакс

Ультразвуковой анализатор качества молока

- Измеряет 12 параметров: жир, сухие вещества, СОМО, белок, лактоза, плотность, доб. вода, точка замерзания, минеральные соли, общий белок, калорийность, температура. Без использования химических реактивов.
- Высокая скорость анализа - не более 15 секунд
- Привлекательная цена (на порядок ниже зарубежных аналогов).



Лактан 1-4 М с функцией пробоподготовки

Ультразвуковой анализатор качества молока

- Обеспечивает высокую производительность и удобство при проведении анализа.
- Обладает возможностью определения точки замерзания в пробе любого вида молока.
- Среднее время измерения всего 90 секунд



Экспресс-тесты Pioneer

для обнаружения остаточных антибиотиков в молоке и молочной сыворотке на 2, 3, 4 и 5 видов антибиотиков.

- Цена до 30% меньше, чем у аналогов
- Возможность использования без инкубатора при комнатной температуре
- Соответствуют ГОСТ 32219-2013

ЗАМЕНИТЕЛИ МОЛОКА

для сельского хозяйства



«Спектолак 20»

Заменитель молока для телят

«Спектолак Премиум»

Заменители цельного молока произведенные из высококачественного сырья

«МИЛКОВИТ»

Заменители цельного молока созданы при участии специалистов ВНИИЖ и ВНИМИ

«Спектолак Эконом»

Экономичный заменитель цельного молока, содержащий в своем составе до 55% молочных продуктов

«МИЛКОВИТ С»

Заменители цельного молока с добавлением льняного семени

«Спектолак 15»

Заменитель свиноматочного молока

Пропаганда
качества —
это репутация
нашей
компании

«СПЕКТРОВИТ»

Витаминно-минеральные премиксы
Энергетические корма

группа компаний «СПЕКТР»

Санкт-Петербург,

ул. Софийская, д. 8, корп. 1, лит. Б

Тел. +7 (812) 448-11-01 | E-mail: spektr@milkexim.ru

milkexim.ru



Если у Вас возникли какие-то вопросы или предложения Вы всегда можете связаться с нами и наши специалисты с радостью помогут Вам и ответят на все Ваши вопросы

Fc = FULVOCHELATE

ФУЛЬВОХЕЛАТ

ПОВЫШАЕТ
УРОЖАЙНОСТЬ КУЛЬТУР
на **20-45%**

ФУЛЬВОХЕЛАТ — это инновационный активатор роста, в состав которого входит хелатный комплекс фульвокислот с аминокислотами, макро и микроэлементами.

ФУЛЬВОХЕЛАТ создан по уникальной технологии из растительного сырья, на основе продуктов переработки сахарной промышленности.

Производственный процесс проходит в биореакторе. Растительное сырье (клетчатка, углеводы) под воздействием реактора, распадается на структурные единицы. В процессе хелатирования образуются хелатные комплексы фульвокислот, аминокислот и углеводов.



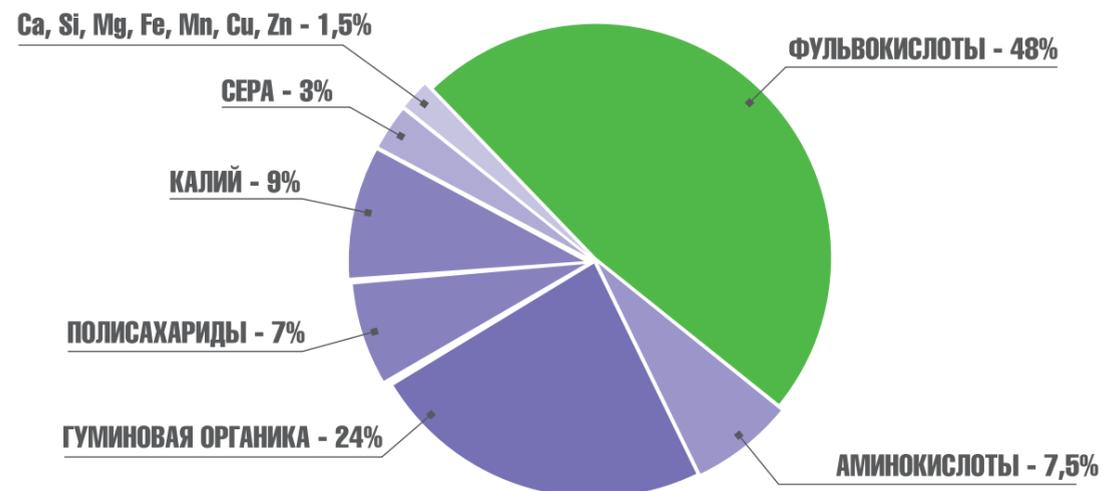
Состав ФУЛЬВОХЕЛАТА:

Концентрация действующих веществ:	22%
Из них:	
Фульвокислоты и другие низкомолекулярные органические кислоты	48%
Аминокислоты	7,5%
Гуминовая органика	24%
Полисахариды	7%
Биодоступные:	
Калий	9%
Сера	3%
Кальций, Кремний, Магний, Железо, Марганец, Медь, Цинк	1,5%
Показатель концентрации водородных ионов (pH)	7,0-10,0

Наша компания открыта для сотрудничества:

- приглашаем к сотрудничеству партнеров на всей территории РФ
- качественный сервис
- продуманная ценовая и региональная политика
- обширная доказательная база полевых испытаний

АКТИВАТОР РОСТА РАСТЕНИЙ С ХЕЛАТНЫМ КОМПЛЕКСОМ ФУЛЬВОКИСЛОТ



ФУЛЬВОХЕЛАТ - это новое слово в системе питания и защиты. Он подходит для обработки практически всех с/х культур.

Обработка семян совместно с протравителем дает ровные дружные всходы. Зародыш больше не угнетается, полноценно реализует заложенный природой потенциал роста и развития. Фульвокислоты действуют на клеточном уровне, внутри растения, разгоняя метаболизм и обменные процессы. Быстро транспортируют элементы питания внутрь, выводя химикаты и токсины.

Внекорневые обработки совместно со средствами защиты и подкормками дают мощный стимулирующий эффект, который можно увидеть в поле. Фульвокислоты и аминокислоты в хелатных комплексах с макро- и микроэлементами действуют на клеточном уровне.

Размер молекул ФУЛЬВОХЕЛАТА позволяет легко проникать через устьица и катализировать процесс фотосинтеза, деления клеток, накопления питательных веществ.

ФУЛЬВОХЕЛАТ ускоряет метаболизм, сокращая сроки вегетации до 2 недель.

ФУЛЬВОХЕЛАТ действуя комплексно, повышает рентабельность Вашего бизнеса:

- увеличивает урожайность на 20-45%
- повышает содержание сахаров, витаминов, клейковины и других стратегически важных параметров урожая
- позволяет собрать урожай раньше нормы на 2 недели
- ФУЛЬВОХЕЛАТ останавливает процесс деградации почвы. Запускает образование и накопление гумуса, за счет активации и стимуляции почвенной фауны.



**РАННЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ
ФУЛЬВОХЕЛАТА –
ЗАДЕЛ ВЫСОКОГО УРОЖАЯ**

Расход рабочего раствора

10 л рабочего раствора на 1 тонну семян

Рекомендованные дозы препаратов подаются в составе рабочего раствора в объеме 200-300 л/га. При использовании технологий малообъемного и ультрамалообъемного опрыскивания нормы применения сохраняются.

Зерновые

Повышение урожайности до 12 ц/га

Фаза вегетации	Семена	Кущение	Выход в трубку	Колошение	Молочная спелость	Всего за сезон
Препарат						
ВВСН	0	23	31	48	71	
Фульвохелат	0,5 л/т	0,3-0,4 л/га	0,3-0,4 л/га	0,3-0,4 л/га	0,3-0,4 л/га	1,2 – 1,6 л/га

Обработка семян – малозатратный и очень эффективный агроприем, обеспечивающий ускоренное развитие корневой системы. При совмещении в баковых смесях с листовыми подкормками (например, с Акварином, Аквамиксом и др.) даёт мощный синергетический эффект.

Кукуруза

Повышение урожайности до 15 ц/га

Фаза вегетации	Семена	Всходы	3-5 листьев	6-8 листьев	Выбрасывание метелки	Всего за сезон
Препарат						
ВВСН	0	10	13-14	15-17	51	
Фульвохелат	0,5 л/т	0,5-1,0 л/га	0,5-1,0 л/га	0,5-1,0 л/га	0,5-1,0 л/га	2,1 - 4,1 л/га

1. Важнейшие – обработка семян и обработки Фульвохелатом в фазу 3-7 листьев совместно с пестицидами и удобрениями.
2. Целесообразно вносить 0,5 л/га Фульвохелата при каждом опрыскивании с СЗР для снижения химической нагрузки на растения.

Подсолнечник

Повышение урожайности до 9 ц/га

Фаза вегетации	Семена	Всходы	1 пара листьев	2-3 пары листьев	5-7 пар листьев	Бутонизация	Цветение	Всего за сезон
Препарат								
ВВСН	0	0-10	12	14-15	18-53	55-57	59-61	
Фульвохелат	0,5 л/т	0,75-1,0 л/га	0,75-1,0 л/га	0,75-1,0 л/га	0,75-1,0 л/га	0,75-1,0 л/га	0,75-1,0 л/га	4,6 - 6,1 л/га

1. Особенно важна обработка семян и обработка всходов Фульвохелатом в фазу 2-3 и 5-7 листьев с гербицидами.
2. Целесообразно вносить 0,75 л/га Фульвохелата при каждом опрыскивании с СЗР для снижения химической нагрузки на растения.
3. Применение препарата способствует увеличению массы семян

Томат/Перец/Баклажан/Огурец/Кабачок

Фаза вегетации	Семена	Всходы	1-2 листа	2-4 листа	3-5 листьев	Бутонизация	Цветение	Завязывание плодов	Всего за сезон
Препарат									
ВВСН	0	0-10	12	14-15	18-53	55-57	59-61	59-61	
Фульвохелат	0,5 л/т	0,5-1,0 л/га	3,5 - 7,0 л/га						

Повышение урожайности:

Томат до 90 ц/га, Перец/Баклажан/Огурец/Кабачок до 50 ц/га

Фульвохелат особенно эффективен при поливе рассады (и на ранних стадиях при прямом посеве), при посадке растений на постоянное место – полив в лунки (0,02% раствор) и после высадки на постоянное место корневыми подкормками вплоть до начала плодообразования. При многократных внекорневых обработках СЗР рекомендуется вносить Фульвохелат 0,5 л/га при каждой обработке для снижения химической нагрузки на растения. Совместим с биопрепаратами (повышает их эффективность).

Сахарная свекла / Морковь

Повышение урожайности до 90 ц/га / 120 ц/га

Фаза вегетации	Семена	Семядоли	2 листа	4 листа	6 листьев	8 листьев	50% смыкания рядков	Всего за сезон
Препарат								
ВВСН	0	10	12	14	16	18	35	
Фульвохелат	0,5 л/т	0,3-1,0 л/га	1,8 – 6,0 л/га					

- увеличение общей урожайности;
- повышение товарности продукции (увеличение выравненности корнеплодов);
- улучшение качества (повышение сахаристости корнеплодов).

Зернобобовые (соя, горох, фасоль, чечевица)

Повышение урожайности до 10 ц/га

Фаза вегетации	Семена	Всходы	1-3 листа	Ветвление	Бутонизация	Цветение	Всего за сезон
Препарат							
ВВСН	0	0-10	12-15	50-53	54-57	58-69	
Фульвохелат	0,5 л/т	0,3-0,5 л/га	1,7 - 2,7 л/га				

1. Фульвохелат эффективен на протяжении всей вегетации, для внекорневых подкормок при совместном применении с Акваринами и Сульфатом Магния.
2. Идеально сочетается при обработке семян биопрепаратами (Ризоторфин и др.), повышая эффективность азотфиксации.
3. Целесообразно вносить 0,25 л/га Фульвохелата 2-3 раза за вегетацию, в т.ч. и в баковых смесях с СЗР для снижения химической нагрузки на растения.

Семечковые культуры (яблоня, груша, айва, рябина, боярышник, арония, ирга, мушмула и т.д.)

Орехоплодные (миндаль, пекан, фисташки, грецкие орехи и бразильские орехи и т.д.)

Фаза вегетации	Зелёный конус	Обособление бутона	Розовый бутон	Лещина	Грецкий орех	Рост плода	Всего за сезон
Препарат							
Фульвохелат	0,75-2,25 л/га	0,75-2,25 л/га	0,75-2,25 л/га	0,75-2,25 л/га	0,75-2,25 л/га	0,75-2,25 л/га	4,5-13,5 л/га

Повышение урожайности до 80 ц/га

Фульвохелат эффективно вносить с фазы «зеленого конуса». Наивысшая эффективность подкормок сохраняется до фазы «грецкий орех». При многократных внекорневых обработках СЗР рекомендуется вносить Фульвохелат 0,75 л/га при каждой обработке для снижения химической нагрузки на растение. Мощный синергетический эффект при применении в баковых смесях с листовыми удобрениями.

Картофель

Повышение урожайности до 90 ц/га

Фаза вегетации	Клубни	Всходы	Стеблевание	Бутонизация	Цветение	Всего за сезон
Препарат						
ВВСН	0	0-10	15-35	36-59	59-65	
Фульвохелат	0,75-2,25 л/га	4,5-13,5 л/га				

При многократных внекорневых обработках СЗР рекомендуется вносить Фульвохелат 0,75 л/га в каждую обработку для снижения химической нагрузки на растение.

- обязательные обработки - желательные обработки



Рекомендации даны в рамках стандартных мер и технологий по некоторым культурам. Для получения максимального эффекта или рекомендаций отсутствующих культур обратитесь в отдел "Агротехнологии ФУЛЬВОХЕЛАТа" по телефону: +7 (988) 005-75-35 по почте: mera@semena-baza.ru

Огурцы от А до Я

Огурцы – «братья» кабачков, дынь и арбузов. Мало кто знает, что огурец – это ягода (как и арбуз). По крайней мере, так его принято классифицировать. Хотя мы и привыкли относить его к полноценным овощам.



Огурцы – одни из лидеров по популярности среди овощных культур. Им принадлежит почетное 4-е место среди всех овощей по суммарному объему выращивания в мире.

Польза огурцов

Полезные свойства огурца во многом недооценены. Казалось бы, огурец почти на 100% состоит из простой воды. Какая уж тут польза для организма?

Однако именно в этой самой «огуречной воде» и кроется вся ценность. В ней содержится большое количество минеральных солей и полезных ферментов, например таких, которые необходимы для усвоения витаминов группы В. Способствуют содержащиеся в огурцах ферменты активному усвоению белка, нормализации состава крови.

Один из «огуречных» ферментов по своим свойствам является аналогом инсулина, и потому огурцы – незаменимый продукт для людей, страдающих диабетом.

Кроме того, содержится в огурцах «близнец» и еще одного хорошо знакомого нам «товарища» – холестерина. Правда огуречный холестерин – имеет растительную форму, а потому не только не стра-

шен человеку, но и в определенной степени замещает в организме вредный холестерин.

И пусть пищевая ценность самого огурца невелика. Зато он благоприятно влияет на усвоение тяжелой пищи (в особенности мясных продуктов). Улучшает пищеварение одна из составляющих

огурцов – клетчатка.

Желаете иметь здоровые волосы, ногти, зубы, – кушайте чаще огурцы! Ведь в них содержится (пусть и в небольшой дозировке) целый комплекс микроэлементов: кальций, железо, цинк, калий, йод, натрий, магний, сера, фосфор; витамины: рибофлавин, каротин, тиамин.

Гликозид кукурбитацин. Страшно даже попытаться выговорить эти слова. А ведь именно это вещество, содержащееся в огурцах, ученые планируют использовать для борьбы с раком, так как оно препятствует жизни и размножению раковых клеток.

Родиной окультуренного огурца считается Китай. Именно там его стали выращивать для употребления в пищу. Огурец, согласно легенде, стал подарком китайского императора турецкому султану.

Турецкому правителю так понравился заморский чудо-овощ, что когда один из огурцов был украден, он приказал разрезать животы подозреваемым стражникам, чтобы найти виновного, покусившегося на подарок султану.

Выращивание огурцов

Огурцы выращивают двумя способами:

- посадкой в грунт семенами;
- посадкой рассады.

В нашей статье мы рассмотрим оба этих метода и начнем с посадки огурцов семенами в грунт.

Сразу стоит отметить, что если вы не имеете опыта выращивания огурцов, от метода посадки огурцов семенами в грунт, возможно, имеет смысл отказаться в пользу рассадочного способа.

Дело в том, что хотя огурец является практически чуть ли не самым неприхотливым овощем, хорошего результата при посадке его семенами в грунт добиться удается не всегда. Для успешного выращивания огурцов таким способом необходимо соблюсти следующие нормы:

- подготовку семян к посадке;
- правильно произвести саму посадку семян огурцов в грунт;
- обеспечить правильный уход за всходами растения.

Стоит учесть и состояние почвы. Хотя огурцы хорошо растут практически на любых видах почвы, больше всего они любят легкую рыхлую почву, обогащенную гумусом. Также желательно вносить органические удобрения.

Что касается предшественников, то лучшими для огурца будут горох, кукуруза, картофель или томаты. Чтобы предотвратить болезней огурцов, следует менять место посадки каждый год, избегая выращивания на одном и том же месте.

Участок, отведенный под выращивание огурцов, должен быть защищен от ветра и хорошо освещен солнцем.

Лучший диапазон температуры для огурца – от 23 до 30 градусов. А вот падение отметки градусника до 15 градусов и ниже замедляет и может даже полностью остановить рост растения.

Ну и как для большинства овощ-



ных культур, заморозки могут привести к гибели растения, поэтому так важно особенно на первоначальном этапе роста огурцов защитить их от похолодания.

Посадка огурцов семенами

Подготовка семян

Итак, первый этап – это подготовка семян. Что она включает в себя? Конечно же, первоначально – это выбор сорта семян. Не будем подробно останавливаться на этом вопросе, так как описанию сортов огурца мы посвятим отдельную статью.

Стоит лишь отметить, что желательно высаживать на одной грядке огурцы разных сортов, оптимально не менее пяти.

Для чего это нужно? Во-первых, чем больше сортов, тем выше шансы на гарантированный урожай, ведь предугадать погодные условия невозможно. Одни сорта любят влагу, другие более засухоустойчивы, третьи – не боятся холодов.

- Во-вторых, при опылении нескольких сортов огурцов, посаженных в одном месте, урожайность значительно повышается.

- Кроме того, отличным решением будет сочетать при посадке семена огурцов раннеспелых, среднеспелых и поздних. Такой подход обеспечит вам бесперебойное пополнение урожая в течение всего сезона.

Большое преимущество огурцов – это отличная всхожесть. Поэтому многие не замораживают и высевивают семена в грунт в сухом виде. Хотя проведение обработки семян

огурца перед посадкой может не только гарантировать всхожесть, но и ускорить ее.

Некоторые производители делают эту работу за нас. Признаком того, что семена уже подготовлены к посадке самим производителем является нестандартный цвет оболочки семян (зеленый чаще всего). Такой признак означает, что семена уже были покрыты особой оболочкой, и их мочить перед посадкой нельзя.

Для всех остальных семян можно и нужно производить следующие манипуляции по подготовке к посадке:

Отбор семян или калибровка

Здесь все просто – производим отбор лучших – самых крупных, светлых, ровных семян, и отбраковываем те, которые не могут похвастаться этими признаками.

Тест семян на жизнеспособность

Делаем соляной раствор, добавив в воду соль в пропорции 20 : 1 (5 г соли на 100 мл воды). Помещаем семена в получившийся раствор, хорошо размешиваем и оставляем стоять на несколько минут.

Часть семян всплывет. Это и есть НЕжизнеспособные – их без сожалений выбрасываем, так как толку от них не будет. А вот те семена, которые «утонули» – это отличные кандидаты на посадку. Промываем их водой от соли и просушиваем.

Что еще можно сделать для усиления всхожести семян?

В зависимости от климатических условий и качества семян можно проводить следующие процедуры:

- **Обеззараживание.** Для уничтожения патогенов в оболочке семени используется раствор Фитоспорина, Гамаира или Алирина-Б, ну или по народному методу – 1% раствор перманганата калия.

- **Прогревание семян огурцов.** Тепло, как известно, активизирует все биологические процессы. Работает оно и в отношении семян, которые могли храниться при низкой температуре и потому «спят». Чтобы их «разбудить» достаточно засыпать их в тканевый мешочек и положить в прогреваемое место, например, рядом с батареей отопления или печью. Прогреть семена оптимально около 30 дней, но 1-2 недели тепловых процедур обычно достаточно.

- **Закаливание семян.** В тех же регионах, где более холодный климат, проращивают обратную процедуру – закаливают семена. Для этого их так же обворачивают в ткань, смачивают водой и кладут в холодильник. Причем дают семенам такой «контрастный душ» – на ночь в холодильник, утром достают. Подобные «температурные качели» повышают устойчивость семян огурцов к похолоданиям.

Выращивание рассады огурцов

Когда сажать рассаду?

Это первый вопрос, с которым нужно определиться. Для ответа на него нужно рассчитать, к какому сроку вы хотите получить готовую к высадке рассаду. В среднем срок вызревания рассады огурцов составляет 20-30 дней.

«Некоторые сорта огурцов имеют более короткие сроки созревания рассады – от двух недель».

При планировании срока посева рассады берем во внимание следующие определяющие факторы:

- Тип выращивания (в открытом грунте, парнике или теплице)
- Климатическая зона
- Время сбора урожая

Затем ориентируемся на средние сроки посева для нашего региона:

- Южные регионы – начиная с конца февраля;
- Средняя полоса и Подмосковье – с конца марта в парник, с конца апреля в открытый грунт;
- Сибирь и Урал: с середины апреля в парник, с начала мая в открытый грунт.

В помощь нам и лунный календарь! Определив наиболее благоприятные периоды высаживаем семена.

Подготовка почвы для рассады огурцов

Эталон почвы для огурцов – легкая, влагоемкая, воздухопроницаемая. Можно приобрести готовую почву в специализированных магазинах, а можно заморочиться самим. Во втором случае нужно придерживаться следующего «рецепта» огуречной почвы:

Песок + Компост + Торф* + Листовая земля

*Торф можно исключить, при его отсутствии.

Почвенную смесь необходимо обеззаразить одним из следующих способов:

- прокаливание;
- заморозка;
- пропаривание.

Обеззараженная почва не содержит вредных микроорганизмов. Но также и не содержит питательных элементов. Поэтому каждое 1 ведро почво-смеси следующим составом:

3 ст. ложки нитрофоски + 1 стакан золы + 2 ст. ложки фосфорного удобрения + противогрибковые препараты.

Посев семян на рассаду

Выбираем емкости для рассады и наполняем их готовой почвенной смесью, которую предварительно разрыхлили и увлажнили, на 2/3 объема емкости.

Помещаем два семечка по центру емкости, заполняем ее оставшейся почвой. Немного увлажняем.

Емкость с посаженными огурцами покрывают пленкой и помещают в теплое место (25-28 градусов).

Как только огурцы взойдут (обычно это происходит в течение 3-5



дней), емкости с рассадой перемещают на наиболее освещенные места.

Полив рассады необходимо начинать через 5 дней после всхода. Поливают теплой водой, сначала в небольшом количестве с помощью пульверизатора, затем переходя к простому поливу. Можно увлажнять почву с помощью поддона.

После полива производят мульчирование верхнего слоя почвы песком. В случае первых признаков проблем с рассадой – блеклость листьев, нездоровый рост, – проводят подкормку.

Посев огурцов

Самый распространенный метод посадки огурцов – в грядки. При этом важно соблюдать определенные правила посадки, которые гарантируют нормальный рост огурцов и получение хорошего урожая.

Правило 1 – Равномерность.

Семена огурцов на грядках следует распределять равномерно. Это важно для того, чтобы растение при росте получало максимум солнечного света.

Правило 2 – Правильное расположение семян в грунте. Это правило касается больше пророщенных семян – их высаживаем в грунт ростками вверх.

Правило 3 – Выдерживаем расстояние между грядками. В среднем грядки располагают на расстоянии примерно 1 метра друг от друга.

Расстояние между ростками огурца должно быть примерно 20 см.

Правило 4 – Играем в шахматы.

Семена огурцов желательнее высаживать в шахматном порядке. Это обеспечит максимальный доступ солнечного света к росткам.

Правило 5 – Гибриды любят свободу.

Поэтому гибридным сортам огурцов требуется больше пространства. Для них увеличьте немного расстояние между семенами и между грядками.

Уход за огурцами

Шпалеры

Для выращивания плетистых огурцов используют шпалеры. Для этого в почву вкапывают вертикальные стойки и натягивают на них проволоку в 3 ряда с шириной ячеек 15-20 см. К таким шпалерам огурцы подвязывают по ходу роста.

Полив

Полив осуществляют только теплой водой, при подсыхании верхнего слоя почвы. Производят поливы или вечером, или утром, но обязательно после заката или до восхода солнца.

Вместо послесловия

Огурцы – это «овощи-ягоды», которые мы часто недооцениваем. Правда в последнее время цены на огурцы заметно выросли, и их выращивание может стать отличным бизнесом. Соблюдайте наши советы по выращиванию огурцов, и вас порадует богатый урожай!



ООО «Агростройсервис»

352750, Краснодарский край, Брюховецкий район,
ст. Брюховецкая, ул. О. Кошевого, д. 116 Б



- Доильное оборудование: доильные агрегаты с молокоотводом из нержавеющей стали и стеклотрубы, доильные залы, летние лагеря;
- Танки-охладители молока;
- Пастеризаторы, молочные такси для выпойки телят;
- Стойловое оборудование, маты для коров;
- Оборудование для поения КРС (поилки групповые, индивидуальные, уровневые с подогревом, термосы);
- Навозоуборочные транспортеры КСН-Ф-100 (ТСН-2,0Б), ТСН-3Б, ТСН-160;
- Системы туманообразования высокого и низкого давления, капельное орошение;
- Системы вентиляции: шторы ПВХ светопрозрачные, вентиляторы осевые/потолочные/циркуляционные
- Скреперные установки УНС-170, УНС-250 (для безпривязного содержания КРС);
- Моющие и дезинфицирующие средства;
- Запасные части и расходные материалы;
- Монтаж и сервисное обслуживание;
- Доставка.

тел./факс: (86156) 2-21-21, 2-20-44, 2-03-10
e-mail: gamma-agro@yandex.ru

Кому выгодно обваливать цены на подсолнечник

Кому выгодно обваливать цены на подсолнечник? На этот вопрос у фермеров ответ однозначный — тем, кто его перерабатывает. Масложировой союз, объединяющий переработчиков масличных культур, давно продвигал идею увеличения вывозных пошлин на семечку. А сейчас вроде подвернулась ситуация благоприятная: в силу эпидемии рост на продовольствие растет, российскую пшеницу, подсолнечник охотно скупают за рубежом. Масложировики, упирая на неурожай в ряде регионов РФ, активно продвигают идею повышения таможенных пошлин на семечку с 6 % до 20%.

Сейчас Правительство рассматривает вопрос о принятии подобной пошлины. Новость вызвала шквал возмущения в фермерской среде: подсолнечник — одна из немногих стабильных и высокомаржинальных культур, основа экономики большинства хозяйств юга России и не только. В целом ряде сельхозпредприятий выживают исключительно за счет подсолнечника и пшеницы, отказываясь от всех остальных культур. Если крестьян лишить возможности зарабатывать на семечке через высокие пошлины, многие хозяйства попадут в сложное положение. Так, по оценкам аналитиков, из карман фермеров выведут порядка 40-50 млрд руб.

Нельзя построить стабильную экономику хозяйства в условиях, когда власти постоянно меняют правила игры, — убежден заслуженный работник сельского хозяйства РФ, руководитель ООО «Сорт» из Еланского района, член ВООО «Волгоградский фермер» им.В.И.Штепо Николай Чеботков. — Как было раньше? Накануне сбора урожая власти собирали руководство сельхозпредприятий, где выращивали значительные объемы подсолнечника и других масличных, а также директоров перерабатывающих предприятий из Волгограда, Михайловки, Урюпинска. Обсуждали вопросы графика приема, объемы сдачи, цены. И тогда последний вопрос стоял остро — аграрии говорили, какие цены предлагают соседние регионы, и тут нашим директорам надо было гарантировать, что сдать на месте получится выгодней. И тогда пытались удержать урожай в пределах области, особенно, если он был небольшим. А уже ближе к моменту сбора окончательно утверждали закупочную цену.

Понятно, что сегодня другие времена, и то, как бывало ранее, когда в области дороги перекрывали, что бы семечку не могли вывезти — это не пройдет, продолжает Чеботков. — Но плановость и регулировка нужна, иначе происходят странные вещи. Так, от нас волгоградский переработчик — Каргил находится всего в 70 км. Краснодарский — в 500. Но в прошлом году даже с учетом затрат на дорогу нам выгодней было везти семечку на Кубань. Между тем наш регион кровно заинтересован в переработке на месте — тот же Каргил нарастил мощности вдвое, их надо загружать. Помимо этого, нам постоянно говорят, что в общих интересах не сырье продавать, а конечный продукт, оставлять на месте добавленную стоимость. Но в таком случае все это должно быть выгодно не только пе-

реработке, но и производителям-фермерам. А когда на ту же пшеницу, например, вводят заградительные пошлины, это сразу бьет по карману аграриев. Но перекупщики и переработчики ничего не теряют, напротив, выигрывают.

Поймите простую вещь — любой фермер должен просчитывать вперед экономику хозяйства, — говорит Владимир Черничкин, руководитель ООО «Становское» (Еланский район). — Если я сею весной, я должен понимать, какие цены будут осенью. А когда начинают вводить пошлины, мы изменить в посевах уже ничего не можем, и вынуждены будем продавать по той цене, которая сформируется на рынке. Знал бы я заранее, что подсолнечник, как в прошлом году будут покупать по 17 руб, я бы не сеял его, занялся бы другими культурами. Ведь сейчас на фермеров начнут давить — мол, введут пошлину, цены упадут, так что давайте продавайте, пока не поздно. На этом кто-то нагреет руки. А потом, скажем, пошлину не введут. Опять же кому-то будет выгодно — начнут перепродавать семечку. Так, в прошлом году у нас ее закупали по 17 руб за кг, а перепродавали потом по 31 руб за кг. Таким же образом обвалили и цены на пшеницу, когда ввели весной пошлину в 5%.

Получается, фермеры все время действуют исключительно на свой страх и риск, — продолжает Черничкин. — Между тем выход из этой ситуации есть. Так, почему бы сейчас кому-либо из членов Правительства не встать и не сказать: работайте спокойно, никаких пошлин не будет. Или другой вариант — введите квоты посевов. То есть, например, руководитель хозяйства будет знать, что ему дана квота на подсолнечник, который у него гарантированно закупят по 24 руб за кг. Все, что он сеет сверху — это на свой страх и риск, и это он сможет продать по 16-17 руб., не более. Но это ненормально, когда каждый действует, кто во что горазд, рискует разориться, так как наверху лоббируют интересы определенных промышленных групп.

Возможной пошлиной возмущены фермеры многих регионов. так, саратовские производители масличных обратились в Зерновой союз с требованием не допустить введения пошлины и отстоя интересы производителей. Между тем до 25 августа обсуждение Постановления о вводе пошлины должны завершить. Если ее все же введут, то действовать она будет с 1 февраля и до 31 августа 2021 года.

Клуб-штепо.ру

Росагролизинг – генеральный партнер программы делегаций выставки АГРОСАЛОН-2020

Международная специализированная выставка сельскохозяйственной техники АГРОСАЛОН – центральная в России отраслевая площадка для демонстрации инновационных технических и технологических решений в агропромышленном комплексе.

В этом году выставка пройдет с 6 по 9 октября 2020 года в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо».

В экспозиции выставки примут участие сельхозмашиностроители, большинство из которых являются поставщиками Росагролизинга.

Само Общество традиционно выступает в качестве участника деловой программы и партнера выставки. В этом году Росагролизинг стал генеральным партнером делегаций.

Собрав делегацию от 15 человек и отправив в дирекцию выставки заявку, делегация получит БЕСПЛАТНЫЙ автобус из региона до выставки и обратно и пригласительные билеты. По прибытии на выставку каждую группу встретит и сопроводит бесплатный персональный гид, а также менеджер от Росагролизинга, который ответит на все вопросы о деятельности компании!

Помимо организованного посещения стендов и яркой экспозиции, многочисленных встреч и бизнес-переговоров, в программу визита войдет обширная деловая программа.

На обучающих семинарах, мастер-классах и конференциях с участием ведущих экспертов участники делегаций познакомятся с передовыми технологиями и получат полезную для бизнеса информацию.

Каждой делегации будут предоставлены все возможные информационные материалы, в том числе официальный каталог с полным перечнем участников и партнеров выставки.

Подать заявку можно, заполнив форму на сайте:
<http://www.agrosalon.ru/Visitor/Delegations/>

ДО ВСТРЕЧИ НА ВЫСТАВКЕ!

Оборудование для защиты растений

Официальный дилер

Апекс ARAG LEWELER ip

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства шлангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти

ООО «Апекс»
420006, г. Казань, ул. Рахимова, 8, зд. 26
Тел.: 8 (843) 5-121-121, 5-121-122; факс: 5-121-123
e-mail: marketing@apecs.ru
www.apecs.ru

На заметку дачнику
Сад и Огород без ядохимикатов

рибав Рибав-Экстра

ВАШИМ РАСТЕНИЯМ ПОМОЖЕТ РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ

ВСЕГО 1 мл на 10 л воды

ДЛЯ СЕМЯН, РАССАДЫ, САЖЕНЦЕВ:

- повышает скорость прорастания и всхожести семян;
- усиливает рост корней;
- улучшает приживаемость рассады;
- защищает от плесневелых грибов и корневых гнилей;

ДЛЯ РАСТЕНИЙ:

- стимулирует биологические и ростовые процессы;
- поможет восстановиться растениям после повреждения вредителями, болезнями, засухой и заморозками;
- улучшает качественные характеристики;
- повышает урожайность.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ:

- не накапливается в почве, безопасен для животных, рыб, пчел и человека.

ПРОСТ В ПРИМЕНЕНИИ:

- используется в течение всего весенне-летне-осеннего периода;
- совместим со средствами защиты растений, удобрениями.

ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРАКТИЧЕСКИ НА ВСЕХ ВИДАХ САДОВЫХ И ОГОРОДНЫХ КУЛЬТУР

+7 (916) 813-63-68 | ribav@mail.ru | www.ribav.ru

ЗАКАЗЫВАЙТЕ НА САЙТЕ И СПРАШИВАЙТЕ В МАГАЗИНАХ ВАШЕГО ГОРОДА
ДОСТАВКА ПОЧТОЙ РОССИИ

ДОСТАВКА В РЕГИОНЫ ТРАНСПОРТНЫМИ КОМПАНИЯМИ

ООО «БИОФАРМИНВЕСТ» Московская область, Раменский р-н, п.Родники, ул.Трудовая, д.10

Группа EURALIS Semences и CAUSSADE SEMENCES: рождение и первый день Lidea, завершение слияния двух компаний

Слияние EURALIS Semences и CAUSSADE SEMENCES Group завершено 1 сентября 2020 года. Результатом стало рождение компании Lidea. Это новое предприятие, уже входящее в десятку крупнейших мировых компаний по производству семян полевых культур, стремится занять лидирующие позиции на рынках Европы.

Это слияние возникло из-за стремления двух компаний извлечь выгоду из их взаимодополняемости с точки зрения сельскохозяйственных культур, исследований, промышленных предприятий и рынков.

В бизнесе с жесткой конкуренцией это завершившееся слияние дает несколько преимуществ. Во-первых, это позволяет новому предприятию достичь необходимого размера, принимая во внимание как в последние годы увеличилось число слияний. Во-вторых, это дает возможность продолжить инвестиции в промышленное производство и НИОКР, необходимые для развития деятельности, и тем самым значительно укрепить позиции брендов на рынке. Результатом является широкий спектр гибридов и сортов, пользующихся спросом у фермеров и дистрибьюторов, а также стремление развиваться на существующих и новых рынках.

Таким образом, Lidea должна быстро занять лидирующие позиции благодаря своему широкому ассортименту продукции и сети производителей и промышленных предприятий во Франции и Европе.

УПРАВЛЕНИЕ

Пьер Пажес был назначен председателем совета директоров новой организации. Он также является вице-президентом EURALIS и председателем комитета по финансовому аудиту и счетам кооператива. Фермер из Вьеллы, он занимается выращиванием семян кукурузы и зерновых.

Пьер Фли Сент-Мари назначен главным исполнительным директором компании Lidea. Главный исполнительный директор CAUSSADE Semences Group с марта 2019 года, он имеет 30-летний международный опыт в области поставок сельскохозяйственной продукции: ранее он был вице-президентом CORTEVA Europe Africa, после того, как занимал пост главы DOW AGROSCIENCES в Европе, Ближнем Востоке, Африке и Азиатско-Тихоокеанском регионе.

МИССИЯ

Миссия Lidea – создавать и предлагать индивидуализированные и устойчивые решения на основе обширного портфеля семян, которые дополняют друг друга и создают ценность в течение всего года. Следовательно, речь идет об участии в развитии методов ведения сельского хозяйства и поддержке сельхозпроизводителей в изменяющемся мире, заботясь о сохранении их прибыли.

НОВЫЙ ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ

Для новой компании было выбрано имя Lidea: это современный международный бренд, который выражает новизну, не забывая о своих корнях. В самом деле, как вы могли заметить, каждая буква новой компании присутствовала в названии исходных брендов. Lidea легко произносится и запоминается, его звучание позитивное и подчеркивает творческий потенциал и инновационность новой организации.

По словам Пьера Фли Сент-Мари, главного исполнительного директора Lidea, «более широкий географический охват, увеличившийся размер компании и прочные партнерские связи позволяют Lidea претендовать на место одного из ключевых игроков на международном рынке. Нас ждут многочисленные захватывающие вызовы, которые создадут положительную динамику и станут источником мотивации для действующих команд».

По словам Пьера Пажеса, председателя совета директоров Lidea, «действительно, ключевые факторы успеха находятся у нас в руках: близость к клиенту, способность команд продуктивно сотрудничать, их творческий потенциал и операционная эффективность».

Новое предприятие в цифрах

- Более 2 000 сотрудников.
- Оборот 350 миллионов евро.
- 8 производственных площадок во Франции, Румынии, Украине, Испании, а вскоре и в России.
- 17 исследовательских станций по всей Европе.
- Более 30 миллионов евро ежегодно выделяются на инвестиции в промышленное производство и НИОКР.
- 45 000 гектаров для производства семян в 5 странах мира.
- Портфель новой компании: кукуруза, подсолнечник, рапс, зерновые, кормовые культуры, соя, сорго, бобовые.



Контакты для прессы

Европейский Союз

Nathalie Salmon Groupe Euralis
(+33) 6 48 08 52 88 nathalie.salmon@euralis.com

Россия

Евгений Щедрин Евралис Семанс Рус
(+7) 929 820 93 14 evgenyi.shedrin@euralis.com
Елизавета Коротаева Коссад Семанс Рюсси
(+7) 965 378 49 39
elizaveta.korotaeva@caussadesemencesgroup.com



ЗАВОД ЭНДОКРИННЫХ ФЕРМЕНТОВ

МОЛОКОСВЕРТЫВАЮЩИЕ ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



для заказа: тел./факс: +7 (916) 720-23-63; +7 (917) 510-07-09
www.zefbio.ru; e-mail: zakaz@zefbio.ru

ГОСУДАРСТВЕННАЯ БАЗА ОБЛСЕЛЬХОЗПОТРЕБСОЮЗ

СЕЛЬХОЗХИМИЯ «ВОЛЖСКАЯ»

Государственная база (Облсельхозпотребсоюз) «Сельхозхимия «Волжская» является плацдармом для обеспечения сельхозпроизводителей АПК Волгоградской области путем предоставления различных услуг (агрохиманализ, перевозка опасных грузов, хранение, агропротоирование), реализации большого ассортимента продукции от производителей:

- минеральных удобрений (ФосАгро, Акрон, КуйбышевАзот, Газпром нефтехим Салават, Минудобрения Россось);
- средств защиты растений (BAYER, Syngenta, ADAMA, Corteva, Гарант ОПТИМА, Август, Агро Эксперт Групп, Щелково Агрохим, Doctor Farmer);
- сельскохозяйственной и вспомогательной техники, емкостного оборудования (оборудование для смешивания жидкой агрохимии и приготовления баковых смесей, «Кассета» для перевозки жидких смесей, мобильный пожарный пост и т.п.);
- пленки различных видов для теплиц (ЕвроПолимер);
- системы капельного орошения (NEO-DRIP);
- шинную продукцию для сельхозтехники;
- упаковки для овощных и кормовых культур (сетчатые мешки Тянь-Жень).



Контактные телефоны:
+7 (8443) 568-774; 568-775
+7 (8442) 500-224; 500-226; 500-233
e-mail: acvlz@mail.ru сайт: СХХ.РФ



«День донского поля-2020»: три дня в эпицентре аграрной жизни юга России

21 августа 2020 года в зерноградском районе завершился «День донского поля». Демонстрационная площадка достижений агробизнеса, организованная «ДонЭкспоцентр», на три дня стала центром сельскохозяйственной жизни юга России. Чтобы своими глазами увидеть последние новшества в сельхозразработках, на площадку приехали делегации со всей Ростовской области.



осмотрел статическую и динамическую экспозиции площадки, ознакомившись с передовой сельхозтехникой и последними разработками в агрохимии. Всего на «Дне донского поля» было представлено 200 единиц техники от ведущих производителей и реализаторов.

Генеральным партнером деловой программы «Дня донского поля» стал АО «Россельхозбанк». Демонстрационная площадка выступила еще и в качестве дискуссионной: конференции и семинары поднимали важнейшие для сельскохозяйственной сферы вопросы. Это и предпосевная обработка семян, и различные инновационные решения. Также ежедневно посетителей радовали викторины от «УРОЖАЙ XXI», ДГТУ и Россельхозбанка, где, проявив эрудицию и смекалку, можно было выиграть ценные призы. А завершилась работа демонстрационной площадки

«День донского поля-2020» разыграем призов среди посетителей от ГК Агротех-Гарант, главным призом в котором стал влагомер зерна Wile 65.

PR-менеджер «ДонЭкспоцентр»
Анна Чернецкая



г. Ростов-на-Дону,
пр. М. Нагибина, 30
Тел. +7 (863) 268-77-47, PR1@
DONEXPOCENTRE.RU

И нновации – вот то слово, которым можно охарактеризовать экспозицию и программу «Дня донского поля» в этом году. В ходе уже ставших фирменным знаком мероприятия демонстрационных показов «Ростсельмаш» представил новый беспилотный комбайн TORUM 785. К слову, демпоказов с каждым годом становится все больше – в этом году благодаря 50 показам аграрии могли оценить новейшую технику в работе со всех сторон и сделать правильный выбор. Кроме того, отдельное место в статической экспозиции занимала зона инноваций, где каждый день работала площадка «Инновационные разработки в АПК Ростовской области».

В первый день «День донского поля» посетил Губернатор Ростовской области Василий Голубев, чтобы провести региональное совещание, посвященное вопросу плодородия почв, а также дать старт посевной кампании – через неделю в Ростовской области начнут сеять озимые. Василий Голубев также



18-19 сентября XXI

МЕЖДУНАРОДНАЯ
КООПЕРАЦИЯ И ЭКСПОРТ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ПОВОЛЖСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА - 2020 ЯРМАРКА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ



Самарская область,
п. Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
+7 (927) 02 052 87
+7 (927) 26 757 49
+7 (939) 75 201 61

www.mcx.samregion.ru
povolgskaya@yandex.ru





3-6
ноября



Место проведения:
ЕКАТЕРИНБУРГ
ЭКСПО МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

АГРОКОМПЛЕКС УРАЛ

I межрегиональная
специализированная выставка

2020

www.agrouuralbvk.ru

БВК
БАШКИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

+7 (347) 246-42-00

agro@bvkexpo.ru

[AGROCOMPLEXURAL](#)

#агрокомплексб

#агровыставкаекб

#agroscomplexkb



ЮГАГРО

27-я
Международная
выставка

сельскохозяйственной техники,
оборудования и материалов
для производства и переработки
растениеводческой
сельхозпродукции

24-27
ноября 2020

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



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG

Генеральный партнер



Стратегический спонсор



Генеральный спонсор



Официальный партнер



Официальный спонсор



Спонсор деловой программы



Спонсор информационных стоек



Спонсоры выставки





15-18 сентября

XX АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ЗОЛОТАЯ НИВА

«Золотая Нива» – крупнейшая в России агропромышленная выставка с демонстрацией техники в поле.

В рамках выставки впервые проводится «День Поля Юга России», где будут продемонстрированы новейшие сорта и гибриды подсолнечника, сои, кукурузы и сорго.

 **Статическая экспозиция** общая площадь 100 000 м²

 **Статистика** свыше 20 000 посетителей, 370 экспонентов (в 2019 году)

 **При поддержке** Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации Усть-Лабинского района



 Краснодарский край,
Усть-Лабинский район,
ст. Воронежская,
ул. Садовая, 325

 +7 (86135) 4-09-09
+7 (918) 456-11-12 Юлия
+7 (918) 403-82-28 Елена
+7 (918) 933-46-63 Сергей

 www.niva-expo.ru
 [niva_expo](https://www.instagram.com/niva_expo)
 [niva_expo](https://www.facebook.com/niva_expo)

Генеральный спонсор
РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

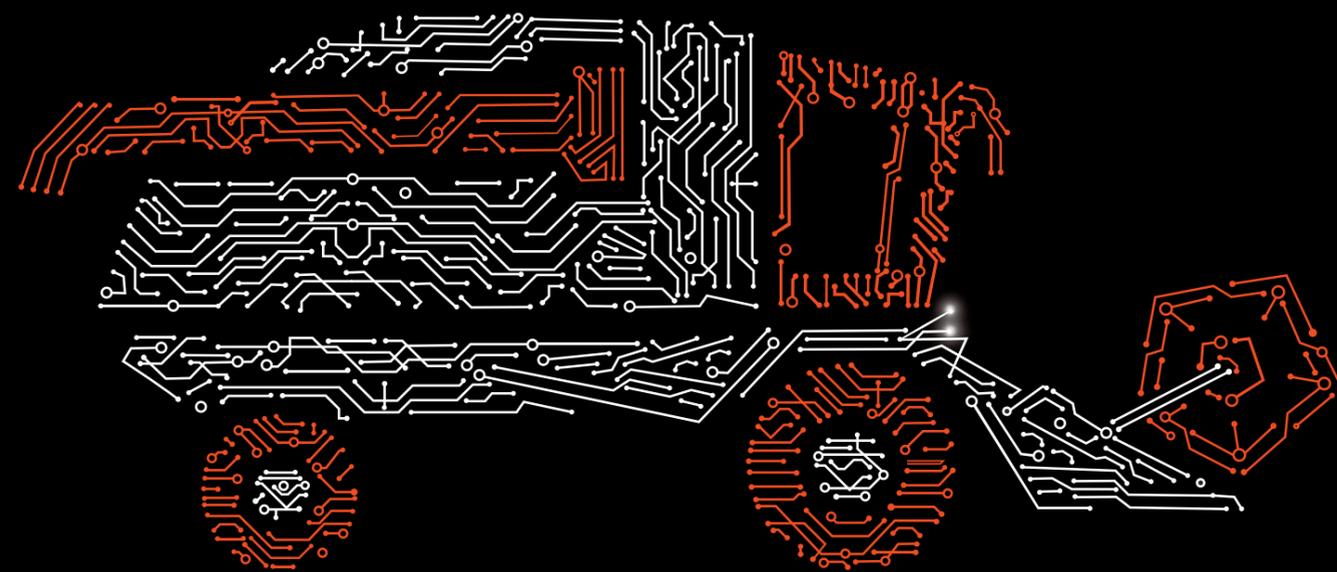


AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

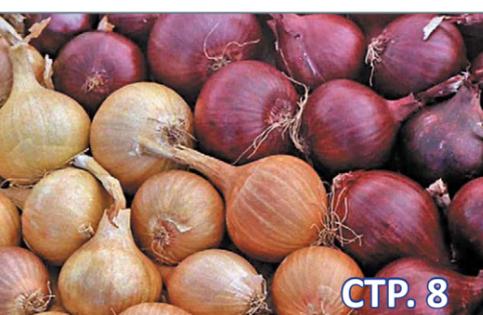
6-9 OCTOBER

ОКТАБРЯ 2020



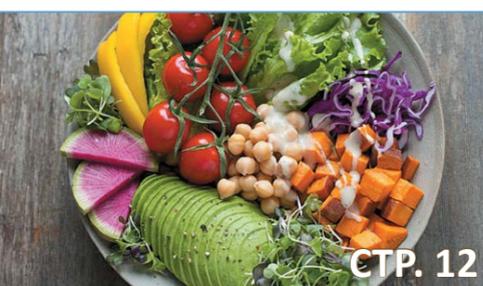
WWW.AGROSALON.RU

ТЕХНОЛОГИЯ RESTRAIN: СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ И ЛУКА



СТР. 8

ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ АСТИ-ГРУПП



СТР. 12

АЛМАЗ ГРУПП: УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИВЕДЕТ К СОКРАЩЕНИЮ ВРЕМЕНИ ПРОСТОЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА 99%



СТР. 14

- 2** НОВОСТИ
- 4** ЕЛЕНА ГАДЖИЕВА: «ТРУД ФЕРМЕРА – ЭТО СОСТОЯНИЕ ЕГО ДУШИ»
- 6** ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО – ЭТО НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЙ ПОДХОД
- 8** ТЕХНОЛОГИЯ RESTRAIN: СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ И ЛУКА
- 10** С ГАРАНТИЕЙ ОТЛИЧНОГО КАЧЕСТВА
- 12** ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ АСТИ-ГРУПП
- 14** АЛМАЗ ГРУПП: УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИВЕДЕТ К СОКРАЩЕНИЮ ВРЕМЕНИ ПРОСТОЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА 99%
- 16** WEIDEMANN – ПОВСЕДНЕВНЫЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛЮБОЙ РАБОЧЕЙ ЗАДАЧИ
- 20** ЖИВОТНОВОДСТВО В РОССИИ
- 30** ОГУРЦЫ ОТ А ДО Я
- 32** КОМУ ВЫГОДНО ОБВАЛИВАТЬ ЦЕНЫ НА ПОДСОЛНЕЧНИК
- 36** ГРУППА EURALIS SEMENCES И CAUSSADE SEMENCES

№ 8⁽²⁵⁾
Август, 2020

Учредитель ООО «МЕРА»
Главный редактор: Барахтенко В.В.

Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
ПИ № ФС77-73483 от 24.08.2018

Федеральное информационно-рекламное издание для специалистов АПК
Отпечатано: ООО «Принт-Сервис» 344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Шолохова, 115

Тираж: 17000 экземпляров
Печать офсетная
Распространение по 11 регионам РФ

Экспертный совет издания:
Г.А. Медведев доктор с-х наук, профессор, заслуженный агроном РФ
А.В. Михилев, ген. директор НССиС, доктор экономических наук, профессор, член научно-экспертного совета Комитета Государственной Думы по аграрным вопросам.
В.И. Старцев, руководитель научно-инновационного центра ФГБНУ ВНИИ фитопатологии, доктор с-х наук, профессор
Б.Т. Абилов, зав. отделом кормления и кормопроизводства, канд. с-х наук, доцент, ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»
Д.В. Осепчук, руководитель отдела технологии животноводства, д. с-х наук ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
И.Ю. Подковыров, канд. с-х наук, доцент ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»

Издание заявлено на вхождение в РИНЦ (Российский Индекс Научного Цитирования)
Шеф-редактор:
8 (8442) 98-06-05; 8-902-656-55-11
Раиса Долгушева

Верстка: Анжелика Маврина
Дизайн: Станислав Балакин

Менеджер по рекламе:
8-989-703-83-55
8-917-338-06-05

Дата подписания в печать: 04.09.2020
по графику: 10.09.2020
Дата выхода в свет: 15.09.2020

Адрес издателя/редакции:
400075, г. Волгоград,
ул. Историческая 181, стр. 1

Адрес для корреспонденции:
400131, г. Волгоград,
ул. Краснознаменная, 7
Сайт: agromera-apk.ru

Редакция не несет ответственности за содержание рекламной информации
Цена свободная.

Бланк бесплатной подписки на журнал «АгроМЕРА»

Организация: **ИНФОРМАЦИОННО-РЕКЛАМНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК**

Вид деятельности: **АГРОМЕРА.РФ**

Код города и телефон:

Адрес: Почтовый индекс организации:

Телефон руководителя:

Дата заполнения: ФИО получателя:

м.п. Подпись:



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:



Погрузчик зерна электрический самопередвижной «ПЗЭС-90»



Погрузчик зерна электрический самоходный «ПЗЭС-200»



Очиститель зерна фракционный ОЗФ-25



Очиститель зерна фракционный ОЗФ-50



Очиститель зерна фракционный ОЗФ-80



Очиститель зерна фракционный «ОЗФ-25С» (самопередвижной)



Погрузчик зерна навесной «ПЗН-250»

309641, Россия, Белгородская обл., г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40
Тел./факс: 8 (47233) 4-44-14, тел.: 8 (47233) 4-44-56, 4-80-28
E-mail: oskolselmash@yandex.ru; www.oskolselmash.ru



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА

г. Краснодар, ул. Московская, 77 «А»
тел.: (861) 277-92-09, тел./ факс: (861) 274-47-03
e-mail: info@sherl.su

www.sherl.su



GIORDANO
POULTRY-PLAST

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ
GIORDANO POULTRY-PLAST S.P.A. (ИТАЛИЯ)
В РОССИИ



NEW

ОТКРЫТЫЙ РАЗБОРНОЙ ЯЩИК

Piedmont

Размер 970×580×270 мм
Вместимость 18–20 голов
Вес 5,60 кг

 **TEFEN**
FLOW & DOSING TECHNOLOGIES

МЕДИКАТОРЫ

MixRite

