

У ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ СЗР В РОССИИ ЕСТЬ ИМЯ



ШАНС
группа компаний

Защита растений —
наша профессия

Узнайте больше на стр. 28

Фото: вредные объекты зерновых культур - конидии грибов рода *Fusarium spp.* и насекомое-вредитель рода *Phyllotreta* в многократном увеличении

NEW*

Мощный старт рекордным урожаям Поларис Кватро, СМЭ

150 г/л ацетамиприда + 100 г/л прохлороза + 20 г/л тебуконазола + 15 г/л пираклостробина

**Инновационный инсекто-фунгицидный протравитель
семян зерновых культур комплексного действия**

- 3 в 1: защита от болезней + защита от вредителей + физиологический эффект для культуры
- Исключает риски снежной плесени при перезимовке культур
- Эффективно воздействует на возбудителей корневых гнилей, фузариоза, септориоза
- Надежно защищает всходы от злаковых мух и почвенных вредителей
- Стимулирует рост и повышает стрессоустойчивость
- Подходит под все сроки сева

Культуры: пшеница и ячмень озимые и яровые

betaren.ru



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

*новый российский
продукт

Реклама

Передовая селекция кормовых трав

Полное агрономическое сопровождение



GREEN SPIRIT

Кормовые травосмеси ГринСпирит – это:

- Высокая питательная ценность
- Высокая переваримость
- Высокая поедаемость
- Высокая урожайность
- Сбалансированный состав
- Многоукосность
- Адаптация травосмесей к любой системе кормпроизводства предприятия
- Современные инновационные сорта
- Долголетнее использование



BARENBRUG

ООО «Баренбруг»

Россия, г. Москва, ул. Свободы, д.29, офис 308

Телефон/факс: +7 (495) 661-35-24

Наш сайт: www.barenbrug.ru | E-mail: info@barenbrug.ru

443029 Самарская область,
г. Самара, 6-я просека,
дом 142, офис 103

www.wpkvolga.ru

Тел. 8 (846) 254-09-65
Тел. 8 (846) 231-30-99
Тел. 8-962-602-26-06



**ООО «ВПК-АГРО» ПРЕДЛАГАЕТ К ПОСТАВКЕ
ВСЕ ВИДЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РФ:**

АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА

КАС-32

КАРБАМИД

НИТРОАММОФOSKA

ДИАММОФOSKA

АММОФOS

СУЛЬФАТ АММОНИЯ

КАЛИМАГ

СУЛЬФОАММОФOS NP-S

КАЛИЙ ХЛОРИСТЫЙ

Мы предлагаем сертифицированную продукцию с гарантией качества по доступным ценам.
Доставка Железнодорожным и автотранспортом в хозяйство.

АТОМИК

Технологии будущего в каждой капле!

БЫСТРОЕ ДЕЙСТВИЕ - МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ!

Активатор пестицидов и
агрехимикатов



Уверенно, быстро, надежно!

- стабилен в рабочих растворах при любом Ph длительное время
- совместим со всеми пестицидами агрохимикатами
- не теряет свойств при низких и высоких температурах
- обеспечивает сверхбыстрое распределение по поверхности растения и сверхбыстрое проникновение действующих веществ
- обеспечивает устойчивость к смыванию осадками
- применяется при любых способах обработки
- не имеет аналогов по действию и составу

Краснодар: +7(918) 320-0457
+7(918) 412-9159

Ростов-на-Дону: +7(863) 201-8018

Саратов: +7(927) 224-6243

Самара: +7(903) 302-9361

Барнаул: +7(3852) 56-72-02

Нижний Новгород: +7(922) 6682764

Киров: +7(922) 668-2764

Белгород: +7(910) 366-7649

Чебоксары: +7(922) 668-2764

Московская область: +7(926) 225-8590

Волгоград: +7(905) 061-9500



Изготовитель: ООО «Аквалар»
115162, Москва, ул. Павла Андреева, д. 28.
Тел.: +7 926 225 85 90

Agros 2024 expo

24-26 ЯНВАРЯ

МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

КЛЮЧЕВАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ И ДЕЛОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АПК

ВЕДУЩИЕ В МИРЕ И РОССИИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПТИЦЕВОДСТВА, СВИНОВОДСТВА, КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

- **ГЕНЕТИКА** И **ОБОРУДОВАНИЕ** ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ
- **КОРМА**, **КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ**, **ВЕТЕРИНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ**
- **ТЕХНИКА** И **ОБОРУДОВАНИЕ** ДЛЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА И **КОРМОЗАГОТОВКИ**
- **ОБОРУДОВАНИЕ** ДЛЯ **КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**, **ХРАНЕНИЯ** И **ОБРАБОТКИ ЗЕРНА**

НАСЫЩЕННАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА – СВЫШЕ 370 ЛУЧШИХ СПИКЕРОВ В СЕМИ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛАХ:

- БОЛЕЕ 50 **КОНФЕРЕНЦИЙ**, **СЕМИНАРОВ**, **КРУГЛЫХ СТОЛОВ**
- ВСЕГДА **АКТУАЛЬНЫЙ**, **ПОЛЕЗНЫЙ КОНТЕНТ** БЕЗ **РЕКЛАМЫ**
- **ВСЕРОССИЙСКИЕ СЪЕЗДЫ** И **СОВЕЩАНИЯ**
- **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОРУМ ФЕРМЕРОВ** – **ЗИМНЯЯ ТОЧКА** ПРИТЯЖЕНИЯ **ФЕРМЕРСКОГО СООБЩЕСТВА**
- **ПАРТНЕРЫ:** **ДЕПАРТАМЕНТЫ МИНСЕЛЬХОЗА РФ**, **ОТРАСЛЕВЫЕ**, **НАУЧНЫЕ** И **АНАЛИТИЧЕСКИЕ** ОРГАНИЗАЦИИ, **ЛУЧШИЕ ЭКСПЕРТЫ-ПРАКТИКИ**

СТАТИСТИКА АГРОС 2023

415 ИЗ **25** | **14016** ИЗ **84** | **57** И **376**
УЧАСТНИКОВ СТРАН | ПОСЕТИТЕЛЕЙ РЕГИОНОВ РФ | МЕРОПРИЯТИЙ СПИКЕРОВ



«Такие мероприятия очень важны. Я стараюсь принимать участие, когда темы заявляются серьезные. Не какие-то местечковые, а касающиеся нашей страны»

Дмитрий Матвеев, Президент ГК «Кабощ»

Организатор: ООО «Агрос Экспо»
+7 (495) 128 29 59
agros@agros-expo.com

**УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ
ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ!
WWW.AGROS-EXPO.COM**





Агропрофи - официальный дилер XAG в Поволжье

**ДРОНЫ И ЗАПЧАСТИ. УСЛУГИ ПО ОБРАБОТКАМ.
СЕРВИС, ОБУЧЕНИЕ, РЕГИСТРАЦИЯ**

XAG P100

- Производительность – до 40 га/час
- Емкость бака – 40 литров



XAG V40

- Производительность – до 18 га/час
- Емкость бака – 16 литров



XAG R150

- Производительность – до 5 га/час
- Емкость бака – 100 литров



УСЛУГИ ПО ОБРАБОТКЕ ПОЛЕЙ



гербицидная обработка

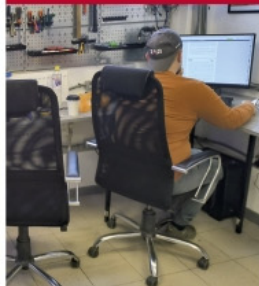


фунгицидная и инсектицидная обработка

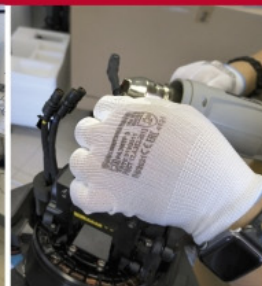


десикация

СЕРВИС ДРОНОВ



диагностика



ремонт



обслуживание

ООО «Агропрофи» –
официальный дилер XAG в Поволжье
+7 (8452) 320-221,
+7 (937) 819-73-69

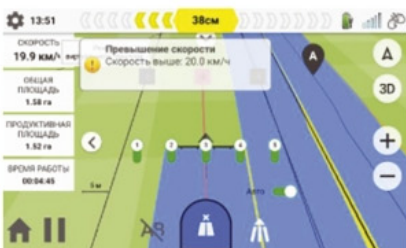
410065 Саратовская область,
г. Саратов, пр-т 50 лет Октября,
дом 89 «В», офис 3Г
E-mail: office@agroproffi.ru

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВАШЕГО ТРАНСПОРТА

Компания ГЕО Систем занимается комплексом услуг по продаже, установке, сопровождению (обслуживание) дополнительного оборудования на транспорт, такими как :

СИСТЕМЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ

ГЛОНАШ – ТРИ В ОДНОМ



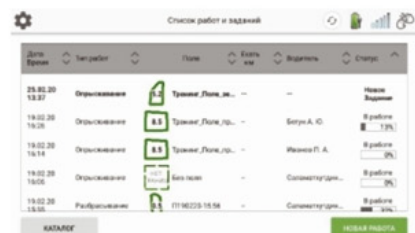
ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВОЖДЕНИЕ

Для параллельного вождения тракторов и другой самоходной техники при опрыскивании СЗР, разбрасывании удобрений, обработке почвы и посевах. Повышение производительности работ в ручном или автоматическом режиме с точностью 20 до 2 см.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОПЕРАЦИИ

Улучшение качества выполнения операций за счет контроля (в кабине и в офисе) технологических параметров: скорости движения, нормы расхода, пропусков и огрехов, забития сошников, расстановки семян.



УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАЧАМИ

Рост управляемости парком техники за счет удаленной выдачи заданий, получения и анализа результатов работ, причин простоев, мониторинга объектов, облачной синхронизации всех данных с планшетов. Уведомления о нарушениях (онлайн в ГлоНАШ Веб и/или через СМС).

АГРОНАВИГАТОР С ЧЕСТНОЙ ТОЧНОСТЬЮ, КАЧЕСТВОМ И ЦЕНОЙ!

 **КУРСАЧ** курс не скачет



- Точность 15-20 см от ряда к ряду

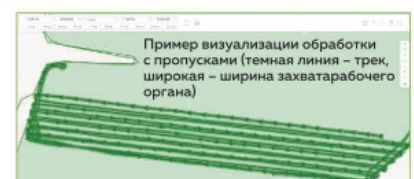
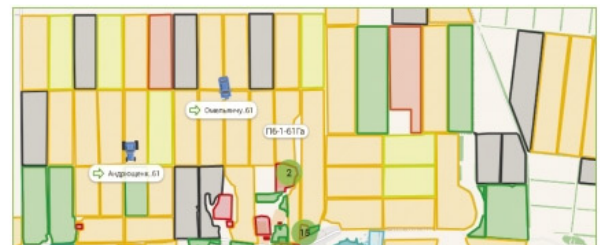
РТК-АШ – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АВТОПИЛОТ



ГЛОНАСС МОНИТОРИНГ ТС – СИСТЕМЫ ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МОНИТОРИНГ ТЕХНИКИ, КОНТРОЛЬ РАСХОДА ТОПЛИВА

ПРИМЕР: ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ

Система осуществляет учет выполненных полевых работ в разрезе технологических операций и агрокультур с учетом пропусков и перекрытий при обработке. Реализован и контроль работ при групповой обработке полей, причем с учетом взаимных перекрытий разными единицами техники. Руководители также ценят удобный сводный аналитический отчет по всему парку техники.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО МОЖНО ПРИОБРЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ ТОВАРЫ И УСЛУГИ:

- ТАХОГРАФЫ • ГБО • Видеонаблюдение на ТС • Отопители

НОВОСТИ.....	8
ВЕТЕРИНАРИЯ. Существует ли волшебный «молочный ген»?	10
ВЕТЕРИНАРИЯ. СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА. Профилактика и лечение мастита коров	12
ЖИВОТНОВОДСТВО.....	16
ЕСТЬ ИДЕЯ. Злак, который спасет планету?.....	18
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Чувашия.....	22
АКТУАЛЬНО.....	24
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Пензенская область.....	26
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Мордовия.....	30
АГРОГЛОБУС.....	32
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Республика Татарстан.....	36
ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ. Ульяновская область.....	38



20

ЭФФЕКТИВНЫЙ АГРОБИЗНЕС

Особенности применения удобрений на озимых культурах



28

УМНАЯ ЭКОНОМИКА

ГК «Шанс»: «У импортозамещения СЗР в России есть имя!»



34

АГРОПОЛИТИКА

Китай и Россия ускоряют проект зернового коридора



39

ЭФФЕКТИВНЫЙ АГРОБИЗНЕС

Сверхпрочные бесшовные ёмкости из композитного пластика

ПОВОЛЖЬЕ АГРО

СОВРЕМЕННЫЙ ЖУРНАЛ ОБ ЭФФЕКТИВНОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

УЧРЕДИТЕЛЬ: ИП А.И. Сайфиев

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Терра»
ДИРЕКТОР – ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:
А.И. Сайфиев
Тел.: 8 (8422) 30-50-28, 8-905-037-63-23
e-mail: ul_agro@mail.ru

Тел. 8-905-037-63-23
e-mail: ul_agro@mail.ru

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ:
432035, Ульяновская область,
г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 201-28.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
432035, Ульяновская область,
г. Ульяновск, ул. Локомотивная, 201-28.

Рекламно-информационный журнал. Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-38767 от 29.01.2010 г. Выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Все рекламируемые товары и услуги подлежат сертификации. Указанные рекламодателями цены на товары и услуги не являются офертой и действительны на момент публикации.

РЕКЛАМНАЯ СЛУЖБА:
Тел./факс: 8 (8422) 30-50-36,
тел. 8 (8422) 30-50-14, 30-50-13,
e-mail: ul_agro@mail.ru
www.volga-agro.ru

ВЕРСТКА-ДИЗАЙН: А.Ю. Матулин
Тел. 8-905-184-54-32

ОТПЕЧАТАНО В ТИПОГРАФИИ:
432055, ИП Артемова А.В.,
Ульяновская область, г. Ульяновск,
ул. Сулова, 58. Тел.: 8 (8422) 44-56-08.

ТИРАЖ: 5100 экз. **ЗАКАЗ №:** Л-400.

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 14 июня 2023 года.

Цена свободная.

В журнале используются материалы следующих агентств, изданий и сайтов: Агрофакт, «Крестьянские ведомости», «АПК-Информ», Агроновости, ulgov.ru, zsuo.region73.ru, Regnum.ru, Agro.ru. Журнал распространяется по 14 регионам РФ. При перепечатке материалов ссылка на «Поволжье-Агро» обязательна.

БОЛЕЕ 1 МЛРД РУБЛЕЙ

предусмотрено на поддержку растениеводства в Самарской области. «Аграрии вносят свой весомый вклад в продовольственный суверенитет, в продовольственную безопасность, а значит в целом в безопасность нашей страны», – подчеркнул губернатор Дмитрий Азаров.



Как сообщает mcs.samregion.ru, сохранены основные направления государственной поддержки отрасли, включающие субсидии на проведение комплекса агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности, возмещение производителям зерновых культур части затрат на производство и реализацию зерновых культур, приобретение элитных семян, субсидии и поддержку многолетних насаждений, а также техническое перевооружение. Треть предусмотренных бюджетных средств планируется направ-

вить на уплату страховой премии в отрасли растениеводства – наиболее современного и эффективного инструмента сохранения финансовой стабильности аграриев.

«Сегодня любой предприниматель может взять деньги на развитие бизнеса. Я обязательно участвую во всех программах по субсидированию сельхозтоваропроизводителей. И это одна из важнейших причин, по которым «Житница» уже много лет уверенно держится на плаву», – говорит учредитель ООО «Житница» Евгений Локтионов из Ставропольского района.

О НЕДОПУЩЕНИИ

снижения посевных площадей в 2023 году напомнили сельхозтоваропроизводителям Саратовской области. Как сообщает minagro.saratov.gov.ru, об этом шла речь на выездном заседании минсельхоза области, которое прошло в г. Аткарске.

В текущем году посевная площадь в регионе составит 4,2 млн га. 46% посевов – более 1,9 млн га – приходится на зону Правобережья. 24% посевных площадей правобережных районов займут яровые зерновые и зернобобовые культуры.

Руководителям хозяйств напомнили об удалении более пристального внимания на качество подготовки заявочной документации для участия в отборах на получение мер господдержки. Обсудить



в неформальной обстановке нюансы аграрного года участники оперштаба смогли на выставке достижений регионального АПК, в которой приняли участие 49 компаний, представляющих различные сферы агропрома области и сопутствующие услуги.

НА БЛАГО ПЛОДОРОДИЮ

Как сообщает margravda.ru, по распоряжению главы Марий Эл в целях своевременного проведения весенних полевых работ минсельхозом республики проведен отбор и выплачены субсидии по четырем мерам господдержки в рамках Госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия.

86 получателям выделены средства в размере 62 млн руб. на обеспечение и возмещение части затрат на проведение агротехнологических работ, экологическую безопасность сельскохозяйственного производства, повышение плодородия и качества почв на посевных площадях, занятых сельскохозяйственными культурами. 50 аграри-

ям выделено на поддержку собственного производства молока 141,2 млн руб. На поддержку племенного животноводства двум получателям выделено 15,2 млн руб. А на уплату страховых премий, начисленных по договорам сельхозстрахования, одному получателю выделено 3,5 млн руб.

В ПРИКАМЬЕ

производителям сельскохозяйственной продукции выделяются гранты на реализацию проектов развития семейных ферм, которые призваны решать вопросы занятости и развития малых форм хозяйствования на селе.

Как сообщает agro.permkrai.ru, за последних четыре года было поддержано 47 проектов, отобранных по конкурсу. Из бюджета направлено на развитие семейных ферм около 490 млн руб. Основные направления, по которым выделялись гранты – разведение крупного рогатого скота мясного и молочного направления, выращивание кроликов, картофелеводство, расширение хозяйства по производству и переработке ягодных культур, а также рыбоводство.

Средства гранта можно направить на приобретение сельскохозяйственных животных, техники, модернизацию и строительство объектов для производства, хранения и переработки сельхозпродукции.

Гранты предоставляются по итогам регионального конкурсного отбора с учетом набранных баллов. Проект реализуется, в том числе благодаря нацпроекту «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», инициированному президентом страны.

Как пояснили специалисты министерства агропромышленного комплекса Пермского края, согласно конкурсным условиям в ходе реализации проекта необходимо создать не менее трех рабочих мест, осуществлять деятельность на территории края, а также достичь плановых показателей, обозначенных в проекте. Принять участие в конкурсе могут крестьянско-фермерские хозяйства, работающие год и более.

Одним из первых получателей подобного гранта стал Чайковский рыбоводческий комплекс под руководством Юрия Ланге, расположенный на правом берегу Камы. Здесь производится северная рыба: нельма, муксун, форель, лосось. Для развития КФХ выделили 9 млн руб. За счет этого удалось привлечь в проект дополнительно 46 млн руб. Предприятие продолжает успешно развиваться. Продукция реализуется как в Пермском крае, так и в соседних регионах.

ДЕРЕВНЯ БУДУЩЕГО

обустроивается в селе Узи Селтинского района Удмуртии. Об этом сообщает udmpravda.ru.

На сегодняшний день в селе благоустроена лыжероллерная трасса. Центральная улица заасфальтирована, а вдоль нее уложены тротуары из брусчатки для пешеходов.

Строители завершают обновление нового обществен-

ного пространства и ремонтируют детский сад. Уже на 70% возведен Дом культуры с библиотекой. Первые мероприятия на обновленных площадках деревни будущего состоятся уже этим летом.

ПРИСТУПИЛИ К СТРОИТЕЛЬСТВУ

центра культурного развития в поселке Саракташ Оренбургской области в рамках программы «Комплексное развитие сельских территорий».

Как сообщает mcsx.orb.ru, проект комплексного развития поселка включает в себя строительство центра культурного развития и строительство наружных сетей водоснабжения протяженностью 3,5 км. Произведена очистка территории и снос ветхих зданий, выполнены вынос

наружных газовых сетей, ведутся работы по устройству фундаментов.

А проектом комплексного развития села Новосултангулово Асекеевского района предусмотрена реконструкция водопровода протяженностью 3,9 км с заменой водонапорной башни.



НИЖЕГОРОДСКИЙ ФЕРМЕР

запустил промышленное производство по переработке меда при государственной поддержке. Как сообщает mcsx-npov.ru, объект расположен в поселке Буревестник Богородского муниципального округа.

Собственник медового хозяйства Алексей Тараканов сообщил, что новое производство рассчитано на переработку 2 тыс. тонн меда в год. С запуском нового производства возникла необходимость закупать мед у других пчеловодов. Это хороший толчок к развитию небольших хозяйств.

Фермер рассказал, что реализовал инвестиционный проект при государственной поддержке: «Если бы нам государ-

ство не помогало финансово и административно, то наше предприятие не появилось бы. Мы привлекли льготный кредит из фонда поддержки АПК Нижегородской области: 7 млн руб. на перерабатывающее оборудование и 3 млн руб. на лабораторию».

Хозяйство успешно прошло аккредитацию на экспорт. В планах осуществлять поставки меда в Европу, Среднюю Азию и Китай.

БЫТЬ БОЛЬШОМУ МОЛОКУ

Как сообщает kirovpravda.ru, на поддержку производства вятского молока направили 745 млн руб. из федерального и областного бюджетов в текущем году против 531,8 млн в прошлом году (на 40% больше).

Причем выросло и федеральное софинансирование субсидии: 700,4 млн против 303,4 млн руб. соответственно. Еще 74,5 млн руб. аграрии получают на содержание племенного маточного поголовья и покупку племенного молодняка. Вторая часть суб-



сидии поступит в июне этого года.

ГРАНТОВАЯ ПРОГРАММА

минсельхоза Башкортостана помогла обеспечить детей качественным питанием. Как сообщает agriculture.bashkortostan.ru, это во многом стало возможным благодаря увеличению числа вновь образованных сельхозкооперативов.

В республике зарегистрировано 400 сельскохозяйственных потребительских кооперативов. 29 из них образованы в 2022 году, пять – в текущем году. Регион уже четыре года подряд лидирует в стране по этому показателю.

В частности, сельскохозяйственный потребительский кооператив «Дубрава» – один из самых крупнейших и динамично развивающихся с помощью государственной поддержки.

«В 2021 году мы приняли участие в грантовой программе по развитию материально-технической базы сельхозкооперативов, – говорит председатель СПоК Светлана Фомина. – Прошли отбор конкурсной комиссии в минсельхозе республики и стали обладателями гранта в размере более 10 млн руб. Закупили необходимое оборудование и откры-

ли цех по производству полуфабрикатов».

СПоК «Дубрава» был создан в 2019 году. Сегодня в его состав входят 97 пайщиков. Именно «Дубрава» круглогодично обеспечивает дошкольные и школьные учреждения Гафурийского района мясными и овощными полуфабрикатами собственного производства.

В штате цеха полуфабрикатов числится 11 человек. Здесь производят пельмени, манты, хинкали, вареники, голубцы, котлеты, чебуреки. Большая часть продукции реализуется через своих пайщиков. Кстати, в 2022 году сельхозкооператив стал участником региональной программы развития пищевой промышленности и получил субсидию в размере 1,6 млн руб. за покупку оборудования.



По материалам открытых источников информации.

СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ВОЛШЕБНЫЙ «МОЛОЧНЫЙ ГЕН»?

Об этом журналист портала www.camrogalego.es Камило Фриол побеседовал с экспертом в области новых генетических методов, применяемых для крупного рогатого скота, при встрече на одном из мероприятий цикла «Технические конференции по молочному скотоводству».

«Себастьян Демида-Пейрас работает инженером-зоотехником в Университете Ла-Плата в Аргентине, стране, которая открыто и решительно делает ставку на биотехнологии как в сельском хозяйстве, так и в животноводстве. Развитие этих новых методов, таких как редактирование генов CRISPR или производство гамет из стволовых клеток, способствует генетическому улучшению крупного рогатого скота во всем мире и превосходит достижения современных методологий (искусственное осеменение, трансплантацию эмбрионов или генотипирование, — пишет Камило Фриол. — На мероприятии Себастьян защищал преимущества геномно-репродуктивных технологий и рассказал о некоторых особенностях этого рынка».

Так, он отметил, что геномные и репродуктивные биотехнологии, применяемые к крупному рогатому скоту, сегодня стали реальностью в США, Бразилии и Аргентине, хотя в ЕС сопровождаются коллизиями юридического характера.

«Европейское регулирование биотехнологий носит ограничительный характер на уровнях, которые не имеют другого объяснения, кроме политики, — говорит эксперт. — Это не техническое обсуждение. И это может привести к тому, что европейские фермы потеряют возможности для улучшения и конкурентоспособности в будущем. И именно поэтому я думаю, что европейским властям придется в конечном итоге «прыгнуть в обруч». Два года назад все в Евросоюзе были стойкими приверженцами борьбы с изменением климата, а в этот момент, в результате нынешнего энергетического кризиса, вся политика в этой области смягчена, и мы снова сжигаем углерод, как зверь. В любом случае отказ от такого типа технологий означает отказ от эволюции, хотя эти биотехнологические



методологии находятся в очень многих руках. Было бы здорово, если бы существовал международный публичный консорциум, который разрабатывал бы эту технологию, но, к сожалению, его нет, и сферу контролируют 4 или 5 частных компаний».

И проблема заключается не только в принятии биотехнологий европейскими фермерами или потребителями, но и в том, что в ЕС невозможно проводить исследования в таком ключе, поэтому ученым придется отправиться в другое место. Генетически модифицированные быки уже сегодня доступны в США. В Бразилии одобрен отредактированный ангусский бык без рогов, и одобрение ожидается в Аргентине, потому что редактирование генома там не обсуждается, как в Европе.

Сочетание геномной селекции, получения стволовых клеток, гаметолиза *in vitro* и переноса эмбрионов может сократить интервал между поколениями крупного рогатого скота с нынешних 3-5 лет до менее чем 4 месяцев, тем самым умножив генетический прогресс крупного рогатого скота в 10 раз.

Что же касается волшебного «молочного гена», Себастьян Демида-Пейрас пояснил следующее: «Мы не собираемся улучшать производство молока непосредственно путем редактирования генов, потому что гена для молока не существует. Произ-

водство молока контролируется множеством генов, о многих из которых мы даже не знаем, что они собой представляют. Не существует конкретного гена, заставляющего корову, дающую 12 тыс. кг молока, давать 15 тыс. И мы не можем редактировать сразу тысячу генов. Мы можем отредактировать тот, который сделает шерсть короткой, и, следовательно, те коровы летом меньше пострадают от теплового стресса. Таким образом, мы можем влиять на производство молока с помощью редактирования генов, но не всех сразу. Молочная продуктивность в значительной степени зависит от окружающей среды (кормление, содержание, условия содержания, климат). Новые методы редактирования генов могут способствовать лучшей адаптации животных к районам с не лучшими условиями для молочного животноводства. Например, регионы со значительным тепловым стрессом могут начать производить молоко.

Именно это и сделала Бразилия, в данном случае с помощью традиционной генетической селекции, создав в 1990-х годах свою собственную породу Джироляндо, которая представляет собой помесь голштинской (5/8) породы и породы гир (3/8). Это коровы, которые дают молока хотя и меньше, чем фризская, но в тропических и субтропических местах, где голштинский скот даже расти не может. Мы хотим делать то же самое, но с помощью техники редактирования генов. Кстати, ручка «голландской сковороды» находится в США. В основном потому, что они первыми начали и за 15 лет добились успеха».

Есть проект в стадии разработки для генетического редактирования коров, устойчивых к туберкулезу, и, конечно, «экокорм» — то есть эффективность потребления, связанная с более низким выбросом метана. Биотехнологии — это положительный момент. Например, что касается ГМО сельхозкультур, устойчивых к насекомым, то количество сокращения агрохимии просто невероятно. Да, это трансгенные культуры, но количество пестицидов сократилось на 80%.

ЧЕМ КОНЦЕНТРАТ СОЕВОГО БЕЛКА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ИЗОЛЯТА

Главную разницу объяснил эксперт для производителей кормов. Сегодня из соевых бобов производится широкий спектр продуктов, в том числе кормовые ингредиенты для сельскохозяйственных животных.

Концентрат соевого белка представляет собой добавку для замены соевого шрота в рационах. А что насчет изолята соевого белка, в чем между этими продуктами принципиальная разница в кормопроизводстве?

Концентрат и изолят не производятся по одинаковой технологии и потому не предназначены для одного и того же использования, напоминает доктор Иоаннис Мавромихалис, являющийся известным специалистом по питанию животных и директором Ariston Nutrition Consulting International, в статье, опубликованной на портале www.feedstrategy.com.

«Учитывая, что изолят соевого белка содержит до 90% сырого белка, можно извинительно думать, исходя из экономических соображений, что изолят будет использоваться так же эффективно, как и концентрат соевого белка при кормлении сельскохозяйственных. Предпосылкой к такому заблуждению является и неправильное представление о том, будто бы эти два источника белка получены в результате одного и того же процесса, причем один из продуктов более концентрированный, чем другой, а в остальном разницы нет.

Однако это далеко от истины. На самом деле два источника соевого белка производятся с использованием совершенно разных процессов. Различия также распространяются на основное применение, для которого предназначены эти продукты: изолят соевого белка является основным источником белка для продуктов питания человека, тогда как концентрат соевого белка производится для использования в кормах для животных.

Обилие изолята соевого белка, в основном азиатского происхождения, побудило многих производителей кормов рассмотреть возможность использования этого ингредиента (часто продаваемого со скидкой из-за проблем с качеством, которые не влияют на животных) в специальных кормах, таких как заменители молока, корма для поросят и бройлерные супер-престартеры.

В общем, соевый белок – это именно то, что нужно, и не должно быть проблем, получен ли он из продукта с 90% или 60% концентрацией белка. Тем не менее, мы не должны забывать, что молодые животные с однокамерным желудком (включая телят на молочном вскармливании) чувствительны к антипитательным факторам (лектины, сапонины, фитоэстрогены и так далее), которые в значительной степени удалены из концентрированных источников соевого белка.

Дело в том, что процесс производства концентрата соевого белка включает этап обработки-экстракции для снижения аллергической реакции в кишечнике. Однако это не относится к процессу изолята соевого белка. Ключевое слово «снижает», поскольку полное устранение этой проблемы остается недостижимой целью.

Когда рассматривают источник белка из соевых бобов, надо убедиться, что фактор аллергической реакции не вызовет каких-либо неожиданных проблем.

С учетом вышесказанного, концентрат соевого белка кажется гораздо лучшим выбором, чем его аналог-изолят.

ПРОБИОТИКИ ВМЕСТО АНТИБИОТИКОВ

В настоящее время в мировой практике появилась тенденция последовательного отказа от применения антибиотиков и химических препаратов в аквакультуре и замены их биологическими.



Как утверждают специалисты отдела ветеринарии и анализа рисков пищевого производства ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора», длительное применение в рыбоводстве одних и тех же антибиотиков формирует устойчивые штаммы бактерий и несет риск неуправляемых вспышек инфекций рыб.

Пробиотики – это сухие стандартные универсальные биопрепараты на основе жизнеспособных симбионтных микроорганизмов пищеварительного тракта животных и

человека, полученные методами биотехнологии. В настоящее время для применения в ихтиопатологии разработан ряд пробиотиков, два из них разрешены к применению в товарной аквакультуре РФ.

Пробиотики не токсичны для рыб и человека, не вызывают передозировки, привывания и побочных явлений при многократном и длительном применении. Одним из важных качеств является то, что они не накапливаются в рыбной продукции.

По материалам открытых источников информации.

ЗАО «АРЗАМАССКИЙ ЗООВЕТСНАБ»



ЗАО «Арзамасский зооветснаб» более 60 лет на рынке ветеринарных препаратов и зоотехнического оборудования имеет отлаженную систему работы с отечественными и зарубежными предприятиями.

Предлагает ветеринарные препараты, дезинфицирующие средства и зоотехническое оборудование. ЗАО «Арзамасский зооветснаб» работает в Нижегородской области, республиках Мордовия и Чувашия.

ЗАО «Арзамасский зооветснаб», официальный представитель - ООО «НИТА-ФАРМ», ПАО «Завод ветеринарные препараты», ООО «Фармбиомедсервис», ООО «Апиценна», ООО «Репровет», ООО «БиоФарм-Гарант», ООО «ВетПромВет», ООО «НовиСтем».

Корма и кормовые добавки производства ООО «Провими» («Purina»), ГК «Капитал-ПРОК».

Бесплатная профессиональная консультация, доставка независимо от расстояния.

Генеральный директор: Сергеева Марина Евгеньевна
Зам. генерального директора: Григорьев Юрий Егорович
607220, г. Арзамас, ул. Ленина, д. 110А

Менеджер: Коновалов Иван Александрович
Тел./факс: 7 (831) 479-06-78, тел. 8-904-399-67-57
E-mail: arzamaszoovet@mail.ru
www.zoovetarzamas.ru

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МАСТИТА КОРОВ

Автор: Ведущий ветеринарный врач высшей категории отдела метрологии БашНПВЛ Фидаиль Фанильевич Юзлекбаев.

Производство молока на сегодня является значительным источником дохода хозяйств, обеспечивая круглогодичное относительно равномерное поступление денег в хозяйство.

Процесс получения молока значительный и очень затратный. Поэтому очень обидно, когда коровы, в которых очень много вложено, выбывают раньше времени или заболевают маститом, что снижает количество и качество молока.

В Республике Башкортостан имеется группа единомышленников из специалистов разных направлений, которые занимаются исследованиями в области сохранения здоровья молочной железы и получения доброкачественного молока.

Проведя ряд исследований и применив различные технологические методы, на сегодня можно определенно отобразить стройную, выверенную технологическую карту получения доброкачественного молока в большом количестве.

Какие же факторы приводят к маститу у коров? Это:

1. Кормление
2. Жесткость воды
3. Микроклимат
4. Сервисное обслуживание доильной установки
5. Техника доения
6. Технология получения и выращивания телят
7. Профилактика вирусных, бактериальных и паразитарных заболеваний
8. Генетика
9. Санитария и дезинфекция на фермах
10. Средства санитарии для доения
11. Средства для запуска и лечения мастита у коров

КОРМЛЕНИЕ

Качественные корма и полноценное кормление до сих пор являются большой проблемой. Причин много – экономический уровень хозяйства, оснащенность техникой, кадрами и т.д.

Корма должны проходить ежедневное исследование на питательность и биологическую безопасность. Чем больше факторов в биохимическом анализе исследуется и учитывается при составлении рациона, тем полноценнее кормится корова.

При недостатке витаминов А и Е, цинка в рационе происходит вспышка мастита. При недостатке меди появляется железодефицитная анемия, так как железо не может пройти стенку кишечника и попасть в кровеносное русло. А это, в свою очередь, приводит к маститу.

Чтобы знать, какие факторы кормления негативно влияют на здоровье коровы, ежемесячно проводится выборочно по 10 проб крови из каждой технологической группы на биохимическое исследование крови на 22-30 показателей, и принимаются срочные меры.

Для исключения биологической опасности при кормлении животных корма должны исследоваться на аэробные бактерии, анаэробные бактерии, грибы, микотоксины и общую токсичность.

Кормление – это основа основ здоровья животных.

ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ

При жесткости воды выше 10 мЭкв/л начинают образовываться соли и камни в молочных протоках вымени, закупоривая и прекращая отток молока из альвеол вымени, что приводит к образованию мастита у коров.

При жесткой не вкусной воде коровы не пьют досыта воду и страдают от обезвоживания. На каждое животное потеря молока при этом составляет 5 литров в сутки.

Выход – установка водных фильтров.

МИКРОКЛИМАТ

Тепловой стресс у коров начинается при температуре выше 20 градусов. При этом вначале резко повышается, а затем резко снижается артериальное давление у животных и начинается сильная депрессия. При этом потеря в молоке за жаркий период составляет до 30-35%. Восстановление организма проходит очень сложно – до трех недель.

Рекомендуемые параметры микроклимата в помещениях для коров:

Влажность – 40-85%
Температура – +5 – +15 С
Скорость движения воздуха – 0,5-1 м/с (зимой), 5 м/с (летом)
Содержание газов в воздухе:
Углекислый газ – до 0,15 %
Аммиак – до 10 мг/м
Сероводород – 10 мг/м
Кислород – 21 %
Искусственное освещение – 150-200 лк на кормовом столе
Естественное освещение – 1:10-1:15

Коэффициент естественной освещенности – 0,1-1,0 %.

При наличии принудительной вентиляции влажность воздуха приходит к норме, коровам становится легче дышать и молочная продуктивность повышается.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Через каждый доильный аппарат ежедневно проходит достаточно большое количество коров во время доения. Насчитывается до двадцати неисправностей доильного аппарата, которые вызывают мастит у коров.

Например, закупорка инжекторного отверстия коллектора, куда входит только кончик иголки, может вызывать мастит у коров.

Все нюансы работы и неполадок работы доильного аппарата можно диагностировать с помощью прибора «ТЕНЗОР-7», который образует кри-

вую на дисплее, отображая работу доильного аппарата, и специалист сервисной службы сразу понимает, что не так, и приступает к устранению. Поэтому специалисты из «Башагроссервиса» рекомендуют один раз в месяц проводить профилактический осмотр и диагностику работы доильных аппаратов. А именно – показание по вакууму в подсосковой камере, работу пульсатора, состояние сосковой резины и т.д.

Каждый доильный аппарат после доения должен оставлять от 200 до 400 мл молока в вымени, чтобы избежать «сухого доения» и, как следствие, образование гиперкератоза, ведущее к маститу. Для этого настраивается компьютерная программа молокопровода.

ООО «Башагроссервис» сейчас производит в хозяйствах Республики Башкортостан установку аппаратуры для промежуточной автоматической дезинфекции доильных аппаратов 0,6% раствором перекиси водорода каждого доильного аппарата после доения каждой коровы. Это проводится для профилактики передачи стрептококков, стафилококков, кишечной палочки от больных субклиническим маститом коров к здоровым.

Также они проводят монтаж скрубберов, которые автоматически обмывают, дезинфицируют и сушат соски коров перед доением.

Все эти автоматические приспособления устраняют человеческий фактор.

Для того чтобы контакты датчиков, расположенные в молокопроводе не засаливались молочным жиром и не покрывались солями кальция, качество промывки проверяется прибором «Люминометр». Показание выше 50 говорит о недостаточной концентрации кислоты и щелочи для промывки молокопровода, что также может быть связано с жесткой водой. А это в свою очередь приводит к маститу у коров из-за сбоя в работе датчиков доильной аппаратуры.

ТЕХНИКА ДОЕНИЯ

Это еще одна важная составляющая профилактики мастита. Правильная технология подготовки, доения и последующей обработки сосков вымени – залог здорового вымени.

Сама техника состоит из девяти последовательных шагов, которые разработали специалисты ООО «Вортекс» Ижевска. И при неукоснительном выполнении всех этапов доения сохраняется здоровье вымени.

Рассмотрим этапы:

- 1) мытье рук с мылом оператором доения и надевание перчаток,
- 2) обработка сосков коровы пенным раствором «до доения» Оксилитом,
- 3) через 30 секунд сдаивание первых струек в отдельную чашу,
- 4) вытирание сосков скручиванием,

5) подключение доильного аппарата без подсоса воздуха через 60-90 секунд после первого прикосновения к соскам,

6) контроль за процессом доения,

7) автоматическое/ручное снятие доильного аппарата,

8) обработка сосков вымени средством «после доения» – например, «Алгавит-50», в течение 30 секунд после доения,

9) промежуточная дезинфекция доильного аппарата 0,6% раствором перекиси водорода путем трехкратного окунания или автоматическая промывка системой «Аполо».

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗДОРОВЫХ ТЕЛЯТ

Часто приходится выезжать в хозяйство, когда первотелки болеют клинической формой мастита, хотя ни разу в жизни не доились. Это связано с двумя причинами – выпаживанием маститным непастеризованным молоком и молозивом и обсасыванием телочек друг друга при не физиологичном выпаживании молоком и молозивом. А именно, когда телята пьют молоко из ведер или из сосок с большим отверстием. Для исключения этого сейчас имеются специальные новозеландские соски с ридером на пять – пятьдесят телят, которые исключают человеческий фактор, облегчают выпаживание телят.

В целях так называемой экономии в хозяйствах телятам выпаживают санитарное гнойное маститное молоко. Это приводит к диарее от маститных стрептококков, стафилококков, колибактерий, и при удачной терапии этот теленок становится хронически больным, он никогда уже полностью не выздоровеет. При этом такая телочка обязательно становится маститной первотелкой. Поэтому в передовых хозяйствах, если телочка переболела диареей, то она попадает в черный список и выбраковывается. А у нас есть хозяйства, где все телочки переболевают диареей, при этом часть их погибает и наносится ощутимый ущерб хозяйству.

Поэтому молозиво пастеризуется при +60 С, а молоко при +90 С. Качество пастеризации проверяется по окончании пастеризации в бактериологической лаборатории. При попытке пастеризации маститного молока и молозива они при нагревании сворачиваются и образуется слизкая масса. Поэтому молоко и молозиво для выпойки телятам должно быть высокого качества!!

Отдельно долго можно говорить о микроклимате, санитарном режиме, группах возбудителей, правилах дезинфекции телятников и ведер для выпойки.

ПРОФИЛАКТИКА ПАЗИТАРНЫХ, ВИРУСНЫХ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Как показала практика, животные на фермах и комплексах, в силу нашего менталитета и отношения к ним, заражены большим количеством паразитов.

Из них часто встречаются – неоскаридоз, криптоспоририоз, кокцидиоз.

Паразитарные заболевания развиваются из-за низкой санитарной культуры содержания животных, наличия кошек, собак, мышей и крыс.

Ветврачи борются с паразитами противопаразитарными средствами,

но не все они погибают, и выжившие особи дают потомство, на которое уже эти противопаразитарные средства не действуют.

Так развивается устойчивость паразитов к противопаразитарным средствам. А поэтому надо бороться не с последствиями, а с причиной. А именно – содержать животных в чистых продезинфицированных вольерах. Кошек и собак передавать в приюты для животных. Против грызунов проводить дератизацию с контролем качества дератизации, в соответствии с СанПином 3.3686-21.

Паразиты, как правило, становятся первопричиной для дальнейшего развития вирусных кишечных заболеваний – ротавируса, коронавируса и вирусной диарей. Это связано с тем, что паразиты прорывают естественный физиологический защитный барьер кишечника, а туда уж с большой радостью устремляются вирусы, которых достаточно в окружающей среде.

И начинается вторая волна заболеваний, на этот раз – вирусных. Вакцинация определенно помогает, но лишь при небольшой нагрузке вирусами. В тех хозяйствах, где дезинфекцией не занимаются, вирусная нагрузка очень высокая и вакцинация не помогает. Происходит срыв иммунитета.

Таким образом, мы опять приходим к пониманию, что только профилактика в виде дезинфекции способна облегчить положение.

Далее, при правильной терапии от вирусных и паразитарных заболеваний, происходит наслоение секундарной аэробной бактериальной инфекции – эшерихиоз, псевдомонад, протей, сальмонеллез, диплококков и т.д.

И если удастся вылечить телят от бактериальной секундарной инфекции, то на резко ослабленный организм наслаивается пастереллез. Это заболевание вызывает глубокие патологические процессы в организме и, как правило, заканчивается гибелью животных.

Понимая весь процесс заболеваемости, мы должны предотвратить попадание паразитов в организм, создать благоприятные условия содержания и кормления телят для создания высокого иммунитета организма, проводить вакцинацию против наиболее актуальных патогенов коров и телят и добиться отсутствия вирусов и бактерий в окружающей среде путем адекватной дезинфекции.

ГЕНЕТИКА

Наименее подвержены заболеваниям (вообще, и маститом в частности), животные, полученные путем скрещивания разных линий определенных пород или в результате межпородного скрещивания. Поэтому при выборе семени быков для искусственного осеменения коров и телок необходимо проследить родословные разводимых животных и проводить генетические исследования на инбридинг и летальные гаплотипы в лабораториях «Мой ген» или «Агроплем».

САНИТАРИЯ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ФЕРМАХ

Профилактическая ветеринария набирает обороты у нас в Республике Башкортостан. Все больше собственников понимают: только создав заграждение инфекциям, можно получить доход.

Поэтому только соблюдение режима санпропускников, санзоны вокруг животноводческих помещений ограничит поступление новых штаммов бактерий, вирусов, паразитов.

Въезд каждой новой машины без дезобработки приносит в устоявшуюся ассоциацию патогенов на ферме – так сказать, местных бактерий и вирусов – новых, против которых у животных не имеется иммунитета. И через 5-7 дней на ферме начинается новая вспышка стафилококковой, стрептококковой, диплококковой, микоплазмозной, аденовирусной инфекции и т.д.

То есть каждый новый человек, каждая новая въезжающая машина на территорию животноводческого комплекса или фермы приносит новую ассоциацию бактерий и вирусов, а иногда и паразитов, вызывая переболевание животных этими новыми штаммами и выработку иммунитета против этих патогенов. В это время, как-то «беспричинно» для не посвященных людей, подсаживает уровень соматических клеток в молоке, от чего падает цена на сдаваемое молоко и повышается себестоимость продукции. Увеличивается количество коров с субклиническим маститом, идет обострение хронических заболеваний.

Поэтому весь въезжающий автотранспорт должен проходить дезинфекцию 0,25 % раствором «Форбицида», например, действие которого мы исследовали в Мелеузовском филиале БашНПВЛ. Дезинфекция должна проходить путем мелкого распыления дезраствора внутри кузова и кабины, а колес – путем полного погружения в этот же раствор. В зимний период «Форбицид» надо растворять в пропиленгликоле, который не замерзает до минус 25 градусов.

Люди должны менять одежду, проходить санобработку в санпропускнике.

Трактора, которые заезжают в корпуса, должны на входе обрабатывать колеса от заноса почвенной инфекции – клостридий, которые относятся к самой опасной четвертой группе патогенов, 10% раствором «Форбицида».

Молочная посуда для телят должна ополаскиваться в прохладной воде (+20 С), и далее ее должны мыть в горячем моюще-дезинфицирующем растворе, когда на 10 л воды +60 С берется 50 мл «Марвела» и 50 мл «Форбицида», и с помощью щетки, в перчатках домывать. Затем ополаскивать в прохладной воде и ставить на автоматическую, специальную для ведер сушку.

Молокопроводы и доильные аппараты должны дезинфицироваться при промывке системы молокопровода кислотой и щелочью, подобранными по жесткости воды.

Только соблюдая такой режим, мы сможем взять инфекции под контроль и предотвратим периодические вспышки субклинического мастита среди молочных коров.

СРЕДСТВА САНИТАРИИ ДЛЯ ДОЕНИЯ

Для обработки сосков коров перед доением и после доения применяется огромное число всевозможных средств. Мы провели исследования и остановились на средствах, которые удовлетворяют всем требованиям – экономичны, хорошо дезинфицируют, безопасны для животных и человека.

Средство «до доения» – «Оксилит», средство «после доения» – «Алгавит-50».

«Оксилит» имеет хорошее пенообразование и хорошую бактерицидность, экономичен, так как имеет низкое каплепадение. Мы неоднократно исследовали совместно с другими аналогичными средствами других компаний это средство, и оно показало наибольшее количество положительных моментов.

«Алгавит-50» также имеет низкое каплепадение, хорошую бактерицидность, безопасен, экономичен.

Для промежуточной дезинфекции доильных аппаратов используется 0,6% раствор пергидроля, который через три минуты после обработки сосковой резины после каждой коровы этим раствором разлагается на кислород и воду и поэтому безопасен для животных и человека.

СРЕДСТВА ДЛЯ ЗАПУСКА И ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТА КОРОВ

Для диагностики состояния здоровья или нездоровья молочной железы должна проводиться ежемесячная диагностика, а иногда и дважды в месяц, на субклинический мастит «Кенотестом» из каждого соска отдельно.

При выявлении клинического или субклинического мастита необходимо отделить животное и приступить к лечению.

Грамотные специалисты всегда анализируют ситуацию и ищут причины мастита, о которых мы указывали выше, и принимают меры к устранению их.

На сегодня требования молочной промышленности – это отказ от при-

менения антибиотиков для лечения коров от мастита в связи с опасностью для здоровья человека.

Поэтому для лечения применяются схемы лечения без антибиотиков. Успешность лечения зависит от того, устранены или нет причины мастита. Если причина мастита заключается в том, что коровы после доения идут и сразу же ложатся на грязные лежаки, пока сфинктеры сосков открыты в течение 30 минут после доения, то, несмотря на последнюю обработку сосков средством «после доения», происходит проникновение болезнетворных бактерий в вымя и развивается мастит. Поэтому лечить в этом положении бесполезно, даже антибиотиками. Пока антибиотики циркулируют в организме, бактерии сохраняются под биопленкой в вымени. Когда антибиотики выходят из организма, бактерии снова начинают размножаться, вызывая мастит у коровы.

Поэтому главное в лечении – это профилактика, то есть устранение причин мастита и создание условий для здоровья животному, тогда и лечить не нужно будет.

При выявлении клинического мастита применяется следующая схема лечения коров без антибиотиков: первые три дня – субмастин 10 мл, альвесол 10 мл, на четвертый день – альвесол 10 мл, на пятый – альвесол 10 мл.

Проверка на излеченность от мастита на 14-е сутки после последней инъекции. Если выздоровление не наступило, то проводится лечение до трех курсов.

Если причиной мастита является тугодойность одного из сосков по причине суженности сфинктера, то таких коров доят последними, или эту

долю консервируют, или выбраковывают корову, так как такие коровы всегда будут больными маститом.

Схема лечения коров с субклиническим маститом без антибиотиков:

три дня – альвесол 10 мл, тетравит – 10 мл.

Проверка на мастит на 14-е сутки после последней инъекции. При необходимости проводится до трех курсов, но витамин меняют и снижают дозировку.

Для запуска применяются антибиотики пролонгированного действия интрацистернального действия. Для правильного подбора антибиотиков для запуска проводится исследование молока из танкера на чувствительность к антибиотикам и подбирается нужный шприц для запуска. Это исследование должно проводиться ежемесячно, так как микробный фон возбудителей мастита меняется часто, а использовать бесполезные антибиотики только впустую тратить деньги хозяйства.

Если ни один из шприцев для запуска коров не эффективен, то применяются инъекционные пролонгированные антибиотики.

РЕЗЮМЕ

Из проведенных исследований в Республике Башкортостан в области маммологии животноводства были изучены факторы, влияющие на здоровье молочной железы коровы. Это особенно важно, если учитывать, что сейчас коровы-рекордсменки в передовых хозяйствах дают до 77 литров молока при трехразовом доении, а для образования 1 литра молока требуется, чтобы через вымя прошло 450 литров крови, поэтому каждый рассмотренный фактор очень важен.



и странам СНГ

Работаем по всей России



ПИЩЕВЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ И УПАКОВКА

rusan.plus

e-mail: rusan69@mail.ru



420138, РТ, г. Казань
ул. Гарифьянова, 28 а, а/я 59

тел. 8-800-500-95-05, 8-917-220-26-00

- Экспресс тесты
- Бумажная продукция и упаковка
- Гибкая и пластиковая упаковка
- Эмульгаторы и стабилизаторы
- Заквасочные культуры и ферменты
- Загустители и структурообразователи
- Антиоксиданты и консерванты
- Красители и ароматизаторы
- Ветеринарные препараты
- Закваски для сенажа
- Моноингредиенты
- и комплексные добавки



**РАМЕНСКИЙ КОМБИНАТ
ХЛЕБОПРОДУКТОВ**



ВЫСОКО ЭФФЕКТИВНЫЙ КОМБИКОРМ



**УКРЕПЛЯЕТ ИММУННУЮ
СИСТЕМУ**



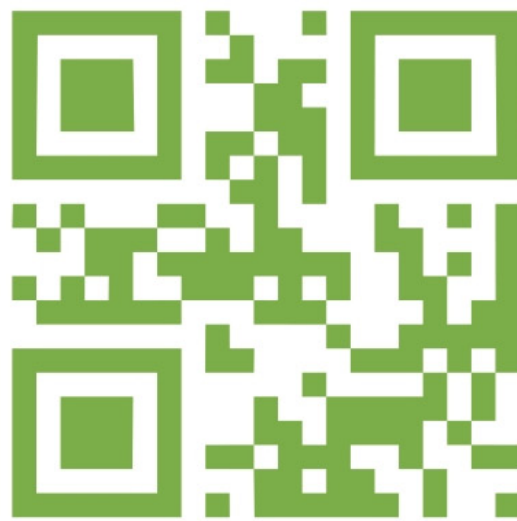
**СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЮ
ПРОДУКТИВНОСТИ**



**ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗДОРОВЫЙ
РОСТ И РАЗВИТИЕ**



**УПРОЩАЕТ ПРОЦЕДУРУ
КОРМЛЕНИЯ**



**РАМКНР.RU +7(495)775-18-14
140152, МОСКОВСКАЯ ОБЛ., Г. РАМЕНСКОЕ, П. ДРУЖБА**

АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБИОТИКАМ

Ею могут быть фитогеники и фикогеники – новые стимуляторы роста в птицеводстве, основанные на микрокапсулированных метаболитах растений и морских водорослей.



Если с термином «фитогеники», под которым подразумеваются растительные экстракты, многие уже хорошо знакомы, то название «фикогеники» не столь широко известно. О новинках в сфере кормовых добавок для промышленного птицеводства рассказывает на портале feedplanetmagazine.com доктор Стефани Ладира, директор по исследованиям и разработкам в компании кормовых добавок NUQO.

Если изначально предполагалось использовать растительные экстракты из-за их антимикробной активности, то дальнейшие исследования показали более широкий спектр их положительного воздействия на функции кишечника.

К примеру, некоторые растительные экстракты могут ограничивать рост или вирулентность определенных патогенов, оказывая ограниченное влияние на «хорошие» бактерии.

Или же способствуют уменьшению воспаления кишечника, в то время как другие молекулы способствуют выработке цитокинов макрофагами или понижают/повышают экспрессию генов, кодирующих выработку цитокинов, чтобы контролировать воспаление или поддерживать развитие приобретенного иммунитета.

В то время как фитогеники в целом имеют большое поло-

жительное значение в кормлении животных, их «подпункт» – морские макроводоросли – все чаще рассматриваются как особо полезные.

Фикогеники не предназначены для замены фитогеников, но представляют собой дополнительную возможность получения новых кормовых добавок с пользой для животных и людей – конечных потребителей птицеводческой продукции. Это имеет значительный положительный эффект.

Что касается производительности, то птицы, получавшие раствор фитогеников, мало чем отличались от контрольной группы. Но птицы, получавшие микрокапсулированные фитогеники и фикогеники, продемонстрировали лучшие результаты с контролем: потребление корма +3,6% и +2,6% и прирост живой массы +2,3% и +1,9% соответственно. Параллельно с этим микрокапсулированные препараты снизили уровень *C. Perfringens* у цыплят-бройлеров, не влияя на полезные бактерии, что отражает положительное влияние на микробную популяцию кишечника.

Общепризнано влияние фитогеников, но нужны более четкие стандарты, чтобы новое поколение продуктов масштабно и вполне однозначно заявило о себе как о полноценной альтернативе химическим антибиотикам.

КАК КОРМИТЬ КОЗЛЯТ

Предоставление козленку правильного питания с момента рождения позволит вырастить здоровое и продуктивное животное.

Как сообщает АгроХХI, заботливый хозяин найдет время, чтобы присутствовать при рождении козленка. Хотя это, безусловно, поможет малышу запечатлеть ваш светлый образ рядом с матерью для положительных эмоций в дальнейшем, присутствие носит все же практический характер.

Прежде всего, если пуповина разорвалась и остаток остался длиннее 10 см, его надо обрезать до 7-10 см стерилизованными острыми ножницами и прижечь йодом. Коза оближет детеныша и, вероятно, съест часть последа – это нормально. Ваша задача – убедиться, что козленок получит от матери молозиво в течение первого часа после рождения. В противном случае вам нужно будет дать молозиво из бутылочки, поскольку оно богато питательными веществами и обладает иммуностимулирующими свойствами. Молозиво может быть получено от матери, другой козы или куплено заранее.

Преимущество козлят на искусственном вскармливании в том, что они обычно более привязаны к человеку, вырастают ручными и дружелюбными. Но если у козы с молозивом и кормлением козленка все в порядке, все равно оставьте малыша с матерью на несколько дней – пользу натурального материнского молозива ничто не заменит.

Если вы решите кормить козленка из бутылочки, то следует давать молоко не менее четырех раз в день в течение первого месяца, а затем можно сократить количество кормлений до трех. Следуйте советам вашего ветеринара относительно точного количества молока для кормления и любых других необходимых добавок.

Козлят необходимо кормить из бутылочки в течение примерно пяти-восьми недель. Им нужна бутылочка от трех до пяти раз в день, пока



они не наберут в два-два с половиной раза больше своего веса при рождении и не будут чувствовать себя комфортно при употреблении сухого корма.

Если вы оставите козленка с матерью, коза сделает всю работу по кормлению в течение первых шести-восьми недель. Далее можно постепенно переводить козленка на рацион с сеном.

Отлучение от груди обычно начинается в возрасте около четырех недель, хотя это может произойти и в возрасте от шести до восьми недель.

В одну неделю начните предлагать небольшое количество зерна, чтобы ускорить развитие рубца козленка. В месяц предложите смешанный рацион с сеном и небольшим количеством зерна, откройте доступ на пастбище с травой. Одновременно в течение месяца постепенно уменьшайте количество молока (при кормлении из бутылочки), которое вы предлагаете.

Рацион козы состоит в основном из сена (около 80%), потому что грубые корма помогают правильному функционированию рубца. Но не переводите козленка на сено в один момент, так как это может вызвать вздутие живота и проблемы с пищеварением. Начните с ввода сена в гранулах, как в более усвояемой форме, а зерно должно составлять лишь 5% от всего рациона. Не давайте заплесневелое сено, а перед выпуском на пастбище проверьте, не растут ли там потенциально опасные для коз растения.

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ О ПОБЕЛКЕ

Для борьбы с диареей у свиней современная ветеринарная фармацевтика предлагает ряд продуктов. Однако исследователи советуют не забывать об одной простой, но эффективной практике – побелке свинарника.

Кишечные расстройства по-прежнему вызывают серьезную озабоченность в свиноводческой отрасли, поскольку диарея приводит к болезням поросят и молодняка. Американская свиноводческая компания Maschhoffs привлекла к сотрудничеству экспертов по болезням свиней, чтобы составить картину более целостного подхода к решению кишечных проблем у свиней, выходящего за рамки обычного лечения противомикробными препаратами.

В результате среди длинного списка причин возникновения диареи у свиней и возможных решений определена одна конкретная производственная практика, которая оказывает значительное влияние на здоровье кишечника у поросят и молодняка на доращивании.

Известно, что забота о здоровье кишечника свиней начинается еще до опороса. И в местах опороса побелка была определена как наилучшее потенциальное решение для улучшения гигиены и защиты здоровья кишечника поросят на ранней стадии.

Побелка – это практика гидратации и гашения известкового раствора с последующим применением раствора для покрытия поверхностей в отделении для опороса. Проще говоря, это доступное дезинфицирующее средство, которое по эффективности не уступает альтернативным сос-

тавам, а иногда и превосходит.

Почему побелку заменяют чем-то другим? Вероятно, из-за того, что нужно приобретать специальное оборудование для смешивания и нанесения, а также соблюдать меры безопасности из-за едкой природы продукта. Но та же самая высокая щелочность дает возможность более эффективно уменьшить количество патогенов по сравнению с некоторыми другими типами обычно используемых дезинфицирующих (и менее щелочных) средств.

Одним из рассматриваемых патогенов в исследовании был вид *Isospora suis*, вызывающий кокцидиоз у поросят. При побелке помещения использовались все меры предосторожности и СИЗ, включая защитные очки, ботинки с защитными носками, химические очки, дождевик и химически стойкие перчатки. Помещению давали полностью высохнуть.

При сравнении побелки с популярным дезинфицирующим средством для свинарников у побелки оказались лучшие показатели по контролю распространности диареи у поросят в возрасте трех дней и соответственно по уровню снижения смертности до отъема.

Таким образом, не все старые методы являются ненужными в современном свиноводстве.



РЕДКИЕ ВИДЫ ОСЕТРОВЫХ

разводит в Подмоскowie Можайский производственно-экспериментальный рыбоводный завод.

«Помимо известных всем стерляди и сибирских осетров, на предприятии разводят редких представителей семейства: калугу, белугу, шипов, севрюгу, байкальских и амурских осетров, – отметил первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Московской области, руководитель Государственной ветеринарной службы региона Сергей Воскресенский. – Для сохранения чистопородности видов и определения их способности к воспроизводству специалисты Госветслужбы Подмоскowie совместно с ихтиопатологами предприятия дважды в год проводят проверку. В этом сезоне специалистами было обследовано 52 тыс. особей».

Как сообщает msh.mosreg.ru, у каждой особи проверены специальные чипы, идентифицирующие каждую рыбу.



Особь также обследовали на предмет повреждений и дефектов, проверили глазное дно, длину и вес. Маточному поголовью дополнительно провели УЗИ-диагностику для определения стадии созревания икры.

Из оплодотворенной икры получают мальков для выращивания ремонтного молодняка и дальнейшего воспроизводства. Таким образом, осуществляется полный цикл воспроизводства – от получения икры осетровых до взрослых особей.

По материалам открытых источников информации.



ООО «АгроМолСнаб»

427606, Удмуртская Республика, Глазовский р-н,
с. Люм, ул. Полевая, д. 11

Тел.: +7-912-445-36-23, +7-950-152-22-16

E-mail: molsnab18@bk.ru



**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ**



**ПРОИЗВОДСТВО
• МОНТАЖ • СЕРВИС**

ЗЛАК, КОТОРЫЙ СПАСЕТ ПЛАНЕТУ?*

Автор: Дарья Болтенкова.

Селективно выведенная из промежуточного пырея культура под названием «кернза» может дать экологии шанс.

80-85% растительного питания в мире поступает из однолетних растений, которые нужно выращивать с нуля каждый год.

Эксперты во всем мире считают, что многолетние злаки с длинными устойчивыми к засухе корнями имеют больше смысла во время изменения климата.

Как сообщает vegjournal.com, именно поэтому кернзу уже прозвали трендом 2019 года. Узнаем о новом злаке поподробнее!

Научно-исследовательская организация Институт Земли в Канзасе во главе с ученым-экологом Уэсом Джексоном и доктором Ли Де Ханом в 2003 году начала официальную программу разведения культуры с модным названием Кернза, хотя разработки стартовали еще в 1980-х годах.

Имя новой культуры произошло от двух слов: KERnel (зерно) и konZA (народное индейское название территории штата Канзас). Для ее произрастания подходят территории более холодного климата, как климат прерий на севере Соединенных Штатов.

Уэс Джексон утверждает, что человечество приняло неправильный поворот тысячи лет назад, когда стало полагаться на такие культуры, как пшеница и рис, в качестве основного средства к существованию. Эти «однолетние» посевы необходимо сажать каждый год. И если вы хотите, чтобы ваши семена проросли, вы должны уничтожить растительность на поверхности, «убирая все, что может конкурировать с хрупкими саженцами».



Кернза – это результат радикальной кампании по переосмыслению сельского хозяйства и обращению вспять экологически пагубного выбора, сделанного нашими далекими предками.

Установлено, что чем меньше почва подвергается обработке, тем более здоровой она остается и способна вырастить больше продукции. Многолетние культуры вообще не требуют обработки почвы в течение нескольких лет, пока фермеру не понадобится пополнить поле новыми растениями.

Исследователи, занимающиеся выращиванием сельскохозяйственных культур, такими как кернза, признают тот факт, что однолетние системы посева вредны для окружающей среды в основном потому, что они, как правило, включают обработку почвы для подготовки поля, посева урожая, борьбы с сорняками и удаления растительности, что остается после сбора урожая. Обработанная земля слабеет год от года, теряя углерод, грунтовые воды загрязняются, и ухудшается среда обитания животных. Кернза, как утверждают ученые, поможет решить все эти проблемы.

Если оставить кернзу нетронутой в течение нескольких лет, она пускает корни в почву до пяти метров глубиной (корни пшеницы достигают лишь метра), улучшая проникновение влаги и поддерживая живую микробиологическую экосистему под землей. Это восстанавливает органическое вещество в почве (гумус).

Кернза имеет чрезвычайно долгий вегетационный период, что дает ей возможность служить кормовой культурой для домашнего скота в течение нескольких месяцев после сбора урожая. При этом само расте-

ние прекрасно переносит засуху и извлекает питательные вещества с такой глубины, что другим культурам и не снилась.

Основным минусом специалисты считают размер зерна, который в четыре раза меньше зерна пшеницы. Именно поэтому сейчас американские агрономы ведут работы по увеличению ее размера.

В кернзе намного больше белка, чем в пшенице. Помимо этого, она имеет в два раза выше уровень жирных кислот Омега-3, в пять раз превосходит пшеницу по количеству кальция и в 10 раз – по уровню фолиевой кислоты. А также много клетчатки и мало углеводов. Однако в кернзе меньше клейковины, поэтому ее будет сложно использовать для выпечки белого хлеба и сдобы. В американских булочных уже продается мука из кернзы с насыщенным ореховым вкусом. Для выпечки хлеба эту муку рекомендуют смешивать с обычной пшеничной.

Лучше всего кернза подойдет для бездрожжевых изделий – крекеров, тортилий, печеня и для пасты. В Миннеаполисе (штат Миннесота) уже продают лапшу, в которой содержится 51% инновационного злака.

Пока что кернзу распространяют лишь на территории США и некоторых европейских стран, но выход на мировой рынок не заставит себя долго ждать.

Для исследователей Института Земли эксперимент не заканчивается кернзой. Они также работают над созданием многолетних сортов сорго и риса, которые, мы надеемся, станут частью наших будущих ЗОЖ-булов.

У кернзы есть все шансы стать идеальным злаком. Это одна из новых многолетних культур, которые, как ожидается, будут обогащать почву, смогут улучшить среду обитания диких животных, защитят воду от загрязнения и обеспечат людей обильным урожаем питательной еды.

*Публикуется в сокращении.

ПАРТНЕР АГРАРИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ЗАПЧАСТЕЙ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

ПОСЕВНАЯ

СЕЯЛКИ: АППМ-6 «Берестье»,
СПУ, Horsch, Rabe, Kverneland,
Vogel&Noot, AMAZONE

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ:

ПИМ-40, ПС-45, ПРТ,
МТТ-6, МТТ-9

КОМБАЙНЫ И ТРАКТОРА

КОМБАЙНЫ КОРМОУБОРОЧНЫЕ: JAGUAR,
БРЯНСКСЕЛЬМАШ КВК-800, КВК-8060,
КЗР-10, KRONE, CLAAS, КПК КГ-6

КОМБАЙНЫ ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ: Лида-1600

Лида-1300, CLAAS LEXION,

БРЯНСКСЕЛЬМАШ КЗС-10, КЗС-1218

ТРАКТОРЫ: МТЗ БЕЛАРУС



ВИДЕО О НАС

+7-920-337-69-99

info@1partagro.ru

партагро.рф



КАТАЛОГИ

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

ПЛУГИ: Минойты, Kverneland, Lemken,
Rabe, Gregoire Bisson, Vogel&Note,
ПБН, ПГЦ, ПЛН, ЗШ

БОРОНЫ: АПД, БДТ, БДМ, Дископак,
Kuhn, БЗСС, ЗОР, Л-113А, Л-114А

КУЛЬТИВАТОРЫ: АКШ, КЧ, КПС, КОН,
Lemken, Horsch Tiger, Kocherling

КОРМОЗАГОТОВКА

КОСИЛКИ: КДЛ, КПП-9, Kuhn, Krone,
SaMASZ, CLAAS Disko, КНД

ГРАБЛИ: ГВБ-6.2, ГВЦ-6.6, ГВР-6,
ГВР-6, ГВР-630, ГРЛ, Tonutti, Krone

КОРМОРАЗДАТЧИКИ: ИРК-145Б, ИГК-5

**ОТПРАВИМ
В ЛЮБУЮ
ТОЧКУ
РОССИИ!**



ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ОЗИМЫХ КУЛЬТУРАХ

Озимые – сельскохозяйственные культуры, вегетационный период которых разделен стадией зимовки на две части.

К ним относятся озимые зерновые культуры и озимый рапс.

В отличие от яровых культур длительность вегетационного периода у озимых значительно дольше. В результате период потребления элементов питания у озимых более растянут по времени.

Для успешной перезимовки и исключения вымерзания озимых культур необходимо вырастить достаточно сформированные и окрепшие растения. Для этого необходимо исключить дефицит элементов питания, особенно в начальные фазы развития. Основными элементами питания являются азот, фосфор, калий и сера.

Азот – главный элемент для роста сельскохозяйственных культур. Считается, что азот оказывает наибольшее влияние на формирование урожая среди всех элементов питания. В результате чего применение азотных удобрений, как правило, позволяет получать наиболее высокую окупаемость среди удобрений и дает наибольшие прибавки. Азот – основной элемент для синтеза бел-

ков, аминокислот и нуклеиновых кислот в растениях и важнейший элемент для фотосинтеза. При оптимальном азотном питании можно регулировать планируемое содержание белка в урожае, например, в зерне зерновых культур. Дефицит азота в почве в первую половину вегетации значительно снижает надземную массу растений, что напрямую негативно отражается на величине урожайности вследствие недостаточного количества азота для синтеза белков и аминокислот, слабого протекания фотосинтеза и как итог недостатка углеводов для полноценного питания и накопления запасных веществ в урожае.

Сера – второй по значимости элемент питания необходимый для азотного обмена в растениях. Сера входит в состав многих белков и аминокислот в том числе незаменимых. Достаточное количество серы позволяет более полно расходовать азот, тем самым минимализируя потери азота из почвы в результате вымыва-

ния, денитрификации, потребления сорными растениями и микроорганизмами. Кроме того, оптимальное серное питание снижает содержание вредных свободных форм азота в растениях, таких как нитраты, благодаря более полноценному их вовлечению в азотном обмене и расходованию их на синтез азотсодержащих органических соединений. Дефицит серы, как и дефицит азота, напрямую влияет на рост, урожайность, накопление белков и аминокислот, эффективность азотного питания и азотного обмена в целом.

Фосфор – важнейший элемент питания, необходимый для энергетического обмена, соединения которого являются хранилищем энергии в клетках растений. Фосфор необходим для развития корневой системы растений и для формирования генеративных органов, таких как цветы и плоды. Оптимальное фосфорное питание способствует лучшей перезимовке озимых культур. Дефицит фосфора особенно в критически важ-

ные фазы развития растений в начале вегетации приводит к необратимому снижению урожайности. При недостатке фосфора развиваются посевы с низким количеством продуктивных стеблей и зерен в колосе, формируется щуплое зерно с невысокой массой тысячи зерен.

Калий – один из важнейших макроэлементов, потребление которого на единицу урожая зачастую наибольшее среди сельскохозяйственных культур. Калий играет огромную роль в углеводном обмене растений и накоплению запасных питательных веществ, таких как крахмал, в урожае сельскохозяйственных культур, в частности зерне зерновых. Дефицит калия, особенно выраженный на почвах легкого гранулометрического состава, негативно сказывается на протекании фотосинтеза и на водном режиме растений, формируются листья с низкой площадью поверхности, а посевы засыхают и отмирают раньше оптимальных сроков, что в итоге неблагоприятно сказывается на урожайности.

Азот и серу необходимо вносить дробно во избежание их высокой концентрации в почве. Эти элементы питания являются сильно подвижными и склонны к высоким потерям особенно ранней весной в период

снеготаяния. 25% азота и серы вносятся под предпосевную культивацию, оставшиеся 75% – в подкормку после перезимовки. Как правило, стартовую дозу азота и серы наиболее целесообразно вносить в составе комплексных минеральных удобрений совместно с фосфором и калием.

Для весенней подкормки лучше использовать сульфат аммония, содержащий большое количество азота и серы, что позволяет исключить ранневесенний дефицит элементов питания после снеготаяния, что особенно важно для озимого рапса. Азот в сульфате аммония находится в аммонийной форме, которая мало подвержена потерям из почвы. Фосфор и калий в отличие от азота и серы являются малоподвижными элементами в почве, их целесообразно вносить за один раз всю норму разбрасывателем под предпосевную культивацию либо сеялкой при посеве. Достаточное фосфорное питание способствует быстрому формированию корневой системы, калийное – стимулирует кущение и накопление сахаров у зерновых, что крайне важно для успешной перезимовки.

Применение фосфора сопряжено с риском ретроградации фосфора – перехода из легкоусвояемой формы в трудноусвояемую. Этому явлению наиболее подвержен фосфор в водо-

растворимых минеральных удобрениях, максимально этот процесс выражен на кислых почвах. На сильно кислых почвах усвояемость водорастворимого фосфора может снижаться до 10-15% и ниже, что сильно снижает эффективность удобрений. Для минимизации потерь фосфора вследствие ретроградации целесообразно применение комплексных минеральных удобрений на основе механически активированной фосфоритной муки, фосфор в которой не подвержен ретроградации и фосфор остается доступен культурам в течение всего вегетационного периода.

Для озимых культур разработаны комплексные минеральные удобрения FertiM NPKS 4:16:16:4 + Ca22 и NPKS 6:17:17:4 + Ca26 производства компании ООО «Терминал-Лысьва», соотношение элементов в которых соответствует особенностям их минерального питания. В удобрениях присутствуют две формы фосфора: водорастворимая и в виде фосфоритной муки, что позволяет использовать удобрения на почвах с разной степенью кислотности без потери их эффективности.

ООО «Терминал-Лысьва»
 тел.: +7 (342) 225-02-71
 e-mail: market@tlsv.ru
 сайт: www.tlsv.ru



FERTI M

закажите удобрения уже сейчас





ТЕРМИНАЛ-ЛЫСЬВА
 смешанное минеральное удобрение
 FertiM
 ТУ 20.15.79-003-26595427-2021
 N P K S Mg Ca
 Марка 6 - 17 - 17 - 4 - - -



ТЕРМИНАЛ-ЛЫСЬВА
 комплексное минеральное удобрение
 (тукосмесь)
 ТУ 2181-003-26595427-2016
 N P K S Mg Ca
 Марка 4 - 16 - 16 - 4 - - -

**МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ
 ДЛЯ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР**

ПРОДУКЦИЯ РЕГИОНА

востребована за рубежом. Несмотря на снижение показателей экспорта в целом, экспорт в сегменте агропромышленной продукции в прошлом году вырос на 11%.



Как сообщает agro.sar.ru, из нововведений этого года – Чувашия выбрана единственным регионом в качестве пилотного для начала льготного кредитования самозанятых Россельхозбанком при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ.

А еще выделено 160 млн руб., чтобы закупить зерно у сельхозтоваропроизводите-

лей, которое лежит в закромах из-за низкой цены. При этом увеличивается госрезерв до 30 тыс. т. Все это позволит не только сохранить темпы, которые показывает агропромышленный комплекс, но и наращивать их. Главная задача – благодаря этому закреплять людей в селах и создавать привлекательность АПК для молодежи.

ТЕХНИКА ДРУЖЕСТВЕННЫХ СТРАН

включена в перечень субсидируемых сельхозмашин в Чувашии. Как сообщает agro.sar.ru, соответствующее постановление подписал глава Чувашии Олег Николаев. Кроме того, документом пересмотрены ставки субсидий и расширен перечень техники, которую можно приобрести с господдержкой.

Ранее эти коррективы были одобрены аграриями по итогам расширенного заседания советников и Общественного совета при минсельхозе Чувашии.

«С 2020 года в республике действует механизм технической модернизации аграрного сектора – компенсировали 40% на покупку техники, – объяснил вице-премьер, министр сельского хозяйства Сергей Артамонов. – За три года энергообеспеченность возросла со 111 л.с. до 128,1 л.с. на 100 гектаров посевной. Это значит, что аграрии будут оперативнее проводить сезонные полевые работы. Но есть риски из-за санкций – могут быть вопросы с запчастями, поэтому принято решение добавить в перечень господдержки технику дружественных стран».

Аграриям будет субсидироваться не только отечественная техника и спецмашины, произведенные на территории Таможенного союза, но и тракторы и телескопические погрузчики из Китайской Народной Республики.

Также дополнен перечень техники и оборудования, которые можно приобрести с господдержкой. Из нововведений – косилки самоходные сельскохозяйственные, вышки для навешивания хмеля и ремонта хмелевых шпалер, опрыскиватели для насаждений хмеля, маслопресс.

Скорректированы и проценты субсидий. Для тех, кто круглогодично производит и реализует товар, возмещаемая часть затрат увеличена с 40 до 45%, а для тех, кто ограничивается сезонной работой в растениеводстве, наоборот – снижена на 5%.

50% от стоимости будут возвращаться сельхозтоваропроизводителям, занимаю-



щимся производством хмеля на площади не менее двух гектаров, на закупку специализированной техники для возделывания, уборки и переработки хмеля.

45% от затрат вернется сельхозтоваропроизводителем, занимающимся растениеводством и животноводством, если выручка от реализации продукции животноводства составляет не менее 30%. Речь идет об аграриях, занимающихся картофелем и овощами на площади не менее 10 гектаров, и занимающихся хмелеводством на площади не менее двух гектаров, на неспециализированную технику.

Те же льготы положены занимающимся производством продукции растениеводства (кроме картофеля, овощей и хмеля), если покупается трактор, произведенный на территории Чувашии, и животноводом, если выручка от реализации продукции животноводства составляет не менее 30%, и животноводом, если выручка от реализации их продукции животноводства составляет не менее 30%.

35% от цены будет компенсировано производителям продукции растениеводства (за исключением картофеля, овощей и хмеля), если выручка от реализации этой продукции составляет не менее 50%.



ВАЛОК

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



БРОНИРОВАННЫЕ ПОЧВОРЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

изготовленные по запатентованной технологии (биметаллическое покрытие)



- Износостойкость возрастает до 3-х раз
- Эффект самозатачивания
- Экономия топлива до 18%
- Отсутствие обратной фаски
- Подтверждено испытаниями Курской МИС
- Полная автоматизация производства

АНАЛОГИ: Salford, John Deere, Horsch, Will-Rich, Morris, Bourgault, Bellota 15027, КПС, КПЭ, КРН, ПБС, Lemken, Gregoire Besson (паранпай), Kverneland, Smaragd/Kristall

ООО НПП «ВАЛОК», 398040
 г. Липецк, пл. Металлургов, 2 td.valok@bk.ru
t.me/ooo_npp_valok_agro <http://валок.рф>
 +7 903 866-25-75
 тел.ф.: 8(4742)43-59-84, 8-903-866-25-75

**ПОСЕВНОЙ
КОМПЛЕКС
«КАВКАЗ»**

**РТП
ПЕТРОВСКОЕ**



АО РТП «Петровское» – техника успешного земледелия!

АО РТП «Петровское» производит почвообрабатывающую технику для тракторов отечественного и импортного производства от 80 до 500 л.с.:

- Бороны дисковые тяжелые серии БД, БДК «Дискократ», БДУ
- Луцильщики дисковые серии ЛД
- Культиваторы тяжелые, разноглубинные, паровые, серии КТП, КРГ, КП, КПП
- Посевные комплексы для различных технологий сева:
по предварительно подготовленной почве ПК «Кавказ»
прямого посева ПК «Владимир» (NO-TILL),
ПК «Ставрополье+К» с анкерным сошником (NO-TILL)
сплошного посева ПК «Ставрополье» сеялка-культиватор
- Сцепы борон пружинных серии СБП
- Катки спиральные серии СКС



356530,
Ставропольский край,
Петровский р-н,
г. Светлоград,
ул. Привокзальная, 8

тел./факс (86547) 4-28-61
тел./факс (86547) 3-50-13
E-mail: rtp.servis@mail.ru
www.rtp.stavropol.ru



КЛОНАЛЬНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

развивается в Удмуртском ГАУ благодаря сотрудничеству аграрного университета и группы компаний «Союзхим».

Как сообщает mcsx.gov.ru, это значит, можно получать здоровые плодово-ягодные культуры независимо от времени года. Точнее, выращивать их даже к определенной дате в условиях «in vitro» – в пробирке. Для Удмуртии это особенно актуально – регион считается так называемой зоной рискованного земледелия.

В чем преимущества микроклонального размножения? Во-первых, используется лишь небольшой фрагмент растения. Во-вторых, при обычном вегетативном размножении из одного организма можно получить, в лучшем



случае, несколько десятков. При микроклональном размножении количество копий исходного растения не ограничено. В-третьих, развивая данное направление, решается вопрос импортозамещения посадочного материала.

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

открывает Донской государственный аграрный университет, развивающий систему подготовки молодых специалистов с широким спектром компетенций и высокой профессиональной мобильностью.

Как сообщает mcsx.gov.ru, вуз открывает новые образовательные программы, одна из них – агробизнес – является профильной сразу для двух факультетов.

В 2023 году Донской ГАУ примет на обучение по программе бакалавриата «Агробизнес» 35 абитуриентов, почти половину из них – на бюджетные места. Выделены вузу места и в рамках целевой квоты, при этом заказчиками обучения перспективных сотрудников могут стать не только госорганы или госпредприятия, но и индивидуальные предприниматели, работающие в сфере АПК, а также фермеры.

«Агробизнес – не только организация эффективного производства и сбыта сельскохозяйственной продук-

ции, но и решение вопросов, связанных с развитием финансово-кредитной системы агропромышленных предприятий, их материально-техническим обеспечением и стимулированием инвестиционной деятельности, внедрением инновационных разработок, а также с социальным развитием сельских территорий, – говорит декан факультета экономики и управления Олег Бунчиков. – Фактически деятельность такого специалиста отражает приоритетные направления госполитики в сфере сельского хозяйства.

Выпускники смогут применить свои знания в качестве экспертов Россельхознадзора и Госсортокмиссии, быть успешными агрономами в хозяйствах различной специализации».

АГРОЛАБОРАТОРИЯ В ДЕТСКОМ САДУ

впервые начала функционировать в Чувашии в с. Шимкусы Янтиковского округа при поддержке фермерского хозяйства Сергея Илларионова.

Как сообщает mcsx.gov.ru, к проекту присоединились более 150 фермеров, аграриев, переработчиков сельхозпродукции во всех муниципальных округах.

Как отметил глава Янтиковского округа Владимир Михайлов, на территории района будут помогать детям знакомиться с сельским хозяйством три производителя.

БЕЗВИРУСНЫЕ САЖЕНЦЫ

для суперинтенсивных яблоневых садов начнут выращивать на базе учебно-опытного хозяйства Ставропольского государственного аграрного университета.

Как сообщает mcsx.gov.ru, здесь было заложено первое в России маточное хозяйство плодово-ягодных культур, работающее по системе замкнутого цикла.

На площади два гектара заложены три питомника: маточно-черенковый сад, маточник клоновых подвоев и земляники. Ученые рассчитывают ежегодно получать около 100 тысяч оздоровленных от болезней и вредителей саженцев плодовых культур и посадочного материала земляники.

Главная особенность маточного хозяйства заключается в возможности собственного производства безвирусного посадочного материала плодово-ягодных культур с лучшими продуктивными характеристиками.

«Несмотря на мощный рынок в технологии выращивания плодово-ягодных культур, который уже обеспечил нам пятикратный рост объемов производства одних только яблоч, так и не была решена

ключевая проблема – наличия необходимого количества собственного производства подвоев и саженцев ягодных культур высокого качества в промышленных запросах отрасли, – подчеркнул ректор СтГАУ Владимир Ситников. – Сегодня мы на 80-100% зависим от зарубежных поставок по различным типам подвоев и саженцев ягодных культур. Исходя из этого, университет в числе первых научных центров включается в практическое решение проблемы».

К 2030 году Ставропольский ГАУ сможет ежегодно выращивать около 5 млн оздоровленных саженцев семечковых, косточковых и ягодных культур. Выйти на промышленные объемы производства безвирусного посадочного материала позволит запуск уникального центра питомниводства плодово-ягодных культур, который создается в вузе в рамках программы «Приоритет 2030» при поддержке компании «Иннопрактика».



Фото: возбудитель пероноспороза
Peronospora spp., сканирующая
электронная микрофотография



Интенсивная терапия
для главных культур - сахарной
свеклы, сои, подсолнечника

Мистерия, МЭ

80 г/л пираклостробина + 80 г/л тебуконазола + 40 г/л дифеноконазола

Фунгицид в НАНОформуляции с мощным
лечебно-профилактическим действием
против листовых болезней

- Комбинированный механизм защиты против широчайшего спектра патогенов
- Усиленный контроль пероноспороза и церкоспороза
- Мощная профилактика и защита нового прироста
- Высокая активность на всех стадиях развития болезней
- Снижение влияния погодных стресс-факторов на культуру

betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

Реклама

ОБДУМЫВАЮЩИМ ЖИТЬЁ

В рамках проведения форума «Сильные идеи для нового времени – 2023», организаторами которого выступают Агентство стратегических инициатив (АСИ) и Фонд Росконгресс, организован сбор идей и предложений граждан для развития страны.

Как сообщает mcs.pnz-reg.ru, цель форума – выбрать и реализовать 100 сильных идей, которые внесут значимый вклад в развитие страны и достижение национальных целей развития до 2030 года.

Участники форума смогут проработать идею и получить обратную связь от экспертного сообщества, пройти акселератор и подготовить проекты на базе своих идей, найти сторонников и единомышленников, сформировать команду проекта.

Сбор идей будет осуществляться по шести тематическим направлениям: национальная социальная инициатива, национальная технологическая инициатива, национальная кадровая инициатива, национальная экологическая инициатива, предпринимательство, цифровые сервисы.

Финальной точкой станет очный двухдневный форум. Он пройдет летом 2023 года. Там планируется презентовать 100 лучших идей и проектов, а в рамках пленарного заседания – продемонстрировать 10 из них руководству страны.

На начальном этапе оценкой идей на крауд-платформе займется широкое экспертное сообщество Агентства, задачей которого станет отбор топ-1000 идей. Каждую идею, опубликованную на платформе, оценят несколько экспертов. Идеи, которые попадают в ТОП-списки, выбираются на основании всесторонних экспертных оценок с учетом рейтинга идеи на платформе. Рейтинг участника складывается из рейтинга его идей, а также баллов за лайки и доработки к его идеям других участников форума.

ПОЛУЧАТ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ПОДДЕРЖКУ

сельскохозяйственные потребительские кооперативы. Об этом объявило министерство сельского хозяйства Пензенской области.

Как сообщает mcs.pnz-reg.ru, всего в 2023 году на эти цели бюджетом Пензенской области предусмотрено 69,5 млн руб. (32,6 млн руб. на предоставление гранта на развитие материально-технической базы сельскохозяйствен-

ных потребительских кооперативов и 36,9 млн руб. на субсидирование части затрат сельскохозяйственных потребительских кооперативов, понесенных в текущем финансовом году).

ПРИЗНАНА КРУПНЕЙШИМ ЭКСПОРТЕРОМ

Пензенской области по итогам работы в 2022 году Группа компаний «Дамате». Holding отмечен дипломом от Федеральной таможенной службы России.



Как сообщает пресс-служба ГК «Дамате», церемония награждения проходила в Пензенской торгово-промышленной палате. Участвовали более 50 компаний – представителей внешнеэкономической деятельности региона. В ходе мероприятия таможенники рассказали об успехах Пензенской области во внешнеэкономической деятельности и особо отметили ее лидеров.

За минувший год экспортный товарооборот группы компаний «Дамате» вырос на 60% (до 3,7 млрд руб.). Положительная динамика экспортных показателей – результат активной работы по развитию экспортного направления и результат увеличения производства на пензенском комплексе по производству индейки – заводе по убою и переработке и заводе глубокой переработки индейки.

В прошлом году «Дамате» поставляла широкий ассортимент продукции в страны Африки, Карибского бассейна, Ближнего Востока, Юго-Восточной Азии, Восточной Европы и СНГ. Это, в частности, анатомические части индейки, натуральные полуфабрикаты из нее, а также продукция глубокой переработки.

«Дамате» открыла экспортное направление в 2015 году. На сегодняшний день предприятия холдинга имеют разрешения на поставки продукции в страны Евразийского экономического союза и еще в 33 страны мира. Кроме этого крупнейший в Поволжье комбикормовый завод компании, расположенный в Пензенской области, получил в апреле 2023 года разрешение на экспорт комбикормов в страны Таможенного союза ЕАЭС – Беларусь, Казахстан, Кыргызстан и Армению.



Агро Азбука www.ag-rus.ru

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ НЕЙТРАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СЕМЯН

КРАСКА ДЛЯ СЕМЯН

ЦВЕТА КРАСОК:

1. Синий
2. Красный
3. Зелёный
4. Серебряный

ООО «АГРО АЗБУКА»
115093, г. Москва,
пер. Сухаревский Малый, д. 9,
стр. 1, эт. 2, пом.1, ком.11 (РММ7)

Тел. : +7 (495) 979-98-98
+ 7 (966) 328-00-28
E-mail: agro.rus@bk.ru



DOKA GENE

Приглашаем принять участие
представителей сельхозпредприятий,
фермерских хозяйств, органов госвласти

4 июля
2023

ДЕНЬ ПОЛЯ КФХ ЧУЛАНОВ

Место проведения:

Астраханская обл., Лиманский р-он
Тел.: +7 (905) 521-89-89

РЕГИСТРАЦИЯ
ПОСЕТИТЕЛЕЙ



ГК «ШАНС»: «У ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ СЗР В РОССИИ ЕСТЬ ИМЯ!»

Автор: Юлия Никандрова.



Кирилл Дятлов,
директор дивизиона «Восток» ГК «Шанс»

Группа Компаний «Шанс» входит в рейтинг ведущих российских производителей средств защиты растений. Только за последний год компания удвоила выпуск продукции и этот показатель, как отмечают представители ГК «Шанс», далеко не предел. О планах на выпуск биопрепаратов, влиянии санкций на деятельность компании, ценовых прогнозах на продукцию в интервью интернет-порталу «ГлавАгроном» рассказал директор дивизиона «Восток» ГК «Шанс» Кирилл Дятлов в рамках выставки «ТатАгроЭкспо-2023». Также в беседе с корреспондентом эксперт затронул актуальную проблему – работу аграриев с ФГИС «Сатурн» и пригласил сельхозпроизводителей в рамках экскурсионной программы посетить производство, чтобы своими глазами увидеть, как рождается продукция, создаваемая по мировым стандартам качества, эффективности и безопасности.

«МЫ СОХРАНИЛИ ТО КАЧЕСТВО ПРОДУКТОВ, КОТОРОЕ У НАС БЫЛО»

– С момента активного введения санкций против России прошел год. Насколько сильно за этот период изменилась работа ГК «Шанс», пришлось ли вносить какие-либо корректировки в производственный процесс?

– Основная стратегия, которая отражена во всех наших действиях, полностью направлена на импортозамещение. Мы отреагировали на это позитивно и намерены активно идти в данном направлении.

– Сложно ли организовывать сегодня логистическую цепочку поставок? Какие меры предпринимаются для того, чтобы минимизировать для компании нагрузку, связанную с поставками и при этом удерживать цену на СЗР на должном уровне?

– В нашей компании одна из лучших логистических служб на российском рынке СЗР. Наши сотрудники смогли оперативно решить вопросы, связанные с логистикой. Поэтому чтобы минимизировать риски, мы стали заблаговременно делать закупки д.в. и компонентов. Сегодня этот срок составляет полтора года до даты начала производства продукции. На данный момент у нас полностью сформирован запас д.в. и компонентов на текущий сезон. И уже закуплено больше половины от необходимого на сезон 2023-2024 года.

Наш собеседник не стал отрицать, что логистическая цепочка поставок стала длиннее, дольше по времени и дороже, но при этом отметил, что на кону стоял вопрос замены используемых в производстве компонентов на более дешевые, зачастую низкогокачественные аналоги.

– Мы остались верны себе и полностью отказались от идеи менять рецептуру несмотря на то, что конкретно для нас производство подорожало, однако на конечной цене для сельхозпроизводителя это никоим образом не сказалось.

«НАША ПРОДУКЦИЯ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ МИРОВОМ СТАНДАРТАМ»

«Мы изначально были ориентированы на то, чтобы создать в России производство СЗР по мировым стандартам и выпускать продукцию уровня лидеров рынка. А это значит, что оборудование, ингредиенты для производства и специалисты компании – на самом высоком уровне», – сказал Кирилл Дятлов.

– Закупки действующих веществ осуществляются в Китае у тех же поставщиков, где закупаются мировые бренды. И это абсолютно проверенные поставщики, которые могут нам предложить д.в. максимальной чистоты и высокого качества.

Тоже самое касается и закупок поверхностно-активных веществ, которые как приобретались исключительно в Европе, так и дальше будут закупаться там же.

– Менять стратегию мы не будем и дальше продолжаем их приобретать в ЕС. Нам идут на встречу наши поставщики, безупречно работает логистическая служба. Принципиальным моментом в работе было сохранить то качество продукции, которое у нас было изначально.

Также по словам Кирилла Дятлова, он не видит проблем в том, чтобы занять нишу других компаний, которые могут заявить об уходе с российского рынка.

– Мы одна из тех компаний, которая готова заместить в полной мере объем недостающих на российском рынке продуктов без потери их качества.

«ЕСЛИ РЫНОК БУДЕТ ТРЕБОВАТЬ РЕЗКОГО УВЕЛИЧЕНИЯ МОЩНОСТЕЙ – МЫ К ЭТОМУ ГОТОВЫ»

– На фоне нестабильных погодных условий в России в этом году ожидается рост патогенов. Хотели бы вы реагировать максимально оперативно на повышение спроса

на определенные категории ваших продуктов?

– По фунгицидам и инсектицидам мы готовы с запасом. Даже если будет повышенный спрос и потребность в этих препаратах мы готовы его обеспечить прямо в моменте. Мы заранее учитываем все прогнозы Россельхозцентра, и строим свой план производства, основываясь на многих факторах, в том числе по фитомониторингу и мониторингу вредителей.

– Расскажите, какого роста удалось добиться за прошлый год в части производственных показателей?

– В прошлом году мы двукратно увеличили производство нашей продукции. У нас кратное увеличение и в росте, и в объеме производства. Выпускаем постоянно новые препараты и расширяем ассортимент. Запустили в работу цех по производству водно-диспергируемых гранул (ВДГ). Весь производственный процесс выполняется на ведущем мировом оборудовании.

Эксперт акцентировал внимание на том, что в производстве ВДГ используется именно фармацевтическое оборудование, которое повышает уровень точности, качества, баланса.

– Благодаря ультрасовременному высокоточному оборудованию наши клиенты могут быть уверены в высоком качестве препарата.

Водно-диспергируемые гранулы отличаются высоким качеством, которое было подтверждено демонстрациями, тестами, не только в лабораторных, но и в полевых условиях. По словам Кирилла Дятлова, эффективность препаратов на основе ВДГ ГК «Шанс» высокая.

– Вы говорите, что открыты потребителю. Насколько часто возникает у аграриев желание приехать на производство, чтобы увидеть своими глазами, как выпускается ваша продукция?

– На запрос «Мы хотим посетить завод», мы отвечаем персональным приглашением. Сельхозпроизводители, у которых есть желание посетить наш завод, имеют уни-

кальную возможность прикоснуться к производственному процессу, лично познакомиться с руководством и специалистами завода.

По словам нашего собеседника, на предпринятии полностью отработана экскурсионная программа. И эффективность такого знакомства уже видна – аграрии могут лично ознакомиться с каждым этапом выпуска СЗР, убедиться в его качестве и оценить технологический процесс.

– Нашу деятельность отличает максимальная открытость. Важно донести сельхозоворопроизводителям, что нам нечего скрывать. Мы показываем склады, где хранятся действующие вещества и готовая продукция, подробно рассказываем обо всех особенностях производства, отвечаем на любые вопросы в рамках экскурсии.

– Насколько обширна ваша география сотрудничества в России и за ее пределами?

– В России у нас открыто более 50 собственных представительств. География работы с сельхозпроизводителями выстроена от Калининграда до Дальнего Востока.

Активная работа ведется со странами СНГ. Сегодня продукция ГК «Шанс» поставляется в Грузию, Армению, Азербайджан, Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан, Беларусь. Начинаем сотрудничать со странами дальнего зарубежья.

– На данный момент проводим активную работу по максимальному присутствию в регионах ПФО. Есть полная уверенность в том, что в самое ближайшее время ситуация в регионе будет развиваться более динамично, чем в предыдущие годы. Мы стараемся максимально присутствовать в ПФО, активно проводим обучающие мероприятия для сельхозпроизводителей, чтобы помочь разобраться с проблемами на полях. Наша основная цель – улучшить экономические показатели аграриев региона.

О РАБОТЕ С ФГИС «САТУРН»: «НАМ ВАЖНО, ЧТОБЫ ПОД НАШИМ БРЕНДОМ БЫЛА ПРЕДСТАВЛЕНА ТОЛЬКО НАША ПРОДУКЦИЯ»

Кирилл Дятлов в нашей беседе затронул достаточно болезненную для аграриев тему – работу с ФГИС «Сатурн». По его словам, еще до появления системы производителям средств защиты было понятно – государство запустит процесс систематизации работы с пестицидами. Наш собеседник признался, что для них, как для производителей, система «Сатурн» несет ряд дополнительных затрат, в частности, необходимость складирования и хранения выпускаемой продукции исключительно на складах, зарегистрированных во ФГИС «Сатурн».

– Но, с другой стороны, мы полностью уверены в том, что на этом складе созданы абсолютно все условия, обеспечивающие правильное хранение продукции. Поэтому мы можем на 100% гарантировать, что наша продукция поступит к клиентам, сохранив все свои качества: не перемороженной и не перегретой, с соблюдением условий хранения.

Специалист отметил, что крупные логистические центры и арендованные площади для хранения выпускаемых СЗР, в обязательном

порядке зарегистрированные в ФГИС «Сатурн», у компании размещены по всей России. Развитая логистическая сеть позволяет максимально оперативно доставлять продукцию клиентам.

Еще одним достоинством системы наш специалист назвал возможность исключения контрафакта. Если движение товара от производителя до потребителя будет полностью прозрачным, это позволит контролировать качество и количество применяемой продукции.

– Мы надеемся, что ФГИС «Сатурн» поможет бороться с контрафактом. Почему это так важно для нас? Во-первых, это наша репутация, честное имя производителя. Во-вторых, нам хочется, чтобы под нашим брендом была представлена только наша продукция. Сейчас во ФГИС «Сатурн» не внедрена система проверки по QR-коду, но, думаю, это дело времени. Поэтому на производстве «Шанс Энтерпрайз» вся продукция маркирована: ДатаМатрикс-коды наносятся, на канистру, крышку, упаковку. У нас даже паллеты, которые мы отправляем клиенту, промаркированы. Все канистры имеют свой индивидуальный номер, каждый продукт занесен в систему, поэтому мы можем без проблем отследить в буквальном смысле каждую единицу выпускаемого товара. Мы знаем какую канистру какому предприятию отправили. И в случае возможных претензий со стороны наших клиентов – мы всегда сможем на них ответить.

Специалист отметил, что с каждой партией отбираются пробы, которые хранятся в лаборатории. Это требуется для того, чтобы в случае рекламации производитель смог сравнить отправленный клиенту партию и конечный продукт.

– Мы понимаем, что для наших клиентов тема работы с ФГИС «Сатурн» – болезненная. Это и дополнительный документооборот, и просто усложнение общей работы. Особенно тяжело приходится хозяйствам, занимающимся сразу несколькими отраслями: растениеводством и тем же животноводством и мелким фермерам. Поэтому, как только началось внедрение ФГИС «Сатурн», мы стали оказывать консультационную помощь нашим клиентам по регистрации в системе, ее ведению и отслеживанию.

«ЕСЛИ МЫ ХОТИМ КОНКУРИРОВАТЬ С МИРОВЫМИ КОМПАНИЯМИ, МЫ ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬ МИРОВЫЕ СТАНДАРТЫ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ВЫПУСКА НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ»

– Ожидать ли изменения цен на продукцию ГК «Шанс»?

– Ценообразование – вопрос сложный. Мы не можем прогнозировать ситуацию, которая будет складываться на рынке. В последние годы прогнозы – вещь неблагоприятная, очень много факторов оказывает влияние на цены. В частности, окончательная стоимость средств защиты растений будет зависеть от исходной цены на действующие вещества и компоненты, из которых мы производим свою продукцию. Сейчас все составляющие для нее мы закупает, в основном, за рубежом.



Как производителям нам бы хотелось, чтобы д.в. были более доступными и выпускались в России. Но внедрение такого производства – дело не одного года.

– В планах ГК «Шанс» – выпуск биопрепаратов. На каком этапе находится новое для вас направление развития?

– Как производитель ХСЗР мы понимаем, что в схеме защиты сельхозкультур должно быть оптимальное сочетание химических и биологических препаратов. И одной из наших стратегических целей является развитие направления по разработке и производству биопестицидов. У нас есть для этого и производственные возможности, и специалисты. Конечно, это длительный и многоступенчатый процесс. И мы еще в самом начале этого пути.

Кирилл Дятлов обратил внимание на интегрированную систему защиты растений, которая сегодня считается учеными наиболее эффективной в части сохранения потенциала урожайности сельхозкультур. По его словам, биозащита, на сегодняшний день, не сможет полностью заменить химические СЗР. В вопросе выбора препаратов эксперт посоветовал подходить максимально ответственно и продуманно. Только так можно добиться высоких показателей производительности, защитить культуры от вредителей и патогенов, минимизировав потери.

Подводя итог нашей встречи, Кирилл Дятлов еще раз выразил уверенность, что будущее отрасли – за отечественными производителями, но при одном условии: «Если мы хотим конкурировать с мировыми компаниями, то должны соблюдать мировые стандарты на всех этапах выпуска нашей продукции. И сегодня мы уверенно доказываем, что это возможно и у импортозамещения СЗР в России есть имя – ГК «Шанс»!



ШАНС
группа компаний

8-800-700-9036
shans-group.com

Генеральным партнером завода-производителя «Шанс Энтерпрайз» по реализации продукции на территории РФ является ООО «Шанс Грейд».

«БИЗНЕС-ДЕСАНТ»

проконсультировал предпринимателей Атяшевского района. В Мордовии продолжается реализация проекта «Бизнес-десант» по информированию о мерах господдержки, оказываемых в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство».

Как сообщает izvmor.ru, организаторами выступили министерство экономики, торговли и предпринимательства РМ и Центр «Мой бизнес». Первый заместитель министра экономики, торговли и предпринимательства РМ Александр Анохин проинформировал собравшихся об увеличении в два раза (до 15 млн руб.) суммы грантов для молодых (до 25 лет) и социальных предпринимателей, а также призвал бизнес активнее пробовать свои силы в реализации проектов. В прошлом году в республике 17 предпринимателей получили гранты от государства от 100 тыс. руб. до 500 тыс. руб. на общую сумму 7,5 млн руб.

Кроме того, в ходе встречи обсуждались вопросы выхода на электронную торговую площадку, продвижение в соц-

сетях, предоставление фото-контента, SEO-продвижение, сертификация продовольственных товаров, создание фирменного стиля, регистрация товарного знака, обеспечение участия в госзакупках.

В качестве финансовых мер поддержки малый и средний бизнес может воспользоваться льготными займами, которые предоставляют МКК «Фонд поддержки предпринимательства» РМ и Региональный центр микрофинансирования РМ. На сегодняшний день действуют 15 программ финансирования, льготные займы выдаются на срок до трех лет на сумму до 5 млн руб.

В рамках визита в район бизнес-десант провел тренинг «Генерация бизнес-идей» для студентов Атяшевского аграрного техникума.

НОВЫЙ МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

строится в селе Кочкурово благодаря реализации национального проекта.

Как сообщает izvmor.ru, строительство дома началось в марте этого года. К середине апреля завершены работы нулевого цикла, возведен первый этаж, а впереди еще два. Общая площадь жилых помещений в доме составит 594 кв. м. На строительство направят более 32 млн руб.

Современные технологии позволяют строителям выполнять все работы в оперативном режиме, качественно, так что трехэтажка будет построена менее чем за полгода. Подрядчикам поставлена задача – сдать жилой дом под ключ к 25 августа.

В прошлом году 18 кочкуровских семей справили новоселье.

А в рамках регионального проекта «Культурная среда» нацпроекта «Культура» в минувшем году открыты кинозалы «КадошКино» в Доме культу-



туры Кадошкинского района, «Кинозлет» в Теньгушевском районном Доме культуры и «Алмаз Синема» в Культурно-спортивном центре «Алмаз» Лямбирского района. Модернизация кинозалов произведена при поддержке Министерства культуры РФ и Фонда кино.

НА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ

МСП, которая создана в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство», запущен сервис «Витрина закупок малого объема». Он создавался совместно с крупнейшими заказчиками и электронными торговыми площадками.

Как сообщает izvmor.ru, основной смысл заключается в обеспечении доступности субъектов малого и среднего предпринимательства к небольшим закупкам крупных компаний. Механизм предполагает процесс, в рамках которого предприниматели могут найти госзакупку по своему профилю на платформе, кликнуть на нее и перейти на торговую площадку, где закупка объявлена заказчиком.

Крупнейшие региональные заказчики Мордовии проявили активный интерес к возможностям сервиса, благодаря чему республика показала значительный рост по всем показателям. Так, за 2022 год в рамках закупок малого объема по 223-ФЗ было заключено 1 367 договоров с 600 субъек-

тами МСП на общую сумму 6,98 млрд руб.

Поставщиками могут выступать даже предприниматели, недавно начавшие свое дело, и самозанятые. Для удобства агрегируют закупки крупнейших и региональных заказчиков из 78 электронных площадок и корпоративных интернет-магазинов на Цифровой платформе МСП.РФ.

Наиболее часто сервисом «Витрина закупок малого объема» пользуются предприниматели, занятые в розничной и оптовой торговле, строительстве, разработке компьютерного программного обеспечения, а также осуществляющие деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования.



**ООО «ВТОРАЯ ПЯТИЛЕТКА»
ПРЕДЛАГАЕТ
ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА
ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
УРОЖАЯ 2022 ГОДА
СЛЕДУЮЩИХ СОРТОВ:**

**АЛЕКСЕИЧ, ФЁДОР, ПОБЕДА 75,
КЛАССИКА, ЮКА, ГРОМ, БЕЗОСТАЯ 100,
БУМБА, СТЕПЬ, ШКОЛА, ГОМЕР,
ИЛИАДА, АХМАТ, ЕЛАНЧИК,
ТИМИРЯЗЕВКА 150, СОБЕРБАШ,
ТАНЯ, СТИЛЬ 18, ШАРМ**

Предприятие ООО «Вторая пятилетка» включено в государственный реестр семеноводческих хозяйств, что даёт право нашим покупателям на получение субсидий. Семена сопровождаются сертификатом качества, карантинным сертификатом.

**Агроном по семеноводству
Линд Ирина Васильевна
Тел. +7 (918) 398-32-66
E-mail: agro2v@mail.ru**



Русская
МОЛОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

 Olam Group Company

Воспользуйтесь
шансом приобрести
отличные семена
озимой пшеницы!

Уважаемые производители с/х продукции!
Мы рады представить Вашему вниманию
наше предложение по семенам озимой пшеницы!

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

НАИМЕНОВАНИЕ СОРТА	КАТЕГОРИЯ СЕМЯН
АЛЕКСЕИЧ	ЭС
ГРОМ	ЭС
БЕЗОСТАЯ 100	ЭС
ЮКА	ЭС
ЕЛАНЧИК	ЭС
СКИПЕТР	ЭС



- ✓ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ПОЛНЫЙ ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ
- ✓ СЕМЕНА СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ
- ✓ СОПРОВОЖДАЮТСЯ
СЕРТИФИКАТАМИ СООТВЕТСТВИЯ

Упаковка: биг-беги (1 т)
Отгрузка со склада по адресу:
Пензенская область, Башмаковский район,
с. Тимирязево

440052, Россия, г. Пенза, ул. Свердлова, 2и, этаж 3.

Тел.: +7-987-520-77-77, +7-960-327-32-91.

E-mail: info@rusmolco.com

сайт: www.rusmolco.com

БИОЗАЩИТА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

в Бразилии продолжает развиваться. Культура производителей также начинает меняться, и все больше из них предпочитают использовать биологические продукты, а не агрохимикаты.

Как сообщает minutorural.com.br, Бразилия имеет долгую историю использования средств биологической борьбы с вредителями культур. О первой попытке использовать паразитоидов было сообщено в 1930-х годах, а первый успешный случай датируется 1967 годом.

Сейчас биоконтроль, вытесненный когда-то химическими веществами, снова возвращается в агропроизводство. В последние годы министерство сельского хозяйства и животноводства (МАРА) последовательно расширяет список одобренных агентов биоконтроля, что позволяет любой заинтересованной компании запрашивать регистрацию продуктов с низким уров-

нем воздействия для использования в органических и традиционных производственных системах.

Самой большой новостью, однако, является паразитоидная оса *Anisopteromalus calandrae* из ER 56, которая способна сокращать популяцию значительного количества долгоносиков и других вредителей в продуктах хранения.

«Выпуск продуктов с низким уровнем воздействия – это еще одна инициатива МАРА, направленная на обеспечение устойчивости сельского хозяйства», – отмечает генеральный координатор отдела агрохимикатов и сопутствующих товаров Виктор Торрес.

АГРАРИИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

обрели новые возможности в производстве органической продукции. Это стало известно на семинаре, организованном в Институте переподготовки и повышения квалификации кадров АПК.

Как сообщает lipetsk-media.ru, в регионе на сегодняшний день сертифицированы АО «Прогресс» и ООО «Агроном-сад», которые занимаются производством органических продуктов. Сотрудники ООО «Агроном-сад» поделились своим опытом производства органических яблок.

С начала 2017 года ООО «Агроном-сад» выделило 20 гектаров садов под выращивание яблок сорта «Имрус» органическим способом. В 2018 году было добавлено еще несколько участков для саженцев нового сорта «Либерти». Сегодня же уже более 40 гектаров компании сертифицированы, а еще 50 гектаров находятся в конверсионном периоде.

Компания планирует и дальше развивать свою деятельность в сфере органической продукции, а также участвовать в проектах поддержки производителей данной продукции на уровне страны и региона.

На семинаре также рассказали об инновационных технологиях в органическом животноводстве и биотехнологиях.

Закон «Об органической продукции» был введен в действие с начала 2020 года. Ее производителями являются уже 231 предприятие из 55 регионов (ассортимент более 1000 наименований).

КУРС НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОРГАНИКИ

взяли во Вьетнаме. Планируется довести количество органических удобрений до более чем 30% от предложения на рынке с выпуском новых продуктов.

Как сообщает VNS, наряду с рациональным использованием удобрений Вьетнаму необходимо исследовать и разрабатывать линейки продуктов нового поколения для частичного замещения синтетических препаратов, чтобы сократить выбросы и развивать сектор органики в целом в связи со спросом на органическую сельхозпродукцию. Об этом заявил Фонг Ха, генеральный секретарь и вице-председатель Вьетнамской ассоциации производителей удобрений.

Среднее количество удобрений, используемых в сельском хозяйстве, составляет около 145 кг на гектар в мире, в то время как во Вьетнаме этот показатель превышает 400 кг на гектар. Избыточное внесение синтетики негативно влияет на качество сельхозпродукции, экологию и климат.

Сельхозпроизводство генерирует около 14% всех глобальных антропогенных выбросов парниковых газов, в том числе 15% от производства и использования удобрений. Определенное количество синтетических удобрений

теряется в почве, вызывая ее деградацию, путем стока просачивается в водоемы, загрязняя их.

Поэтому утвержден национальный план действий по созданию прозрачной, ответственной и устойчивой производственной системы к 2030 году. Он направлен на то, чтобы довести площадь земель для органического сельскохозяйственного производства в стране как минимум до 2,5% от общей площади сельскохозяйственного производства, а количество органических удобрений – до более чем 30% от предложения на рынке, что вдвое больше, чем в 2020 году.

Фермерам следует предоставить рекомендации по «принципу четырех»: использовать правильную норму, правильный источник, правильное время и правильное место для достижения эффективности удобрения сельскохозяйственных культур. Эти рекомендации, разработанные первоначально для синтетических продуктов, нужно адаптировать для органических заменителей.

ООО «Агроцентр71» (г. Тула)

Сократим простои техники!

Работаем с почтой России наложенным платежом.
Отгрузка транспортной компанией на выбор.

Запчасти к комбайнам
ACROS VEKTOR TORUM
ДОН-1500, СК-5 Нива, Енисей-1200, Енисей-950/954

Запчасти к валковым жаткам
ЖВП-4.9, ЖВП-6, ЖВП-6.4, ЖВП-9.1, ЖВШ-6.4
ЖВН-6, ЖРБ-4.2, ЖЗБ-4.2, ЖБВ-4.2

Запчасти к жаткам John Creaves
ЖНС-6/7.4/9.1, ЖК-80/60, ЖС-7.5

Запчасти к сеялкам Elvorti (Червона Зирка)
СУПН, УПС, СЗ, СЗА, СЗП, СЗТ, СЗФ, СКС, СКП

Запчасти к плугам и культиваторам
ПЛН, ПНЛ, КПС, КСО, КПЭ, КРН, КОН, КШУ, КПГ, КПШ, УСМК

Запчасти к кормоборочной технике
КСД-2.0 Sterh, Рось-2, КПИ-2.4



тел. 8-905-115-94-20
тел. 8-903-840-22-34

dolgovsa2006@yandex.ru
www.agrocentr71.ru



AGRO CLASS

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

С/Х ТЕХНИКА СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

АДРЕС: РТ, Г. КАЗАНЬ, УЛ. БУХАРСКАЯ, Д.4А

ТЕЛ.: +7(843)255-50-32

E-MAIL: OFFICE@AGROCLASS.RU

WWW.AGROCLASS.RU



КИТАЙ И РОССИЯ УСКОРЯТ ПРОЕКТ ЗЕРНОВОГО КОРИДОРА

Кремль объявил об ускорении строительства зернового коридора на Дальнем Востоке, сообщает Asia Times. Проект позволит нарастить объем экспорта пшеницы в Китай и даст возможность России и Китаю сообща преодолевать западные санкции. Благодаря российской пшенице и ячменю Китай облегчит свою зависимость от Австралии, США, Канады и Франции.

В тот же день, когда украинские военные объявили, что отбросили российскую пехоту с ряда позиций близ Бахмута, Кремль объявил, что нарастит экспорт в Китай по Новому сухопутному зерновому коридору.

Президент Владимир Путин поручил кабинету министров и Центральному банку разработать межправительственное соглашение об увеличении экспорта зерна в Китай к 1 октября – национальному дню России.

Китайские государственные СМИ сообщили, что, договорившись о пошлинах и квотах и решив проблемы с логистикой, Пекин сможет импортировать из России больше пшеницы и ячменя и снизит свою зависимость поставок из западных стран – в том числе Австралии, США, Канады и Франции.

Аналитики предположили, что Россия и Китай смогут сообща преодолевать западные санкции, однако дальнейшее развитие событий ускорит раскол мировой экономики на сферы США-Запад и Китай-Россия.

ПРОЕКТ ДЕСЯТИЛЕТНЕЙ ДАВНОСТИ

Идея строительства Нового сухопутного зернового коридора между Китаем и странами Евразийского со-

юза впервые прозвучала в Пекине в 2012 году. В 2016 году она получила поддержку Путина и председателя КНР Си Цзиньпина.

В июле 2020 года началось строительство Забайкальского зернового терминала (ЗЗТ) – железнодорожного перевалочного комплекса на границе России с Внутренней Монголией. Однако большая часть российского зерна в Китай по-прежнему отгружается в Черном море.

По данным российских СМИ, по состоянию на апрель прошлого года терминал был готов на 75%.

Вице-премьер Юрий Трутнев заявил 16 марта этого года, что за прошедший год на Дальний Восток привлечено порядка 700 миллиардов рублей уже вложенных инвестиций и построено 140 предприятий. По его словам, объем уже вложенных инвестиций в один лишь Забайкальский край составляет 143 миллиарда долларов.

По словам генерального директора ЗЗТ Карена Овсепяна, общий объем капитальных вложений в рамках программы Новый сухопутный зерновой коридор составит 500 миллиардов рублей. По его словам, ЗЗТ с пропускной способностью до восьми миллионов тонн в год будет стимулировать торговлю между Россией и

Автор: Джефф Пао

Китаем, а также позволит Дальнему Востоку принять участие в развитии регионов Сибири и Урала.

21 марта, когда Си подписал совместное заявление с Путиным об углублении всесторонних партнерских отношений и стратегического сотрудничества между Китаем и Россией, он также встретился и обсудил новый зерновой коридор с премьер-министром Михаилом Мишустиним.

По сообщению ТАСС, правительство России рассмотрит вопрос о заключении межправительственного соглашения между Россией и Китаем до 1 октября и нарастит производство зерна в Дальневосточном, Уральском и Сибирском федеральных округах, а также объемы его экспорта на рынок Китая.

Соглашение позволит России экспортировать больше пшеницы и ячменя, по которым у нее преимущество, как в цене, так и в качестве, считает младший научный сотрудник Института изучения России, Восточной Европы и Средней Азии при Китайской академии общественных наук Чжан Хун.

«Что касается сухопутного коридора, то поездка из России смогут завозить зерно на грузовые станции Маньчжурия и Суйфыньхэ», – сказал Чжан, добавив, что объем торговли сельхозпродукцией между Китаем и Россией сейчас «не очень велик».

НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ИМПОРТ

24 февраля прошлого года Главное таможенное управление Китая объявило, что разрешит в страну импорт российской пшеницы без ограничений. При этом тогдашний премьер-министр Австралии Скотт Моррисон раскритиковал Пекин за поддержку России, которая в тот же день ввела на Украину войска.

По данным поставщика отраслевых данных Research and Markets, за 2021 год Китай завез в общей сложности 2,74 миллиона тонн австралийской пшеницы на 860 миллионов долларов – порядка 28% от общего зернового импорта как по объему,



так и по стоимости. Китай также импортирует пшеницу из восьми других стран – в том числе США, Канады и Франции.

В том же году Китай импортировал ячменя на 2,88 миллиарда долларов – в основном из Франции (901 миллион долларов), Канады (861 миллион долларов), Украины (619 миллионов долларов), Аргентины (432 миллиона долларов) и России (20,8 миллиона долларов), сообщает Обсерватория комплексной экономики. Кроме того, он импортировал соевые бобы из Бразилии (27,2 миллиарда долларов), США (14,3 миллиарда долларов), Аргентины (1,78 миллиардов долларов), Канады (345 миллионов долларов) и России (297 миллионов долларов).

ЧЕРНОМОРСКАЯ ЗЕРНОВАЯ ИНИЦИАТИВА

Один публицист из провинции Фуцзянь предположил, что Россия хочет ускорить проект Нового сухопутного зернового коридора, поскольку лишена возможности сбывать свою сельхозпродукцию в рамках Черноморской зерновой инициативы.

«Хотя Украина и Россия подписали Черноморскую зерновую инициативу в июле прошлого года, Москва до сих пор сталкивается с большими



трудностями при экспорте своего зерна из-за западных санкций, – отмечает он. – Ни один страховщик не берется обслуживать российские зерновозы, а российские экспортеры не могут урегулировать свои сделки без доступа к системе SWIFT».

Он отметил, что ради всемирных потребностей Россия уже дважды продлевала сделку по черноморскому зерну – в ноябре и марте. Но если после 18 мая сделка все же прервется, России придется искать новый маршрут для сбыта зерна, и Китай для нее сейчас – оптимальный выбор, считает он.

В четверг один обозреватель из Хэбэя опубликовал статью под названием «Россия наконец проснулась: Путин открывает дальневосточный амбар на пользу обеим странам». Автор добавляет: «Санкции вытеснили Россию с западных рынков, и она

обратила свой взор на восток – особенно на Китай, крупнейший потребительский рынок в мире».

Он пишет, что прежде Москва опасалась в долгосрочной перспективе лишиться Дальнего Востока, если его население разбавят китайцы. Но теперь, по его словам, Россия столкнулась с серьезной проблемой украинского кризиса, и ей придется ускорить развитие Дальнего Востока ради китайского рынка.

Он добавил, что, поскольку Китай тоже ищет, как ускорить рост своей экономики и соперничать с США, это будет поистине беспроигрышная ситуация, если обе страны наладят сотрудничество, чтобы преодолевать санкции и противостоять Западу.

«В последние годы международная ситуация стремительно меняется, и стабильность зарубежных поставок зерна в Китай пошатнулась, – говорит он. – Российские поставки позволят снизить риски, сопряженные с поставками из стран Южной и Северной Америки».

По данным Китайского центра международных экономических обменов, в 2035 году страна сможет самостоятельно обеспечивать себя продовольствием лишь на 65% – для сравнения, сейчас показатель самообеспеченности составляет примерно 76%. Одной только сои к 2035 Китаю придется завозить 83%.

Источник: inosmi.ru



Сушильная камера СКМ-30 с загрузкой и выгрузкой



Сушильная камера СКМ-10 с вентилятором и топкой



Топочный блок ТБ-2.2

- ◆ Сушит подсолнечник и кукурузу любой влажности
- ◆ Сушильный комплекс производительностью 30 тонн/час.
- ◆ Пожаробезопасная (за 30 лет в производстве ни одна сушилка не сгорела).
- ◆ Экономия топлива в 2 раза по сравнению с другими типами сушилок, благодаря устранению неравномерности сушки по сушильной камере, что не достигается ни на каких сушилках, кроме карусельных.

Производитель: ИП Боярчук Ю.И.

172002, Тверская обл., г. Торжок, Пионерский пер., д. 2, кв. 3
Тел.: +7 (910) 939-40-50 | e-mail: ckmsale@yandex.ru



БОЛЕЕ 30 ТЫС. ГА МЕДОНОСОВ

будет посеяно в республике. Об этом сообщил первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Наиль Залаков на совещании в Доме Правительства.

Аграриям было рекомендовано организовать посев медоносов с целью формирования защитных полос и ограничения лёта на обработанные поля. В этом году общая площадь подобных посевов превысит 30 тыс. га.

«Во время проведения агротехнических работ и планировании размещения сельскохозяйственных культур необходимо учитывать интересы пчеловодства. Республика активно развивает данную отрасль и входит в тройку лидеров в России», – отметил он.

По информации agro.tatarstan.ru, на сегодняшний день в Татарстане насчитывается более 11 тыс. пасек. С каждым годом объемы производства меда увеличиваются. В 2022 году было произведено более 5,5 тыс. т товарного меда, рост

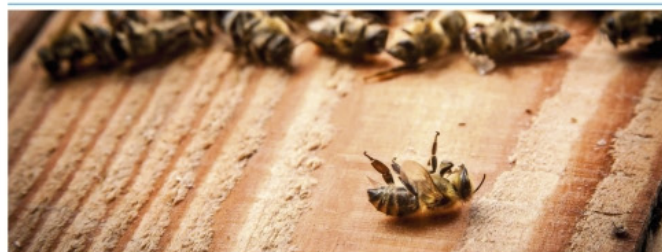
составил 7% к 2021 году.

По данным Управления Россельхознадзора, в 2022 году было зарегистрировано 33 обращения по вопросу нарушения регламентов применения пестицидов и агрохимикатов, в том числе 13 обращений по факту гибели пчел после проведения обработок полей рапса и подсолнечника.

В связи с этим для недопущения подобных инцидентов министерством приняты профилактические меры. Ключевым требованием является проведение в республике повышения квалификации агрономов и руководителей хозяйств по использованию безопасных технологий при возделывании масличных культур с целью защиты пчел. Всего было обучено более 130 специалистов из 43 районов.

ПЧЕЛОВОД ВЫИГРАЛ СУД ПРОТИВ АГРАРИЕВ

Стало известно, что Арский районный суд вынес решение в пользу пчеловода из деревни Шека Нуруллы Закирова. Напомним, он судился с ООО «СХП «Северный» после гибели пчел от отравления агрохимикатами на полях в июле прошлого года. Теперь Нурулла Закиров сможет получить компенсацию понесенного ущерба.



Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан ведет активную работу по недопущению гибели пчел от отравления пестицидами и агрохимикатами. В республике было проведено обучение агрономов и руководителей хозяйств по использованию безопасных технологий возделывания масличных культур. Кроме того, аграриям было

рекомендовано организовать посев медоносов с целью формирования защитных полос и ограничения лета на обработанные поля. Первыми данную практику в 2022 году внедрили хозяйства «Им.Сайдашева» и «Ярыш» Тукаевского района, она показала свою эффективность. На сегодняшний день общая площадь медоносов составляет более 30 тысяч гектар.

ПРОИЗВЕДЕН ПО ПРОГРАММЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



НОВИНКА!

По заказу покупателей посевной комплекс можно оснастить гидрофицированным маркером, системой контроля высева, дополнительными следорыхлителями за колесами трактора.

AGRATOR DISK

ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС



Узкий бункер обеспечивает оптимальный обзор. Совершенно новая система складывания позволяет беспрепятственно передвигаться по дорогам общего назначения.

AGRATOR DISK 9000
AGRATOR DISK 12000



Российская Федерация, Республика Татарстан, с.Муслюмово, ул.Тукая, 33а, тел.: 8(85556)2-39-08, 2-43-59, сот. 8-939-396-83-44 e-mail: agromaster@mail.ru



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

AGROMASTER

ВЕРИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЛЕГЕНДА
www.agromaster.ru
тел. 8(8555)2-39-08, 8(8555)2-43-59

НОВЫЙ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ СЕЗОН

проекта «Иннагро» стартует в Татарстане. Он был инициирован в 2020 году негосударственным институтом развития «Иннопрактика».

Как сообщает agro.tatarstan.ru, Татарстан присоединился к проекту «Иннагро» в 2021 году. Целью «Иннагро» является биологизация интенсивного аграрного производства через внедрение препаратов микробного синтеза и других безопасных разработок, выстраивание системы управления плодородием почв и получение более здоровой продукции.

В 2023 году в республике опыты с препаратами для защиты сельскохозяйственных культур пройдут на площадках более чем 20 предприятий. Планируется провести испытания биологических средств защиты растений и стимуляторов роста на пшенице, ячмене, подсолнечнике, кукурузе, свекле, картофеле, рапсе, сое, капусте и моркови.

«В Татарстане активно раз-

виваются инновации, направленные на системное повышение плодородия почв и, как следствие, улучшение качества сельхозпродукции», – прокомментировал руководитель дирекции развития агро- и биотехнологий компании «Иннопрактика» Владимир Авдеенко. По его словам, проект «Иннагро» получил поддержку республиканского правительства, которое поощряет прогрессивные технологии в АПК.

По итогам предыдущих испытаний в Татарстане применение биопрепаратов обеспечило прибавку зерновых порядка 9–10% при снижении пестицидной нагрузки на 30%. При этом дополнительная экономическая эффективность производства зерновых составила более 1 тыс. руб. с каждого гектара.

ХОЛДИНГ АГРОСИЛА

приобрел 100% акций АО «ПРОДО Птицефабрика Пермская», которое занимает 34% рынка Пермского края производства мяса бройлеров и продукции из него. Сумма сделки не разглашается.



Как сообщает agro.tatarstan.ru, птицефабрика – крупнейший производитель мяса бройлеров и продукции его переработки в данном регионе. Проектная мощность составляет 48 тыс. т готовой продукции в год. На момент приобретения ассортимент предприятия насчитывает 168 наименований, среди них куриные тушки, продукты разделки, охлажденные и замороженные полуфабрикаты, колбасные изделия из мяса птицы. Кроме того, на птицефабрике строго в соответствии с канонами шариата выпускает-

ся продукция категории «Халаль».

В апреле 2022 года пермское предприятие успешно прошло аудит на соответствие требованиям международной сертификации системы менеджмента безопасности пищевой продукции FSSC 22000 (Food Safety System Certification), на сегодня – одной из самых совершенных схем сертификации в мире. Также в этом году птицефабрика внесена в федеральный реестр экспортеров как поставщик в страны Евразийского экономического союза.

По материалам открытых источников информации.



АО «Кузембетьевский РМЗ»

производит высокоэффективные оборудования для послеуборочной обработки зерна и подготовки семян:

- Пневмосепараторы с поворотными барьерами серии ПСПБ;
- Пневмосортировальные машины серии ПСМ;
- Универсальные зерноочистительные машины серии УЗМ;
- Сепаратор предварительной очистки СПО-50 и БС-70;
- Машины зерноочистительные комбинированные серии МЗК.
- Заводом освоено производство различных по типу зернопогрузчиков (скребковые и шнековые), транспортеров вертикальной загрузки (нории типа НКЛ-25, НКЛ-50, НКЛ-100).
- Освоено производство зерновых карусельных сушилок типа СЗК-10.
- Зернометатели серии ЗМ-100 (НОВИНКА!)

Новые технические решения, примененные созданных машинах нового поколения для послеуборочной обработки зерна и подготовки семян, защищены 10 патентами на изобретения. Все наши машины прошли государственные испытания.

- Предприятие оказывает услуги по ремонту, строительству, реконструкции, модернизации и монтажу зерноочистительных комплексов типа ЗАВ, КЗС, с комплектом оборудования собственного изготовления.

423710, РТ, Мензелинский район,
с. Кузембетьево, ул. Советская, 77А
тел./факс (8-85555) 3-51-72
E-mail: krmz2006@rambler.ru



www.k-rmz.ru

УСПЕШНО РАЗВИВАЕТ ХОЗЯЙСТВО

по разведению крупного рогатого скота КФХ
Ольги Евенко Инзенского района.



Как сообщает mscx73.ru, в 2022 году Ольга Евенко стала победителем программы «Агростартап» в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» и получила грант на сумму более 5 млн руб.

На средство гранта был построен коровник и приобретены нетели молочного направления. В неделимый фонд кооператива «Фабрика» был приобретен охладитель молока, доильная установка и животноводческие маты.

Хозяйство занимается разведением молочного крупного рогатого скота и производством сырого молока. Имеется участок площадью 323 га из земель сельскохозяйственного назначения на праве аренды, в наличии сельскохозяйственная техника.

Молоко идет на собственную переработку с производством молочной продукции, которая реализуется в розницу населению города Инза.

Сейчас хозяйством создано два новых рабочих места. Планируется, что к 2027 году число рабочих мест увеличится до пяти.

ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ ОБЛАСТИ

в настоящий момент могут заявить о своих достижениях на крупных федеральных проектах. Малый и средний бизнес вправе подать заявку на всероссийский конкурс «Экспортер года», премию Правительства РФ в области качества, премию РАСО и конкурс «ТопБЛОГ».

Все эти мероприятия являются частью реализации нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство». Как отметила заместитель министра экономического развития России Татьяна Илюшникова, премии и конкурсы являются инструментом, который раньше был недоступным малым компаниям. Поэтому специально подобрали четыре профессиональных мероприятия, где у предпринимателей будет возможность презентовать продукцию, получить экспертную оценку своей деятельности, посмотреть на проекты конкурентов, найти новые точки роста.

К примеру, Российский экспортный центр объявил о старте Всероссийского конкурса «Экспортер года» в 2023 году. Принять участие в нем могут крупные предприятия, компании малого и среднего бизнеса, а также индивидуальные предприниматели. Лучших экспортеров будут выбирать также и в сфере агропромышленного комплекса.

По словам заместителя министра экономического развития РФ Татьяны Илюшниковой, малый и средний бизнес активно участвует в конкурсе: в 2022 году его доля в общем объеме заявок составляла более 80%. В этом году в конкурсе появится новая дополнительная номинация «Лучший экспортер в сфере электронной торговли». Подать

заявку на участие в ней смогут любые экспортеры несырьевой неэнергетической продукции.

Прием заявок продлится до 30 июня.

Как сообщает mscx73.ru, экспертное жюри премии Правительства РФ в области качества оценивает результаты деятельности, а также внедрение высокоэффективных методов менеджмента качества.

Ежегодно присуждается не более 12 премий, из которых три может забрать малый и средний бизнес. Лауреаты конкурса получают право использовать символику премии в своих рекламных материалах.

Задачи премии РАСО – популяризовать подходы к решению сложных и неординарных коммуникационных задач, непосредственно связанных с эффективностью бизнеса и влиянием на их долгосрочную репутацию. Эксперты будут оценивать достижения бизнеса в области реализации социальных программ, развития личного бренда первого лица компании, за развитие экологических инициатив.

В этом году для компаний, совершивших репутационный прорыв в сегменте малого и среднего бизнеса, запущена специальная номинация «Большие амбиции». Подать заявку на нее можно было через центр «Мой бизнес» Ульяновской области.



Оборудование для защиты растений



Официальный дилер



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

СВЕРХПРОЧНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ЕМКОСТИ ИЗ КОМПОЗИТНОГО ПЛАСТИКА

Преимущества пластиковых емкостей перед металлическими аналогами



Емкости для хранения жидких удобрений, воды, топлива



Низкая емкость 5000 литров для транспортировки (высота 145 см)

Емкости серии ЕКБ 2000 л, 3000 л, 5000 л, 10000 л можно смело использовать для хранения любых жидкостей (вода, КАС 32, ДТ) с плотностью до 1,8 г/см³. При этом вес самой тары ничтожно мал по сравнению с аналогичными емкостями из металла. Малый вес упрощает процесс погрузки и транспортировки.

ЭФФЕКТ ТРЁХ СЛОЁВ

Емкости изготавливаются из особого композитного пластика, обеспечивающего жесткость материала и выполняющего функцию теплоизоляции. Металлическая обрешетка не требуется, т. к. используется полимерный композитный материал, обладающий высокой прочностью, жесткостью и т. д.

При внешнем падении температуры на 10°, температура содержимого снижается всего на 1°С.

СРОК СЛУЖБЫ – ДО 130 ЛЕТ

В отличие от металла, пластик не подвержен коррозии и сохраняет механические свойства на всем сроке эксплуатации, который составляет более 100 лет. Пластиковые емкости изготовлены по бесшовной технологии, что на 100% исключает возможность разгерметизации.

НИЗКАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ

Емкости из пластика значительно дешевле аналогов из железа, а тем более бочек из нержавеющей стали и алюминия. При этом они более надежны, удобны и долговечны, чем любое другое решение на рынке.



Емкости 10000 литров

СИСТЕМЫ ИЗ ЕМКОСТЕЙ

Емкости можно последовательно соединить между собой в единую систему любого объема. Соединение выполняется посредством пластиковых труб, которые вкручиваются в нижнюю часть емкостей. Соединение полностью герметичное.

ОПЛАТА И ДОСТАВКА

Доставка пластиковых емкостей осуществляется по всей России и СНГ любой транспортной компанией на выбор клиента. Стоимость доставки зависит от удаленности Вашего населенного пункта от склада и рассчитывается в индивидуальном порядке. Мы также сотрудничаем с несколькими мелкими перевозчиками. Доставка через них обходится дешевле. Для того чтобы точно рассчитать точную стоимость доставки, свяжитесь с диспетчером ТК «Авента» по телефону: 8 (902) 150-14-05.

ОПЛАТА ЗАКАЗА

Вы можете оплатить свой заказ любым удобным для Вас способом. Сообщите предпочитаемый вариант оплаты менеджеру во время оформления заказа. Он предоставит необходимые реквизиты.

Предлагаем также автоматические гигиенические (отдельно для каждого животного) поилки «РСАГРО» для крупного рогатого скота, имеющие ряд преимуществ:

- Корпус из полимера
- Без острых краев
- Особо прочный материал
- Выдерживает удары животных
- Устойчивость к коррозии
- 5 лет гарантии
- Дополнительная изоляция клапанного отсека
- Изоляция из полиуретана толщиной 5-8 см
- Литое основание под анкерное крепление (нержавеющие болты входят в комплект поставки)
- Наклонное дно для удобства чистки
- Съемная крышка для простого и быстрого доступа в клапанный отсек.

Кроме того, наши партнеры, компания «РотоСнаб», делают и качественные крышки и отвод Ду50 для наших емкостей под воду и КАС32, емкости бесшовные изотермические стенка 20 мм, трехслойная изотермическая, средний слой из вспененного пластика, емкости изготовлены из пищевого полиэтилена.

Емкости высокого качества, самонесущие для хранения и транспортировки жидкостей плотностью до 1,8 г/см³. Легкие и долговечные, не требуют в использовании кран или погрузчик.

САМОВЫВОЗ

Вы можете забрать свой заказ по адресу: г. Екатеринбург, микрорайон п. Рудный, ул. Адмирала Ушакова, 73.



Емкость Кассета 5 000х2 л для транспортировки жидкостей объемом 10 000 литров



Екатеринбургский завод
**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ**

Официальный сайт завода

www.8200007.ru

Тел. +7-953-820-00-07

E-mail: 8953@8200007.ru

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

XXVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

MVC: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2023



21-23 ИЮНЯ

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОНЫ № 55, 57



СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ



РОССИЙСКИЙ
ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



АССОЦИАЦИЯ
«РОСРЫБХОЗ»



СОЮЗ
КОМБИКОРМЩИКОВ



СОЮЗРОССАХАР



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ
АССОЦИАЦИЯ



АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВОДОВ
СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



СПЗ
СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЗООБИЗНЕСА



АССОЦИАЦИЯ
«ВЕТБИОПРОМ»



АССОЦИАЦИЯ
«ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ
СВИНОВОДОВ

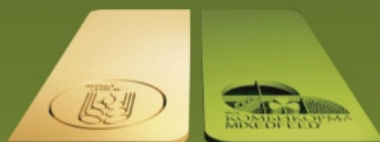


РОСПТИЦЕСОЮЗ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ
ЦЕНТР МАРКЕТИНГА «ЭКСПОХЛЕБ»



ТЕЛ.: (495) 755-50-35, 755-50-38
E-MAIL: INFO@EXPOKHLIB.COM
WWW.MVC-EXPOKHLIB.RU



16+

ПРИГЛАШАЕМ НА

ДЕНЬ ПОЛЯ «ВолгоградАГРО»

13 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях

В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

- Демонстрационный показ работы с/х техники в полевых условиях
- Демонстрационные посевы семян подсолнечника и кукурузы
- Презентация новейших разработок в области минеральных удобрений и средств защиты растений
- Круглые столы по самым актуальным темам

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ОБОРУДОВАНИЕ
СЕМЕНА • УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
GPS-НАВИГАЦИЯ

Организаторы:



(8442) 93-43-02

www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

4-5
АВГУСТА
2022

ВОЛГОГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Новоаннинский район
ООО «Гришиных»

Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки

 СИБИРСКАЯ
АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Международная агропромышленная выставка

8-10
НОЯБРЯ 2023

sibagroweek.ru



РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Сельхозтехника / Запчасти / Расходные материалы
- Оборудование и материалы для животноводства
- Агрохимия / Удобрения / Семена
- Оборудование и материалы для переработки агропромышленной продукции

ПОСЕТИТЕ ВЕДУЩЕЕ
ОТРАСЛЕВОЕ СОБЫТИЕ СИБИРИ
И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА!

 @sibagroweek

 sibagroweek

 +7 (383) 304-83-88

 info@sibagroweek.ru

0+

Организатор:



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Новосибирск, ул.Станционная, 104



НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК

Колесные тракторы Zoomlion от 90 до 230 л.с.




ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ СЕРВИС

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Ульяновск, ул. Хваткова, 26
РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
Саранск, ул. Пролетарская, 142, стр. 2

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
Нижний Новгород, ул. Кузбасская, 7А
8 800 222 35 40 agrotechpark.ru
info@agrotechpark.ru

ZOOMLION