

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРО-БИЗНЕСА

БОСС



01 (125)
январь 2017

www.bossagro.kz

Ежемесячный Аграрный Журнал



4

В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ ОТКРОЕТСЯ
КОЗОВОДЧЕСКАЯ МИНИ-ФЕРМА



6

ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА НАВАЛЬНЫМ СПОСОБОМ



ТЕПЛИЦА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

8



ЭКОНОМИТЬ ЛИ НА ГЕРБИЦИДАХ? -
МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

10



 сельскохозяйственная техника
Л-АГРО

сейлка
омичка



ООО «Л-АГРО», 644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9,
моб.: 8-923-689-89-20, 8-960-993-55-00, 8-913-601-34-62,
тел./факс: (381-2) 53-63-25, 53-66-03,
www.agro-omsk.ru; e-mail: l-agro@mail.ru



ТОО «АСТАНА-БИЗНЕС»

Уверенно шагай в ногу со временем и вместе с нами!

ТОО «Астана-Бизнес» является крупным агрохолдингом и успешно ведёт деятельность на с/х рынке Казахстана и за его пределами по разным сельхознаправлениям

РЕАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И ПРОДУКТОВ ЕЁ ПЕРЕРАБОТКИ



- Продовольственный и фуражный ячмень, пшеница, подсолнечник, рожь.
- Шрот высокопroteиновый не менее 39%
- Жмых
- Подсолнечное масло 1 сорта



Контактные данные: +7-776-770-79-00

РЕАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ ИМПОРТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



ХОЗЯИН

ПАРДОРОУЛОС

POTTINGER

KRONE



РЕАЛИЗАЦИЯ СЗР ЛУЧШИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, МИКРОУДОБРЕНИЯ ОТ 450 тг/га.



BASF

The Chemical Company

syngenta



Контактные данные (техника и СЗР): +7-777-535-38-80

КРУПНЕЙШАЯ МОЛОЧНО-ТОВАРНАЯ ФЕРМА В КАЗАХСТАНЕ, ОСНАЩЕННАЯ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

- Повышение производительности вашего хозяйства за счет внедрения новейших технологий, использование качественного генетического материала, обучение персонала и многое другое;
- Официальный эксклюзивный дистрибутор в РК канадской компании «The Semex Alliance»;
- Лучшая мировая генетика КРС.



<http://agroconsult.kz/>,
+7-771-305-33-95



РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫХ СЕМЯН СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (ЗАВОД PETKUS)

Мы являемся оригиналаторами семян подсолнечника и имеем статус элитно-семеноводческого хозяйства. Занимаемся:

- Селекцией и семеноводством масличных культур;
- Размножением семян высших репродукций сельскохозяйственных культур;
- Производством, реализацией и переработкой сельскохозяйственной продукции.



Контактные данные: <http://ohmk.kz/>
Реализация семян +7-771-305-28-54



www.astanabusiness.kz

ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Пермитина, 11, тел. 8 (7232) 25-94-83, 26-83-85

Филиалы : Республика Казахстан: Астана, Костанай, Кокшетау, Караганда, Петропавловск, Павлодар, Усть-Каменогорск. Республика Иран: г. Тегеран.



СЕЯЛКИ ОМИЧКИ

от производителя

Возможна
рассрочка



сельскохозяйственная техника

Л-АГРО

ООО «Л-АГРО», 644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9,
моб.: 8-923-689-89-20, 8-960-993-55-00, 8-913-601-34-62,
тел./факс: (381-2) 53-63-25, 53-66-03,
www.agro-omsk.ru; e-mail: l-agro@mail.ru

В СКО ОТКРОЕТСЯ КОЗОВОДЧЕСКАЯ МИНИ-ФЕРМА

С таким предложением обратился в областную Палату предпринимателей молодой бизнесмен, Назарбай Калиев. Его бизнес-проект «Козоводческая мини-ферма по развитию коз молочного направления» имеет возможность получить грант в размере 3 млн. тенге.

«Проект - моя личная разработка. Эта отрасль в Казахстане только начинает свое развитие, а для северного региона страны и более того - в новинку. Открывая свое дело, я смогу смело сказать, что у козоводства есть большое будущее и рентабельность именно в молочном направлении. Просто необходимо работать над этим», - объяснил Назарбай Калиев.

Три года назад начинающий бизнесмен переехал в СКО из столицы республики. Он верит, что именно здесь у него получится успешно заниматься животноводством. Не откладывая в долгий ящик, как вспоминает собеседник, он решил начать свое дело с пары голов крупного рогатого скота и овец, на приобретение которых в 2015 году оформил микрокредит. Сегодня он сдает на реализацию молоко и масло, а в подворье, не учитывая молодняка, находится порядка 6 голов КРС.

«Помимо того, что козоводство в стране – отрасль, требующая внимания, так еще и продукт, который она дает – полезный. Здесь, в регионе, зона с высоким показателем больных туберкулезом. Козье молоко довольно полезный напиток, и хочется помочь, пусть и небольшому, но все же какому-то проценту людей. После материнского, козье молоко стоит на первом месте. Ни верблюжье, ни лошадиное рядом не стоят. Да и сами животные неприхотливые», - заверил собеседник.

Назарбай уже все рассчитал. Республиканский грант поможет приобрести порядка 50 коз маточного поголовья, которые станут основой мини-фермы. Сегодня он стоит перед выбором меж-



ду самой продуктивной из молочных пород Зааненской и чрезвычайно неприхотливой к рациону питания Альпийской.

«Я уверен в своем проекте. Хотел бы самостоятельно его реализовать, но для получения кредита нет возможности предоставить достойный залог. У меня есть средне-специальное образование «Фермер-арендатор», а сейчас получаю высшее в России. Получу профессию ветеринарного специалиста. Думаю, такой базы знаний мне вполне хватит для дальнейшего развития. Я молод, вижу перспективы и хочу идти к ним», - считает молодой предприниматель.

Основной продукт мини-фермы – пастеризованное козье молоко со сроком годности 10 дней. Потребительская группа: медицинские учреждения и детские сады. Как отмечают в областной Палате предпринимателей, при открытии в дальнейшем цеха для произ-

водства продукции из козьего молока и ее реализации, а как следствие и увеличение надоев, потребуется открытие собственных перерабатывающих мощностей. Продукты питания, изготовленные молочно-товарной фермой, будут выпускаться под маркой «Goat Milk».

«Я хочу еще уделить внимание отдельной социальной группе людей – инвалидам 2-3 группы. Они не могут устроиться на стабильную работу, и им приходится искать временный заработок. Я хочу их трудоустроить. Они будут ухаживать за животными. Хотелось бы выразить огромную благодарность специалистам акимата района Магжана Жумабаева и НПП «Атамекен» за поддержку и помощь», - говорит Назарбай.

При получении гранта молодому предпринимателю предоставлят в аренду 50 га земли для заготовки кормов животным на зимний период.

ГДЕ КУПИТЬ СЕМЕНА?

Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан совместно с республиканским государственным учреждением «Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур» разработана база данных по сортам и гибридам сельскохозяйственных культур, с указанием предлагаемых к реализации объемов сортовых семян по репродукциям, наименований аттестованных производителей семян, их местонахождения и контактных данных, а также ценовых предложений.

Также по каждому сорту дана краткая хозяйствственно-биологическая характеристика, рекомендуемые почвенно-климатические зоны и направление использования.

Цель – оказать содействие сельхозтоваропроизводителям в подборе семян для посева под урожай 2017 года.

База данных размещена на сайтах Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан www.mgov.kz в рубрике Полезные ссылки <http://mgov.kz/ru/ru-sorta-i-gibridy-selskohozyajstvennyh-kultur-semena-dlya-poseva-pod-urozhaj-2017-goda-obemny-tseny-kontakty/> и РГУ «Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур» www.goscomsort.kz.

Пресс-служба МСХ РК



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

российский аргумент защиты

ТОО «Щелково Агрохим - КЗ»
010000, Респ. Казахстан, г. Астана,
ул. Кабанбай Батыра, д. 2/2, оф. 306
Тел.: +7 (7172) 24-32-37; +7 701-550-33-31;
agrohimkz@mail.ru

С НАМИ ВСЕГДА ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ!

ХСЗР. АГРОХИМИКАТЫ. АГРОСОПРОВОЖДЕНИЕ.
СЕМЕНОВОДСТВО. ЖИВОТНОВОДСТВО. СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

www.betaren.ru

ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА НАВАЛЬНЫМ СПОСОБОМ

АКТИВНОЕ ВЕНТИЛИРОВАНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ:

- Сушить (досушивать) свежеубранное зерно теплым воздухом, имеющим низкую относительную влажность.
- Охлаждать зерновые массы прохладным или холодным воздухом и поддерживать их в охлажденном состоянии для замедления жизнедеятельности её компонентов и профилактики зараженности.
- Ускорять на завершающем этапе послеуборочное дозревание зерна, повышающее его стойкость при хранении.
- Поддерживать свежесть зерна, систематически проветривая насыпь и помещения зернохранилища.
- Исключить необходимость перемещений зерна в процессе хранения для его охлаждения, освежения и предотвращения следования, что сводит к минимуму травмирование и физические потери зерна.

На сегодняшний день только цилиндрические силоса из оцинкованной стали оснащаются заводами-изготовителями системой активной вентиляции. Большинство зерносеющих хозяйств имеют в распоряжении склады для напольного хранения зерна, которые, к сожалению, изначально лишиены возможности необходимой принудительной аэрации зерновой массы.

Решением вопроса активной вентиляции зерна в складах с напольным хранением зерна занимаются ряд зарубежных производителей оборудования, лидером среди которых является немецкая фирма Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co KG, основанная в 1913 г. и являющаяся новатором и ведущим производителем вентиляционного оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции, систем труб и напольного хранения.

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ АЭРАЦИИ ЗЕРНА

В настоящее время в технологии хранения зерна активное (принудительное) вентилярование занимает особое место. Обработка воздухом должно подвергаться практически все хранящееся зерно. Вентилярование – наиболее экономичный и доступный способ перевода зерновых масс в стойкое для их сохранности состояние.

Решения для активного вентиляирования зерна от фирмы Schmelzer:

1- Телескопическая вентиляционная труба. Рекомендуется как для



краткосрочного, так и для длительного хранения. Представляет собой набор перфорированных оцинкованных труб, сложенных друг в друга и оснащенных телескопическим механизмом, который позволяет вручную легко вытягивать трубу до необходимой длины. Трубы, согласно расчёту, располагаются на полу зерносклада на заданном расстоянии друг от друга. Один конец трубы размещается в технологическое отверстие в стене. Воздух в трубу подается вентилятором, находящимся снаружи. Высота насыпи – 5 м при любой длине трубы. Телескопическая труба при помощи встроенного троса может быть легко извлечена наружу через технологическое отверстие лебедкой, либо другим механическим способом, даже при загруженном сырьем складе.

2- Система полукруглых каналов из перфорированной гофрированной оцинкованной стали. Рекомендуется для долгосрочного хранения сельскохозяйственных культур. Полукруглые сегменты вентиляционных каналов вручную выкладываются на полу зерносклада по длине либо по ширине



помещения, начиная от технологических отверстий в стене. Подача воздуха в каналы осуществляется снаружи мобильным или стационарным вентилятором. Рекомендуемая высота насыпи зерна поверх полукруглых каналов – 5 метров. В комплект входят все необходимые соединительные элементы. Размер перфорации каналов может быть произведен в соответствии с хранимой культурой. Высокая прочность и максимальная толщина металла (в зависимости от культуры) сводят к минимуму процент повреждения каналов при эксплуатации.

3- Вентиляционный столб. Реко-



мендуется для краткосрочного хранения. Представляет собой оцинкованный цилиндр с перфорированной нижней частью и телескопической верхней частью для удлинения. Столбы расставляются на полу зерносклада на расстоянии 5-7 м друг от друга. Воздух нагнетается, либо высасывается из столба индивидуальным вентилятором. Высота насыпи – 5 м.

4- Вентиляционные копья.

Идеальное решение для ликвидации очагов самосогревания зерна. Копье представляет собой полностью перфорированную, заостренную в конце трубу из оцинкованной стали с наружной спиралью и ручками для вкручивания в зерновую насыпь. Воздух нагнетается либо



высасывается индивидуальным вентилятором. Высота зерновой насыпи – 5 м.

5- Система встроенных вентиляционных каналов. Рекомен-



дуется для долгосрочного хранения сельскохозяйственных культур. Представляет собой систему вентиляционных каналов в полу зерносклада. Изготавливается из оцинкованной стали. Состоит из модульных коробов (опалубки), закладываемых в пол зерносклада при его заливке, и перфорированных прямоугольных покрытий (настилов), которые вкладываются в вышеуказанные короба. Подача воздуха в канал осуществляется снаружи мобильным или стационарным вентилятором. Перфорированные покрытия рассчитаны на нагрузку грузового транспорта, работающего на складе.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАВОДА SCHMELZER В КАЗАХСТАНЕ – ТОО «ANA FOOD MACHINERY»



г. АЛМАТЫ, ул. Толе би, д. 49, оф. 6, тел./факс: 8 (727) 261-30-92 / 261-71-39,
моб.: +7 777 210-50-02, e-mail: anafoodmachinery@mail.ru

г. АСТАНА, ул. Иманбаевой, д. 5B, офис 12, тел./факс: 8 (7172) 24-90-19,
e-mail: anafood@mail.ru





- ТРАКТОРЫ «БЕЛАРУС» любой модели
- ПОГРУЗЧИК «УНИВЕРСАЛ 800» для МТЗ-82.1 и МТЗ-1221, высота разгрузки 3,6 м и 4,5 м, грузоподъемность 1000 кг и 1500 кг, механизм быстрого съема, джойстик управления. Сменные рабочие органы: ковш, вилы, отвал, кантователь рулонов.
- ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «AGRATOR» ширина захвата от 6,6 до 16 м
- МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «AGRATOR-M» ширина захвата от 3,4 м до 6 м
- ДИСКАТОРЫ 2-3-4 рядные, с прикатывающим катком, ширина от 2,5 до 9 м
- КУЛЬТИВАТОР КРН-5,6; КРН-8,4
- КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ С КАТКОМ ширина от 4,8 до 14 м.



- ПРЕСС-ПОДБОРЩИК РУЛОННЫЙ ПРФ-145
- ТЯЖЕЛЫЕ СТЕРНЕВЫЕ БОРОНЫ «КАМА» ширина захвата от 12 до 27 м
- ДИСКОКУЛЬТИВАТОР «COMBIMASTER» с катком, шир.: 2,4; 3,2; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0; 7,2; 8; 9 м
- СЕЯЛКА ЗС-4,2 зерногравийная и для мелкосемянных культур
- СЕЯЛКА СКП-2,1 «Омичка»
- СЕЯЛКИ ПРОПАШНЫЕ 8-рядные, 12-рядные (кукуруза, подсолнечник), пр-во России
- Широкозахватный дисковый АГРЕГАТ «MEGADISK» с катком, шир.: 6; 7,2; 9; 12; 15; 18 м
- ЖАТКИ безроторные для уборки подсолнечника, ширина 6; 7,4; 9,1 м.



г. Костанай, ул. Карбышева, 12/1, т/ф: 8/7142/ 28-70-36, 39-04-76, моб.: 8-777-268-37-00, е-м: sp_machine@mail.ru

Опрыскиватели 25-40 метров



Борона дисковая прицепная



Посевной комплекс Precision Air Drill



Жатки навесные 7,9,12,16 метров



Двойной валок

Жатки прицепные 9-12 метров



ТЕПЛИЦА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ РУКАМИ ИНЖЕНЕРА

фото с сайта matritca.kz



Новый для региона проект – это выращивание редиса и салата. Земля, вода, тепло и свет – основные слагающиеся системы закрытого грунта – это солнечный биовегетарий, построенный инженером Олегом Андрющенко, буквально дает плоды. Начинающий землемелец не только выращивает и собирает урожай экологически чистых продуктов, но и занимается подготовкой достойного грунта – производит биогумус.

Построенный биовегетарий Олег не считает масштабным производством. Пока же здесь опытными способами ищут лучшие варианты для роста и развития растений, обкатывают технологию. Но планы у начинающего садовода грандиозные.

«Первый урожай уже был собран, и новогодний стол не обошелся без наших экологически чистых продуктов. Редиска растет хорошо, с огурцами... сейчас пробуем найти оптимальное решение. Пока не получается. Но все исправимо. Был у нас первый форс-мажор, когда в ноябре резко мороз ударили, и градус термометра в теплице опустился до плюс 12. Рассада не захотела дальше расти, и пришлось пересаживать. Но теперь уже научены опытом, и на такие падения мы реагируем правильно. Учимся управлять микроклиматом. Сейчас как раз рассаду огурцов выращиваем, чтобы к 8 марта на столе были свежие, хрустящие, экологически чистые огурчики», – объясняет Олег.

Сегодня в теплице, размещенной на 10 сотках на окраине города, в основном выращива-

ются для региона проект – это выращивание редиса и салата. Земля, вода, тепло и свет – основные слагающиеся системы закрытого грунта – это солнечный биовегетарий, построенный инженером Олегом Андрющенко, буквально дает плоды. Начинающий землемелец не только выращивает и собирает урожай экологически чистых продуктов, но и занимается подготовкой достойного грунта – производит биогумус.

Тепло здесь обеспечивается благодаря конструкции самой теплицы и отоплению, свет – благодаря сотовому поликарбонату, который, установлен под углом так, чтобы стекая вниз, конденсат поливал неприхотливые растения. Семена тоже имеют немаловажное значение. Но даже отличные семена требуют условий, определяющим из которых является земля. Поэтому кроме грядок с овощами и зеленью, здесь задействована еще одна – под производство биогумуса. «Земля – это основа урожая. С нее растения берут все необходимые элементы для произрастания. Поэтому было решено закупить и запустить в производство биогумуса червей», – рассказывает начинающим садоводом.

Олег по специальности инженер, и воспринимает свою теплицу как цех по производству чистых продуктов. Как человек с техническим образованием, он не мог не использовать свои знания, которые, к слову, очень бы пригодились местным садоводам. Да и крупным землевладельцам тоже.

«В стандартных теплицах, почему-то, не используют отмосток, утепленный фундамент. Не знаю почему, ведь это довольно полезная вещь. Сейчас уровень грунтовых вод поднялся, и даже при небольшом морозе, потому как вода хороший теплопроводник, земля мерзнет. Поэтому сейчас в теплицах

не получается в условиях климатики нашего региона даже в наладить «зеленый поток». В октябре что-то выращивать. А с нормальным фундаментом в теплицах период вегетации можно увеличивать. Это первое. Второй момент: бессмысленно делать стены теплицы со всех сторон прозрачными (с северной стороны солнца не будет). Важно для теплиц и размещение грядок. Между грядкой и полом делаем пространство, которое заполняем сосудами с водой. Таким образом, там прогоняется теплый воздух, который скапливается под крышей. В результате мы вообще не зависим от температуры земли, а только от своих условий», – пояснил собеседник.

Инноваций у начинающего агронома-самородка масса. Перечислять все – значит раскрывать свои секреты. Потенциальный бизнесмен все же планирует поставить производство экологически чистой продукции на поток. Городские и областные власти обещали посодействовать в оформлении документов на приобретение еще 15 соток земли для постройки большого солнечного биовегетария.

«Стоимость этих продуктов будет сопоставима рыночным ценникам. Качество же будет гораздо выше, ведь эко-продукты во всем мире ценятся высоко. В нашем биовегетарии не замышлялось налаживать промышленное производство, он был создан для обкатки технологий. Заработок здесь и не планировался. Но на большой биовегетарий большие планы», – обещает Олег Андрющенко.

Уже будущей весной начнется строительство большой

теплицы, где будет возможным настроено только на один период вегетации, за который землевладельцам нужно собрать достаточно количество овощей и фруктов на следующие три сезона, то теплица дает больше возможностей. Здесь, пока плодоносят одни растения, уже готовы дать плоды другие. Этот регулярный урожай или «зеленый поток» и называется технологичностью. Именно этому меня обучали в институте. И, пожалуй, это самое важное, что привносится из машиностроения в отрасль сельского хозяйства. Урожай в солнечном биовегетарии превышает традиционный, собранный с открытого грунта в 10 раз», – подчеркивает Олег.

Биовегетарий создан, чтобы исключить экстремальные природные и смоделировать идеальные условия для роста культуры. В таких теплицах используются природоподобные технологии, которые позволяют оптимизировать естественные процессы с получением максимального урожая. Такие преимущества позволят иметь всегда свежий урожай у себя на столе в любое время года, собранный не в далеких краях страны, а в собственной области.

«Наглядный пример по огурцам: на открытом грунте с одного квадратного метра за вегетационный период (это 4 месяца) собирают от 6 до 12 килограммов. На закрытом грунте даже с одной вегетацией собирают 60 килограммов. Причем, – обещает Олег Андрющенко.

Уже будущей весной начнется строительство большой

биовегетарии можно организовать 3 вегетации в год», – поясняет собеседник.





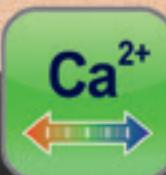
Шах

высокая эффективность
в неблагоприятных условиях



Мат

чистая победа над сорняками



ТОО "Первая Агрохимическая Компания"
Республика Казахстан, 010000, г. Астана,
ЖМ Ак-Булат 2, пер. Талды, дом 2, ВП-1
Тел.: +7 (7172) 28-71-20 / 28-71-04
Факс: +7 (7172) 28-70-14 / 28-71-59
E-mail: office@1agro.kz www.1agro.kz

ТОО "Гросс Ост Тайм"
Республика Казахстан, 010000, г. Астана,
Коргалжынское шоссе 5, ВП-8
Тел.: +7 (7172) 678-678 / 678-800 / 678-787
Факс: +7 (7172) 678-678 / 678-800 / 678-787
E-mail: got-2000@list.ru www.grossosttime.kz

Региональный менеджер
компании "Монсанто" в Республике Казахстан
Серик Шарипов
Тел.: +7 701 769-57-26
E-mail: serik.sharipov@monsanto.com

MONSANTO



ЭКОНОМИТЬ ЛИ НА ГЕРБИЦИДАХ?



Региональный представитель,
Средства Защиты Растений,
«Дюпон Казахстан»
Юрий БОДНЯ

Безусловно, каждый землевладелец выбирает то, что считает для себя приемлемым, но следует понимать: средства защиты растений (СЗР) и аналогичное действующее вещество (ДВ) могут быть далеко не аналогичными по своему качеству, эффективности, а также фитотоксичности по отношению к культуре. Компании-производители дженериков обычно говорят, что эти препараты полностью идентичны оригинальным. Но на самом деле они отличаются друг от друга также, как локомотив от вагона.

ТРИ ГЛАВНЫХ ОТЛИЧИЯ

Существует **три главных отличия дженериков от оригинальных препаратов.**

Первое отличие заключается в его компонентном составе (то есть, наборе вспомогательных средств). Химический препарат для защиты растений – это сложная композиция из ДВ и целого комплекса соединений – стабилизаторов, наполнителей, антидотов, прилипателей, полимеров и других веществ – количество этих компонентов в препарате может достигать 10 и более. Все они призваны помочь действующему веществу достичь повышения эффективности и безопасности препарата, без данных добавок эффективность может понизиться в разы.

Вопросы эффективности и безопасности аналогичных препаратов (дженериков) поднимается уже давно. Земледельцы приобретают дженерики для защиты посевов, которые, к сожалению, не всегда оправдывают их доверие.

Второе отличие заключается в техническом и технологическом уровнях производства действующего вещества продукта и его препаративной формы. Даже после того, как формула ДВ становится общедоступной (это происходит по истечении срока патентной защиты), технологический процесс производства оригинального продукта (формуляция) и рецептура препарата (компонентный состав) остаются засекреченными. Затраты на

менты. И, несмотря на увеличение затрат, производят препараты таким способом, при котором продукты полу-распада не будут токсичными для культуры в частности и для экологии в целом.

ДЕЙСТВИЕ ГЕРБИЦИДА ЭКСПРЕСС™

Для примера можно рассмотреть действие гербицида Экспресс™, который применяется на гибридах подсолнечника, с признаками устойчивости ExpressSun™. Эти

сорта уже давно зарекомендовали себя во всем мире как урожайные и высокотехнологичные гибриды. Гербицид Экспресс™ (ДВ-трибенурон метил в дозировке 30г/га + ПАВ Тренд®90) отлично

справляется практически со всеми широколистовыми сорняками, включая молочай лозный. Гибриды, зарегистрированные как устойчивые

к трибенурону, хорошо переносят его почти в любой фазе своего развития. По этому поводу ежегодно поступает много вопросов о возможности использования гербицидов на основе трибенуrona вместо Экспресс™. Ответ однозначный: «Нет!». Нужно понимать, что препарат создан для использования именно на данном гибридзе подсолнечника, и даже в этом случае у него есть ограничения в использовании по температуре и влажности почвы.

Переизбыток или недостаток влаги и другие неблагоприятные условия могут привести к повреждению культуры. **Весь ассортимент гербицидов на основе трибенуронметила, присутствующих на рынке Казахстана, создан для использования на зерновых культурах. Не имея в своем составе ряда компонентов, присутствующих в Экспресс™, они даже в идеальных условиях будут фитотоксичны по отношению к подсолнечнику, а это в свою очередь приведет к потере урожайности.**

Дженерики в своем боль-

шинстве не имеют той степени очистки, которая есть у Экспресс™. Поэтому даже малая доля примеси любой другой сульфонилмочевины в трибенуроне создает стресс у культуры, повреждает растения и приводит к негативным последствиям, так как при синтезе гербицидов группы сульфонилмочевин при малейшем нарушении технологии образуются другие сульфонилмочевины (на сегодняшний день их несколько миллионов видов), которые могут иметь вредные свойства. Анализируя все риски при применении таких гербицидов, **вопрос о замене Экспресс™ на аналог вообще не должен стоять!**

Разве это логично? Понести затраты на обработку почвы, удобрения, противозлаковые гербициды, приобретение семян стоимостью более 50 долларов на гектар, рассчитывая получить урожай, и в итоге оказаться под угрозой недополучения большей части урожая (а в худшем случае и полной гибели)? Никто не хочет оказаться в такой ситуации. **Расклад примерно таков: аграрий экономит на препарате 2-3 доллара, но в итоге урожай подсолнечника уменьшается минимум на 1 центнер. При такой «экономии» теряется в 10-15 раз больше.** Получается, что химическая прополка одного гектара обошлась не в 6-7 долларов, если работать Экспресс™, а в 30-35 долларов. И это в лучшем случае.

Самый большой риск снижения урожая от фитотоксичности препаратов при химической борьбе с сорняками на любой культуре зависит от грамотности выбора гербицидов. Фитотоксичность не только снижает урожайность культуры на 10-30%, но и вызывает стресс у культуры, задерживает рост, растягивая вегетационный период. Как следствие, уборка урожая может задержаться на дни, а то и недели.

Мы надеемся, что аграрии учтут все вышеуказанные аргументы и сделают правильный выбор!



ЭЛИТНО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО «СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ»

УВАЖАЕМЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ ХОЗЯЙСТВ!

Крестьянское хозяйство «Семена масличных» имеет возможность реализовать высококачественные семена подсолнечника и зерновых культур на следующих условиях:

- качество: семена I класса (всхожесть для сортов не ниже 95%, для гибридов - 90%, чистота - не ниже 99%), очистка на фотосепараторе Pixel;
- упаковка: зерновые - насыпью и в Биг-Бэгах (500-700 кг), подсолнечник - мешки 25-35 кг;
- условия оплаты: по договорённости.

№ п/п	Культура	Сорт	Репродукция	Краткая характеристика	Цена, тенге
Яровая пшеница					
1	Яровая пшеница	Омская 18	элита	Разновидность лютесценс, сорт среднепозднеспелый, высокоурожайный, устойчив против полегания, осыпания и поражения мучнистой росой. Отличается повышенной продуктивной кустистостью. Сильная пшеница.	80 000
2	Яровая пшеница	Алтайская 325	элита	Разновидность лютесценс, сорт среднеспелого типа, отзывчив на благоприятные условия. Созревает за 82 дня. Устойчив к полеганию, восприимчив к пыльной головне. Сильная пшеница.	80 000
3	Яровая пшеница	Дарья	элита	Разновидность лютесценс, сорт среднеспелый, вегетационный период 80-106 дней. Сорт устойчив к полеганию и засухе. Масса 1000 семян 32,6 гр. Имеет хорошие хлебопекарные качества. Отнесен в группу ценных пшениц.	90 000
Овес					
4	Овес	Иртыш 21	с/элита	Разновидность мутика, сорт среднеспелый, вегетационный период 73 дня. Сорт устойчив к полеганию, колеблется от средней до очень высокой. Зерно крупное, масса 1000 зерен от 38,0 до 43,8. Содержание белка в зерне 12,9%, жира 4,8%. Высокоустойчив к головневым заболеваниям и корончатой ржавчине. Сорт зернового и зернофуражного направления.	60 000
Ячмень яровой					
5	Ячмень яровой	Омский 87	с/элита	Разновидность медиум, сорт среднеспелый, вегетационный период 68-82 дня. Масса 1000 зерен 47-54 гр. Среднеустойчив к полеганию. Кормовые и крупынные качества зерна хорошие, включен в список ценных сортов. В благоприятных по увлажнению климатических условиях сорт способен формировать пивоваренное сырье.	65 000
Гречиха					
6	Гречиха	Богатырь	элита	Разновидность алята. Растения отличаются детерминантным типом побегов, высотой 60-75 см. Плоды крупные, крылатые. Пленчатость 19-22%. Сорт скороспелый, вегетационный период 69-83 дня. Стеблестойк короткий, полегает и осыпается слабо. Устойчивость к засухе средняя. Отличается дружным цветением и созреванием. Зерно крупное, масса 1000 зерен 24,3-27,1 гр., урожайность от 12-24,7 ц/га	220 000
Подсолнечник					
7	Подсолнечник	Восточный	F1	Раннеспелый трехлинейный гибрид. Период от всходов до физиологической спелости 92-95 дней. Высота растений 140-160 см. Масса 1000 семян 60-80 гр. Масличность семянок 50-52%, содержание олеиновой кислоты в масле 50-60%. Урожайность 38-40 ц/га. Допущен к использованию с 2004 года по ВКО, Акмолинской и Павлодарской областям.	350 000
8	Подсолнечник	Заря	элита	Сорт раннеспелый, от всходов до физиологической спелости 93-100 дней. Высота растений 150-170 см, масса 1000 семян 60-80 гр. Урожайность семян 18-25,0 ц/га при масличности 50-51%. Допущен к использованию по ВКО с 1969 г.	250 000
9	Подсолнечник	Скороспелый 87	элита	Сорт ультрапраранний, период от всходов до физиологической спелости 83-85 дней. Растения высотой 130-150 см. Масса 1000 семян 60-90 гр., лужистость 22-24%, масличность 48-52%, содержание белка 19-21%, натура 400-410 г/л. Урожайность 18-28,2 ц/га. Допущен к использованию по ВКО с 1991 г.	300 000
10	Подсолнечник	Скороспелый 87	1 репрод		250 000
11	Подсолнечник	Сибирский 91	элита	Сорт ультрапраранний, вегетационный период 80-90 дней. Высота растений 105-124 см. Масса 1000 семян 64-87 г., масличность 49-51%. Урожайность 17-22 ц/га. Допущен к использованию с 1995 г по Карагандинской и Павлодарской областям.	300 000
12	Подсолнечник	СПК (кондитерский)	элита	Сорт раннеспелый, созревает одновременно с сортом Заря. При густоте стояния 25-30 тыс. шт. на 1 га масса 1000 семян составляет 130-160 гр. Масличность абсолютно сухих семянок 45-50%, содержание белка в семенах 24-26%. Урожайность 25-28 ц/га. Районирован с 1994 г. по ВКО, Акмолинской, Актюбинской и Павлодарской областям.	500 000
13	Подсолнечник	СПК (кондитерский)	1 репрод		400 000

**Наш адрес: 070519, РК, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с.Тарханка, ул.Степная, 7а,
тел. 8-72331-51-114, 8-72331-53-122, 8-777245-65-28, e-mail: kx_cm@mail.ru**



**ТСО «ФОСТЕР» осуществляет поставки
б/у СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ из Германии**



ТРАКТОРЫ:

K-700A, K-701, John Deere и других производителей;

КОРМОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
FORTSCHRITTE E-303, E-340 и др.;

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ
Monitou, JSB;

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА Lemken;

ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ CLAAS;

ТЕХНИКА ДЛЯ ОВОЩЕВОДСТВА

РК, г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова, 95, оф. 311,
тел. 8 (7232) 28-04-34, 8 777 565-38-61, e-mail: vitkin.a@mail.ru



АО "Бузулукский механический завод"

лизинг через АО «КазАгроФинанс»



Комбайн Полессе GS-812



Комбайн Полессе GS-5



Комбайн Полессе GS-10



Широкозахватные посевные
Agrator



Широкозахватный
дисковый агрегат
Megadisk



Дисковокультиватор
Diskomaster



Тракторы «Беларус 82.1»
на газодизельном топливе

АО "Бузулукский механический завод"

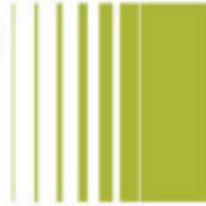
Российская Федерация, г. Бузулук, тел.: +7 (35342) 2-27-18, факс: +7 (35342) 2-02-46
моб. в РК: +7-701-165-53-44, моб. в РФ: +7-961-918-49-50, e-mail: agro@kompozitgroup.ru

Время приобретать!



CLAAS

*Гарантия Вашего успеха
сегодня и завтра!*



АСТАНА
мкр. Коктап 1, ул. Олимпийская, 13/1
T +7 7172 57 23 53

Региональный представитель:
Айдос Айтимов
M +7 701 751 02 78
E a.aitymov@ctagro.com

КОКШЕТАУ
ул. Уалиханова, 187
Региональный представитель:
Ольга Милованова
M +7 701 751 02 74
E milovanova_o@ctagro.com
Бахтияр Шахманов
M +7 771 060 85 86
E b.shakhmanov@ctagro.com

Региональные представители и сервисные центры

КОСТАНАЙ
ул. Карбышева, 24 б
Региональный представитель:
Алибек Абипов
M +7 777 222 27 93
E a.alibek@ctagro.com

АКТОБЕ
пр. Нокина 3, каб. 8
Региональный представитель:
Бахтияр Шахманов
M +7 771 060 85 86
E b.shakhmanov@ctagro.com

ПАВЛОДАР
ул. Торговая, 2/22
Региональный представитель:
Серик Исмукаев
M +7 777 221 50 34
E ismuakov_s@ctagro.com

ПЕТРОПАВЛОВСК
ул. Ярослава Гашека, 18
Региональный представитель:
Серик Исмукаев
M +7 777 221 50 34

АЛМАТА
ул. Суюнбая, 211
Региональный представитель:
Жарас Смаилов
M +7 771 060 85 87

КЫЗЫЛОРДА
ул. Султан Бейбарыс, 46
Региональный представитель:
Жарас Смаилов
M +7 771 060 85 87

УСТЬ-КАМЕНГОРСК
ул. Гаджиева, 36
Региональный представитель:
Жарас Смаилов
M +7 771 060 85 87
E smailov@ctagro.com

Встречай весну с техникой Ростсельмаш!



Офсетные дисковые бороны
серия DV



производи-
тельность



глубина
обработки



диаметр
дисков



толщина
дисков

Тандемные дисковые бороны
серия DX



производи-
тельность



глубина
обработки



диаметр
дисков



толщина
дисков

Разбрасыватель минеральных удобрений
GRACH 1000



производи-
тельность



нагрузка



центробежный



гарантия

Прицепной опрыскиватель
RSM TS-3200 SATELLITE



3200 л



длина
штанги



AUTO
система
полива



от 75 до 300
л/мин



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Борона тяжелая

Технические характеристики

Модель	БТ-9	БТ-15	БТ-18	БТ-22	БТ-26
Ширина захвата	9 м	15 м	18 м	22 м	26 м
Минимальная глубина обработки			до 7,5 см		
Производительность (при У=18 см/ч)	16,2 га/ч	27 га/ч	36,2 га/ч	40 га/ч	45 га/ч
Рабочая скорость			12-18 км/ч		
Требуемая мощность трактора	от 120 л.с.	от 150 л.с.	от 250 л.с.	от 350 л.с.	от 375 л.с.
Диаметр зубьев			14 мм		
Длина зубьев			200 мм		
Масса	4200 кг	5015 кг	5850 кг	6625 кг	7400 кг
Ширина в транспортном положении	2500 мм		3750 мм		
Углы наклона зубьев			от 5° до 65°		
Расстояние между зубьями			600 мм		



Сцепка гидрофицированная складная VELES СГС

Технические характеристики

Модель	СГС с боронами зигзаг в один ряд		СГС с боронами зигзаг в два ряда			
	СГС-15	СГС-21	СГС-14-2	СГС-18-2	СГС-22-2	СГС-26-2
Ширина захвата	15 м	21 м	14 м	18 м	22 м	26 м
Минимальная глубина обработки			6 см			
Производительность	27 га/ч	35 га/ч	27 га/ч	31 га/ч	40 га/ч	45 га/ч
Рабочая скорость			до 15 км/ч			
Требуемая мощность трактора	80-100 л.с.	130-150 л.с.	150 л.с.	250 л.с.	300 л.с.	350 л.с.
Количество секций	15 шт.	21 шт.	28 шт.	35 шт.	44 шт.	52 шт.
Масса	2000 кг	2700 кг	5075 кг	5850 кг	6625 кг	7400 кг



Официальный дилер: ТОО «Астана Агропартнер»,

г. Усть-Каменогорск, тел.: +7 (7232) 21-44-70, 78-46-60, e-mail: arman_199@mail.ru

г. Астана, +7 (7172) 78-76-57, e-mail: ast_agropartner@mail.ru

г. Кокшетау, тел.: +7-771-086-86-83, +7-771-086-86-84, agropartner_kokshe@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

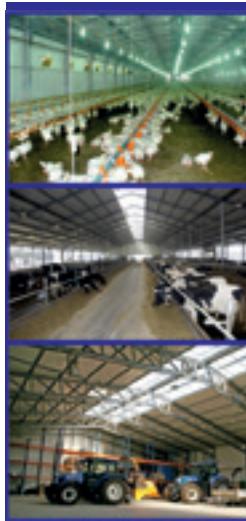
ИЩЕМ ДИЛЕРА В КАЗАХСТАНЕ!



Известная немецкая фирма ANNABURGER производит полуприцепы для транспортировки сельскохозяйственных и коммунальных грузов, для внесения жидких и твердых органических удобрений, для перегрузки зерна, посевного материала, сенажа и древесной щепы!
Для импорта и продажи сельскохозяйственных полуприцепов, проектирования сервисных работ и поставки запасных частей ANNABURGER, мы ищем представителя на территории Казахстана.

+49 35385 709 – 56, export@annaburger.de, www.annaburger.de

ANNABURGER
Confidence in Agriculture



**СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ
ПТИЧНИКОВ • КРС • ПРОМЗДАНИЙ**

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



000 «СибДорСельМаш»

Изготовление и реализация погрузчиков (КУНов)



- ПЛУ-0.8 для МТЗ, ЮМЗ, Т-40 - 78 т.р.
- ПФ-1 - 120 т.р.
- ПЛ-0.4 для Т-25 - 52 т.р.
- Отвал бульдозерный. Щетка коммунальная.
- Грабли валковые.
- Плуг трехкорпусной ПЛН-3-35.
- Фреза почвообрабатывающая.

Сертифицировано

ТЕЛ: 8-962-798-94-59; 8-902-997-70-69

Сайт: сибдорсельмаш.рф, Эл.почта: sibdorseimash@mail.ru



www.cimbria.ru

- Мировой лидер по производству сушильных установок
- Самый крупный в мире поставщик оборудования для обработки семян

• Проекты по обработке и хранению зерна и семян «под ключ»

НОРИИ • ТРАНСПОРТЕРЫ • СЕПАРАТОРЫ • ТРИЕРЫ • СУШИЛКИ

Тел.: +77051704027, +77772554859, +77772597630

E-mail: osa@cimbria.com, nsv@cimbria.com

- Ширина захвата от 6,6 до 16 м.
- Емкость бункера от 8 до 12 м³.

- Ширина захвата от 7,2 до 27 м.



Широкозахватные посевые комплексы «AGRATOR»

Тяжелая стерневая борона КАМА



Сеялки ОМИЧКА

Сеялки ОМИЧКА

Лизинг через АО "КазАгроФинанс" и ТОО "ТехноЛизинг"

Лизинг через АО "КазАгроФинанс" и ТОО "ТехноЛизинг"

KAZLEIN

- Высокоэффективная и щадящая сушка Вашего зерна (злаковые и масличные культуры)
- Экономия до 50% по сравнению с обычными установками, работающими на дизельном топливе
- Установки, производительность от 13 т/ч до 140 т/ч
- Все устройство зерносушки полностью на русскоязычном меню: с множеством различных опций, таких как влагомер, датчики системы безопасности, компьютерное управление



ТЕХНИКА В ЛИЗИНГ



ТЕХНИКА В ЛИЗИНГ

ЖАТКА СПЛОШНОГО СРЕЗА ДЛЯ УБОРКИ ПОДСОЛНЕЧНИКА, ПРОИЗВОДСТВА GERINGHOFF

- ширина захвата 9 и 12 метров;
- уборка с лыжами междуурядий;
- незначительная затрата усилий;
- оптимальный поток продукта;
- сбор урожая с малыми потерями;
- удобный доступ к компонентам;
- небольшой вес и длительный срок службы.

ТОО «KAZLEIN», РК, 010000, г. Астана, ул. Сейфуллина, 26/1, оф.42,
+7 7172 326-295, +7 771 210 50 60, e-mail: info@kazlein.kz, daniela@kazlein.kz

ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО - РОССИЙСКАЯ ЦЕНА!



- Ширина захвата от 3,4 до 6 м.
- Емкость бункера от 2,6 до 5 м³.

Механические посевые комплексы «AGRATOR M»



Широкозахватные посевые комплексы «AGRATOR»



- Ширина захвата от 3,2 до 9 м.
- 2-3-4-рядные.

Дисковая борона «DISCOMASTER»



- КС-8; КС-10; КС-14; КСО-4Н; КСО-6;
- КСО-9,6; КСУ-6

Культиваторы «БДМ-Агр»



ТОО «ШАПАГАТ-АСТАНА»

РК, г. Астана,
пр. Тауелсіздік, 3, офис 509
Тел.: 8-717-2-35-87-44,
57-40-12,
Моб.: 8-705-205-39-22,
8-705-738-88-82
Сайт: http://shap-ast.kz/
Email: shapagat-astana@mail.ru



Лизинг через АО "КазАгроФинанс" и ТОО "ТехноЛизинг"

СЕМЕНА

СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА

Кондитерские крупноплодные

- Лакомка (РС1 - 120 руб./кг)
- Посейдон 625 (ЭС - 200 руб./кг, РС1 - 120 руб./кг)
- Орешек (ЭС - 200 руб./кг, РС1 - 120 руб./кг)
- Алтай * (ЭС - 150 руб./кг) **НОВИНКА**

Масличные скороспелые

- Енисей (ЭС - 120 руб./кг, РС1 - 80 руб./кг)
- Кулундинский 1 (ЭС - 120 руб./кг, РС1 - 80 руб./кг)
- Сур (ЭС - 120 руб./кг, РС1 - 80 руб./кг)
- Алей * (ЭС - 100 руб./кг) **НОВИНКА**

Силосный сорт

- Белоснежный (РС1 - 108 руб./кг)

РАННЕСПЕЛЬНЫЕ ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

«Российская гибридная индустрия»

- Санмарин 432, Санмарин 444, Санмарин 452 (Россия) - 5300 руб./п.е.

DOLSON (Голландия)

- Аттик - 5900 руб./п.е.

Ragt Semences (Франция)

- Беллус, Иоллна - 8200 руб./п.е.
(высокоолеиновые гибриды)
- Веллокс - 9000 руб./п.е.

Скороспелый гибрид подсолнечника
интенсивного типа селекции ВНИИМК

- Факел - 450 руб./кг

*Специальная цена для широкого распространения новых сортов Алтай и Алей.

Эти сорта успешно прошли производственные испытания и получили
наивысшую оценку в хозяйствах Алтайского края и Республики Казахстан.

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО И СИЛОС

- Росс 130 МВ - 57 руб./кг
- Росс 140 СВ - 57 руб./кг
- Краснодарский 194 МВ - 57 руб./кг
- Росс 199 МВ - 57 руб./кг
- Ирондель (Франция) - 4950 руб./п.е.,
- Птерокс (Франция) - 4550 руб./п.е.

ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ

- Северный (ЭС - 100 руб./кг, РС1 - 80 руб./кг)

СОРГО ЗЕРНОВОЕ

- Бригга (Франция) - 4800 руб./п.е.

РАПС ЯРОВОЙ

- Юбилейный (ЭС - 105 руб./кг, РС1 - 85 руб./кг)
- Купол (ЭС - 105 руб./кг, РС1 - 85 руб./кг)

**Наши партнеры - более 350 сельхозпредприятий
и агрохолдингов России и Казахстана!**

Семена соответствуют требованиям ГОСТ Р 52325-2005 и сопровождаются сертификатами соответствия

Предоставляется полный комплект документов для получения субсидий



СибАгроЖентр
Представитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки и поддержки сельскохозяйственных производств им. В.Г. Пустовского
Хорошие семена!

ДЕЙСТВУЕТ ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
Телефон/факс: 8 (385-57) 4-07-17, 2-83-51, 8-906-943-0123,
8-906-966-7788, 8-960-964-8986 – агроном.
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru



Организуем оперативную доставку в любой регион!



Премиксы РОВИМИКС для птиц

«OVN - оптимальное потребление витаминов» нивелирует негативные факторы, влияющие на здоровье и продуктивность животных, позволяя полностью реализовать генетический потенциал животных и птицы.



ДСМ Нутришнл Продактс
129 226, Москва, ул. Докукина, 16, стр. 1
Тел.: (495) 980 91 95
Факс: (495) 980 60 61

Дистрибутор в Республике Казахстан
ТОО Техноказ ЭЛМИ
Таштитова, 75 Алматы 050054
Тел.: + 7 727 243 32 21
E-mail: office.info@technokaz.kz

www.dsmnutritionalproducts.ru

HEALTH • NUTRITION • MATERIALS

ДСМ Нутришнл Продактс – мировой лидер в премиксном производстве, опирается на современные технологии, уникальный опыт и знания, высокие стандарты качества сырья и изготавливаемой продукции.

При разработке и производстве рецептур премиксов компания учитывает все факторы промышленного производства, влияющие на потребность животных в витаминах и микроэлементах.

Это позволяет предотвратить развитие клинически выраженных авитаминозов, увеличивать продуктивность и снизить себестоимость производимой продукции.

Левабон® Румен Е

для улучшения потребления
корма и рубцовой ферментации!

Левабон® Румен Е – продукт, содержащий распыленно-высушенные автолизные дрожжи

Левабон® Румен Е:

- стимулирует рост бактерий, расщепляющих клетчатку
- повышает усвоение питательных веществ
- увеличивает молочную продуктивность



levabon.biomin.net

Дистрибутор в Республике Казахстан
ТОО Техноказ ЭЛМИ
Ташитова, 75 Алматы 050054
Тел.: +7 727 243 32 21
E-mail: office.info@technokaz.kz

Naturally ahead

≡ Biomin® ≡



Компания Каз Мел/ ТОО «Аксарай Петро»

КОМПАНИЯ КАЗ МЕЛ РЕАЛИЗУЕТ И УСТАНАВЛИВАЕТ
автоматические мельничные, зерноперерабатывающие
комплексы, сушильное оборудование
и линии по производству
короткорезанных макаронных изделий



Зерносушилки
"POLEKS DRY"



Оцинкованные скляны
(зерноварнилища)
"Сыкбурова silo"



Автоматические мельничные
комплексы «DEGPA» (Турция)

Широкий выбор запчастей в наличии и под заказ на мельничное
и зерноварочное оборудование

РК, г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 16, 8 (7152) 519393, 8 (701) 8064575,
8 (701) 7114975, e-mail: Petromali@hotmail.com



Вита Профи

- Минеральные премиксы
- Заменители цельного молока
- Белково-энергетические кормовые добавки
- Мицели и стартер для телят



- Живые дрожжи, кормовые
- Закваска и пленка для силосования кормов
- Адсорбенты микотоксинов в кормах
- И многое другое необходимое для животноводства!

Вита Профис: +7 (71638) 20003, +7 (707) 774-07-19, +7 (775) 270-07-19
e-mail: info@vitaprofi.kz, n.krevtsova@vitaprofi.kz, www.vitaprofi.kz

Ветеринарная аптека "ЗАБОТА"

ВЕТЕРИНАРНЫЕ
ПРЕПАРАТЫ
ДЛЯ С/Х
ЖИВОТНЫХ



СРЕДСТВА ДЛЯ
ДЕЗИНФЕКЦИИ
И ДЕЗИНСЕКЦИИ
ПОМЕЩЕНИЙ

Индивидуальный и внимательный подход к каждому клиенту на лучших для него условиях.
Гарантия конкурентных цен и качества доставляемых препаратов!



+7-705-520-19-23, 8-(7232)-61-43-51 т/ф

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 1, (корпус 2), офис 8
zabota.vetapteka@mail.ru, Посетите наш сайт: www.vetapteka.kz

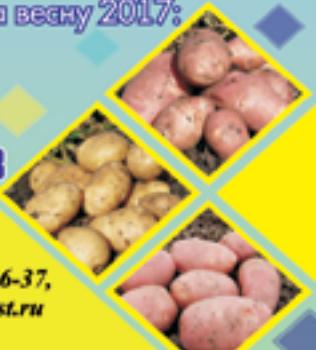
СЕМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ

Предложение на весну 2017:

Аннабель РС1 Волумия РС1

Ароза РС 2 Гала РС 2

Рег Скарлет РС 3 Романо РС 3



КХ "ТЭРРА" Костанайская обл.,
Костанайский р-он, п. Затобольск,
ул. Калинина 51/1, тел.: 8-7142-22-56-37,
+77775384194 E-mail: invent_sem@list.ru
www.terra.invent-plus.kz

CASE IH
AGRICULTURE

www.ait-bhk.kz



АМЕРИКАНСКОЕ КАЧЕСТВО. НАДЕЖНОСТЬ.
ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

AgroInterTech
В самом сердце сельского хозяйства

г. Кокшетау. Тел: +7 (7162) 72-33-00/01/02/03
г. Петропавловск. Тел: + 7 (7152) 52-88-95
г. Костанай. +7 (7142) 55-65-62
г. Астана. Тел: + (7172) 21-05-38

BHK AGRO

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВОЖДЕНИЯ И ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Ваш дисплей Ag Leader –
это Ваш командный центр.

Контролируйте Ваши вложения
Контролируйте Ваши работы
Контролируйте Вашу прибыль



Технологии
точного земледелия
увеличивают
урожайность

13%

в среднем



У НАС САМАЯ ВЫГОДНАЯ ЦЕНА

тел.: +8 7172 37 05 01, моб.: +7 777 401 36 95,
+7 702 606 1640, e-mail: agrovector.kz@gmail.com
www.agleader.kz



ТОО "АГРО ВЕКТОР"

Республика Казахстан, г.Астана, ул. Пушкина, 46,

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ШИНЫ для сельского хозяйства




TRELLEBORG

Высокая производительность и долгий срок службы

г. Петропавловск, ул К. Сутюшева 65 А,
моб. +7 705 777 00 88
+7 777 335 57 77
e-mail: aprior@inbox.ru

Концерн FUCHS – один из лидирующих производителей масел первой заправки для ведущих производителей сельскохозяйственной техники и автомобильной промышленности

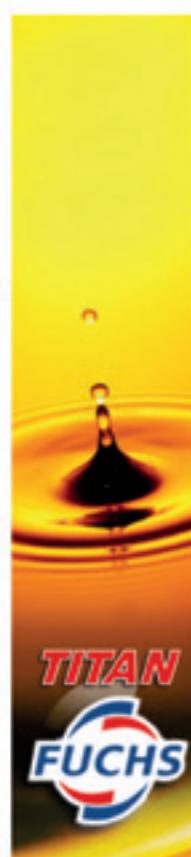
АКЦИЯ

Цена 150 000 тг

Моторное масло
TITAN TRUCK PLUS 15W40
(API SN/CF, ACEA E7)



Гидротрансмиссионное
масло
AGRIFARM UTTO MP
(API GL-4, JASO HC II-LSB)



При покупке бочки гидротрансмиссионного масла,
цена за бочку моторного масла 150 000 тг.

г. Астана, ул. Пушкина 46 А,
моб.: +7 777 401 36 95
+7 775 159 13 84
e-mail: elisey.leshnev@mail.ru


TITAN AGRO
KAZAKHSTAN
www.titanagro.kz



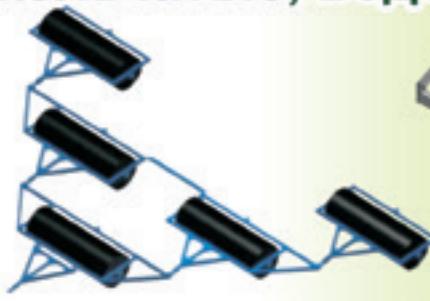
Посевные комплексы “КУЗБАСС” и “ТОМЬ”

Mini-till No-till



- технология минимальной и нулевой обработки почвы
- сошник стрельчатая лапа, дисковые сошники, долотообразная стрельчатая лапа.
- около 20ти модификаций с шириной рамы от 4,8 до 15,8 метров, объемом бункера от 6,5 до 12,8 кубометров.

Катки шпорово-кольчатье, зубчато-кольчатье, водоизливные



Сепараторы очистки зерна



Производительность от 10 до 120 тонн/час

GRADE

ASTRUM^{REL+}



Машина зерноочистительная ZBC-20A



Очиститель вороха стационарный OBC-25C



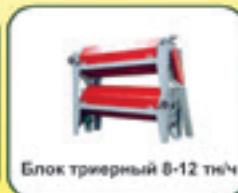
Очиститель вороха самоподвижной OBC-25,30



Зернометатель ЗПС-100



Нория НК 25,50,100



Блок трилерный 8-12 тн/ч



МашинаСеменоочистительная МС-4,5 новая и б/у



Ковшовый шнековый погрузчик КШП-БУМ



Зернометатель ЗС-90, ЗМС-100, 140, 170 тн.



Погрузчик зерна навесной ПЗН-250

Возможность поставки техники в лизинг через АО "КазАгроФинанс"

ШИНЫ, ДИСКИ, КАМЕРЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

- ДЛЯ ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ
И ПРИЦЕПНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- СИСТЕМЫ СДВОЕННЫХ КОЛЕС «STARCO GS»
- **ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ШИН
ВСЕГДА ДОСТУПЕН НА СКЛАДЕ!**



KENDA

DEESTONE

STARCO



ТОО «Bohnenkamp»

050019, Республика Казахстан, г. Алматы,
Турксибский р-н, микрорайон Кайрат 282

Тел. +7 (727) 232-86-48
e-mail: sales@starco.kz

Бесплатный телефон: 8 800 080 8648
www.bohnenkamp.kz



ВСЕГДА В ЦЕЛЬ!

Безупречное навозоразbrasывание с техникой от Fliegl



Fliegl - это Мы!

Г ТехноЛизинг

КАЗАГРОФИНАНС
Продает фермер - процветает страна!

ТОО «Флигль Казахстан» - 010000 г. Астана, р-н Есиль -
Тел./Факс: +7 7172 79-80-41+ Моб. +7-701-512-08-37

E-Mail: kaz@fliegl.com

www.fliegl.com

СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СТРЕЛЬЧАТЫХ ЛАП ПРОПАШНЫХ КУЛЬТИВАТОРОВ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН

Нет агропредприятий которые не сталкивались бы с проблемой быстрого износа стрельчатых лап на посевной и почвообрабатывающей технике. Данный способ может быть использован при восстановлении и упрочнении стрельчатых лап пропашных культиваторов в условиях абразивного изнашивания.

Техническим результатом изобретения является увеличение долговечности лапы, путем многократного возобновления ее служебных характеристик за счет восстановления геометрических параметров, удовлетворяющих агротехническим требованиям, формированием нового объема металла наплавкой с последующей оттяжкой и закалкой.

Наплавленный на тыльную сторону электродный материал, позволяет компенсировать утраченный в процессе предыдущего восстановления, либо образовать новый запас металла и проводить восстановительные мероприятия. После восстановления необходимы операции по упрочнению для увеличения износостойкости (термообработка).

Указанный технический результат изобретения достигается при наплавке области утраченно-

го или создания нового запаса металла как в зоне носка, так и на поверхности лезвия. Наплавка производится электродными материалами для сварки и наплавки углеродистых сталей электродуговым способом вручную или сварочным полуавтоматом.

Наваренный материал должен иметь объем металла, способный компенсировать потери материала от изнашивания. После наплавки производят оттяжку лапы до соответствующих размеров на формообразующей оправке (кондукторе) и последующее упрочнение термообработкой.

Данный способ помимо восстановления рабочего органа обеспечивает увеличение прочностных и служебных характеристик основного материала и износостойкости поверхности в результате термической обработки.

Сопоставительный анализ заявленного решения с прототипом показывает, что за-

являемый способ отличается от известного тем, что наличие дополнительного металла на нижней части носка лапы будет способствовать повышению ремонтопригодности этого участка изделия, а проводимое охлаждение носка в воде, непосредственно после его оттяжки, увеличит твердость наплавленного материала, а, следовательно, и абразивную износостойкость.

Осуществление заданного способа поясняется на примере универсальной стрельчатой лапы УК 1013. Наваривание запаса металла осуществляется малоуглеродистым электродом марки УОН1 диаметром 3 мм, сила сварочного тока I=130, способ восстановления стрельчатых лап пропашных культиваторов почвообрабатывающих машин, патент № 2443523 140 А, напряжение на дуге U=20 В.

Наплавка производится таким образом, чтобы скопировать установленный профиль.

Оттяжка лапы производится на кузнечном молоте при температуре начала ковки около 1300°C и заканчивается при 850-870°C. Охлаждение следует проводить от температуры 830-850°C в воде, обеспечивающее закалку.

МИХАЛЬЧЕНКОВ А. М.,
МИНЕНКО А.А.



Risto

МОЛОЧНЫЕ ТАНКИ
напрямую из Германии в Щучинск

Serap молочные ванны



- ёмкость 1400 литров;
- состояние: хорошее;
- все молочные оборудование заранее очищены;

В комплекте с холодильным агрегатом

В наличии на складе в г. Щучинск

Serap / Müller молочные танки



- ёмкость 2110, 2550, 3000, 5000 литров;
- состояние: очень хорошие;
- в комплекте с автоматической мойкой;
- все молочные оборудования заранее очищены;

В комплекте с холодильным агрегатом

В наличии на складе в г. Щучинск

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

Останови потери урожая с
решетами УВР и «Агро-
Дизель»

Доставим зимой,
установим и настроим
летом!

Всю зиму скидки до 30%

г. Усть-Каменогорск, пр.Абая, 203/1

г. Шемонаиха, ул. Вокзальная, 206

АГРОДИЗЕЛЬ
поставляем запчасти, которые вам нужны



Made in Germany

Всё для ведения

УСПЕШНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА ТЕХНИКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

KRONE

The Power of Green



пресс-подборщик, который заготовит высококачественный сенаж, сено и солому. Высокая производительность без ущерба качеству!

MANITOU
Group



телескопические погрузчики с высотой подъема от 6 до 32 метров, с грузоподъемностью от 2,5 до 40 тонн

GEBR. RUBERG

Maschinenfabrik



универсальный воздушно-решетный сепаратор RUBERG, для предварительной и первичной очистки зерна, а также семян. Производительность от 60 до 400 т/час.

WEIDEMANN

Мини-погрузчики незаменимы на любом предприятии. Низкая цена - большая отдача!



измельчители грубых кормов – раздача измельченного кorma и распределение подстилки в радиусе до 20 м

Teagle



качественный и структурированный корм - верный путь для увеличения надоев и привеса. Объем от 3,5 до 46 м³

SL AGRO

Специализированная компания по производству и продаже сельскохозяйственной техники и оборудования

Call Center: + 7 (7172) 78 00 25
Моб.: +7 771 374 0467, +7 777 036 2966
www.llct-agrar.de; e-mail: info@llct-agrar.de

Г ТехноЛизинг

БОСС

Ежемесячный Аграрный Журнал
"БОСС-АГРО"

01 (125) январь 2017

СОБСТВЕННИК
ИП Лотарев М.И.

РЕДАКТОР
Максим ЛОТАРЕВ

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
Елена НОВИЦКАЯ

Свидетельство о постановке на учет
средства массовой информации №7850-
Ж от 24 ноября 2006 года (переучет),
выданное министерством культуры,
информации и
общественного согласия РК

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 - 8000 экземпляров

Дата выхода - 30.01.2017
Номер заказа - 089

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-АгроН»
осуществляется высококвалифицированной
командой профессионалов из юридической
компании «АПИС». Тел.: 8 /7232/ 51-58-75

«Хорошо, что овальном кабинете Белого дома есть камин и нет видеокамер. Можно будет испечь картошки на 23 февраля», - подумал Штириц.

Максим Максимович Исаев шел по Вашингтону и его раздражало буквально все: и этот нелепый рыжий парик, и новый костюм, взамен мундира штандартенфюрера СС, и то, что целых 4 года придется жить с чужой женщиной, притворяясь ее мужем...

Если ваш муж использует туалетную воду не по назначению, объясните ему, что надпись «For her» по-английски означает «Для неё», а не то, что он подумал...

Написал в Одноклассниках, что всю зиму хожу без шапки. Получил комменты: «О, завидую, а у нас такие морозы», «Везёт вам. Можно приехать погреться?». И ни одна сволочь не предложила денег на шапку!

Фраза: «Дорогая, давай займемся любовью, а потом поедем покупать тебе дорогую норковую шубу», - способна остановить даже критические дни.

Разговор двух подруг:

- А ты знаешь, если маленькому ребёнку постоянно натирать ладони, он быстрей начнёт говорить?

- Ага, и его первое слово будет: «Мамочка! Как же мне больно-о-о-о!».

Почему картинки, которые мы ставим на рабочий стол, называются «обои»? Это ведь все-таки стол! Значит, не обои, а скатерть!

- Здравствуйте, это служба поддержки?..

- Да...

- Мне очень и очень тоскливо... Трындец, как меня все заколебало...

- Поддерживаю...

Кофеин вреден для здоровья. Сахар вреден для здоровья. Масло вредно для здоровья. Но ты не расстраивайся. Ведь это тоже вредно для здоровья!

- Я помню телевизоры, которые были размером с тумбочку.

- А я помню без пульта!

- А я - всего с шестью каналами!

- Зато я помню, когда каналы переключали плоскогубцами!

- А я - когда их интересно было смотреть!

- Врешь!!!

- Сынок, да не злись ты, когда мама тебя ругает!

- Но ведь она не права!

- Это, сынок, тренировка перед твоей свадьбой...



**ТОО «Агроком Сервис» - эксклюзивный дилер
000 «Ленъковский СельМашЗавод» в Казахстане**



**ПРОДАЖА,
СЕРВИС**

Комбинированные посевые комплексы, серии «ФИТ», с одновременной предпосевной обработкой почвы и высевом в дисковый сошник, предназначены для рядового посева зерновых и зернобобовых культур по необработанному фону, с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Культиваторная часть сеялки оснащена четырьмя рядами стоек с плоскорежущей лапой. Сдвоенная пружина создаёт усилие на лапе 120 кг, что позволяет качественно обработать почву на заданную глубину, и обеспечивает стопроцентное подрезание сорняков, но предохраняет от поломок агрегата при превышении усилия на лапе выше номинальных.

За культиваторной частью агрегата устанавливается успокоитель, состоящий из однорядной боронки и прикатывающего катка, позволяющий подготовить почву после лап для высевающих сошников. Применяется для всех видов почв. Точность глубины посева обеспечивается двухдисковым сошником, в качестве прикатывания гарантируется «адресной», регулируемой резиновой прикаткой. Ширина между рядами 15 см обеспечивает максимальную площадь питания и не оставляет лишнего свободного пространства для сорняков.

Механизированная загрузка семян, электронный контроль качества работы сеялки, параллельная система вождения позволяет одинаково уверенно вести сев в любое время суток, при любой запылённости и обслуживать комплекс одним трактористом.

После окончания посевых работ комплекс легко трансформируется в культиватор, которым можно вести обработку паров и основную осеннюю обработку.

КОНТАКТЫ

г. Астана, +77772597630; г. Кошетау, +77057074755; г. Петропавловск, +77057074765
г. Павлодар, +77057071933 г. Костанай, +77057071733 E-mail: agrocoms@list.ru

Фортекс™ — йодное средство нового поколения

Эффективная профилактика мастита
по доступной цене *



**Йод растворен
в смягчающей эмульсии
и не сушит кожу вымени**

- Высокий уровень свободного йода, 8ppm, для быстрого действия против бактерий;
- Широкий спектр бактерицидной активности. Эффективен против возбудителей мастита

Инновационная технология
ИОНОПЛЕКС

- Йод растворен внутри специальной смягчающей смеси, чтобы создать уникальный коллоидный раствор
- Решение «свободный йод без поверхностно-активных веществ» позволяет сохранить естественный кожный жир и не сушит кожу
- Высокий уровень смягчающих веществ (27%) глицерин + ланолин → Кожа сосков увлажненная, мягкая, эластичная



* по сравнению с Блокадой от Делаваль.



almaztd.ru

АЛМАЗ

Алтайские машиностроительные заводы



Сеялка VITA C3П-3,6А



Агрегатируется с широко распространенными тракторами кл. 1.4 (МТЗ-80, МТЗ-82 и др.).



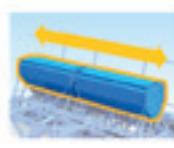
Модульная конструкция.
Соединяется в агрегат из трех сеялок.



Двухдисковые сошники из износостойкой стали со смещенными дисками.



Шарнирное соединение секций катков и рамы копирует рельеф поля.



Увеличенный объем бункера.



Прочность, надежность и простота в обслуживании.



Доступная цена.



Официальный дилер: ТОО «Астана Агропартнер»,
г. Усть-Каменогорск, тел.: +7 (7232) 21-44-70, 78-46-60, e-mail: arman_199@mail.ru
г. Астана, +7 (7172) 78-76-57, e-mail: ast_agropartner@mail.ru
г. Кокшетау, тел.: +7-771-086-86-83, +7-771-086-86-84, agropartner_kokshe@mail.ru