

18+

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

БОСС



10 (158)
ОКТАБРЬ 2019

Ежемесячный Аграрный Журнал

www.bossagro.kz



ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
ПАРТНЕР
СПЛОШНОЙ ПОСЕВ
8(701)734-26-53 ЕСТЬ ТОЛЬКО У НАС!



Фото:
поверхность листа,
многократное увеличение

Соединяем
эффект проникновения
и максимум усвоения

Ультрамаг Комби

Многокомпонентные комплексные
микроудобрения для листовых подкормок
сельскохозяйственных культур

- Сбалансированный состав микроэлементов, подобранных с учетом индивидуальных потребностей культуры
- Специальный комплекс адъювантов способствует лучшей растекаемости, удержанию рабочих растворов на листьях и быстрому проникновению питательных элементов
- Совместим с большинством пестицидов
- Технологичная жидкая форма

Культуры применения: зерновые, масличные, зернобобовые, свекла, кукуруза, картофель

www.betaren.ru

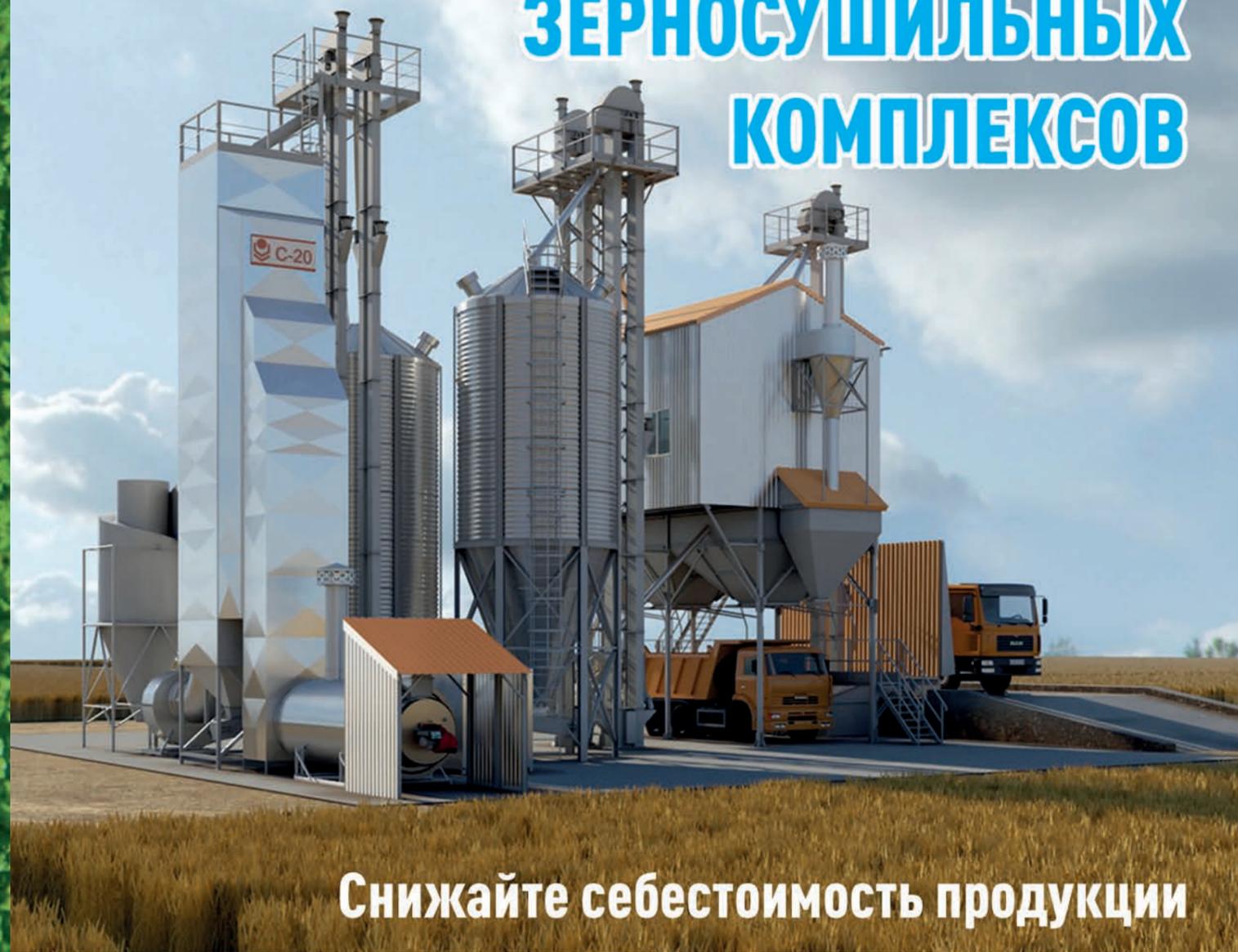


ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

ТОО «Щелково Агрохим-КЗ» г. Нур-Султан, пр. Кабанбай батыра, 2/2 БЦ «Держава», офис 204
Тел./факс: +7 (717) 224 32 37

Реклама

ГАЗИФИКАЦИЯ ЗЕРНОСУШИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ



Снижайте себестоимость продукции

УСТАНОВКА • ЗАПУСК • ГАРАНТИЯ • СЕРВИС

**AUTO
GAS^{PV}**
gasification.kz

ТОО «AutoGas-PV»
Моб.: +7 777 600 06 06
E-mail: info@gasification.kz



ПОНРАВИТСЯ ЛИ КОСТАНАЙСКИМ АГРАРИЯМ СОЯ?

В этом году в рамках программы «Северная соя» в Северо-Казахстанской области под сою отвели 14 тыс. гектаров и получили неплохой урожай. Впервые засеяли соей 200 гектаров и в Акмолинской области. Всего в 2020 году в Казахстане планируют засеять ею около 150 тыс. гектаров. Не отстает от своих соседней и Костанайская область: в регионе есть несколько хозяйств, которые выращивают данную культуру уже более пяти лет. А со следующего года руководство области намерено расширить площади посевов сои, для этого проводит семинары по презентации выгоды данной культуры. Готовы ли костанайцы работать с ней?



мное количество осадков. В хозяйстве, начиная с 2012 года, культура занимает 5-10% от общей посевной площади, которая составляет 8,5 тыс. гектаров. Однако аграрий подчеркнул, что культура довольно специфична и требует неукоснительного соблюдения технологии.

ПЛАНЫ И ОПЫТ

В этом году в Костанайской области было засеяно соей около 700 гектаров. Наибольшая доля в этом объеме пришлась на ТОО «Трояна» Федоровского района - порядка 400 гектаров. В областном управлении сельского хозяйства также отмечают, что сою выращивают также крестьяне Костанайского и Карабалыкского районов. Как отметил руководитель управления сельского хозяйства Костанайской области Жансултан Таукенов, в области уже проводится обучение технологии выращивания этой культуры. Осенью в регионе планируют закупить необходимый объем семян сои для расширения площади посевов в 2020 году, так как регион планирует принять участие в госпрограмме «Северная соя».

При этом у аграриев области уже есть опыт работы с этой культурой. Заместитель генерального директора ТОО «Содружество» Александр Гринец рассказал, что предприятие несколько лет выращивало сою на базе хозяйства «Сулу», земли которого расположены в Тарановском районе. Однако после нескольких лет работы предприятие отказалось от этой культуры. Как отметил специалист, причиной тому стала нехватка влаги. Земли предприятия находятся в засушливо-степной зоне на южных черноземах. По этой причине по рентабельности соя уступала другим культурам, в том числе масличным и бобовым.

НЮАНСЫ И ОСОБЕННОСТИ

Есть особенности и по уборке культуры: нижний ряд бобов расположен в 5-7 см от земли и простой жаткой они практиче-

ски не убираются. В первый год, убрав урожай прямой зерновой жаткой, в ТОО «Трояна» потеряли около двух-трех центнеров с гектара: два нижних ряда бобов остались не убранными.

Юрий Малышко отметил, что сегодня они работают специальными бобовыми жатками с плавающим ножом. Таких в хозяйстве уже две. По его подсчетам, если засеять соей хотя бы 500 гектаров, то выгоднее купить спецтехнику: потери при уборке этой площади простыми жатками сои могут быть сопоставимы по стоимости с одной специальной жаткой. В сое хозяйство привлекают два фактора: коммерческий и технологический.

Она хороша как предшественник: при посеве пшеницы после сои урожай меньше 30 центнеров с гектара мы не получали, - подчеркнул Юрий Малышко. - Максимальный урожай сои в 2017 году составил 18 центнеров с гектара, а пшеницу после нее получаем - 38 центнеров с гектара. К тому же спрос на нее из года в год возрастает. В дальнейшем мы не собираемся расставаться с этой культурой. В первые годы ее стоимость была 90 тыс. тенге за тонну, и с каждым годом спрос и цена растут. К примеру, в 2018 году уже продали ее по 140 тыс. тенге. Прошлый год был холодным, и мы получили всего 5 центнеров с гектара и даже при сложившейся себестоимости тонны сои в 70 тыс. тенге, продали ее в два раза дороже. Рентабельность урожая пяти лет сорта кубанской и украинской селекций. Одни прижились, другие ушли сразу. В этом году мы приобрели семена Омской селекции, сорт «Золотистая». По сравнению с кубанскими сортами, посевы выглядели лучше. У золотистой меньше сумма положительных температур, которая нужна для развития - это подходящий фактор для нашего региона. Будем идти дальше, и переходить на сибирские сорта культуры. Хочу особо отметить, что соя - культура, подходящая для северных районов нашей области, где достаточно влаги и хорошей бонитет почвы. Поэтому если на полях хозяйств нет достаточного количества влаги и у почвы слабый бонитет, то выращивать сою там не нужно.

СВОЙ СОРТ И ИСПЫТАНИЯ

На одном из совещаний еще летом аким Костанайской обла-

сти Архимед Мухамбетов дал поручение приобрести семена сои для посева в 2020 году на не менее чем 15 тыс. гектарах в северных и центральных районах региона. В данном случае речь идет о землях с наиболее комфортными для этой культуры условиями: довольно высоким бонитетом почвы и годовой суммой осадков. Как оказалось, не стоят на месте и костанайские селекционеры, они занялись выведением сортов сои, адаптированных к местным условиям, еще семь лет назад. Сегодня на полях ОПХ «Заречное» имеются питомники данной культуры.

В этом году мы посеяли в питомниках 10 гектаров сои, и уже через два года будем продавать суперэлиту нашего сорта, - рассказал директор ОПХ «Заречное» Владимир Черненко. - Наш институт разработал уже 4 сорта сои, ею мы начали заниматься еще лет семь назад. Одно из главных преимуществ костанайской сои - высота растения, она небольшая. Благодаря разработкам ученых растение получилось низкое, а это значит, что оно имеет более устойчивый стебель и ему не страшны наши степные ветры, но при этом растение дает большое количество бобов.

Уже несколько лет испытывают сою разных сортов и на полях Карабалыкской опытной станции. Специалисты СХОС в подробностях могут рассказать какой сорт, и как он проявляет себя на костанайской земле, какие урожаи дает и насколько перспективен для выращивания.

Выбор остается только за аграрием, но здесь стоит учитывать один немаловажный факт - насколько хозяйство готово к новой культуре? Ведь как показал опыт, проведение диверсификации в растениеводстве только административными методами, не приносит результатов. Свои планы и расчеты по сбыту культуры сделал и Минсельхоз. Так, по словам вице-министра сельского хозяйства Айдарбека Сапарова, основным рынком по сое для казахстанских аграриев может стать Китай, спрос которого составляет около 90 млн тонн сои в год. Планы - это хорошо, как все сложится на деле - покажет время. И тогда станет понятно, понравилась ли костанайским аграриям соя.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО, фото автора
Костанайская область



GPS мониторинг в режиме реального времени

Помогаем контролировать на расстоянии подвижные и стационарные объекты, сообщаем о работе транспорта и важных событиях по SMS и e-mail, храним данные в облаке 16 месяцев. Привлекательный, быстрый и удобный Web-интерфейс открывает доступ ко всей информации прямо из браузера. Для работы на смартфонах и планшетах используйте мобильные приложения для Android и iOS.

Агросигнал - новейшее решение для учета в сельском хозяйстве

Система оперативного и полностью автоматического онлайн-контроля всех элементов производственного цикла и управления Агро-бизнесом: техники, полей, персонала, весовых, складов. Наглядная информация в любом удобном разрезе. Прозрачность всех процессов для управления.



РАБОТАЕМ С 2011 ГОДА

КОНТАКТЫ
+7 705 110 00 06
+7 700 110 00 06

www.naviland.org

GEA в Казахстане

Оборудование и решения «под ключ»

Инструменты управления стадом

Система доения

Автоматизация кормления

Технологии обработки навоза

Доение и содержание КРС

GEA engineering for a better world

Консультирование на местах

Производство продуктов питания

Хранение и охлаждение молока

Переработка молока

Упаковка

г. Нур-Султан, ул. Жансугирова, 8/1, БЦ "Аружан", офис 504, Тел./факс: +7-7172-33-21-68
Моб.: +7-777-870-13-22, +7-776-681-87-76, эл. почта: info@geafarm.kz, сайт: geafarm.kz

УБОРКА ЗЕРНОВЫХ С CLAAS – 20 ЛЕТ РАБОТЫ НА РЕЗУЛЬТАТ



Около 20 лет прошло с момента, когда на полях Казахстана стали появляться зерноуборочные комбайны CLAAS. Сегодня главными «рабочими лошадками» при уборке практически всех основных культур: от пшеницы, ячменя до подсолнечника и рапса, стали TUCANO и LEXION. Казахстанские фермеры успели хорошо познакомиться с этими машинами и поделились своими впечатлениями и результатами работы с зерноуборочными комбайнами CLAAS.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК

Из 14 зерноуборочных комбайнов, которые эксплуатируются в хозяйстве ТОО «Светлый Джарколь», шесть – это TUCANO 450. На 14 тысячах гектаров посевных площадей фермеры возделывают самые разные культуры: примерно половина приходится на зерновые и столько же на масличные, и с уборкой любой из них прекрасно справляются машины немецкого производителя. «Первые TUCANO мы приобрели в 2015 году и сразу оценили высокую производительность и универсальность этих зерноуборочных комбайнов», - рассказывает директор ТОО «Светлый Джарколь» Алмат Естаев. В 2018 году предприятие закупило еще два комбайна и планирует расширять свой парк, приобретая технику CLAAS. «Это мощные, энергоемкие и надежные машины с высокой производительностью. Хорошо себя зарекомендовала система обмолота APS с двумя сепарационными барабанами, а гибкая настройка позволяет одинаково эффективно убирать все типы культур, которые мы возделываем», - отмечает Алмат Естаев.

В агропредприятии «Колос Агро» также довольны TUCANO, которые приобрели несколько лет назад. Глава хозяйства Тимур Виситаев отмечает, что автоматические системы настройки машины существенно снижают человеческий фактор. «Комбайны CLAAS сводят к минимуму риск, что оператор где-то что-то проглядит и допустит ошибку. Когда они выходят в поле, то сами перенастраиваются под текущие условия уборки, обеспечивая оптимальный режим работы», - рассказывает Тимур Виситаев.

Положительно оценивают системы автоматизации комбайнов CLAAS и сами механизаторы, например, Байбол Ибраев из ТОО «Светлый Джарколь»: «Электроника, действительно, очень помогает. На мониторе терминала SEBIS я прямо в кабине вижу все ключевые параметры работы, результа-

ты уборки в режиме реального времени, те же потери, которые, кстати, минимальны, но если они начинают увеличиваться, могу тут же внести корректировки в настройки машины».



ТЕХНИКА, КОТОРАЯ ПОМОГАЕТ РАЗВИВАТЬСЯ

Основной причиной, по которой большинство хозяйств приобретает зерноуборочные комбайны CLAAS, является последовательный рост урожайности, в результате чего старые модели техники перестают справляться с задачами по уборке выращенных культур. «При урожайности пшеницы более 50 ц/га и пивоваренного ячменя 56 ц/га старые комбайны просто не справляются. Более того, чтобы повысить эффективность, к имеющимся двум TUCANO мы приобрели еще более мощный LEXION. За первые же восемь часов работы он установил рекорд, намолотил 230 т ячменя. Такие результаты в нашем хозяйстве до этого не демонстрировала ни одна другая машина. Средний показатель составлял, как правило, около 130 т. Как говорится, почувствуйте разницу», - рассказывает Тимур Виситаев. По его словам, последовательное повышение технической оснащенности стало одним из ключевых факторов успешного развития предприятия, которое за несколько десятилетий увеличило площадь возделываемых земель с 300 га до 9 000 га.

«Крестьянин успешен тогда, когда он технически вооружен», - соглашается с коллегой агроном хозяйства «Колос Агро» Владимир Ларионов. Данное предприятие выращивает озимую и яровую пшеницу, яровой пивоваренный ячмень, подсолнечник и выходит на урожайность от 47 ц/га до рекордных 56 ц/га. «Главное – вовремя все убрать, тогда и результат будет хороший, такой, который позволит закупить лучшие сорта семян, эффективно провести посевную, обработать поля, защитить растения. В этом плане техника CLAAS и, в частности, комбайны TUCANO нам очень помогают, это производительная и «думающая» машина», - отмечает Владимир Ларионов.

Аналогичного мнения придерживается и механизатор ТОО «Светлый Джарколь» Байбол Ибраев: «Очень удобное управление у TUCANO: один раз отрегулировал настройки, задал, к примеру, срез, нажал кнопку, и машина его контролирует и не теряет. Я за смену на нем 100 га легко убираю с расходом топлива не более 5-6 л/га».

ВСЕ ДЕЛО В СЕРВИСЕ

В качестве еще одного фактора, который предопределяет ориентированность опрошенных хозяйств на приобретение техники CLAAS – это качественная работа сервисной службы официального дилера бренда – компании «СТ АГРО». Тимур Виситаев по итогам шестилетнего сотрудничества называет ее «одной из самых клиентоориентированных», а для директора ТОО «Светлый Джарколь» также важно, что для имеющих у хозяйства зерноуборочных комбайнов, у дилера всегда в наличии полный ассортимент запасных частей и расходных материалов. Впрочем, надежность машин позволяет обращаться в сервисную службу не так часто. «У меня за четыре-пять сезонов, которые отработал на комбайнах CLAAS, ни разу не возникало необходимости замены ремня», - делится опытом механизатор ТОО «Светлый Джарколь» Байбол Ибраев.



ДОМ МАР

parts1@donmar.kz www.donmar.kz

8(71433)3-09-99, 2-01-59



ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ 7-16М

На все типы комбайнов, универсальные и прямого комбайнирования. Система среза Schumacher.



ЖАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ 9М

Валковые прицепные жатки с центральным выбросным окном. Система среза Schumacher.



ДВОЙНОЙ ВАЛОК 9-9М

В два раза меньше проходов при подборе.



ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС 13М

Технология Precision Air Drill, независимое крепление анкерного сошника. Регулируемая глубина заделки семян.



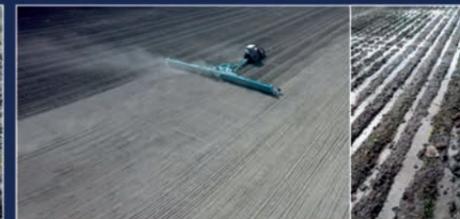
ОПРЫСКИВАТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ

Форсунки фирмы Teejet. Высокопроизводительный насос. Ширина 20-47 м



БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ

Изменяемый угол атаки дисков синхронно в каждом ряду. Оптимальное расстояние между дисками. Обработка почвы до 15 см. Два катка, следующие за дисками - трубчатый, пластинчатый. Рама из трех секций, позволяющая точнее копировать рельеф.



КАТОК ПРИКАТЫВАЮЩИЙ 20М

Уплотнение и выравнивание обрабатываемой поверхности на 3-6 см до или после посева, измельчение комьев. Для увеличения давления на почву заливается водой.



БОРОНЫ ЦЕПНЫЕ РОТАЦИОННЫЕ

Применяется для закрытия влаги. Цепи повышенной прочности, закаленные зубья.

WWW.DONMAR.KZ

AG-DATA INTEGRATOR: обменивайтесь данными с вашей техникой

- AG-DATA CONNECT
- КАРТИРОВАНИЕ
- АНАЛИЗ
- УЧЕТ
- ОБОРУДОВАНИЕ «ДЖОН ДИР»



AG-DATA Integrator обеспечивает передачу агротехнических данных между бортовыми информационными системами «Джон Дир» и системами учета сельскохозяйственных предприятий на базе платформы 1С:Предприятие. Устанавливайте AG-DATA Integrator и будьте всегда в курсе того, что происходит у вас в поле.



Eurasia Group №1

010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Time», моб. +7 701 967 28 13, e-mail: info@eurasia.kz @johndeere.egk @johndeereequipments @tochnoetzemledelie.egk www.agromanagement.kz www.agrimarket.kz



Поздравляем настоящих тружеников,
которые не покладая рук работают на благо
своей страны, всех работников сельского
хозяйства и перерабатывающей промышленности.

**Желаем всегда урожайного года и стабильного роста.
Желаем процветания и большого достатка.
Здоровья и всегда хорошего настроения, чтобы ваша
продукция всегда была заряжена позитивом
и частичкой вашей доброй души.**



С уважением,
коллектив Компании "HIMEL Maschinen GmbH & Co. KG",
Германия на территории Республики Казахстан www.himel-asia.kz

www.ast-agropartner.kz



Оборудование
Сельхозтехника
Семена
Сервис
Гарантия
Запчасти

Уважаемые работники сельского хозяйства!

Желаем вам большого урожая,
Чтоб непрерывно возрастал доход,
И чтобы люди труд ваш уважали,
Был очень плодородным каждый год.

Любви и счастья вашим добрым семьям,
Достатка и везения во всем,
Желаем вам наград и много премий
За ваш успех в таком труде большом!

С уважением коллектив,
ТОО "Астана Агропартнер"



Агро
Эксперт
Групп

Q:

Уважаемые работники сельского хозяйства,
примите наши искренние поздравления
с профессиональным праздником!



С уважением,
ТОО «Агроэксперт Казахстан»



Канди-Восток

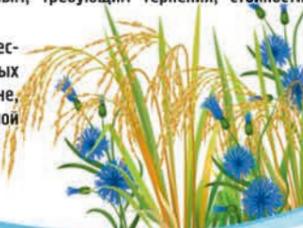
*Уважаемые работники
аграрного сектора!*

Примите от всего нашего коллектива искренние поздравления с днем работников сельского хозяйства!

Вы являетесь особой нацией людей, которая испокон веков делала все, чтобы человечество росло и развивалось.

Ваш труд всегда был и будет благородным, требующим терпения, стойкости и огромной самоотдачи.

Мы от всей души поздравляем вас с профессиональным праздником и желаем вам новых трудовых успехов, уверенности в завтрашнем дне, крепкого здоровья, благополучия и безграничной энергии для осуществления намеченных планов!




Уважаемые коллеги,
работники сельского хозяйства!

Сердечно поздравляем вас
с профессиональным праздником!

Коллектив Limagrain Kazakhstan

**С Днем работников
сельского хозяйства
Республики Казахстан!**



Команда
AlemAgro®
UNITING THE BEST
Поздравляет

Настоящих тружеников, которые, не покладая рук, работают на благо своей страны, всех работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Желаем всегда урожайного года, процветания и большого достатка. Здоровья и всегда хорошего настроения. Чтобы ваша продукция всегда была заряжена позитивом и частичкой вашей доброй души.

EAC **ЕВРАЗИЙСКАЯ АГРОХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ**

**Поздравляем всех работников
сельского хозяйства
с профессиональным праздником!**

Пусть благополучным и счастливым будет
каждый ваш день.
Желаем больших достижений в делах,
новых открытий,
богатого и стабильного урожая!

С уважением,
коллектив ТОО «Евразийская Агрохимическая Компания»



АСТАНА АГРОТЕХНИКА

Сердечно поздравляем Вас с профессиональным праздником – Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Желаем Вам доброго здоровья, неиссякаемой энергии, душевной стойкости и бодрости духа, успехов в созидательном труде для динамического развития и укрепления агропромышленного комплекса Казахстана. Пусть мир, благополучие и достаток не покидают Ваш дом, Прекрасного праздничного настроения Вам и Вашим близким!

С уважением, ТОО Астана АгроТехника



Каждого

- Кто связан профессиональными нитями с сельским хозяйством!
- Кто понимает, насколько сложен и как бесконечно важен труд на земле!
- Кто каждый день работает не только ради себя и своей семьи, но и чтобы были сыты миллионы людей!

Мы искренне поздравляем с Праздником и хотим пожелать

- Побеждать капризы природы!
- Получать максимум урожая!
- Расти вместе с нами!

Команда Corteva Agriscience Казахстан



CORTEVA
agriscience

AGRITECHNICA INNOVATION AWARDS 2019: КОМИССИЯ ПО ИННОВАЦИЯМ ПРИСУДИЛА 1 ЗОЛОТУЮ И 39 СЕРЕБРЯНЫХ МЕДАЛЕЙ

Независимое жюри DLG по инновациям определило из 291 заявленного один продукт, удостоенный золотой награды Agritechnica Gold Innovation Award 2019 и 39 новинок – серебряной Agritechnica Silver Innovation Award 2019. Представляем короткое описание всех новинок-победителей:



ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ – GOLD AGRITECHNICA INNOVATION AWARD 2019

Компания: John Deere
Совместно с Joskin
Павильон/Стенд: 13, C40
Инновация: привод eAutoPower для тракторов модельного ряда 8R и система e8WD

Эта инновация представляет собой первую электромеханическую бесступенчатую трансмиссию. В ней полностью исключены компоненты с гидравлическим приводом и вместо этого использованы два электродвигателя в качестве бесступенчатого привода, что

делает ее первой электромеханической коробкой передач с разделением мощности в сельскохозяйственной технике. Коробка передач вырабатывает собственное электропитание для работы новой системы, в которой улучшена эффективность трансмиссии и снижены затраты на техническое обслуживание.

Интегрированный генератор вырабатывает до 100 кВт энергии для внешних потребителей и электрификации устройств. Компании John Deere и Joskin также совместно разработали высокопроизводительную систему контроля сцепления для внесения жидкого навоза. Модифицированная автоцистерна Joskin для перевозки суспензий

с двумя ведущими мостами имеет значительно более высокие показатели сцепления и характеризуется меньшей пробуксовкой колес.



ВОТ НЕКОТОРЫЕ ИННОВАЦИИ ЗАСЛУЖИВШИЕ СЕРЕБРЯНЫЕ МЕДАЛИ – SILVER AGRITECHNICA INNOVATION AWARD 2019

Компания: John Deere
Павильон/Стенд: 13, C40
Инновация: интеллектуальная система контроля плавности хода тяговых пресс-подборщиков

Во время эксплуатации больших тяговых пресс-подборщиков периодические изменения тяги и крутящего момента могут вызвать значительные вибрации, что создает серьезные неудобства для оператора. Новая разработка решает эти проблемы с помощью датчиков, которые почти полностью устраняют неприятные колебания на тракторе Deere 7R благодаря интеллектуальному контролю трансмиссии и самообучающемуся алгоритму контроля системы активного гашения вибраций. Настройка скорости на тракторе автоматически уменьшается и увеличивается, чтобы нейтрализовать силы, создаваемые пресс-подборщиком, используя данные датчиков ускорения в приемнике GPS и другие сигналы внутри трактора. Кроме того, система помогает защитить здоровье оператора и повысить производительность труда.

Компания: New Holland
Павильон/Стенд: 11, C02
Инновация: система управления пресс-подборщиком для трактора T7

Эта инновация позволяет справиться с раскачиванием кабины, уменьшая его в среднем на 15%, и изменением оборотов двигателя во время работы с большими пресс-подборщиками.

Режим работы с пресс-подборщиком

(Baler Mode) на тракторе New Holland T7 обеспечивает слаженную совместную работу обоих агрегатов, при этом влияя на управление оборотами двигателя, уменьшая их изменение на 26%. Трактор распознает подключение пресс-подборщика и активирует соответствующий режим, который задействует работу передней подвески, изменяя ее жесткость в соответствии с плотностью прессования культуры пресс-подборщиком. Система совместима с пресс-подборщиками любого производителя.

Компания: Fendt/Braun Maschinenbau GmbH
Павильон/Стенд: 20, B14
Инновация: системы автоматического вождения и управления орудиями на виноградных плантациях

Системы автопилотирования и управления орудиями, разработанные совместно Fendt и Braun, значительно увеличивают производительность в виноградарстве во время работы на плантациях и одновременно снижают нагрузку на оператора. Информация о размерах поля, расположении кустов винограда, шпалер и других объектов обрабатывается с помощью лазеров и передается на монитор, который расположен в кабине оператора узкоколейного трактора Fendt 200V Vario через систему управления ISOBUS. Гироскоп позволяет определить положение машины в пространстве и траекторию будущего движения, на основе чего осуществляется управление орудиями, установленными в центральной части трактора. Высотой и вылетом оборудования можно управлять независимо друг от друга.

Компания: Vdderstad
Павильон/Стенд: 12, B25
Инновация: система WideLining

Обычно технологические колеи создаются путем отключения нескольких высевающих элементов во время посева. Как правило, на практике с междурядьями шириной 75 см возможна работа последующих агрегатов только с узкими шинами. Система WideLining от компании Vdderstad впервые позволяет переключать технологическую колею без отключения отдельных рядов на сеялке при точном посеве. Благодаря управлению технологической колеей автоматическое смещение рядов позволяет использовать ширину колеи 105 см для последующего внесения жидких удобрений без отключения рядов, не теряя при этом ценную площадь питания.

Колеи создаются с помощью установленных гидравлически регулиро-

ванных четырех высевающих секций на раме сеялки. Таким образом, междурядья рядов рядом с колеями 105 см будут переходить на ширину от 75 см до 60 см, что достаточно для прохода техники для внесения жидких удобрений.

Компания: Planting LLC
Павильон/Стенд: 20, B14
Инновация: SmartDepth

Ранее оптимальную глубину посева для сеялок индивидуального посева нужно было настраивать заранее, к тому же не было возможности изменить ее во время посева в зависимости от влажности почвы. SmartDepth обеспечивает автоматическую и точную настройку глубины посева сеялки индивидуального посева в соответствии с почвенными условиями. Оператор только устанавливает минимальную и максимальную глубину посева и минимальную влажность почвы. В процессе посева при помощи сенсора влажность в соответствующих слоях почвы измеряется в режиме реального времени, и при необходимости установленная глубина посева может быть автоматически увеличена. При таких условиях семена попадают в лучшие условия, то есть во влажный слой, что способствует равномерному их прорастанию и обеспечивает оптимальные всходы культуры.

Компания: Forgio Roter Italia SRL
Павильон/Стенд: 21, C05
Инновация: ModulaJet

Одна из проблем, связанных с использованием биологически разлагаемой пластиковой пленки для покрытия пропашных культур, заключается в том, что отверстия, пробитые в пленке для посадки семян или для прорастания молодых растений, также могут способствовать росту сорняков, что нежелательно, так как их трудно удалить. Представленная инновационная технология посева семян устраняет эту проблему, буквально опуская семена сквозь пленку в почву с помощью воздушного потока. Сила этого потока контролирует глубину посева, а очень маленькое отверстие, которое находится прямо над семенем, слишком узко для развития сорняков. Норма посева и покрытие пленкой регулируются электронным способом. Наиболее эффективной системой является для крупных семян, таких как кукуруза или соя, поскольку она значительно снижает степень развития сорняков, не оставляя им отверстий для прорастания.

Компания: Samson Agro A/S
Павильон/Стенд: 23, A35
Инновация: NPK-сенсор

В связи с повышением профессиональных требований к точному внесению жидких органических удобрений, особо важным является точный анализ соответствующих ингредиентов удобрений. В дополнение к взятию проб почвы, которые впоследствии должны быть проанализированы химическим способом во влажном состоянии, в настоящее время используются датчики ближнего инфракрасного диапазона (NIRS) для оценки содержания питательных веществ в жидком навозе. Изобретение от Samson впервые предлагает систему определения азота, фосфора и калия в навозе на основе датчика ядерного магнитного резонанса (ЯМР). Это позволит фермерам соблюдать законодательные требования для точного внесения жидких органических удобрений, не прибегая к лабораторному анализу, а также вносить необходимые нормы ответственно с потребностями растений и состоянием почвы.

Компания: Amazone
Павильон/Стенд: 9, H19
Инновация: приложение для простой настройки и оценки смешанных удобрений EasyMix

Очень часто различные виды удобрений смешивают между собой для уменьшения количества проходов техники и производственных затрат, а также для сочетания нескольких видов элементов в нужном количестве. Поскольку все компоненты имеют различные свойства, то вносить их все-таки нужно по-разному по ширине захвата. Чем больше рабочая ширина, тем сложнее распределить смешанные удобрения. С функцией EasyMix AMAZONE появляется возможность достичь наилучшего компромисса в таких ситуациях. В меню выбора пользователь выбирает компоненты, которые он желает распределить. Потом выбранные удобрения объединяются для составления смеси. После этого приложение показывает совместимость отдельных компонентов. Программа оценивает альтернативные варианты продуктов, которые будут распределены, при их отсутствии пользователь получит рекомендации по замене другими.

Компания: Amazone
Павильон/Стенд: 9, H19
Инновация: AmaSelect Row

Эта система используется в сочетании с механическими орудиями для борьбы с сорняками в пропашных культурах. Рыхлитель может срезать

сорняки в междурядьях, но не удаляет их между растениями в каждом ряду. Чтобы это исправить, нужно применить новую разработку, которая обеспечивает возможность дистанционного переключения с режима сплошной обработки на режим ленточного опрыскивания по рядам. Точное положение культуры фиксируется во время посева с помощью спутникового позиционирования, скорректированного благодаря RTK, с точным указанием маршрута. Эта информация используется для внесения гербицидов только там, где они необходимы. Специальные форсунки работают без перекрытий и вносят по всей ширине факела распыла 100% средства для защиты растений. Стандартное ленточное опрыскивание возможно при междурядье 50 см, а с использованием комплекта для смещения можно проводить также ленточное опрыскивание культур с междурядьем 25 или 75 см. Переключение между отдельными форсунками и сплошной и ленточной обработкой выполняется очень просто – путем нажатия кнопки на терминале.

Компания: Claas
Павильон/Стенд: 13, C2
Инновация: APS Synflow Walker

Эта новая разработка объединяет две системы обмолота и сепарации для машин с классическим клавишным соломотрясом. Концепция имеет барабан предварительного ускорения диаметром 450 мм, 755-миллиметровый молотильный барабан с десятью бичами и дополнительный сепарационный барабан диаметром 600 мм, установленный сразу за молотильным. Ширина устройства составляет 1700 мм. Увеличенный диаметр барабана создает угол охвата в 132° на молотильном и 116° – на сепарирующем барабане. Данные характеристики, в дополнение с синхронизированной скоростью вращения барабанов, обеспечивают равномерное и щадящее воздействие на поток массы с одновременной экономией топлива.

Компания: CNH (New Holland)
Павильон/Стенд: 3, A49
Инновация: система обмолота CX

Новая конструкция барабана с разнонаправленными бичами обеспечивает более плавный поток культуры, что приводит к увеличению производительности, уменьшению засорения зерна и снижению шума в кабине, благодаря чему повышается уровень комфорта оператора. Этот барабан требует намного меньше мощности, снижая тем самым расход топлива и увеличивая производительность комбайна. Пластины молотильного ап-

парата с полиуретановым покрытием позволяют значительно повысить качество зерна, снизив при этом количество поврежденных зерен. Расстояние между роторным сепаратором и подбарабаньем теперь можно контролировать дистанционно из кабины с помощью бесступенчатой регулировки. Это позволяет оператору устанавливать оптимальный зазор для поддержания высокой производительности на протяжении всего дня.

Компания: Claas
Павильон/Стенд: 13, C2
Инновация: система автоматической настройки измельчителя соломы CEMOS Auto Chopping

Во время обмолота данная система в постоянном режиме анализирует уровень влажности и объем соломы, корректируя в соответствии с этим положение противорезов и терочного днища измельчителя. На участках с более высоким уровнем влажности соломы измельчение происходит более интенсивно. Механизатор на свое усмотрение выбирает режим, которому должна следовать система: качество измельчения или же максимальная производительность. Затем автоматически включается система измельчения, потребляя столько энергии, сколько необходимо, экономя в процессе работы топливо.

Компания: John Deere
Павильон/Стенд: 13, C40
Инновация: система контроля прогнозируемой пропускной способности

Эта система сделала важный шаг в развитии автоматизированного сбора урожая, позволяя комбайну работать во время первой операции так, как если бы им управлял опытный оператор. Эта самообучающаяся система использует как прогнозируемые данные, так и данные по убираемой культуре. Трехмерные стереокамеры оценивают состояние посевов перед комбайном и перед смотрящим вперед комбайнером. Более высокие, более легкие растения, пропуски, технологические колеи и убранные участки определяются и классифицируются с помощью так называемой машинного обучения Machine Learning. Кроме того, система использует данные вертегационных моделей, состоящих из карт биомассы, полученных с помощью спутников или других методов распознавания. Как только комбайн начинает уборку, система рассчитывает регрессионные модели на основе вегетационных данных в реальном времени и с

географической привязкой. Разработка обеспечивает новый уровень контроля производительности в сочетании с повышенным комфортом для оператора в любых условиях уборки урожая.

Компания: AGCO Fendt
Павильон/Стенд: 20, B14
Инновация: система управления Fendt® IDEALDrive для комбайнов

При уборке обмолачиваемых культур рулевое колесо и рулевая колонка могут ухудшать обзор перед передней частью наклонного транспортера комбайна, что приводит к забиванию механизмов, а также создает дополнительные риски при движении по дороге.

Благодаря системе IDEALDrive, комбайн Fendt® является первой самоходной сельскохозяйственной машиной, которая полностью управляется джойстиком. IDEALDrive не требует установки рулевой колонки и рулевого колеса, что обеспечивает превосходный передний обзор. Левый подлокотник рабочего места оператора оборудован джойстиком, куда встроены все функции рулевой колонки, от рулевого колеса до переключателя указателей поворота. Интенсивность рулевых команд обратно пропорциональна скорости движения, что повышает уровень безопасности при движении со скоростью до 40 км/ч. Эта технология отвечает необходимым требованиям Евросоюза и может использоваться на дорогах общего пользования.

Компания: Gebüder Schumacher
Павильон/Стенд: 13, B26
Инновация: технология SmartCut

Благодаря этой технологии для ножевых приводов впервые в редуктор интегрированы угол поворота и датчик крутящего момента. Датчик угла поворота косвенно измеряет положение ножа для скашивания, датчик силы вращения – движущую силу в соответствующем положении. Таким образом, система может различать резание, трение и пиковые нагрузки. Последние происходят, когда лезвия ножа или пальцы сталкиваются с инородными объектами. Повышенные силы трения возникают из-за согнутых пальцев или лезвий ножа либо других дефектов. Режущая сила зависит от скашиваемой культуры и скорости трактора. SmartCut обеспечивает основу для регулирования ножевого привода независимо от нагрузки, благодаря чему стало возможным прогнозирование износа и более раннее обнаружение дефектов.

Компания: John Deere
Павильон/Стенд: 13, C40
Инновация: повышение производительности больших комбайнов

Небольшие улучшения эффективности могут привести к большой экономии. Этот подход использовала компания John Deere при оптимизировании всех важнейших функциональных зон нового зерноуборочного комбайна для значительного повышения общей производительности системы. Это стало возможным благодаря инновационной системе приводных ремней, к тому же одновременно снизилось потребление мощности. Также при этом была повышена эффективность работы двигателя, трансмиссии, систем сепарации и очистки измельчителя. Все эти улучшенные показатели эффективно обеспечивают существенное повышение производительности уборочной машины без изменения мощности.

Компания: ROPA
Павильон/Стенд: 25, H07
Инновация: картофеледробилка

Эта модифицированная установка для модульных картофелеуборочных комбайнов ROPA решает сложную проблему прорастания падалицы картофеля в посевах последующих культур. Поскольку эта проблема становится все более распространенной через теплые зимы. На новой картофеледробящей установке две шины с гидравлическим приводом, работающие на разных скоростях, разрушают клубни. Более крупный картофель сначала измельчается на куски тремя дополнительными ножами на одной из шин, после чего он дробится по общему принципу. Пружинная защита от попадания камней и сторонних объектов вместе с отдельно регулируемой скоростью вращения двух шин обеспечивают высокую надежность и плавную работу всего агрегата.

Компания: Grimme
Павильон/стенд: 25, G06
Инновация: камера SmartView

SmartView от Grimme фокусируется на наблюдениях за процессами на картофелеуборочном комбайне и выводит общую картину на монитор, расположенный в кабине оператора. Система оснащена функцией увеличения (зуммирования), Live Slow Motion или индивидуальных настройками изображения камер на сенсорном экране. Это обеспечивает лучший контроль за потоком убираемой массы урожая и не требует ручной настройки камеры. Полученные с помощью камеры изображения состояния корнеплодов до

уборки и на ленте загрузки для контроля качества сопоставляются с последующими техническими данными и доступны в online-режиме для внешнего контроля. Это обеспечивает экономию средств на логистику и высокое качество собранного урожая.

Компания: Krone
Павильон/Стенд: 27, F24
Product: автоматическое удаление обвязочных шпагатов (с тьюков для стационарного Premos)

Конечным продуктом использования зерновой, рапсовой соломы и кукурузных стеблей могут быть пеллеты, измельченная солома и соломенная мука. Солому собирают, транспортируют и хранят преимущественно в тюках разного размера, которые перед переработкой снова разбирают. Причем часто обвязочные шпагаты приходится снимать вручную. При использовании стационарных пеллеточных машин Premos веревки срезаются с больших тьюков автоматически, безопасно разворачиваются и после этого складируются в емкость. К тому же при этом ничего делать вручную не нужно. На нижней части тюка шпагаты разрезает треугольный нож. Сверху гребенка собирает веревку и передает на веретено гидравлического привода, которое скручивает ее и откладывает. Возможно также дистанционное управление орудием.

Компания: Krone
Павильон/Стенд: 27, F24
Инновация: дисковая фронтальная косилка EasyCut F 400 CV Fold

Это первая дисковая фронтальная косилка с рабочей шириной 4 м, устраняющая проблемы, которые обычно возникают при использовании 3-метровых косилок. При ее использовании в сочетании с задней косилкой или косилкой-бабочкой обеспечивается большее перекрытие, что исключает образование полос при скашивании на поворотах и на полях с наклонами при работе более узкими фронтальными косилками. Теперь большой рабочей шириной передней косилки возможно управлять без сложных датчиков и органов управления. Для передвижения по дороге два наружных диска газонокосилки поворачиваются назад с помощью складывающегося режущего аппарата и достигают ширины менее 3 м. Дополнительными концептуальными преимуществами являются максимальный комфорт, благодаря гидравлическим клапанам из кабины трактора, и повышенная безопасность на дороге.

Компания: Claas
Павильон/Стенд: 13, C2
Инновация: система CEMOS AUTO Performance

Система позволяет кормоуборочному комбайну сохранять без изменений заданную скорость движения и подстраивает мощность двигателя и темп работы под текущий поток массы. При практическом использовании водитель включает вспомогательную систему и сначала выбирает частоту вращения двигателя, скорость и одну из десяти характеристик двигателя. Заданная частота вращения двигателя напрямую принимается машиной и поддерживается постоянной с помощью автоматического управления. Если объем поступающей растительной массы увеличивается, сначала возрастает мощность двигателя, а после этого снижается скорость движения. Когда поток, наоборот, уменьшается, то автоматически снижается и мощность двигателя. Автоматическое регулирование мощности двигателя значительно облегчает работу механизатора, особенно в сложных условиях уборки. Возможная экономия дизельного топлива до 15% способствует сохранению окружающей среды.

Компания: CNH (NewHolland)
Павильон/Стенд: 3, A49
Инновация: инновационная трансмиссия для пресс-подборщика с высокой плотностью прессования

Разработка представляет собой новую концепцию привода, в которой коробка передач переключается на необходимые скорости маховика в зависимости от крутящего момента приводного трактора с «функцией переключения передач». Когда BOM трактора достигает частоты вращения в 850 об/мин, функция автоматического запуска включает пресс-подборщик и переключается с 1-й передачи на 2-ю, разгоняя маховик пресс-подборщика до максимальной скорости — 1450 об/мин. Это помогает валу отбора мощности трактора раскрутить маховик пресс-подборщика, защитив при этом приводные механизмы трактора и пресс-подборщика. Многодисковый тормоз с внутренним охлаждением, встроенный в коробку передач, замедляет поршень пресс-подборщика и останавливает его при достижении им оптимального начального положения. Эта система также выполняет функ-

цию аварийного тормоза, способного безопасно остановить поршень пресс-подборщика в течение восьми секунд.

Компания: HORTECH Srl
Павильон/Стенд: 21, F04
Инновация: VENTUM – самоходный комбайн для зелени

Этот самоходный комбайн является первой машиной, которая объединяет этапы сбора, обработки и упаковки урожая овощной зелени в одном автоматизированном процессе, уменьшая зависимость от ручного труда. После сбора срезанные растения транспортируются через конвейерную систему с конвейерными лентами, движущимися с разными скоростями в направлении обработки. Благодаря этой технике урожай распределяется равномерно. Иностродные тела и нежелательные частицы отделяются потоком воздуха на следующую полосу через зазор шириной 30 см. Очищенная, взвешенная и упакованная в ящики зелень автоматически поступает на транспортное средство.

Компания: Napo Technologies
Павильон/Стенд: Pavillion 11, B04
Инновация: Dino – автономный робот и устройство для точного контроля сорняков

Робот Dino в сочетании с прецизионным устройством для контроля сорняков является первым автономным устройством, которое можно использовать для механического контроля сорняков в рядах салата. До этого сорняки традиционно приходилось удалять вручную. Теперь машина находит салат снизу и активирует два электрических ножа, которые срезают сорняки между овощными растениями. Кроме того, создается цифровая карта, которая также может быть использована для сбора урожая. Производители могут использовать эту технику, чтобы уменьшить затраты на ручное удаление сорняков. Робот Dino в сочетании с прецизионным блоком для срезания сорных растений — это отличная альтернатива трактору с навесным орудием, к тому же при этом уменьшается нагрузка на почву.

Компания: Lemken
Павильон/Стенд: 11, A42

Инновация: iQblue connect – универсальный модуль для управления навесной техникой

Новинка может превратить имеющиеся навесные орудия в «умные» сельскохозяйственные агрегаты. В сочетании с системой Tractor Implement Management (TIM) модуль iQblue connect автоматизирует выполнение многих функций механических навесных агрегатов и одновременно интегрирует их в процесс подготовки цифровой документации. Благодаря системе TIM трактор выполняет все рабочие функции и запускает навесное орудие. Для этого пользователю нужен всего лишь iQblue connect, который можно использовать с различными видами агрегатов. Он связывается с трактором через ISOBUS, поддерживает GPS и может использовать мобильный интернет для обмена данными, например, с сельскохозяйственным предприятием (данные передаются через систему agrirouter). К тому же, для того чтобы работать с iQblue connect на навесные орудия не нужно устанавливать дополнительное оборудование. На каждом из агрегатов размещают только один переносной датчик, который фиксирует различные данные, например, рабочая глубина, ширина и тому подобное.

Компания: Rostselmash
Павильон/Стенд: 9, A31
Инновация: система ночного видения RSM Night Vision

Подобно системам автомобильного сектора, разработанная использует в дополнение к видимому спектру также часть ближнего инфракрасного спектра на основе кремния и, следовательно, экономически эффективную технологию камер. В отличие от дорогих тепловизионных камер, система имеет большую дальность действия и не требует установки вне машины, где существует постоянный риск загрязнения. Электронная предварительная обработка и алгоритмы системы RMS обеспечивают высокую чувствительность при очень низкой интенсивности света. В результате, эта технология может использоваться со стандартными фонарями трактора в ночное время, обеспечивая видимость от 250 до 1500 метров и более высокую скорость работы — при этом значительно улучшая обнаружение людей и препятствий.



ВЫГОДНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ КОМПАНИИ «ВНК AGRO AG»!

ЗИМА БЛИЗКО!

- Постановка техники на зимнее хранение
- Дефектовка техники по сниженным ценам (плюс скидка на приобретение оригинальных запасных частей).
- Специальные цены на диагностику и капитальный ремонт двигателей (IVECO, CUMMINS).
- Уникальные цены на лапы и другие расходные части для весенне-полевых работ

Спешите, срок действия предложения ограничен!

Связывайтесь с нами по следующим номерам: +7 771 040 11 97; +7 771 666 85 06; +7 701 098 58 12; +7 701 799 84 60 г. Кокшетау (контакты региональных представителей на нашем сайте), e-mail: a.prisyazheniy@bhkagro.com; v.ponomarenko@bhkagro.com; a.lobko@bhkagro.com; v.shevchuk@bhkagro.com



Независимо от количества отработанных моточасов ваша техника всегда должна быть в рабочем состоянии. Завершаете уборку? Позаботьтесь о следующем полевом сезоне и воспользуйтесь экспертной проверкой «Джон Дир».



ЭКСПЕРТНАЯ ПРОВЕРКА «ДЖОН ДИР» ВКЛЮЧАЕТ:

- Детальный анализ ключевых компонентов, рекомендованных заводом «Джон Дир», и межсезонное обслуживание на базе наших сервисных центров или вашего хозяйства.
- Оценка электронных компонентов по системе JOHN DEERE SERVICE ADVISOR. Проверка датчиков, электрических компонентов и программного обеспечения с помощью системы SERVICE ADVISOR, выполненная квалифицированными специалистами компании «Евразия Групп Казахстан».
- Советы по оптимизации машины и многое другое. Рекомендации наших экспертов помогут вам максимально эффективно использовать сельхозмашины, адаптировав их к вашим требованиям и условиям эксплуатации.
- Специальные предложения при раннем заказе. Воспользуйтесь специальными предложениями на заказ запасных частей, которые доступны после проверки наших экспертов.

Своевременная диагностика техники квалифицированными специалистами – залог ее долгой службы!



ТОО "ВетЗащитаАзия" Надежность гарантирована!

Компания "ВетЗащитаАзия" является одним из лидеров на Казахстанском рынке в области ветеринарной фармации.

В портфеле компании препараты из Германии, Испании, Франции, России, Беларуси.

Широкий ассортимент ветеринарных препаратов поможет справиться с любой проблемой на животноводческом предприятии.

Наши клиенты могут получить квалифицированную консультацию как у наших специалистов так и у производителей ветеринарных препаратов.



Доставка в любой регион Казахстана делает наш ассортимент доступным для любого потребителя!

г. Костанай, ул. Лермонтова, д.26 Телефон: 8-705-215-23-03,
8-705-801-26-97



Учебный центр "ВетАкадемия"

Повышение квалификации ветеринарных врачей и зоотехников

Практические занятия на животноводческих комплексах

Помощь в трудоустройстве после обучения

Адрес: г. Костанай, ул. Лермонтова, д. 26
Телефон: 8-771-028-74-44



AGRO GLOBAL

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД - КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ УСПЕХА

Мы работаем со всеми финансовыми институтами Казахстана



ТРАКТОРЫ от 30 л/с до 440 л/с
КОМБАЙНЫ от 160 л/с до 395 л/с



dewulf
enjoy growing

ПОЛНАЯ ЛИНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ И КОРНЕВЫХ КУЛЬТУР



Машина для культивации почвы, картофелесажалки, самоходные и прицепные комбайны просеивающего и теребильного типов, внутрискладская техника и оборудование для хранения



ТОРСОЛ
Agriculture

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

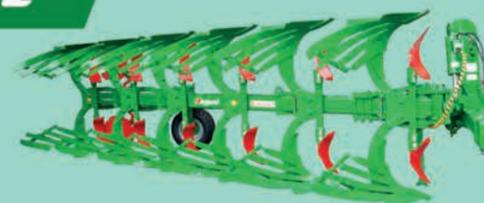
Торсол помогает решать сложные задачи, которые ставит перед Вами современное сельское хозяйство – от планирования и подготовки поля до уборки урожая.



Regent

КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Прочная конструкция
Надежные детали



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ул. Кунаева, 33,
010000, Нур-Султан,
Республика Казахстан

Тел: +7-7172-50-19-76
Техника: +7-705-751-44-77
Запчасти: +7-705-751-44-33

E-mail: info@agro-global.kz
Website: www.agro-global.kz



Надежный партнер
АО «КазАгроФинанс»



**Скидка 300 000 тг на
18 и 22-метровые модели!**

ОПРЫСКИВАТЕЛИ «BOGUSLAV»

Ширина штанги от 18 до 28 м.
Объем бака от 2000 до 3000 л.



Сертифицированы в Европе CERTIFICATE

Более 200 машин продано в Республике Казахстан

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ОПРЫСКИВАТЕЛЯМ ОТ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Казахстан, г. Кокшетау, Северная промзона 10, №6, офис 309 (Автосалон Виразж), моб. +7 (707) 110-40-60, e-mail: info@uate.kz, www.uate.kz



milkrite InterPuls
Improving every farm we touch

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ impulseAir®



Вход воздуха в систему через отверстие в головной части сосковой резины снижает вредное воздействие вакуума и гарантирует:

Деликатный массаж сосков для снижения количества соматических клеток и профилактики мастита

Наилучшее сцепление с треугольной сосковой резиной

Снижение риска перекрестного загрязнения

Увеличение объемов производства и скорости доения

Улучшенное истечение молока из вымени

Легкость подвесной части доильной группы

Доение без стресса для Вас и Ваших животных!

ТОО «Агралис Казахстан»:
Офис: г. Акколь 8 (71638) 2 63 31,
8 705 428 26 16, e-mail: agralis@list.ru
https://agralis.satu.kz/ www.agralis.de

Акмолинская обл.: 8 705 580 29 64,
Костанайская обл.: 8 705 134 06 08,
ВКО, Павлодарская обл.: 8 705 517 03 50,
ЮКО, Алматинская обл.: 8 705 517 03 55



АЗИЯТЕХМАШ

- Комплексы для приготовления рассыпных комбикормов;
- Линии плющения зерна;
- Линии гранулирования;
- Линии высокой однородности;
- Комплексы измельчения рулонов сена/соломы;
- Зернодробилки, плющилки зерна;
- Смесители кормов;
- Различные транспортеры;
- Измельчители рулонов сена/соломы и прочее.



Республика Казахстан, 050030, г. Алматы, пр. Суюнбая, 461,
Тел./факс: +7 (727) 3386116, Моб.: +7 (701) 7244774
эл. почта: info@asiamash.kz, сайт: www.asiamash.kz

www.ast-agropartner.kz



Гарантия Сервис
Запчасти

ТОО «Астана Агропартнер»

<p>Алтайские машиностроительные заводы</p>	<p>дисковые и зубчатые бороны, чизельные, лемешные и оборотные плуги, плоскорезы-глубокорыхлители, сеялка, сцепка, культиватор, культиватор-плоскорез</p>	
	<p>Семена бороны средние дисковые, зубчатые бороны, чизельные, кольчато-шпоровые катки, многооперационные почвообрабатывающие агрегаты, плуги-глубокорыхлители, посевные комплексы, пружинные бороны, сеялки</p>	
<p>имени В. М. Разанова</p>	<p>бороны дисковые и зубчатые, дисковые мульчировщики, луцильники, культиваторы, плуги, сеялка</p>	
	<p>Гарантия Сервис пропашные сеялки 6,8, 16, 24-рядные (SP, MTR, MAXIMETRO, JULIA), овощные сеялки (ORIETTA, OLIMPIA), почвообрабатывающие орудия (DIABLO, DRACULA, TZAR)</p>	
<p>Professional Agrotechnics</p>	<p>Гарантия Сервис тракторы, зерноуборочные комбайны, самоходные опрыскиватели, кормоуборочные комбайны, почвообрабатывающая прицепная техника, посевная прицепная техника, кормоуборочная прицепная техника, техника для переработки и хранения зерна.</p>	
<p>INNOVATIONS FOR AGRICULTURE</p>	<p>Гарантия Сервис жатки для уборки подсолнечника 6, 7.4, 9.4 м и для уборки кукурузы 6, 8-рядные, мобильные сушилки</p>	
	<p>Гарантия Сервис весь модельный ряд тракторов «Беларус»</p>	
	<p>Гарантия Сервис фронтальные погрузчики для тракторов (TUR BASIC 1200, TUR BASIC 1600 Xtreme S, Xtreme M, Xtreme 1,2,3), принадлежности для погрузчиков (ковши, вилы, захваты для рулонов, ящики, подъемники для BIG-BAG), экскаваторы для тракторов</p>	

ТОО «Астана Агропартнер» - официальный партнер в Республике Казахстан



Офис г. Усть-Каменогорск,
пр. Абая, 213/1, 8 (7232) 21 44 70,
8 (701) 717 74 00,
8 (701) 091 22 64,
8 (701) 059 04 00,
8 (705) 251-46-48
e-mail: arman_199@mail.ru

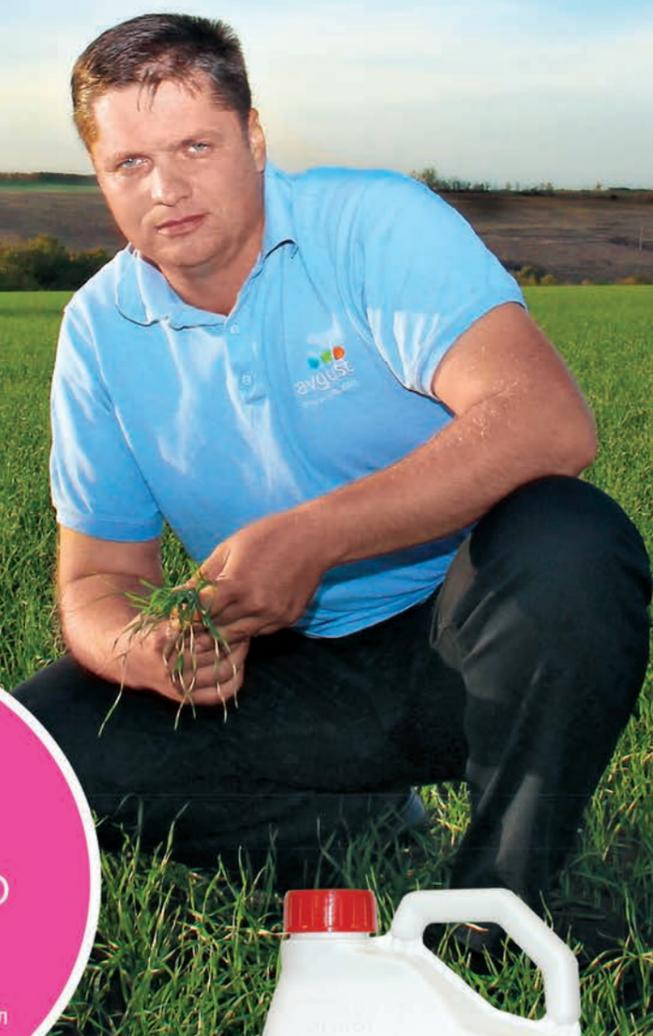
Офис г. Семей,
8 (701) 034 71 73

Офис г. Нур-Султан,
ул. Иманова, 19, оф. 911А
8 (7172) 78-76-57
8 (701) 766 25 03
8 (705) 798 06 07
e-mail: ast_agropartner@mail.ru

Офис г. Кокшетау,
ул. Ш.Уалиханова, 197 А
8 (7162) 77-52-81
8 (771) 086 86 83
8 (771) 086 86 84
8 (705) 752 76 83
e-mail: agropartner_kokshe@mail.ru

Офис г. Костанай,
ул. Карбышева, 16
8 (705) 798 43 24
e-mail: kost_agropartner@mail.ru

Регулирует рост на благо урожая



Рэгги®

хлормекватхлорид, 750 г/л



Регулятор роста растений для предотвращения полегания пшеницы. Позволяет совмещать обработки с внесением фунгицидов. Способствует увеличению количества продуктивных побегов. Повышает устойчивость растений к возбудителям болезней, сосущим вредителям и неблагоприятным условиям внешней среды. Облегчает уборку и улучшает качество зерна.

ТОО «Август-Казахстан»

010000, г. Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, д. 14,
бизнес-центр «Марден», офисы 605 - 610.
Тел./факс: (7172) 57-95-14, 57-95-15

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust crop protection

Урожай от всей души!



Сикурс®

азоксистробин, 240 г/л +
+ эпоксиконазол, 160 г/л



ТОО «Август-Казахстан»

010000, г. Нур-Султан,
ул. Бейбитшилик, д. 14,
бизнес-центр «Марден»,
офисы 605 - 610.
Тел./факс: (7172) 57-95-14, 57-95-15

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust crop protection

expectrum

инновационные
продукты

Двухкомпонентный системный фунгицид для защиты пшеницы от листовых и колосовых инфекций

Позволяет максимально полно реализовать потенциал сорта. Исключительно эффективен против листовых инфекций и заболеваний колоса. Обладает физиологической активностью, способствующей продлению вегетации, повышению урожайности и устойчивости растений к стрессу. Проявляет пролонгированное профилактическое действие. Защищает растения от повторного заражения возбудителями аэрогенной инфекции до 4 недель. Содержит уникальную комбинацию двух действующих веществ из разных химических классов с различными механизмами действия.

ОБОРОТНЫЕ ПЛУГИ «АЛМАЗ»:

снижают затраты, повышают качество обработки почвы

Обработка почвы оборотными плугами получает все большее распространение в России и Казахстане. В чем их преимущества и займут ли они место обычных плугов в современных хозяйствах?

Популярность этого вида техники растет с каждым годом, хотя оборотный плуг дороже, а выполняет, по большому счету, ту же операцию, что и обычный – традиционную вспашку с оборотом пласта. В чем же дело?

ГЛАДКАЯ ВСПАШКА

Во-первых, отличается результат. При вспашке обычным плугом половина загона имеет гребни справа от борозды, половина – гребни слева. При этом в центре загона образуется либо развальная борозда, либо свальный гребень, а для их выравнивания требуются дополнительные операции.

Оборотный плуг осуществляет гладкую вспашку – два комплекта лемехов «зеркальной» конструкции, при проходе один отваливает землю влево, а при развороте, следующий – вправо. Идеально выровненная почва не требует дополнительных операций и повышает эффективность работы комбайнов и косилок.



ОТСУТСТВИЕ ХОЛОСТЫХ ПРОХОДОВ

Второе важное преимущество – проходы оборотным плугом осуществляют каждый вплотную к предыдущему, «челночным» методом. Трактору с обычным, необоротным плугом, приходится каждый раз объезжать вспаханную территорию на разворотах, и чем проще схема этого движения, тем хуже результат пахоты. Эти объезды могут достигать 20% общей работы трактора, все это время он работает холостую. К тому же, холостые прогоны трактор делает по разворотной полосе, где в итоге происходит уплотнение почвы, ухудшается ее воздушный и температурный режим.

Отсутствие холостых прогонов и гладкая вспашка – это два самых главных преимущества, но есть и другие: с оборотным плугом нет необходимости тратить время на регулировку плуга в начале загона и при его окончании, при обороте пахотных корпусов происходит отряхивание налипшей

почвы и растительных остатков – плуг самоочищается.

Как итог, при использовании оборотного плуга производительность повышается до 30%, в сравнении с обычным, и значительно экономятся ГСМ – до 20%.

Популярность оборотных плугов растет. И этот рост – в условиях конкуренции с европейскими производителями, где оборотные плуги давно и успешно теснят обычные.

Объединение компаний «Алмаз» – одно из немногих предприятий в России, успешно производящее оборотные плуги. Сложная конструкция требует больших вложений в разработку и производство, поэтому предложений плугов российского производства не так много. Оборотные плуги, произведенные в г. Рубцовске (Алтайский край), успешно работают во многих регионах, в том числе и в Казахстане.

Сегодня под торговой маркой АЛМАЗ выпускается семь моделей оборотных плугов PERESVET: навесные – ПОН-4 и ПОН-4+1, а также полунавесные – ППО-5-35, 5/6-35, 5/7-35, 8-35 и (8+1)-35. Модели отличаются друг от друга количеством корпусов и общей шириной захвата. У моделей серии ППО предусмотрена комплектация вырезными отвалами производства АМА (Италия), которые обеспечивают лучшее крошение почвы. В 2018 году плуги PERESVET были модернизированы – увеличено опорное колесо, что дает большую устойчивость при обороте плуга, усилена стойка и срезной болт, защищающий рабочие органы плуга при наезде на препятствие, улучшен гидравлический механизм.

Вся техника АЛМАЗ проходит надлежащий контроль качества, изготовлена из прочного металла и на современном оборудовании. Плуги PERESVET значительно дешевле европейских аналогов, что делает их оптимальным выбором для любых хозяйств.



Оборотные плуги PERESVET



ПОН-4+1



Плуги навесные и полунавесные оборотные АЛМАЗ предназначены для гладкой вспашки различных типов почв, кроме каменистых, на глубину до 30 см с оборотом пласта.

Преимущества оборотных плугов АЛМАЗ



Изменяемая ширина захвата корпуса. Ступенчато меняется поворотом державки корпуса (30-35-40 см)



Снижает расходы на ГСМ за счет отсутствия холостых прогонов.



Прочность и надежность конструкции. Увеличенное сечение труб рамы, толщина стенки до 10 мм. Сталь 09Г2С.



Дешевле аналогов импортного производства.



Срезной болт защищает рабочие органы от повреждений.



Исключено забивание пожнивными остатками за счет увеличенного расстояния от нижней плоскости корпусов до рамы (750 мм).

ВНИМАНИЕ!

Комплектующие собственного производства. Запасные части всегда есть в наличии у дилера и в необходимом количестве.

ТОО «Астана Агропартнер» - официальный партнер в Республике Казахстан



Офис г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, 213/1
8 (7232) 21 44 70
8 (701) 717 74 00
8 (701) 091 22 64
8 (701) 059 04 00
8 (705) 251 46 48
e-mail: arman_199@mail.ru

Офис г. Семей, 8 (701) 034 71 73

Офис г. Нур-Султан, ул. Иманова, 19, оф. 911А
8 (7172) 78-76-57,
8 (701) 766 25 03,
8 (705) 798 06 07
e-mail: ast_agropartner@mail.ru

Офис г. Кокшетау, ул. Ш.Уалиханова, 197 А
8 (7162) 77-52-81,
8 (771) 086 86 83,
8 (771) 086 86 84,
8 (705) 752 76 83
e-mail: agropartner_kokshe@mail.ru

Офис г. Костанай, ул. Карбышева, 16
8 (705) 798 43 24
e-mail: kost_agropartner@mail.ru

НА СЕВЕРЕ СОЗДАЮТ НОВЫЙ КЛАСТЕР МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Фото с ресурса www.vlast.kz

Бизнес-форум «Новые территории развития» организовал диалоговую площадку между представителями государственного сектора и агробизнеса. Участники вели обсуждение создания кластера мясной промышленности в Северном Казахстане. Его отправной точкой считается открытие в 2018 году новой птицефабрики, увеличение мощности которой планируют уже в ближайшее время.

«Мы планируем в течение следующих трех лет проинвестировать 150 млн. долларов на вторую и третью очередь птицефабрики. Объем производства будет 120 тысяч тонн мяса птицы. Это будет крупнейший объект на территории не только Казахстана, но и Средней Азии. В общем мы инвестируем в город больше 250 млн. долларов», - рассказывает генеральный директор АО «AitasKZ», Серик Толукпаев.

Птицефабрику считают крупнейшей компанией по выращиванию бройлеров в Центральной Азии. Проект позволил инвестировать в Акмолинскую область 46 млрд. тенге. В планах, благодаря развитию компании, улучшить экономику региона и создать показательное предприятие для всей бизнес-среды отрасли.

«Мы подписали меморандум с областным акиматом. В нем описаны планы на 10 лет. Это будет серьезной дорожной картой для нас. Там описаны вещи, которые важны не только для бизнеса, но и для социальной среды. Хотим сделать город Макинск городом, в котором мы бы хотели сами жить», - уточняет Серик Толукпаев.

Для АПК Казахстана по-прежнему остаются актуальными вопросы роста производства и переработки мяса, перспектив развития смежных производств и социального развития села. Предлагаемые и реализуемые зарубежными партнерами инвестиционные проекты помогают локально решать эти вопросы. Партнерство с представителями мирового агробизнеса помогает отечественным производителям приносить в собственное дело множество полезных инноваций и решений. Так, по рекомендациям и содействию зарубежных коллег, производители работают не только над товаром, но и над упаковкой.

«Планируем начать этот проект через несколько месяцев. Со следующего года сюда уже завезут оборудование. Самостоятельно производить упаковку - правильное решение. Потому что Казахстан производит мясо, овощи, фрукты. Но чтобы перевозить эту продукцию, нужна упаковка. А саму упаковку производят не все. Из-за этого Казахстан должен ее

импортировать», - говорит генеральный директор группы компаний «Сukurova», Иса Доганлы.

Все больше отечественных фермеров стремятся превратить небольшое агроформирование в крупную компанию, наладить прибыльный бизнес и внедрять в производство современные инновационные решения. Поэтому в Казахстан ежегодно приходит все больше предложений, проектов и технологических разработок от зарубежных партнеров.

«Мы хотим познакомиться с людьми из разных организаций, которые работают в сельском хозяйстве. Хотим наладить связи, чтобы заинтересовать казахстанских фермеров в наших оросительных системах. Мы производим дождевальные установки для полива сельхозплощадей. Сейчас с МСХ работаем над этим проектом», - отметил представитель компании Вальмонт, Ричард Спунер.

«Я представляю компанию, которая занимается экспортом КРС. Мы видим большие перспективы сотрудничества с казахстанскими компаниями. У нас есть опыт развития большого числа проектов в разных частях света, которые были посвящены росту поголовья КРС. Мы осуществляли содействие партнерам по развитию генетического материала. Такое сотрудничество является залогом успеха в сельском хозяйстве. С удовольствием общаемся с казахстанскими партнерами и делимся опытом», - говорит генеральный менеджер компании, Southern Australia & NZ, Том Слайтер.

Перспективы отрасли животноводства оценивают не только статистики, аналитики и чиновники. Современные фермеры становятся менеджерами, изучают рынки, свободные ниши, спрос и работают над предложением. В отрасли производства отечественного мяса они видят огромный потенциал.

«Последние полгода мы посвятили тому, чтобы понять, сколько Казахстан может потенциально производить и экспортировать. По нашим данным предварительно получилось, что порядка 2 млн. тонн мяса баранины мы можем производить - это самый большой потенциал, связанный с нашей территорией. Около 1,5 млн. тонн можем производить говядины и продавать около 800 тысяч на экспорт. По мясу птицы видим потенциал 1,2 млн. тонн общего производства в стране с экспортным потенциалом порядка 800 тысяч тонн. Наши цифры основаны в учете таких факторов, как наличие воды, пастбищ, кормов и выбросы CO2», - подчеркивает Серик Толукпаев.

В последние годы в республике наблюдается рост выпуска продукции животноводства. Так, производство говядины достигло 477 тыс. тонн, что обе-

спечивает 98% от внутреннего потребления. Баранины произведено - 150 тысяч, свинины - 86.

«Ту продукцию, которую может производить Казахстан, он должен производить по самым высоким стандартам. Наше мясо должно быть только в категории «премиум», когда оно выращено на натуральных пастбищах, на натуральных кормах. Это не должно быть масс-продуктом, а именно премиальным», - уверен Серик Толукпаев.

На рынке производства продуктов питания Казахстан рассматривают в качестве перспективного поставщика. Обширные территории и плодородные почвы позволяют получать высококачественную продукцию растениеводства и животноводства. Зарубежные бизнесмены предлагают все новые проекты для сотрудничества.

«У Казахстана имеется существенный потенциал с точки зрения поставки продуктов питания. Сейчас то, что здесь производят - экспортируют в Россию, страны Азии. Думаю, в этом русле можно найти массу возможностей для совместной деятельности. Подобные проекты мы вели в Индонезии, занимались там развитием кормовой базы. И на эту тему мы видим перспективу сотрудничества с казахстанскими партнерами», - заверил Том Слайтер.

Казахстан продолжает осваивать новые рынки сбыта, не теряя, при этом, уже налаженных партнерских отношений. Поставленная правительством перед агросектором задача по увеличению экспорта сельскохозяйственной продукции мотивирует производителей на увеличение объемов и темпов работы.

Объемы экспорта говядины по итогам 2018 года составили 19,9 тысяч тонн, баранины - 3 тысячи, свинины - 400 тонн. По продукции птицеводства в 2018 году в Казахстане было произведено 191 тысяча тонн мяса. Дополнительно импортируется 146 тысяч тонн.

«Экспорт Казахстана вообще-то достаточно смешной. В этом году РК экспортирует по говядине 15-18 тысяч тонн. По мясу птицы он также останется импортером. Около 150 тысяч тонн будем завозить. По баранине тоже смешные данные - экспорт в 3 тысячи тонн при производстве в 190 тысяч», - считает Серик Толукпаев.

Республика Казахстан не имеет прямых выходов к крупным морским логистическим артериям. Однако удобное географическое расположение позволяет пользоваться транзитными коридорами для грузов в оба направления для стран Юго-Восточной Азии, СНГ, Центральной Азии, Ближнего Востока и Европы.



ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ХОЗЯИН
СОЗДАЕМ ИЗ ВАШИХ ЖЕЛАНИЙ



КОРМОРАЗДАТЧИКИ
с горизонтальным и вертикальным расположением шнеков объемом от 6 до 30 м³

ПОЛУПРИЦЕПЫ САМОСВАЛЬНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ
грузоподъемностью от 15 до 18 тонн

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ-ВЫДУВАТЕЛИ СОЛОМЫ
емкостью до 3-х рулонов диаметром 1,8 м

РАЗБРАСЫВАТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ
грузоподъемностью от 14 до 24 тонн



ЗАПАГРОМАШ
www.hozain.com

Беларусь, 220125, г. Минск,
ул. Острошицкая, 8,

8 10 800 88 000 888
бесплатный номер

моб.: +375 29 624-90-06
dromanchuk@hozain.com



КОМПОЗИТ ГРУПП

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ВСЕГО МОДЕЛЬНОГО РЯДА ТРАКТОРОВ БЕЛАРУС ПО ЛИЦЕНЗИИ ОАО «МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»



+7 (7142) 39-13-91

г. Костанай, ул. Гагарина, 303 А (индустриальная зона)
kompozitgroup.kz@gmail.com www.kompozitgroup.kz

ЦЕНА БОЛЕЗНЕЙ КОРОВ



Босс-Агро продолжает публикации по темам, открытым в рамках технического семинара компании Alltech®, прошедшего на базе ТОО «Айс». В прошлом номере мы говорили об органических микроэлементах, влияющих на рост, репродуктивную функцию и лактацию коров. Сегодня же речь пойдет о цифрах, а точнее о суммах, которые теряет ферма от послеродовых болезней КРС. Раскрыть эту тему мы попросили консультанта по КРС Alltech Франция Флорана Обри.

- Флоран, на семинаре в своей презентации вы затронули важную тему, которой озабочены многие животноводы - это стоимость болезней коров. Скажите, из чего складывается эта стоимость?

- На ферме существует много болезней, и когда мы хотим посчитать стоимость этих болезней, мы оцениваем прямые затраты и косвенные, то есть упущенную выгоду. В прямые затраты зачастую относим стоимость лечения, стоимость лекарства, которое будут давать животному, оплату работы ветеринара, скотника. Но самое важное в прямых затратах - это то молоко, которое фермер не сможет использовать.

- Тогда что входит в косвенные затраты?

- Говоря о косвенных затратах, мы говорим о риске заболеваний, о стабильности животного в период между отелами, о цене на выбраковку, о стоимости сервисного обслуживания, о риске летального исхода. Не секрет, что при выбраковке, в некоторых случаях животное приходится забивать. Можно посмотреть мировую статистику, к примеру, в Западной Европе 70% животных выбраковывается из-за высокого числа соматических клеток, хромоты и проблем с репродуктивной функцией. Какие это потери? В размерах фермы - это колоссальные средства.

Есть научные исследования Пенсильванского Университета, также исследование Университета из Великобритании, где отображены потери фермеров в цифрах. Так вот, при такой болезни как парез, общая сумма потерь фермы 4 288 рублей (25 728 тенге) за

один случай. Но самая главная цифра в этом случае - 215 литров молока, именно насколько литров молока меньше корова произведет за лактацию. В случае тяжелой молочной лихорадки фермер теряет 514 литров молока за лактацию коровы. Кетоз - недополученное молоко 380 литров. При мастите ферма несет потери молока, которое должны вылить из-за использования антибиотиков, это порядка 74 литров за период антибиотик-терапии. Стоимость лечения маститов несопоставима со стоимостью потерянного молока. Фермер должны учитывать это.

На прошлой неделе я был в Италии. Все фермы, которые мы посетили, имели проблемы с ламинитом (болезнь копыт) животных. Недополученное молоко по этой причине составляет 500(!) литров за лактацию.

- Проблема с болезнью ламинит актуальна и в Казахстане. Как предотвратить такие потери?

- Нужно решать проблемы с болезнями комплексно - на всех этапах работы фермы. Я думаю, что для профилактики этого заболевания стоит пересмотреть кормление и гигиену, но особо важно - следует проводить регулярную обработку копыт при запуске и повторно в период 120-150 дней лактации. Часто фермеры делают ошибку, когда обработку копыт начинают в период 20-30 дней лактации, в этот период такая обработка становится дополнительной нагрузкой на организм животного, корова увеличивает производство молока и ей нужно больше энергии на восстановление, а тут дополнительная нагрузка на организм.

Говоря о комплексном подходе в борьбе с болезнями, нужно все же сказать, что профилактика болезней куда важнее и дешевле. Важно вести полный контроль состояния здоровья своего стада. Для фермера несложно самостоятельно посчитать у себя на ферме, какие заболевания у животных есть, а наша компания может помочь посчитать сколько предприятие теряет от этих заболеваний, и как исправить ситуацию.

Допустим, на ферме 2% парезов, это не тот случай, где мы должны заострять внимание. Но если на ферме 50% метритов, то это уже очень серьезно, и это большая проблема. У меня в практике есть пример, когда на ферме было 15-16% задержки последа и метритов, а также 30% родовспоможения. Проанализировав кормление, мы пришли к выводу, что нужно поменять рацион и заменить премикс, прописав, соответственно, протокол. Спустя немного времени ситуация изменилась до неузнаваемости, на ферме стало 7-8% родовспоможения и задержка последа снизилась до 6%. Таким образом мы решили вопрос воспроизводства

- К каким показателям нужно стремиться, чтобы избежать больших финансовых потерь?

- Целевые показатели, к которым нужно стремиться, по таким заболеваниям как парез - менее 2%, хроническая гипокальциемия - 15-20%, задержка последа - менее 5%, эндометрит - 10-15%, кетоз - менее 8%, смещение сычуга - менее 2%.

- Спасибо за беседу!

Как добиться большего, используя меньше?

Важно не просто делать, а делать правильно — с **БИОПЛЕКС®**



Доверьтесь крупнейшему в мире производителю органических микроэлементов и поддержите здоровье вашего поголовья с **БИОПЛЕКС®**

Органические микроэлементы эффективны в кормлении коров и телят на разных этапах жизни. Поддерживая защитные механизмы организма животных, вы стоите на страже своей рентабельности.

Alltech Казахстан
010000 | Астана
Пр. Сарыарка 12, офис 701В
Тел.: +7 (7172) 73 89 63 | Моб.: +7 777 414 777 1

Возможны в составе премиксов
NutriSmart™

Alltech®
МИНЕРАЛЬНОЕ
КОРМЛЕНИЕ

Alltech®

ГОДОВАЯ СТАВКА ОТ 3% ИЛИ ЛЬГОТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Вопрос финансирования для современного фермера, желающего развивать свой бизнес, остается главной проблемой. Отсутствие залогов зачастую не дает возможности фермеру получить кредитные средства для дальнейшего. В рамках выставок KAZAGRO\KAZFARM 2019, прошедших в октябре в столице Казахстана, БОСС-Агро удалось поговорить о вопросах финансирования под низкий процент для аграрных предприятий, занятых в молочном животноводстве, с директором по работе с ключевыми клиентами компания DeLaval Сергеем Николаевым.

- Сергей Михайлович, мы часто слышим, что в компании DeLaval есть специальная программа финансирования по невероятно низкой процентной ставке, расскажите, так ли это?

- Да, действительно у нас есть программа финансирования для наших клиентов с очень хорошими условиями. Помимо того, что мы поставляем оборудование для животноводческих комплексов, мы предлагаем и пакетные решения, которые как раз и включают льготное финансирование. От компании мы сможем профинансировать приобретение нашего оборудования, включая монтаж, сервис и консалтинг. Финансы мы получаем на западноевропейских финансовых рынках, в рамках концерна Тетра-Лаваль. Как известно, финансовые ресурсы на западных рынках существенно привлекательней по сравнению с той стоимостью финансовых ресурсов, которые сейчас есть на рынках стран СНГ, включая Казахстан. Мы готовы использовать эти финансовые ресурсы, для того, чтобы поставлять высокотехнологичное оборудование DeLaval в Казахстан.

- Какая процентная ставка при таком финансировании будет применяться в Казахстане?

- Поскольку мы фондируем на западноевропейских финансовых рынках, то стоимость нашего финансирования не отличается от стоимости кредитов, которые европейские фермеры получают в своих странах. В среднем, мы говорим о стоимости в районе 2-3% годовых. Мы готовы эту стоимость финансирования применять к нашим потенциальным казахстанским клиентам.

- В какой форме и на какой период можно рассчитывать при вашем финансировании?

- Финансирование может быть в форме либо международного лизинга, либо в форме кредита. По срокам финансирования могу сказать, что здесь клиент выбирает сам, но максимальный срок до 8 лет, при предоплате 15-30%. В целом, у нас принято, что срок зависит от суммы сделки, при небольших суммах нет смысла идти на максимальный срок 8 лет, достаточно 3-4 года, а уж если это серьезные инвестиции в оборудование, то конечно мы готовы обсуждать срок.

- Как вносятся платежи?

- Платежи осуществляются квартальные, равные, они начинаются после поставки оборудования, и в некоторых случаях мы можем первый платеж сделать льготным, предоставить льготный период. Это для того, чтобы хозяйство внедрило оборудование, начало получать прибыль и смогло расплачиваться по кредиту. Первый платеж может быть осуществлен после 6 месяцев, что для хозяйства весьма важно.

- А залог?

- Мы не требуем каких-либо залогов, для нас главным условием является то, чтобы предприятие клиента было действующим в течение двух лет, и имело бухгалтерскую отчетность. Проанализировав финансовую деятельность, мы хотели бы убедиться, что предприятие хорошее, имеет положительную финансовую активность и в состоянии осуществить запланированный проект, а также расплатиться в срок по условиям нашего финансирования. И только в том случае, когда мы видим, на основании нашего финансового анализа, что у предприятия могут быть определенные проблемы, мы просим подключать третье юридическое лицо. Как правило, это молокозаводы, чтобы они дали свое поручительство, в случае дефолта основного заемщика. Это, пожалуй, все, что нужно знать о залоге.

- В какой валюте осуществляется финансирование?

- В евро, поскольку мы получаем фондирование на западноевропейских финансовых рынках и делаем внешнеэкономический контракт. Соответственно, под этот контракт мы можем предоставить финансирование только в евро.

- Экономика развивающихся стран достаточно нестабильна, и часто происходит девальвация национальной валюты. Как в этом случае меняются условия финансирования?

- Исходя из практики, которая у нас есть по рынкам Казахстана, России и других стран, мы стараемся найти приемлемые решения в таких ситуациях. Я работаю с инструментами финансирования, начиная с 1999 года, и многие проекты по развитию своей сырьевой базы крупных компаний,

таких как Вимм-Билль-Данн (ПепсиКо), Юнимилк (Данон), успешно запускались с помощью нашего финансирования. Исходя из опыта, мы находим оптимальное решение. Например, если произошло резкое изменение валютного курса, то мы предлагаем клиенту увеличить срок финансирования, чтобы у него не изменилась сумма рублевого платежа.

- Получается, при таких рисках, он выплатит больше?

- Он выплатит больше за счет тех процентов, которые будут при увеличении срока.

- Если говорить о Казахстане, многие ли воспользовались таким финансированием?

- Да. У нас уже есть ряд осуществленных проектов, которые были профинансированы по этой схеме. Одним из первых проектов в Казахстане, была первая роботизированная ферма «Бобровка +» под Усть-Каменогорском, Восточно-Казахстанская область. Мы поставили 6 роботов на условия пятилетнего финансирования. Проект был успешно реализован. Никаких замечаний по платежной дисциплине не было. Более того, наш клиент осуществил после этого с нами второй проект. И сейчас мы прорабатываем возможность третьего.

- Есть ли минимальная сумма для получения такого финансирования?

- По верхнему лимиту никаких ограничений нет, мы готовы работать и на больших объемах, и на маленьких. Лишь бы был правильно проработан проект. Если говорить о минимальном размере, то в принципе не хотелось бы применять финансирование к сделкам для покупки одной мобильной молочной установки. В разумных пределах мы можем говорить о покупке кормосмесителей, холодильных танкеров, то есть, о сумме, начиная с 15-20 тысяч евро на небольшой срок в 3 года. Но основной средний чек по нашему финансированию, это 100, 200, 500 тысяч евро. В этом диапазоне мы, как правило, работаем. Но мы готовы работать с суммами в 1 миллион евро и более. Это зависит от конкретной проработки и технологических решений.

- Помимо еврофинансирования у вас есть казахстанское финансирование?

- Да, безусловно, мы работаем со всеми финансовыми институтами Казахстана на их условиях.

- Получается, что фермер, придя к вам в DeLaval, может получить весь спектр услуг для своего проекта в молочном животноводстве?

- Совершенно верно! Мы работаем по принципу одного окна, предоставляя клиенту комплексное решение по проекту, включая оборудование, монтаж, консалтинг, сервис и финансирование. Мы заинтересованы в успешном и оперативном рассмотрении вопросов без бюрократических проволочек. В заключение беседы, я приглашаю всех наших потенциальных клиентов обращаться в DeLaval.

- Спасибо за беседу!

Подробнее о финансировании можно узнать по телефону: 8 7272 590 104

ПОЛУЧИТЕ ПРИБЫЛЬ С КАЖДОГО КИЛОГРАММА!

Оборудование TePari для мясного скотоводства

TE PARI

Измерение характеристик стада очень важно для повышения производительности и прибыльности, поэтому взвешивание быстро становится наиболее рентабельным способом увеличения прибыли фермерских хозяйств.



Манипуляторы Titan для работы с КРС

Необходимо отбирать из стада животных с наилучшими показателями, что невозможно без точного взвешивания. Однако взвешивание обеспечивает также множество других преимуществ. Оно помогает сократить напрасные траты лекарств за счет точного расчета доз, добиться оптимального использования кормов, увеличить пользу от снабжения животных ушными бирками, определять животных с наибольшим привесом, получать данные о генетическом эффекте при проведении селекции, а также своевременно производить продажу или забой скота для оптимизации календарных графиков сбыта и обработки КРС.

Манипуляторы Te Pari превращают работу со стадом в удовольствие.

MV-company

Эксклюзивный представитель TE PARI в России и Казахстане

mob: +7-918-644-1297

e-mail: alexander.tjupin@mv-company.ru

www.tepari.ru

Манипулятор Racewell для работы с овцами – точный и эффективный инструмент, необходимый каждому овцеводу.

Наиболее совершенная модель позволяет взвешивать и сортировать овец автоматически по весу или по биркам, а также выполнять множество других работ, например, стрижку, состригание клюнкера, обработку от паразитов, вакцинацию и маркировку. Патентованные регулируемые оптические датчики позволяют получать различные «позиции захвата» овец в зависимости от поставленной задачи. Станок Racewell HD – идеальный инструмент, помогающий фермерам производить продукт высшего сорта, увеличивать прибыльность и эффективность труда. Станок Racewell HD – машина № 1 для успешного управления стадом!

КАЗАХСКАЯ БЕЛОГОЛОВАЯ ПРОЩАЕТ ВСЕ ОШИБКИ

Казахская белоголовая порода скота считается отечественной, и, по мнению учёных, ни в чем не уступает зарубежным элитным бурёнкам. Казахские белоголовые значительно дешевле иностранок, не боятся экзотических заболеваний, морозов и недокорма. Название «Казахская белоголовая» пошло от внешнего вида животных. Элитную породу вывели ещё в советские годы. Скрещивание ведётся и сейчас, для получения эффективной молочной буренки.



Селекция началась в 30-х годах прошлого века. Для выведения Казахских белоголовых потребовался многолетний отбор и планомерное скрещивание быков породы Герефорд с аборигенными Казахскими и Калмыцкими коровами. От Герефорда взяли высокую скороспелость, крепкое, типично мясное телосложение и выносливость. От местного скота — приспособленность к агроклиматическим условиям. В середине XX в. первые Казахские белоголовые были официально признаны в качестве отдельной породы.

«Тогда и Казахская белоголовая, и Герефорды были рогатого типа. Но в дальнейшем мы занялись совершенствованием породы, и нами был получен комолый тип. И мы довели до того, что весь скот стал комолый», — вспоминает доктор сельскохозяйственных наук, специалист СевНИИЖ, Аяз Рамазанов.

Этот вид крупного рогатого скота имеет особую окраску. Бока коровы красные, а ноги, живот, грудь и голова — белые. Иногда белые пятна могут встречаться на крестце и холке особи. Достоинствами белоголовой казахской считаются развитая мускулатура и крепкий костяк. Именно это характеризует мясную типКРС. Большинство представителей породы имеют бочкообразное туловище и ровную верхнюю линию.

Казахская белоголовая — преимущественно мясная порода. Это обусловлено изначальным местом выведения. В Казахстане очень жарко, и пастбища в первые теплые дни выгорают. Остается малопитательная солома, которая подходит только подготовленному к таким условиям скоту.

«Она любит уход и внимание. Бывает так, что одна технология содержания, одна кормовая база используется, а результаты разные. С одних получаем около 90-95 телят на 100 маток, у других — 72-74. Это все зависит от людей. А добросовестных не хватает», — говорит кандидат сельскохозяйственных наук, зоотехник ТОО «Племзавод Алабота», Антон Малиновский.

«Основные преимущества сегодня — это неприхотливость, выносливость. Это порода, которая прощает все ошибки хозяина. Забыл напоить — не проблема. Она выдержит и не станет резко терять привесы. Ухудшится рацион или изменились условия содержания или климата — тоже не беда. Породы уже имеет ген старого аборигенного скота и генетически справляется в этих проблемах. Даже после суровой зимы на скудных кормах, через пару месяцев лета она снова возвращает все былые прелести, обретает

формы. И это то, что нужно сегодня фермерам Казахстана. Потому что инфраструктура и условия не до конца развиты», — объясняет исполнительный директор Республиканской палаты Казахской белоголовой породы, Даурен Матакбаев.

Примечательно, что мясной вид казахской белоголовой породы отличается высокой скороспелостью и выходом мяса. У коров этот показатель превышает 57%, при этом что максимальный вес достигает 550 кг. Объём мяса с бычков — 68%. Вес взрослой особи составляет 900 кг.

«Порода выдерживает климатические условия. Они ей идеально подходят. Так что с этой породой можно работать», — подчеркивает Антон Малиновский.

При всех ее преимуществах, поголовье породы идёт на снижение. В начале ее разведения в 50-х годах представителей Казахской белоголовой было 388 тысяч. В начале 90-х количество возросло до более миллиона. В 2018 их было уже 270 тысяч. А летом 2019-го насчитывалось 210 тысяч.

«Сейчас начала активно покупать актюбинская, карагандинская области. Там изначально было мало скота. Сначала они покупали Ангусов и Герефордов, сейчас на нашу перешли. Сопоставили эти породы и поняли, что для этих регионов лучше Казахской белоголовой не найти», — говорит Антон Малиновский.

Казахская белоголовая занимает важное место в сельском хозяйстве Казахстана, где природные пастбища не отличаются богатым травостоем в силу преобладания пустынных и полупустынных земель.

«Если с самого дня рождения создавать хорошие условия, то к 16 месяцам бычок будет весить 420-450 кг. При не очень хорошем уходе и со слабой кормовой базой такого результата можно добиться через 24 месяца», — констатирует Антон Малиновский.

При рождении теленок этой породы достигает веса в 30 кг. Телята характеризуются продуктивностью, и в сутки набирают от 800 граммов до 1 кг. Ко времени отъема от матери бычок весит 240 кг, а к 1,5 годам привес составляет еще 160 кг.

При выведении крупного рогатого скота мясного типа рекомендуется длительное пребывание животных на пастбище. В зимний период телят кормят силосом, концентратами и грубыми кормами. Особое значение в питании отводится соломе. Летом животных в основном кормят зеленой массой, при возможности пастбищной.

«Хотя мраморность напрямую не связана с породой, а связана с условиями кормления, тем не менее, по Казахской белоголовой таких данных еще нет. У второй момент — по привесам она уступает отцу основателю на 300-400 граммов при одинаковых условиях содержания», — отмечает Даурен Матакбаев.

Крепкое телосложение и мускулатура — признак мясного вида. Но существует еще молочный и смешанный тип. Такое сочетание позволяет фермеру выбирать направление деятельности. Учёные подчеркивают, что казахская белоголовая порода отлично адаптируется к климату любого региона России, Украины и Белоруссии.

«В России 62% мясного скота — Казахская белоголовая. И в связи с этим они завозят ее до сих пор, чтобы не потерять ее», — говорит Аяз Рамазанов.

«Основные страны, в которых она представлена — Россия и Казахстан. Потому что в Советском Союзе развивалась, советскими учеными, институтами. Уже мы получили запрос от зарубежных ферм на закуп 2,5 тысяч телок. Дальнейшие планы — выйти на рынки Монголии, Таджикистана, Азербайджана и других соседних государств. Учитывая ее уникальные способности к выносливости и условиям содержания, порода получит отзвон во всех регионах бывшего Советского Союза и за пределами», — подчеркивает Даурен Матакбаев.

Казахская белоголовая интересна фермерам ещё и тем, что ее свободно можно отправлять на беспривязное содержание в облегченных помещениях, а также на выгульных открытых площадках. Благодаря этому обеспечивается высокая продуктивность мясного скота, производительность труда и невысокая себестоимость.

«Рекламировать эту породу не надо. С ней очень легко работать, но и относиться надо достойно. Условия надо создавать, тогда и результат будет. Привес в таком случае до 1000 граммов будет. Если не работать, то и привес не поднимется выше 300 граммов. А потом говорят, что порода плохая...», — резюмирует Антон Малиновский.

«Эту уникальную породу нужно ценить, в дальнейшем разводить. Особенно это касается тех хозяйств, в которых технологические условия содержания и кормления не идеальны. Она идеально подходит для ЛПХ, маленьких подсобных хозяйств. У них не отработаны высокопитательные концентрированные корма, и в этих условиях привезенный импортный скот чувствует себя не комфортно. А Казахская белоголовая при любых наших условиях держится», — отмечает Аяз Рамазанов.

Казахская белоголовая порода и сегодня поддается селекции. Постоянно совершенствуются уже полученные качества продукции. В этом виде крупного рогатого скота стали выделяться целые поколения мясомолочных особей, у которых помимо выхода мяса наблюдается достаточная выработка молока. Поэтому отечественный скот стал не только гордостью животноводства Казахстана, но и прибыльным бизнесом.



Уважаемые коллеги!

Уже более двух десятков лет крестьянское хозяйство «Семена масличных» производит семена гибридного подсолнечника, а также ранних высокопродуктивных его сортов. Наши семена имеют высокое качество, являются конкурентоспособными на рынке.

Нами ведётся целенаправленная работа по созданию отечественных гибридов и сортов подсолнечника, не уступающих по качеству импортным аналогам. В ближайшее время ассортимент продукции пополнится новыми гибридами и сортами подсолнечника.

Нашими семенами пользуются около трёхсот сельхозформирований Восточно-Казахстанской, Актюбинской, Уральской, Акмолинской, Северо-Казахстанской, Костанайской, Павлодарской, Карагандинской и Алма-Атинской областей.

Примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником Днём работников сельского хозяйства!

Пусть работа приносит вам удовольствие! Пусть жизнь радует счастьем каждый день! Пусть рядом будут любимые люди, и верная дружеская поддержка!

Надеемся на дальнейшее плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество. Мы работаем для вас и всегда готовы предложить вам высококачественный семенной материал.

С праздником!



С праздником!

ПОКАЗАТЕЛИ СВИНОВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РК ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2019 ГОДА

Н.И. Ахметова, М.Е. Долгих, Г.П. Джуматаева

Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства, г. Алматы

По данным Комитета по статистике при МНЭ РК на 1 октября текущего года, общая численность свиней в республике составила 961,2 тыс.гол., превысив прошлогодний показатель ровно на 4,0% (36,7 тыс.).

Как видно из таблицы 1, рост поголовья происходит неравномерно и не во всех областях. Не будем производить анализ областей, где свиноводство всегда было слабо развито и количество свиней довольно низкое (Атырауская, Кызылординская и Мангистауская), обратим внимание на области, где в развитие свиноводства вкладывались значительные усилия на протяжении многих лет. В отличие от показателей прошлого года, отмечено снижение численности поголовья: в Акмолинской – на -6,1% (-7,0 тыс.), Западно-Казахстанской (Батыс Қазақстан) – на -19,3% (-4,5 тыс.), Карагандинской – на -4,9% (-3,9 тыс.), Туркестанской – на -10,0% (-1,8 тыс.), Восточно-Казахстанской (Шығыс Қазақстан) – на -3,1% (-2,2 тыс.). В целом, сокращение поголовья по этим областям составило -6,3%, или -19,5 тыс.

В то же время стабильный подъем демонстрируют «свиноводческие» Северо-Казахстанская (Солтүстік Қазақстан) (16,6% (33,8 тыс.) и Костанайская (1,7% (3,4 тыс.) области, где сосредоточено 46,4% всего поголовья республики. Кроме того, обращает на себя внимание южная Жамбылская область с существенным приростом в объеме 76,7% (9,3 тыс.), туда во второй половине 2018 года завезли большую партию племенных свиней из СГЦ «Вишневицкий» Оренбургской области. Возможно, это позволит в какой-то мере поднять уровень свиноводства в области.

Мы уже неоднократно писали в своих статьях, что свиноводство в Казахстане распределено очень неравномерно, процесс «перераспределения» продолжается и поныне. Так, например, Туркестанская область (в прошлом Южно-Казахстанская) 20 лет назад успешно разводила более 100 тыс. свиней, а теперь постепенно сворачивает данную отрасль, таблица 2.

ТАБЛИЦА 2 – ДОЛЯ ОБЛАСТЕЙ В ОБЩЕМ ПОГОЛОВЬЕ СВИНЕЙ

Область	гол.	%
Акмола	108 846	11,3
Ақтөбе	59 828	6,2
Алматы	62 063	6,5
Атырау	465	0,0
Батыс Қазақстан	18 839	2,0
Жамбыл	21 491	2,2
Қарағанды	76 477	8,0
Қостанай	209 014	21,7
Қызылорда	2 842	0,3
Маңғыстау	45	0,0
Павлодар	78 586	8,2
Солтүстік Қазақстан	236 664	24,6
Түркістан	16 086	1,7
Шығыс Қазақстан	69 959	7,3
ИТОГО по РК:	961 205	100

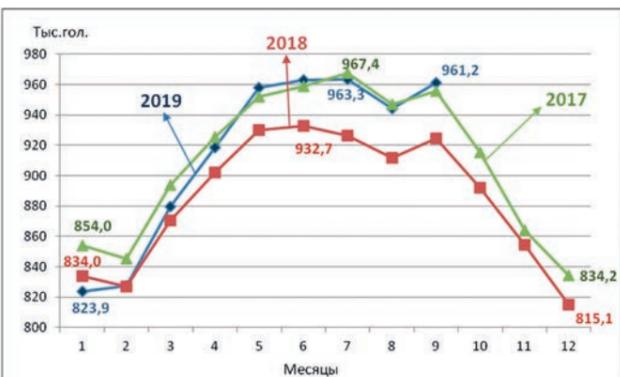


Диаграмма 1. Динамика численности свиней по месяцам

ТАБЛИЦА 1 – ЧИСЛЕННОСТЬ СВИНЕЙ В РК НА 1 ОКТ 2019 И 2018 ГГ.

Область	2019	2018	2019/2018 +- гол.	2019/2018 +-%
Акмола	108 846	115 891	-7 045	-6,1
Ақтөбе	59 828	58 650	1 178	2,0
Алматы	62 063	58 842	3 221	5,5
Атырау	465	480	-15	-3,1
Батыс Қазақстан	18 839	23 356	-4 517	-19,3
Жамбыл	21 491	12 165	9 326	76,7
Қарағанды	76 477	80 410	-3 933	-4,9
Қостанай	209 014	205 563	3 451	1,7
Қызылорда	2 842	1 992	850	42,7
Маңғыстау	45	55	-10	-18,2
Павлодар	78 586	74 191	4 395	5,9
Солтүстік Қазақстан	236 664	202 908	33 756	16,6
Түркістан	16 086	17 879	-1 793	-10,0
Шығыс Қазақстан	69 959	72 165	-2 206	-3,1
ИТОГО по РК:	961 205	924 547	36 658	4,0

На долю Туркестана сейчас приходится около двух процентов поголовья (16,1 тыс.) от общего по стране. В этот разряд также попадают и Западно-Казахстанская (2,0%), и Жамбылская (2,2%) области; примерно на одном уровне, с долей 6,2-8,2%, находятся Актюбинская, Алматинская, Карагандинская, Восточно-Казахстанская и Павлодарская области. Максимальный же процент приходится, как мы уже отмечали выше, на Северо-Казахстанскую (24,6%, или 236,7 тыс.), Костанайскую (21,7%, или 209,0 тыс.) и Акмолинскую (11,3%, или 108,8 тыс.). В трех последних областях находится более половины всего свиноголовья Казахстана – 57,7%, или 554,5 тыс.гол.

Отмечая положительную динамику изменения численности свиней за 9 месяцев, следует иметь в виду, что то же самое происходило и в прошлые годы. Так, в 2017 и 2018 гг. численность свиней росла, достигнув пика в июне-июле (2017– 967,4 тыс., 2018 – 932,7 тыс., 2019 – 963,3 тыс.), после этого поголовье снижалось, очевидно, в результате забоев, и в конце 2017 г. составило 834,2 тыс., а 2018 г. – 815,1 тыс., таблица 3, диаграмма 1. Так что, есть основания предполагать, что тот же спад произойдет и в нынешнем году.

ТАБЛИЦА 3 – ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ СВИНЕЙ ПО МЕСЯЦАМ ЗА 3 ГОДА, ТЫС.ГОЛ.

Месяц	2019	2018	2017
Январь	823,9	834,0	854,0
Февраль	827,3	827,0	845,1
Март	879,6	870,3	893,9
Апрель	918,8	902,2	925,5
Май	958,0	929,9	952,1
Июнь	963,0	932,7	958,7
Июль	963,3	926,6	967,4
Август	944,4	911,9	947,1
Сентябрь	961,2	924,5	955,5
Октябрь		892,1	915,6
Ноябрь		854,6	864,1
Декабрь		815,1	834,2

ТАБЛИЦА 4 – ПРОИЗВОДСТВО СВИНИНЫ В УБОЙНОМ ВЕСЕ, ТОНН

Область	2019 г.	2018 г.	+ - т	+ - %
Акмола	5 885,4	6 130,8	-245,4	-4,0
Ақтөбе	6 656,1	6 620,5	35,6	0,5
Алматы	4 020,3	5 378,4	-1 358,1	-25,3
Атырау	7,6	0,4	7,2	1802,5
Батыс Қазақстан	1 566,8	1 370,9	195,9	14,3
Жамбыл	956,0	1 066,0	-110,0	-10,3
Қарағанды	6 461,1	6 755,3	-294,2	-4,4
Қостанай	9 357,4	8 899,6	457,8	5,1
Қызылорда	79,2	83,6	-4,5	-5,3
Маңғыстау	14,3	21,3	-7,0	-32,9
Павлодар	7 481,8	7 236,6	245,2	3,4
Солтүстік Қазақстан	11 065,2	10 185,3	879,9	8,6
Түркістан	423,8	774,7	-350,9	-45,3
Шығыс Қазақстан	4 272,6	4 242,1	30,5	0,7
Итого по РК:	58 247,5	58 765,6	-518,1	-0,9

ТАБЛИЦА 5 – ЧИСЛЕННОСТЬ СВИНЕЙ В РАЗНЫХ КАТЕГОРИЯХ ХОЗЯЙСТВ НА 1 ОКТЯБРЯ 2019 И 2018 ГГ.

Категория хо-ва	2019		2018		2019/2018	
	гол.	%	гол.	%	+ - гол.	+ - %
СХП	246 081	25,6	204 450	22,1	41 631	20,4
КХ	92 453	9,6	107 942	11,7	-15 489	-14,4
ЛПХ	622 671	64,8	612 155	66,2	10 516	1,7
Итого:	961 205	100	924 547	100	36 658	4,0

Рассмотрим теперь производство свинины по областям, таблица 4. Из представленной таблицы видно, что несмотря на увеличение численности животных, республика за 9 месяцев недополучила 518,1 тонн мяса (-0,9%) по сравнению с аналогичным периодом 2018 года. Существенным образом на негативный показатель повлияли пять областей – Акмолинская (-245,4 т), Алматинская (-1 358,1 т), Жамбылская (-110,0 т), Карагандинская (-294,2 т) и Туркестанская (-350,9 т). В то же время со значительным плюсом вышли Северо-Казахстанская (879,9 т), Костанайская (457,8 т), Павлодарская (245,2 т) и Западно-Казахстанская (195,9 т). Актюбинская и Восточно-Казахстанская области практически сохранили свои позиции, увеличив производство на 35,6 и 30,5 т соответственно.

Далее рассмотрим, изменилось ли соотношение различных форм хозяйствования по свиноводству в первые три квартала по сравнению с прошлым годом. Как известно, есть три категории хозяйств – сельхозпредприятия (СХП); индивидуальные предприниматели, крестьянские (фермерские) хозяйства (КХ); личные подсобные хозяйства (ЛПХ), таблица 5.

Из имеющихся данных следует, что как и в прежние годы, основной массив животных находится в руках частных собственников (ЛПХ) – 64,8%. По сравнению с прошлым годом число ЛПХ уменьшилось на -1,4%, при этом численность свиней там даже увеличилась – на 1,7%, или 10,5 тыс.гол. Кроме того, по сравнению с 2018 годом, число СХП возросло на 3,5%, а численность их поголовья на 20,4%, или 41,6 тыс. Что касается КХ, то их количество уменьшилось на -2,1%, а их свиноголовье сократилось на -14,4%, или -15,5 тыс.

Таким образом, структура форм хозяйствования в свиноводческой отрасли претерпевает некоторые изменения: наблюдается постепенный рост числа свиней в сельхозпредприятиях и, очевидно, укрупнение ЛПХ, в то время как количество крестьянских хозяйств год от года уменьшается. Все это отражает мировые тенденции, отмечающиеся во многих странах, где убедились, что разведение свиней в крупных хозяйствах (комплексах) наиболее эффективно и рентабельно.

АГРО ТЕХСЕРВИС ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА

- Комбикормовые мини-заводы (КМЗ), производительностью от 0,5 до 4 тонн в час
- Дробилки и плющилки зерна
- Измельчители сена и соломы
- Смесители сыпучих кормов
- Грануляторы
- Шнековые и ленточные транспортеры

РФ, г. Киров, тел.: 8 (800) 707-37-87, 8 (8332) 56-56-77, 54-86-44
E-mail: agro-tehservis@mail.ru, www.agro-tehservis.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ «БОСС-АГРО»

Елена НОВИЦКАЯ
моб.: 8-777-138-10-20

Виктория ПОРОЙКОВА
моб.: 8-705-549-26-22

всегда на связи!

ТОО Ата-Су Спецтехника

АЛМАЗ 25 BELARUS MINSK TRACTOR WORKS АГРО ГОМСЕЛЬМАШ

АГРОПРОМ СПЕЦДЕТАЛИ ТОНАР БЕЛАГОМАШ-СЕРВИС ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

г. Астана, ул. С331, здание 10,
моб: 8-701-250-57-75, 8-777-699-99-88, 8-707-505-10-37,
тел./факс: 8 (7172) 49-96-61, 49-60-15, 49-97-43
e-mail: ata-sust@mail.ru

Больше информации на сайте www.ata-su.kz

COMPRIMA PLUS: КОМПАКТНЫЙ, МОЩНЫЙ УНИВЕРСАЛ

Премьера для нового Comprima Plus, который сейчас расширяет существующий ассортимент продукции. Новые рулонные пресс-подборщики отличаются компактной конструкцией и повышенной производительностью, особенно в области питателя и обматывающего устройства рулонов. Кроме того, Comprima Plus в стандартной комплектации оснащена автоматической и консистентной смазкой, поэтому техническое обслуживание можно свести к минимуму.



Профессиональная машина была разработана для высокопродуктивных предприятий.

Подача кормовой массы осуществляется с помощью не требующего управления спирального подборщика EasyFlow, который компания Krone уже успешно протестировала в сегменте самозагружающихся прицепов и рулонных пресс-подборщиков. Особенным признаком подборщика является запатентованное расположение зубьев. Пять рядов зубьев расположены на несущей трубе волнообразно; это обеспечивает непрерывный поток кормовой массы. Материал наилучшим образом распределяется по всей ширине режущего ротора и обеспечивает этим превосходное качество среза и меньшие пиковые нагрузки.

За неизменно высокое качество измельчения отвечает роторный режущий аппарат XCut с точным принудительным срезом. На XCut зубья ротора расположены спирально, в результате чего растительная масса распределяется равномерно по всей ширине канала вплоть до крайней зоны. Таким образом, машина в любых культурах формирует прочные края тюков. Прецизионный режущий аппарат Krone предлагает с 17 или 26 ножами (теорет. длина среза 42 или 64 мм), переключающиеся группами (17/8/9/0 или 26/13/13/0); так пресс-подборщик получает большую универсальность и может идеально адаптироваться к изменяющимся культурам. Ротор изготовлен из особо закаленной стали в стандартной комплектации, а в режущем аппарате особое внимание было уделено снижению износа, что га-

рантирует образцовую стабильность и показательную долговечность.

В камере прессования Krone делает ставку на проверенную систему Novogrip, выгодно отличающуюся более широкими ремнями Novogrip, более прочными цепями и звёздочками. Благодаря продуманной комбинации ремней, армированных тканью, и поперечным рейкам в качестве вращающегося уплотняющего органа, Comprima Plus является превосходным универсалом в любой убираемой культуре. Благодаря электрической регулировке давления на переменных машинах плотность рулона теперь можно устанавливать с сиденья трактора. Поэтому адаптация к убираемой растительной массе может производиться быстро и просто.

Компактные и прочные Comprima Plus компания Krone предлагает в четырёх вариантах: одинарные Comprima F 155 XC Plus (проверенная система полувариабельного прессования диаметром 1,25 - 1,50 м) и Comprima V 150 XC Plus (вариабельная; диаметр 1,00 м - 1,50 м), а также в качестве комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством. В комбинациях пресс-подборщиков с обматывающим устройством, эффективность рычага двойного обматывающего устройства теперь повышена до 36 об/мин. Передача рулонов с помощью подъёмника рулонов производится быстро и надёжно. Кроме того, прутково-цепной обмоточный стол обеспечивает, что рулоны вращаются надёжно и оптимально. Также, практичным является запас плёнки; до 12 рулонов плёнки могут защищено транспортироваться в специальных отделениях.

Для продолжительных рабочих дней машина может оснащаться в дополнительной комплектации светодиодным окружающим освещением. Это позволяет механизатору производить идеальный контроль обматывающего и вязального устройства. Дополнительные светодиоды под боковым щитком облегчают проведение сервисных работ.

Все машины Comprima Plus могут под заказ оснащаться устройством обмотки плёнкой или сеткой. Под заказ для серий CF и CV поставляется также взвешивающее устройство рулонов. Новые варианты шин размеров до 500/60 22,5 дюймов, дополняют новую серию.

Новый, универсальный ISOBUS-совместимый пресс-подборщик от Krone оснащён комфортной электронной системой; в дополнительной комплектации поставляется также CCI Isobus терминал. С помощью серийной системы дополнительного управления трактором (TIM) снимается нагрузка с механизатора, так как такие функции как, например, открытие и закрытие задней крышки камеры прессования выполняются автоматически.



ОНИ ДЕЛАЮТ НАШ КОРМ ЛУЧШЕ!

KRONE косилки



**KRONE стальные
битерные плющилки CV***



обеспечивают однородный процесс сушки и сокращают время нахождения урожая на поле до 7 часов.

*на всех CV-моделях

Всю историю Вы найдете на сайте
www.lutschyi-korm.ru

KRONE
THE POWER OF GREEN

Представительства Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co KG

KRONE-Казахстан, Петропавловск

Тел.: +7 705 44 34 666

+7 701 60 50 900

E-Mail: info@b-krone.com

Официальный дилер завода KRONE в Казахстане, SL Agro Астана

Тел.: +7 7172 78 00 25

+7 777 036 29 66

E-Mail: info@liet-agrar.de

www.krone-rus.ru

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА РОСТСЕЛЬМАШ

Посевные комплексы серии SH/SC

рабочая ширина захвата от 8,2 до 18,3 м
глубина заделки семян от 50 до 100 мм
объем бункера 7576 и 11100 л
скорость посева до 10 км/ч



*техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



Дисковые бороны офсетные серия DV

рабочая ширина захвата 4,3 и 6 м
глубина обработки от 7 до 25 см



Борона-мульчировщик серия HD

рабочая ширина захвата 6 и 8 м
глубина обработки от 6 до 12,5 см



Бороны дисковые тандемные серия DX

рабочая ширина захвата 8,8/9,7/10,8 м
глубина обработки от 7 до 18 см



Культиваторы для сплошной обработки серия R

рабочая ширина захвата 18,3 м
глубина обработки от 6 до 15 см

The effective technology
and complex services

Farmet

Специалист по переработке масличных семян, растительных масел и экструзии комбикормов

- Прессование холодным способом
- Прессование горячим способом
- Прессование с экструзией
- Фильтрация, рафинация
- Экструзия комбикормов
- Комбикормовые заводы



ТОО «Астана Агропартнер» –
официальный партнер в Республике Казахстан
г. Нур-Султан, тел.: 8 (7172) 78-76-57, 8 (701) 766-25-03
г. Усть-Каменогорск, тел.: 8 (7232) 21-44-70, 8 (701) 717-74-00
г. Кокшетау, тел.: 8 (7162) 77-52-81, 8 (771) 086-86-83
г. Семей, тел. 8 (701) 034-71-73
г. Костанай, тел.: 8 (705) 798-43-24

РОСТСЕЛЬМАШ 90
Агротехника Профессионалов

АО Фармет
Йиржинкова 276, 552 03 Ческа Скалице
Чешская Республика
Тел. +420 491 450 116
E-mail: oft@farmet.cz



www.farmet.ru

Ваш надежный партнер на всех стадиях молочного производства!

полный цикл
молочного
животноводства
и птицеводства

VAN DER PLOEG INTERNATIONAL B.V.

ВАН ДЕР ПЛУГ ИНТЕРНЭШНЛ Б.В. гарантирует

Оборудование для молочных ферм и переработка молока
Первоклассное доильное оборудование
Комбикормовые заводы
Бройлерные птичники

по Голландской ТЕХНОЛОГИИ

Поставки элитного КРС из Голландии и Германии
Клеточные птичники для яичных несушек

Тел.: 8 (727) 300-66-16, 8-701-711-07-75, e-mail: vdp.kz@mail.ru

ТОО "Бейо Тукым" (г. Алматы)
представляет на казахстанском рынке всемирно известную голландскую семеноводческую компанию **Bejo Zaden B.V.**

Казахстан, 050056, г. Алматы, ул. Шемякина, 195,
тел.: +7 (727) 390-40-73, 390-40-72,
тел./факс: +7 (727) 380-11-21
email: info@bejo.kz, www.bejo.kz

ТОО «ЦелинАгро»

Борона дисковая тяжелая БДТ-7
- Ширина захвата - 7 м
- Рабочая скорость - 8...12 км/ч
- Глубина обработки - до 20 см
- Производительность - до 7,6 га/ч
- Агрегируемость 250...300 л.с.

Культиватор плоскорез широкозахватный КПШ - 9...11...13
- Ширина захвата - 8,2 м, 10 м, 11,7 м
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - 7...18 см
- Производительность - 8,2...11,7 га/ч
- Агрегируемость 250...450 л.с.

Плуг прицепной ПП 11-35
- Ширина захвата - 3,85 м
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - до 30 см
- Производительность - до 3,7 га/ч
- Агрегируемость 350...450 л.с.

Плоскорез глуборыхлитель ПГП-7
- Ширина захвата - 7,4 м
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - 15...30 см
- Производительность - до 7,4 га/ч
- Агрегируемость 350...450 л.с.

г. Астана, ул. Кендала, 9, тел.: +7 (717) 225-30-15, +7-701-317-80-24,
+7-705-100-04-73, e-mail: tselinagro@mail.ru, www.tselinagro.satu.kz

МОЛОЧНЫЕ ТАНКИ **Risto**

напрямую из Германии в Щучинск

Serap
МОЛОЧНЫЕ ВАННЫ

- Емкость 1600 литров;
- Состояние: хорошее;
- Все молочные оборудования заранее очищены;

В комплекте с холодильным агрегатом
В наличии на складе в г. Щучинск

Serap / Müller
МОЛОЧНЫЕ ТАНКИ

- Емкость 1700, 2110, 2550, 3000, 3700, 4130, 5135 литров;
- Состояние: очень хорошее;
- В комплекте с автоматической мойкой;
- Все молочные оборудования заранее очищены;

В комплекте с холодильным агрегатом
В наличии на складе в г. Щучинск

САМАКОН ТОО САМАКОН, Республика Казахстан, 021700, Акмолинская область, г. Щучинск,
Тел.: +7 (8) 71636 35501, моб.: +7 (8) 701 524 84 81,
www.молочные-танки.kz

ЗАВОД НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СибДорСельМаш

Сертифицировано

- ПКУ-0.8 для МТЗ, ЮМЗ, Т-40 - от 74 т.р.
- ПКУ-0.9 для МТЗ - 86 т.р.
- ПЛ-0.4 для Т-25, Т-30, Т-16, МТЗ-320 - 62 т.р.
- ПФ-1 для МТЗ-80, 82, МТЗ-1221 - от 122 т.р.
- Отвал бульдозерный. Щетка коммунальная.
- Грабли валковые.
- Фреза почвообрабатывающая.

ТЕЛ: 8-962-798-94-59; 8-902-997-70-69
Сайт: sds22.ru, Эл.почта: sibdorselmash@mail.ru

АНГАР КАЗАХСТАН

СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВЗВОДИМЫХ ПТИЧНИКОВ • КРС • ПРОМ.ЗДАНИЙ

+7 (727) 390 72 80 +7 705 55 01 999
WWW.ANGAR-KAZAKHSTAN.KZ

АгроЦентр КазВосток ТОО «КазАгроцентрВосток»
Официальный Сервисный Центр по ВКО

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КПК серии FEAT
с высевом в лапу, в дисковый сошник, в анкер

FEAT AGRO

Культиваторы

Грабли **Бороны**

Погрузчики **Плоскорезы**

070008, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Базовая, 1/20,
тел.: +7 777 906-29-50, +7-777-855-00-49,
www.featagro.ru, www.agro-shop.ru

КАЧЕСТВО ЗЕРНОВОЙ КУКУРУЗЫ ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ НА ПОЛЕ

НАДЕЖНЫЕ СПОСОБЫ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА

Планировать стадию сбора урожая и следить за санитарными показателями на поле. Рекомендуется минимально сократить время между уборкой и просушкой зерна. Сушка при умеренных температурах обеспечивает хорошее техническое качество зерна, которое подходит для всех видов его дальнейшего использования. Хранение в специально разработанных и правильно эксплуатируемых установках, с эффективным охлаждающим вентилированием, предохраняет зерно от риска какого-либо повреждения в течение месяцев, до момента его использования. Произвести и продать качественную кукурузу – главная цель.

Повышение спроса на зерно определенного товарного и санитарного качества создает новые условия выхода на рынок, при которых учитывается технологическая цепочка от поля до пункта первичной переработки. Необходимо тщательно соблюдать нормы на каждом этапе технологической цепочки, чтобы на рынок поступила качественная кукуруза, которая соответствует нормативным требованиям и ожиданиям покупателей.

СОХРАНИТЬ ЦЕЛОСТНОСТЬ ЗЕРНА

«Чистая и тщательная» уборка является здесь необходимой. Она позволяет оставить на поле поврежденные или зараженные фузариозом зерна, а также примеси, влажность которых всегда выше, чем у кукурузы, а потому они провоцируют прение. Хорошо отрегулированный уборочный комбайн (скорость движения, настройка молотильного барабана, чистка...) обеспечивает чистоту зерен и снижает риск разламывания и растрескивания зерен. Действительно, поврежденные при уборке зерна неизбежно приведут к увеличению количества битых зерен и мелких фракций, не подлежащих сбыту, они ухудшают также циркуляцию воздуха в массе, увеличивая вероятность ухудшения санитарного качества.

Максимальная урожайность достигается на стадии биологической зрелости, то есть когда влажность зерна приближается к 30-32%. Оставляя далее кукурузу на поле, ей дают подсо-

хнуть за счет обезвоживания, но при этом повышается риск ухудшения санитарного качества и полегания, что затруднит процесс сбора урожая.

Торговые сделки заключаются, в основном, на основе качества, которое формулируется как «качественное, товарное зерно, которое соответствует нормативным требованиям». При таком подходе учитываются только следующие физические критерии: полнотелые зерна, примеси некачественных зерен, проросшие зерна и другие примеси. Примеси состоят из примесей некачественных зерен (зерна, поврежденные вредителями, проросшие зерна, зерна других зерновых культур, зерна аномальной окраски) и других примесей (зерна других культур, инертные материалы, испорченные зерна (почерневшие, позеленевшие)).

Показателем зрелости зерновой кукурузы является сочетание максимального веса зерен (завершение налива зерен) и наиболее низкого содержания воды, которое делает кукурузу более «пригодной» к обмолоту. Известно, что содержание воды в зернах влияет на сохранение их целостности во время обмолота, предварительного складирования и просушки. Этот показатель дополняет ожидания покупателей (кооперативы и закупающие организации), для которых понятие качества заключается только в **Товарном Качестве**. Приведем пример условий продажи кукурузы (Источник: Парижский профсоюз сотрудников зерновой отрасли, Addendum Technique n°V, посвященный продажам кукурузы):

- o содержание воды: 15.0%
- o битые зерна: 5.0%
- o примеси: 3.5%

КАЧЕСТВО ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ В ПОЛЕ...

Выбор технологии выращивания влияет на качество: оптимальное вызревание (урожайность/влажность) достигается в результате выбора гибридов соответствующего типа ранне-спелости.

Более ранняя продукция могла бы продаваться по выгодным ценам в период перед поступлением основных объемов нового урожая:



- налив зерен и их санитарное и техническое качество сохраняются, при этом растение получает всю необходимую ему воду;

- санитарное состояние растений и зерна улучшается при правильной агротехнике культуры с момента посева до сбора урожая;

- санитарное состояние культуры, которая сеется в следующем году, улучшается, если пожнивные остатки мелко обмолачиваются и поверхностно заделываются;

- за вызреванием и санитарным состоянием початков наблюдают на поле. Это позволяет спланировать сроки уборки, выбрать приоритетные участки, улучшить отслеживание продукции. Особое внимание уделяется посевам второй волны, которые, по нашим оценкам, наиболее уязвимы: менее благоприятный погодный календарь, более поздние сроки уборки.

В момент сбора урожая наилучшие условия, как по качественным, так и по количественным критериям, обеспечиваются совместными усилиями и сочетанием многих факторов:

- тщательное определение фермером даты сбора урожая, которая должна соответствовать стадии достижения растением физиологической зрелости и как можно более низкой влажности, стадии, на которой нет **потерь в поле** или же они незначительны;
- пригодность растения к уборке;
- технические свойства и легкость настройки уборочного комбайна;
- для предпринимателя или кооператива речь идет о **быстром сборе** урожая, с максимальным сокращением потерь.

... И ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ПОСЛЕ СБОРА УРОЖАЯ

На момент уборки первым критерием качества кукурузы является ее зрелость, а при закладке урожая на хранение особую важность приобретают условия, в которых содержится только что собранная, влажная кукуруза. Рекомендуется не складировать влажную кукурузу в течение 24 часов, вентилировать сильным потоком прохладного воздуха (70 - 80 м³/ч/м³ зерна), для

того, чтобы избежать перепревания зерна перед просушкой. Нужно также следить за тем, чтобы первая поступившая партия собранного зерна первой же прошла просушку, и каждый день полностью освобождать емкости, в которых зерно хранится до просушки.

Условия просушки имеют определяющее значение для качества зерна и его промышленной ценности: риски повреждения сказываются на физио-

логических свойствах зерна, их товарном качестве и пригодности для дальнейшего использования. Слишком горячая или слишком мощная просушка может повредить частицы крахмала и протеинов, что, соответственно, снижает пригодность зерна, в частности для переработки на крахмальных заводах. Температура просушки устанавливается в зависимости от типа дальнейшего использования зерна (см.таблицу).

Рекомендуемые температуры просушки в зависимости от влажности зерна при уборке и его назначения

Влажность при уборке (%)	Кукуруза на откорм уток и гусей	Восковая кукуруза (waxy)	Кукуруза для крахмальных заводов	Кукуруза на корм скоту
20-24	90-100	100-110	130-140	130-140
25-27	90-100	100-110	130-140	130-140
28-30	80-90	90-100	120-130	130-140
31-34	70-80	80-90	110-120	120-130
35-38	60-70	70-80	100-110	110-120



Содержание данного текста отражает точку зрения автора, и автор несет за него полную ответственность. Европейская Комиссия снимает с себя ответственность за последствия использования информации, содержащейся в данном тексте.



САЙТАГРО

020000, РК, Акмолинская область, г. Кокшетау ул. Алатау(Горветка)2, каб.12
тел.: 8 (7162)76-26-58, 76-08-46, +7 777 896 62 04, +7 777 271 48 05, +7 777 271 48 04

Тракторы К-700,701,744 после кап.ремонта.

Гарантия 1 год!

Сейлка СКП-2.1

Борона БМШ

Борона БМШ

Борона БШГ

БДТ "Доминанта"

Сепараторы очистки зерна УС-40С

Нория НК 25,50,100

Очиститель вороха самопередвижной ОВС-25

Блок триерный АЗТБ 07.800

Машина зерноочистительная ЗВС-20А

Зернометатель ПЗН-110

Сепарирующие машины «АЛМАЗ»

Увеличение урожая до 35%



Очистка и подготовка **СЕМЯН** всех сыпучих культур!
Тройной возврат инвестиций за один сезон!

СОБСТВЕННИК
ТОО «AGRO MEDIA»

РЕДАКТОР
Максим ЛОТАРЕВ

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
Елена НОВИЦКАЯ
Виктория ПОРОЙКОВА

ОТДЕЛ ДОСТАВКИ
Олеся САХНОВА

Свидетельство о постановке на учет
средства массовой информации
№17326-Ж от 18.10.2018 года.
Первичная регистрация
№7850-Ж от 24.11.2006 года.

Адрес редакции:
070002, Казахстан, ВКО,
г. Усть-Каменогорск,
ул. Ворошилова, 62-29,
тел. 8 (7232) 75-30-56,
e-mail: boss-agro@mail.ru

Редакция журнала не несет
ответственности за рекламные материалы

Статьи, обозначенные знаком ,
печатаются на правах рекламы

Редакция может не разделять
точку зрения авторов

Перепечатка материалов, выполненных
редакцией, без письменного разрешения
запрещена

Периодичность выхода - 1 раз в месяц

Тираж - 6 500 экземпляров

Дата выхода - 31.10.2019
Номер заказа - 7801

Подписной индекс
в республиканском каталоге
74003

Журнал отпечатан:
ТОО "Print House Gerona",
г. Алматы, ул. Сатпаева, 30А/3,
уг. Набережная Х.Ергалиева, оф.124

Правовое сопровождение журнала «Босс-Агро»
осуществляется высококвалифицированной
командой профессионалов из юридической
компании «АПИС». Тел.: 8 /7232/ 51-58-75

К Сталину заходит Поскребышев и
жалуется на маршала Рокоссовского:
- Он ведет аморальный образ жизни:
и жена, и любовница Валентина Се-
рова, и т. д!

- А как воюет Рокоссовский? -
спрашивает вождь, набивая табаком
трубку.
- Воюет-то он прекрасно. Войска его
фронта освобождают города, удержи-
вают одну крупную победу за другой...
Товарищ Сталин, что делать будем с
Рокоссовским?

Сталин подумал и сказал:
- Что, что? Завидовать...

Просыпается мужик с дикого боду-
на. Шатаясь идет на кухню. Открыл кра-
ны, жадно пьет, потом летит в спальню.
- Жена!!! Вставай! Детей буди! По-
пробуйте, какая водичка-то вкусная!

Объявление на подъезде: «Уважае-
мые дамы! Просьба заводить любов-
ников из местных, соседям уже негде
парковаться!».

Человек дал мне визитку, на ней на-
писано «Виталий Мусохранский». Че-
ловек тут же переспрашивает:
- Скажите, вы ведь мою фамилию
тоже не с первого раза правильно по-
няли?

- Я не глупая, у меня просто склад
ума такой!
- Склад твой, по ходу, ограбили!

- Я худею.
- Давно?
- Почти полчаса.
- Заметно уже.
- Правда?
- Ага. Глаза голоднущие!

Складывается такое ощущение, что
первые три класса общеобразователь-
ной школы у ребенка, проходят в виде
соревнования между родителями - кто
лучше клеит, рисует и лепит...

- Скажите, с какого момента вы ста-
ли увлекаться парашютным спортом?
- Честно говоря, как только увидел,
что горит второй двигатель.

Подходит шеф к уничтожителю бу-
маги и спрашивает у секретарши:
- Маш, какую кнопку нажимать?
- Да не надо ничего нажимать, бу-
мажку вставьте.
Шеф вставляет бумажку, и она ис-
чезает в шредере:
Шеф:
- Маш, мне три копии надо было...

Если Вам не нравится внешний вид Ваших телят, они маленькие и не развиваются, часто болеют и поносят, суточные привесы ниже нормы и большие потери телят, большие затраты на ветеринарные препараты, сотрудники часто нарушают технологию кормления, эти проблемы поможет решить:

Novilac 26 / Новилак 26 - это ЗЦМ для максимальной защиты и развития телят, стимулирования высокой поедаемости грубых кормов.

- Уникальность данного продукта - 26,5% протеина.
- Активный рост и привесы более 900 гр. за счет высокого содержания молочного сырья и протеина.
- Интенсивное развитие теленка благодаря высокому содержанию витаминов С и Е.
- Защита ЖКТ и предотвращение поносов благодаря системе Schils Protection Plus - смесь специально подобранных компонентов и дополнительного подкисления.
- Крепкий иммунитет и сохранность за счет содержания иммуноглобулинов.
- Исключается «человеческий фактор» - легко растворяется и долго остается стабильным, подкисление нивелирует возможные ошибки персонала.
- При соблюдении технологии кормления вес теленка в молочный период (3 мес.) утраивается и после отъема продолжает расти.



тел.: +7 716 38 2 08 03

www.vitaprofi.kz

@vitaprofi

Витапрофи Витапрофи

Комплексные решения для молочного животноводства

We live milk
Мы живём молоком



Нурлан
Сарбупин

+7 701 223 98 64

nurlan.sarbupin@delaval.com

www.delaval.com

Pro-Till® - Агрегат №1!

Degelman



**Pro-Till® от Degelman - самый быстрый и универсальный
почвообрабатывающий агрегат из всех существующих!**

**Эффективный и простой!
Не требует обслуживания**

**Pro-Till® (дискатор, дисковая борона, дисковый культиватор)
измельчит пожнивные остатки различных культур,
в том числе кукурузы и подсолнечника. Подготовит поле
весной, выровняет борозды, разобьет комки и оставит
за собой абсолютно безупречное семенное ложе.**



Tel: 8(7172) 78 00 25; Mob.: +7 777 036 29 66
+7 771 505 44 60 ; +7 771 374 04 67; +7 771 256 53 76
Email: nfo@liet-agrar.de , www.liet-agrar.de

