

АКСИОМА УСПЕШНОГО АГРОБИЗНЕСА

БОСС



04 (164)
апрель 2020

www.bossagro.kz

Ежемесячный Аграрный Журнал

Директор
ТОО Агрофирма
«Родина»

Иван Сауэр

РЕЖИМ ЧП
ПРИНОСИТ БЕДЫ
ЛИШЬ
НЕПОДГОТОВЛЕННЫМ
ФЕРМЕРАМ

ПОДРОБНОСТИ
НА 6 СТРАНИЦЕ

pak tavuk®
1955

www.paktavuk.com.tr
mert@paktavuk.com.tr

Инкубационные яйца
бройлеров Суточные цыплята
бройлеров начиная с 1955г



Фото: цветочная пыльца амброзии (*Ambrosia spp.*)
в многократном увеличении

Уничтожаем злостные сорняки
в посевах зерновых культур
и кукурузы

Примадонна, СЭ

300 г/л 2-этилгексилевого эфира 2,4-Д кислоты + 3,7 г/л флоросулома

Мощный гербицид системного действия для борьбы
с устойчивыми видами двудольных сорняков

- Максимально расширенный спектр чувствительных сорняков и высокая эффективность благодаря комбинации двух активных веществ
- Быстрое действие на трудноискоренимые и устойчивые виды сорняков: подмаренник цепкий, горцы, осоты, бодяк и прочие
- Широкое «окно» применения вплоть до фазы 2 междоузлия у зерновых и 5-7 листьев у кукурузы
- Отличная совместимость в баковых смесях с большинством пестицидов и агрохимикатов, применяемых в те же сроки
- Без ограничений по севообороту

Культуры применения: пшеница яровая и озимая,
ячмень яровой, кукуруза

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

www.betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

Реклама

LOVOL

AGRICULTURE



УВЕЛИЧЕННЫЙ ЗАПАС МОЩНОСТИ

2 ГОДА ГАРАНТИЯ



ВСЕ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ТЕХНИКИ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ В НАЛИЧИИ

www.amh.kz

Костанайский филиал:

г. Костанай,
ул. Узкоколейная, 32
Телефон: +7 7142 52 21 72, +7 7142 52 71 74
e-mail: info@kst.amh.kz

Северо-Казахстанский филиал:

г. Петропавловск,
ул. Мусрепова, 52
Телефон: +7 7152 52 01 99, +7 7152 52 02 36
e-mail: info@sko.amh.kz

Алматинский филиал:

г. Алматы,
просп. Райымбека, 496А
Телефон: +7 727 237 91 17, +7 727 237 91 18
e-mail: info@almaty.amh.kz

Восточно-Казахстанский филиал:

г. Усть-Каменогорск,
ул. Базовая, 1 (Левый берег)
Телефон: +7 7232 29 33 11, +7 7232 29 33 22
e-mail: info@vko.amh.kz

Акмолинский филиал:

г. Кокшетау,
ул. Горветка, 1
Телефон: +7 7162 76 28 26, +7 7162 76 02 48
e-mail: info@koksh.amh.kz

Новошимский филиал:

СКО, с. Новошимское,
ул. Гаражная, 3
Телефон: +7 71535 23 1 17, +7 71535 23 1 59
e-mail: info@sko1.amh.kz

Аккольский филиал:

г. Акколь,
ул. Бигельдинова, 62/1
Телефон: +7 71638 2 07 02, +7 71638 2 18 48
e-mail: info@akkol.amh.kz

Есильский филиал:

г. Есиль,
ул. Московская, 2
Телефон: +7 71647 2 15 83, +7 71647 2 22 28
e-mail: info@esil.amh.kz



Инкубационные яйца бройлеров
Суточные цыплята бройлеров
начиная с 1955г.





ПОКУПАЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМБИКОРМОВ ХОРОЛЬСКОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ЗАВОДА

На рынке сосуществует большое разнообразие оборудования для производства кормов. Оно отличается производительностью, функциональностью, технологичностью, энергоэффективностью, качеством. Рассмотрим подробнее, что предлагают разные производители оборудования и что предлагаем мы, Хорольский механический завод.



По производительности. Широкий спектр мини-комбикормовых установок представлен польскими, чешскими, немецкими и французскими производителями. Хорольский механический завод также производит МКУ-0,7, МКУ-1,5 и МКУ-3. Всех их объединяет одна особенность - низкая цена при относительно небольшой производительности. Такое оборудование подходит для частных хозяйств и мелких начинающих фермеров. При низкой стоимости, как правило, в жертву приносят энергоэффективность, удобство в использовании, технологичность, а в некоторых иностранных экземплярах часто и качество таких установок, так как они не рассчитаны на длительную бесперебойную эксплуатацию.

Для производственных линий средней и большой производительности имеет смысл строить полноценный отдельный комбикормовый завод. При производительности от 4 до 20 тонн в час такие линии имеют ряд преимуществ. Могут работать как в полуавтоматическом, так и полностью автоматическом режимах, что уменьшает влияние человеческого фактора. Оборудованы высокотехнологичными дозирующими устройствами и смесителями. Комбикорм, который изготовлен на таких линиях, имеет хорошее качество, что положительно влияет на эффективность откорма животных.

К сожалению, на рынке нередко встречаются случаи, когда технологи мини-комбикормовых установок переносят на производителях на более мощные линии. Так, для удешевления линии, французский генератор TOY, применяет дешевый ленточный смеситель, который вместе с дробилками установлен на тензодатчики. Это делает невозможным ни точное дозирование, ни тщательное смешивание. Кроме того, эта фирма применяет пневмотранспорт для перемещения готового комбикорма, что безусловно дешево, но сводит на «нет» применение премиксов, не говоря уже об однородности комбикорма, который долетает до животных по пневмотранспорту со значительным расслоением. Есть в арсенале этой фирмы, а также и немецкой Buschhoff, вертикальные смесители, которые на территории Европы не применяются еще с 80-х годов из-за их низкой эффективности. Экономия на изготовлении комбикормовой линии, некоторые производители не стесняются продавать их значительно дороже полноценных комбикормовых заводов украинского производства. Согласно исследованиям иностранных лабораторий (источник - https://www.feedmachinery.com/articles/feed_technology/mixability2/) только уменьшение качества смешивания для куриного комбикорма приводит к уменьшению показателя эффективности корма F / G с 1,74 до 1,86, что означает, что на каждый килограмм привеса нужно не 1,74, а 1,86 кг комбикорма. В масштабах даже небольшой фермы применение неэффективного смесителя значительно уменьшает эффективность выращивания кур.

Хорольский механический завод, как и ведущие мировые производители, применяет в своих комбикормовых заводах линейку высокоэффективных горизонтальных смесителей различной мощности. Для обеспечения равномерности помола и увеличения энергоэффективности мы применяем специально разработанный регулятор подачи продукта в дробилку. Дозировкой компонентов руководит специально разработанный нами тензоконтроллер. В нашем арсенале есть недорогой узел ввода жидких компонентов. Можем также комплектовать системой очистки зерна. При необходимости автоматизированного ввода премиксов комплектуем системой микродозирования компонентов. Наши заводы оборудованы эффективной системой аспирации. Результат применения такого подхода - хорошее качество и широкий ассортимент конечного продукта - комбикорма, достигнутый благодаря тщательно подобранному комплекту оборудования, а также возможность вписать комбикормовую линию в свое помещение и свой бюджет.

У нас есть весь спектр необходимого высокотехнологичного оборудования и коллектив квалифицированных специалистов для изготовления всей линейки продукции в Украине, обеспечивая хорошее качество и приемлемую цену. Также следует отметить доступность запасных частей и расходных материалов, возможность проконсультироваться у наших специалистов по любому вопросу относительно эксплуатации оборудования, заказать выезд специалиста для обслуживания оборудования, возможность менять, модернизировать, расширять существующие линии дополнительным оборудованием. Такие услуги предоставляют и ведущие профильные европейские компании - Buhler, Van Aarsen, Ottevanger, Andritz, опыт которых мы неизменно учитываем в нашей работе, но при таких же показателях качества кормов наше оборудование гораздо дешевле в приобретении, обслуживании, запчастях и расходных материалах.

Благодаря высокой степени автоматизации наши заводы обычно эксплуатируются персоналом из 1-2 квалифицированных специалистов, которые проходят обучение на месте в процессе подготовки и ввода в эксплуатацию оборудования. При необходимости мы в короткий срок дополнительно подготовим для Вас необходимое количество специалистов.

Мы практикуем тесное долгосрочное сотрудничество с нашими клиентами, поэтому благодаря нашему опыту в более чем 70 реализованных успешных проектах, ваши проблемы всегда найдут оптимальные решения. Заводы, построенные нами более 15 лет назад, до сих пор успешно эксплуатируются. Некоторые из них прошли модернизацию с увеличением мощности. При этом окупаемость нашего оборудования в зависимости от загрузки нередко наступает от полугода. Поэтому приглашаем к сотрудничеству.



Больше информации на нашем сайте
<http://mehzavod.com.ua/>
 и по телефонам +380 (050) 403-08-45,
 +380 (5362) 3-22-30, 3-22-93

PR

«РЕЖИМ ЧП ПОЗВОЛИЛ УВЕЛИЧИТЬ НАДОИ НА 12%» - Иван Сауэр

Главным интервью номера редакция журнала «Босс-Агро» решила сделать беседу с генеральным директором ТОО Агрофирма «Родина», заслуженным аграрием страны, Иваном Сауэром, который поддерживает мнение, что режим ЧП и его сопутствующие ограничения приносят бедствие лишь неподготовленным фермерам.

- Иван Адамович, карантинные меры, принятые в Казахстане, вызвали массу возмущений у аграриев. В первую очередь земледельцы боятся не уложиться в оптимальные сроки сева и бьются за право беспрепятственно пересекать блокпосты. Как беспрецедентные и непростые условия, в которых мы живем уже больше месяца, повлияли на работу вашей фермы?

- Для нас главное направление - животноводство. А коровы вне зависимости от того, действует в стране карантинный режим или нет, хотят кушать и пить каждый день. Дойти их необходимо еще чаще, а полученное молоко требует переработки. Работа на нашей ферме — это непрерывный процесс, и он не имеет права быть зависимым от каких-либо воздействий. Поэтому мы выдерживаем и соблюдаем карантинные условия жизни и деятельности. К тому же, совещания, выезды, посещения фермы в этот период сократились. Мы не выезжаем, сотрудников не отвлекаем, нас никто не отвлекает от дел. Это, безусловно, идет на пользу хозяйству. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года производство молока увеличилось на 12%. Так же в плановом режиме шла подготовка к весенне-полевым работам, вся инфраструктура работает как часы. Ничего не останавливалось. Как только объявили о закрытии столицы и Алматы, мы обратились к властям района и области с предложением закрыть и свои границы. Мы - крупные производители молока и неизвестно что было бы, если бы эта эпидемия прорвалась сюда. Чтобы не терять рабочих рук, не ставить под угрозу качество и объемы производства молока, мы ввели свой настоящий жесткий локальный карантин по сельскому округу. Все заезжающие к нам машины в обязательном порядке обрабатываются и дезинфицируются. Их количество небольшое. Люди, которые там находятся, помимо использования масок и перчаток, на входе обязательно проходят через камеру, где распыляется дезинфицирующий раствор.

В правильном смысле слова с 1 апреля у нас стоит блокпост. Представьте, если бы в сельском округе Родина появился факт заражения. Потребители бы стали опасаться покупать нашу продукцию, продажи бы сократились, мы бы столкнулись с серьезными проблемами. Это и стало мотивом для экстренного введения ужесточенных дополнительных мер безопасности.

- А как же посевная кампания, которая требует максимальных передвижений от поля до хозяйства, городов и крупных населенных пунктов, где можно обратиться в банк за кредитом, заказать технику, закупиться всем необходимым?

- Есть дискомфортные моменты. Осо-

бенно это касается передвижения транспорта. Неудобства есть, но говорить о том, что они резко негативно повлияли на деятельность сельхозников, было бы нечестно и некорректно. То, что касается готовой молочной продукции - вопросов нет. Наши грузовые машины пропускают через блокпосты и пропускали. Все прекрасно понимают, что это не блажь, а продовольствие, что наше молоко ждет столица. Отношение на постах, в штабах к фермерам адекватное. Какие вопросы появляются - всё экстренно решается. Даже с финансовой помощью населению сработало всё как никогда быстро. Те фермеры, у кого все процессы в хозяйстве четко выстроены и правильно настроены, вряд ли могут в этот период сослаться на существенные трудности.

- О каких отлаженных процессах ведется речь?

- Вот у нас в районе всего три директора, которые живут в том же месте, где и работают. Поэтому мы никаких кардинальных изменений не ощутили, не было необходимости куда-то ездить. А «асфальтовые» фермеры, которые работают по принципу: «Посеял, убрал, уехал» и свои села видят только иногда, конечно, столкнулись с бедой. Они сидят в городах, числятся в списке фермеров. А когда очутились, когда снег растаял, они начали шуметь: «Нас не пускают, мы не можем добраться до хозяйства!».

У нас в хозяйстве все же есть проблема, но она иного толка. Это сезонная рабочая сила. Мы ежегодно по сотне и больше людей привлекаем для строительства. Приезжают люди из Узбекистана и Таджикистана. Сейчас границы закрыты и нам приходится перекраивать свои планы на год, корректировать в сторону уменьшения. А то, что касается работы в сфере сельского хозяйства, существенных проблем мы не замечаем.

- С приобретением техники, гербицидов, семян и их доставкой также проблем не заметили?

- Сельское хозяйство, наоборот, в этом моменте ощутило государственную поддержку, потому что только для отрасли сельского хозяйства были введены особые условия: все пути открыты, все грузы пропускают. Слышал, что фермеры столкнулись с проблемой оформления документов на право беспрепятственного пересечения блокпостов. Но если говорить о нашей территории, то на уровне района все работали оперативно.

- К слову о финансовой поддержке граждан, потерявших доход в период режима ЧП. Пришлось ли Вам сократить штатные единицы или урезать заработные платы сотрудникам?



- Таких фактов у нас нет. 30 работников — приезжие из соседних сельских округов. Но у всех у них были штатные отпуска, которые им положены. Их распределение в этом году произошло по-иному. То они уходили поочередно, а этой весной пришлось отправить всех сразу. По мере того, как отпуск заканчивается, сотрудники выходят на работу. Мы размещаем их в гостинице, и пробудут они в нашем округе до окончания карантина. На нашей территории безработицы нет. Все обеспечены.

- Какие можете сделать прогнозы на будущее сельхозсезона? Он еще в самом начале, но стартовал как никогда экстремально.

- Больше всего это скажется на урожае 2020 года. Везде, где работают сезонно, кто ремонтом техники начинает заниматься только в марте-апреле, тот однозначно пострадает. Период начала карантина пришелся именно на срок подготовки к посевной кампании тех, кто делает это ежегодно в одно и то же время. Магазины оказались закрыты, фирмы - поставщики запасных частей не имели возможности оказать свои услуги. От того фермеры начинали паниковать. Плохо подготовленная техника отразится на сроках посевной, что непременно приведет к недобору урожая. Сезонники это особенно ощутят в этом году.

Мы же закупаем все необходимое для ремонта и сервиса технического парка заранее, ведем непрерывную подготовку, поэтому и приступим к посевной в назначенный срок. А сезонники явно пострадают.

Справка: ТОО Агрофирма «Родина» - многопрофильное развитое сельхозформирование. Оно является элитно-семеноводческим хозяйством, где площадь ярового сева достигает 50 тысяч га. Имеются зерновой терминал на 20 тысяч тонн, линейные ХПП на 25 тысяч тонн, ветроэнергетическая установка мощностью 750 КВт. Действуют два молочно-животноводческих комплекса. Общее поголовье скота — 5,5 тысяч КРС. Надой на одну фуражную корову превышает 9 тысяч кг. Годовой объем производства — 8,3 млрд. тенге.



ДОН 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



Инсинераторы
Крематоры



Клетки и боксы
для телят



Стойловое
оборудование



Охладители
молока



Комбикорм
заводы



Силоса для зерна
и комбикорма



Станки для КРС



Молочное такси



Кормовые
автоматы



Поилки для КРС



г. Ижевск



Agrosu@agro.su



lzhagro.ru



+7 912 856 30 60
+7 922 681 10 00

РАПС НЕ ДЛЯ ЛЕНИВЫХ

Аграрии, уже научены горьким опытом 2015 года, когда было массовое нашествие капустной моли – в прошлом сезоне они «попали в ловушку» вредителя. Спасти урожай рапса удалось не многим. От чего прогноз на сокращение посевных площадей этой культуры не удивляет. Заметим, что прогресса в увеличении рапсовых полей в Казахстане не наблюдается. В 2014-м им заняли 303,3 тысячи гектаров, в 2019-м – 300,2. Делаем вывод: несмотря на высокую маржинальность, масличная культура не в списке приоритетов у земледельцев страны. Мы постарались выяснить, что будет с рапсом в 2020-м году, и какие меры следует предпринять, чтобы не потерять урожай снова.

КАПУСТНАЯ МОЛЬ НА КАЗАХСТАНСКИХ ПОЛЯХ

В мировой практике рапс – одна из ведущих масличных культур, семена которого пользуются большим спросом. При его возделывании у казахстанских аграриев возникают риски, связанные со слабой засухоустойчивостью культуры и восприимчивостью к вредителям, – говорят ученые. Второй фактор чаще выходит на первый план.

Проблема с капустной молью в стране впервые масштабно проявилась в 2011 году. При благоприятных по влагообеспеченности условиях и ожидании хорошего урожая, аграрии получили непредсказуемые потери и даже гибель посевов рапса от капустной моли. С того времени проблему этого вредителя на рапсе не поднимали только в засушливые годы. И то появлялась информация лишь о локальных подъемах численности вредителя.

«После 2015 года, в котором наблюдался подъем численности капустной моли в посевах рапса, в 2016 году его возделываемая площадь сократилась с 220,6 тыс. га до 161,5 тыс. га. До 2010-х годов основную головную боль представляли для рапса крестоцветные блошки, уничтожавшие всходы. С переходом на более поздние сроки посева и предпосевной обработкой семян инсектицидными препаратами проблема оказалась решаемой. По капустной моли – дело времени. Вопросы по капустной моли на яровом рапсе актуальны и для сопредельных регионов России, Западной Сибири. Поиск решения проблем защиты рапса уделяют внимание ученые и практики. Поэтому у рапса, имеющего право называться «северной оливой», в обозримом будущем все-таки имеются перспективы для расширения площадей», – говорит доцент **Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина, Асия Тулеева**.



Некоторые крестьяне уверены, что капустная моль – враг, которого на сегодня они победить не в силах. Есть один парадоксальный момент, который одновременно положительно влияет на принятие всходов рапса и на создание благоприятной среды для капустной моли. А именно, ресурсосберегающие технологии, позволяющие максимально сохранять влагу на полях, так необходимую для посевов рапса, являются одной из причин огромного запаса зимующей стадии капустной моли. Если после уборки рапса растительные остатки с многочисленными куколками останутся на поверхности поля, то образуются идеальные условия для перезимовки и вылета бабочек. В стадии покоя куколки капустной моли устойчивы к неблагоприятным факторам среды.

«Прохождение надземной массы растений через молотильный аппарат комбайна вызывает гибель гусениц от травмирования, но заметного влияния на коконы, которые надежно прикреплены к стеблям и листьям, не оказывает. Рапс у нас никогда не возделывается повторно. Для пространственной изоляции все условия есть. В Акмолинской области в структуре посевных площадей рапс занимает около 1%. Однако, в хозяйстве, впервые посеявшем рапс, и где до этого не возделывали крестоцветные культуры, в первый же год в полной мере проявились проблемы, связанные с капустной молью», – уточняет Асия Тулеева.

Моль имеет слабые миграционные способности. Однако благодаря ветрам она может переноситься на значительные расстояния.

«Резерваторами вредителя являются также сорные растения семейства крестоцветных (капустовых). Они у нас являются постоянными компонентами агрофитоценозов. Если не уничтожать падалицу рапса, то это дополнительный резерват вредителя», – отмечает А. Тулеева.

Реальная угроза массового размножения капустной моли на посевах рапса возникает при влажных первых месяцах лета (либо на уровне среднемесячных значений), либо если в июне осадков выпадает на уровне среднемесячных значений, а июль оказывается влажным.

КАК ПРЕДОТВРАТИТЬ НАШЕСТВИЕ МОЛИ

Ученые оперируют фактами: практика показывает, что существующие рекомендации по защите рапса не позволяют надежно защитить посевы от капустной моли. С этим вредителем крайне трудно бороться. Личинки младших возрастов находятся на нижней стороне листа, крайне растянуто прохождение стадии развития. Если одни гусеницы отродились из яиц, то другие из этой кладки могут появиться через неделю.

Аналогично наступление других стадий развития. Для развития одной особи капустной моли от яйца для личинки требуется 25-30 дней.

«Биотический потенциал вредителя позволяет быстро восстановить популяцию. Если даже после обработки останется на растении одна – две гусеницы, то после появившиеся бабочки отложат 200-300 яиц. Большое значение имеет правильный выбор препарата и технологии его применения. Ассортимент, зарегистрированных на рапсе инсектицидов насчитывает около 35 торговых наименований, а конкретно против капустной моли выбор небольшой (11-12). Компании не очень охотно регистрируют свои препараты против капустной моли, и их можно понять, – поясняет А. Тулеева. – В защите растений биологическая эффективность инсектицида после опрыскивания обычно редко превышает 80% и считается приемлемой. В случае массового размножения капустной моли, когда на одном растении может быть 50-100 и более гусениц, гибель 80% не устраняет угрозы. С учетом наслоения стадий вредителя однократной обработки бывает мало. Желательно обработку повторить».

По словам ученых, именно на рапсе имеет большое значение качество препарата, какие ингредиенты кроме действующего вещества входят в состав. У рапса эпидермальное восковое покрытие и при отсутствии в препаративной форме растекателя, смачивателя капля просто скатится на землю.

«Если применяется контактный препарат, а они в большинстве случаев и кишечного действия, то он должен закрепиться на листе и покрыть его полностью. Однозначно погибнут гусеницы, находящиеся на обработанной поверхности листа при прямом попадании, при контакте с вредителем, при его движении, питании. Но отродившаяся личинка находится в паренхиме, как и младшие возраста на нижней поверхности листа. На данное время у нас имеются комплексные препараты, обладающие контактно-кишечным и системным действием. При правильном применении хороший эффект могут обеспечить фосфорорганические препараты.

Необходимо придерживаться антирезистентной программы», - уточняет доцент.

Использовать повторно один и тот же препарат — не рекомендуется учеными. Также неприемлемо на рапсе проводить опрыскивание с небольшой нормой расхода рабочей жидкости. С учетом большой вегетативной массы культуры требуется норма расхода воды не менее 200 л/га.

Ученые подчеркивают, что многое зависит от кадров, занимающихся этой проблемой, и их компетенции. Обратная сторона защиты рапса от капустной моли - гибель полезных членистоногих и опылителей.

РАПСУ В 2020-М БЫТЬ!

Аграрии в вопросе сложности возделывания рапса разделились во мнениях. Одни не хотят работать на «авось повезет», другие — не видят опасности.

«Мы сеять рапс не будем. Не будем рисковать, потому что в этом году земля промерзла на 40 см. Думаю, вредители перезимовали, что увеличивает риски. Капустная моль страшна. С остальными вредителями мы справляемся, а этот, когда приходит время, сложно контролировать. Первый раз такое видел, что 5 тысяч гектаров просто съел вредитель. До 6 обработок разными препаратами делали, и не помогло. Мы потеряли большие деньги и рисковать еще раз не хотим. Посев льна и бобовых увеличим», - объясняет директор ТОО «Атамекен-Агро» Жамбылского района СКО Виктор Сухов.

По словам агрария, соседствующие с его полями хозяйства пострадали от «капустного злодея» не меньше. Испытать судьбу в этом году решили не все. Делать огромные вложения в культуру и не получать взамен ничего — такого решения бизнесмен принять не может. Но есть фермеры, которых разочарование в рапсе не постигло.

«Отказываться от рапса не будем. Многие узнали, что культура рентабельна, и ею можно заниматься. Но для того, чтобы заниматься той иной культурой, надо иметь план подготовки, технологию возделывания, схему защиты растений. Выстроено должно быть все. Без этого заниматься любой

культурой бессмысленно. Нужно либо ездить учиться, либо у себя на небольших площадях пробовать. Любая культура должна возделываться правильно, а это и питание, и защита», - говорит руководитель ТОО «Тайынша-Астак» Анатолий Сарницкий.

Прогнозы сокращения рапсовых полей в этом сезоне подтверждают в одном из самых крупных компаний селекционеров рапса — ТОО «Рапуль Казахстан». Но там нам пояснили, что все дело в эмоциональном подходе фермеров к земледелию.

«Большинству аграриев не хватает технической возможности, опрыскивателей, людей. Поэтому они сокращают площади. Другие урезают площади сева из-за неподходящей почвы. К тому же, фермеры всегда берут больше от своих возможностей. Т.е. когда мы рекомендуем занять рапсом 5% своих угодий, чтобы успеть обработать поля за пару дней, крестьяне делают по-своему и удваивают площади, тем самым срок обработки затягивается на неделю. Так урожай от капустной моли не спасти. Получив опыт в прошлом году, в этом сезоне они будут учитывать свои реальные возможности и сократят масштабы возделывания», - рассказывает генеральный директор ТОО «Рапуль Казахстан» Ардак Сыпырыков.

По словам собеседника, контролировать вредителя можно. Просто нужно понять, что рапс — это культура не для ленивых. Осмотр посевов нужно проводить тщательно, заглядывая под листья, а не делать выводы, стоя у края поля. Потому что так фермер не заметит, как на первой неделе появились личинки, как на второй неделе они вылупились и начали понемногу прогрызать листья. И только в начале третьей декады аграрий обратит внимание на то, что его рапс поврежден уже взрослые гусеницы. А значит битва за урожай оказалась проиграна, едва начавшись.

ПРОГНОЗ НА СЕЗОН

«Еще нужно учитывать, что мы зерновая страна. И как только выстраивается привлекательная цена на пшеницу, аграрии всё бросают и сеют ее. Здесь

простая технология, работающая с закрытыми глазами. Посеял, раз побрызгал и уехал. И как только цена начинает оживать — жди увеличение площадей пшеницы. Мы объясняем фермерам: сейте разные культуры, потому что рынок такая вещь, никто не знает, как он себя поведет. А засеяв угодья разными культурами вы обезопасите себя от тотальных убытков. К тому же в этом году обещают дождливое лето, а это благоприятные условия для рапса, а пшеница в таких условиях теряет качество, появляются проблемы с подгоном и уборкой. Не уговариваем мы крестьян, что нужно увеличивать рапс. Пусть сеют столько же. Но наши люди импульсивные, эмоционально подходят к этому вопросу. Мол, устал бороться, культура тяжелая, не хочу сеять, надоело. Но это же бизнес...», - говорит Ардак Сыпырыков.

К слову, спрос на культуру на фоне двухгодичной засухи в Европе и интереса со стороны Китая, продолжает расти. Собеседник убежден, что цена на рапс в текущем сезоне будет высокая и фермеры совершат ошибку, отказавшись от него.

Ученые агротехнического университета делятся статистикой: около 75% посевов рапса традиционно находятся в Северо-Казахстанской области, остальная часть в лесостепных зонах Костанайской и Акмолинской. «Численность и вредоносность капустной моли находится в тесной зависимости от количества и распределения осадков в летние месяцы. Температура для размножения капустной моли не является определяющим фактором. Резкие перепады дневных и ночных температур в прошлом году заметного влияния на популяцию вредителя не оказали. Каждый год пополняет опыт по устранению проблем с капустной молью. Неоснованное применение ядохимикатов всегда связано с рисками материальных и трудовых потерь, рисками для объектов окружающей среды и человека. Фермерам необходимо глубоко прорабатывать вопросы, касающиеся применения ядохимикатов. Однозначного совета сеять или не сеять рапс не может быть», - считает А. Тулеева.



ТОО "Бейо Тукым" (г. Алматы)

представляет на казахстанском рынке всемирно известную голландскую семеноводческую компанию

Bejo Zaden B.V.



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



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

ГЕРБИЦИД МАЙСТЕР ПАУЭР: НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Пономарева Л.А., менеджер по технической поддержке
отдела продаж ТОО «Байер КАЗ», к.с.-х.н.

Стратегия развития животноводства в Казахстане предусматривает обеспечение этой отрасли качественными кормами. Кукуруза является ценной кормовой культурой, зерно пользуется спросом в птицеводстве, а силос является важной составляющей частью в рационе животных. Доступность выращивания и питательность как зерна, так и силоса, делает эту культуру незаменимой и востребованной.



Площадь кукурузы в Казахстане до 90-х годов прошлого века доходила до 2,5 млн. га, при этом в южном и восточном регионах на зерно засевали порядка 250-300 тыс. га, а в Северном Казахстане на силос площадь под этой культурой доходила до 2,2 млн. га. В настоящее время ситуация значительно отличается. Так, по данным статистики, в 2019 году общая площадь под этой культурой была чуть больше 250 тыс. га, при этом около 150 тыс. га идет на получение зерна (в основном южный регион) и около 100 тыс. га занято под кукурузу на силос. Следует отметить, что отмечается увеличение продуктивности кукурузы, за счет использования высокоурожайных гибридов и новых технологий. Современные технологии возделывания кукурузы предусматривают создание наиболее благоприятных условий на всех этапах развития. И важнейшим элементом технологии является защита культуры от вреда, наносимого сорняками.

В связи с тем, что посев кукурузы осуществляется широкорядным спосо-

бом, междурядное пространство, где отсутствует конкуренция, очень быстро зарастает сорняками. Особенно чувствительна культура к сорнякам в первый период вегетации. Во многих хозяйствах борьбу с сорняками осуществляют механическим способом: боронят по всходам, затем проводят две, а иногда и три междурядных культивации. Мало того, что это весьма затратные мероприятия, так еще и эффективность не оправдывает надежды - если в междурядьях сорняки еще уничтожаются, то в рядах продолжают вегетировать.

Применение гербицидов из группы 2,4 Д или сульфонилмочевин (или баковых смесей с граминицидами) тоже не в полной мере защищает посевы кукурузы от сорняков. Это связано с тем, что очень часто период появления всходов растянут, есть устойчивые к этой группе сорняки или наблюдается вторая волна всходов (особенно на поливе). Поэтому гербициды с одновременной эффективностью против вегетирующих сорняков и почвенным действием на прорастающие из семян имеет наибольшие преимущества. Такими возможностями обладает гербицид Майстер Пауэр.

Гербицид Майстер Пауэр очень быстро завоевал популярность у кукурузоводов благодаря своим свойствам. Это универсальный послевсходовый гербицид, предназначенный для контроля однолетних и многолетних однодольных и двудольных сорных растений в посевах кукурузы. Благодаря кросс-спектру нет необходимости составлять баковые смеси. Майстер Пауэр оказывает гербицидное действие на все чувствительные сорняки, взошедшие к моменту опрыскивания, и обладает почвенным действием на прорастающие из семян сорняки. Такой эффект достигается благодаря высокоэффективным действующим веществам (тиенкарбазон-метил, форамсульфурон, йодосульфурон-метил-натрия), специально разработанному для кукурузы антидоту (ципросульфамид) и уникальной препаративной форме гербицида. Формуляция масляной дисперсии ODesi обеспечивает наилучшее прилипание препарата и проникновение действующих веществ в ткани сорных растений. Майстер Пауэр контролирует более 160 видов сорняков, в

том числе устойчивых к 2,4 Д. Повсеместно в посевах кукурузы отмечаются следующие сорные растения: из широколистных - бодяк полевой, различные молокояны и осоты, вьюнок полевой, подмаренник цепкий, гречишки, горцы, лебеда, марь, щирицы, и другие; из злаковых - овсюг, просянки, щетинники, иногда пырей и другие. Эти и многие другие сорные растения являются чувствительными к Майстер Пауэру.

Препарат рекомендуется применять в период 3-5 листьев, допускается от 2 до 6 листьев без вреда кукурузе. При правильном применении одна обработка обеспечивает снятие засоренности в течение периода вегетации. Активный рост сорняков прекращается через 1-3 дня после обработки этим гербицидом, через 4-10 дней отмечается хлороз и побурение листовой пластины сорняков. Еще через 1-2 недели отмечается полная гибель сорняков.

В Казахстане СПК «Будан» занимается селекцией кукурузы. На участке гибридизации (п. Саймасай) и опытно-демонстрационном поле (с. Акчи) были применены гербициды в 2-х вариантах. На участке гибридизации, применяя гербицид Майстер Пауэр, получена урожайность зерна 28 ц/га, а с применением баковой смеси (Титус + Тренд + Диамин) - 23 ц/га. На участке с выращиванием товарного зерна урожайность составила с Майстер Пауэр 89 ц/га, а с применением баковой смеси (Титус + Тренд + Диамин) - 81 ц/га (Лазар Койчи, Шакеев Е.К., Айгозина Д.С., 2016 г). Эти результаты показывают, что высокая эффективность Майстер Пауэр против сорняков и селективность к культуре дает возможность реализации всего генетического потенциала урожайности кукурузы.

Майстер Пауэр имеет еще одно неоспоримое преимущество. Как известно, кукуруза является хорошим предшественником в севообороте. После кукурузы принято на следующий год высевать пшеницу. Отмечено, что благодаря тому, что в год применения этого гербицида в поле практически отсутствуют сорняки и не происходит пополнение семян сорняков в почве, то на следующий год поля значительно чище тех, где применялись другие гербициды.



Универсальный послевсходовый гербицид для контроля однолетних и многолетних однодольных и двудольных сорных растений в посевах кукурузы с использованием инновационной технологии встроенного антидота.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

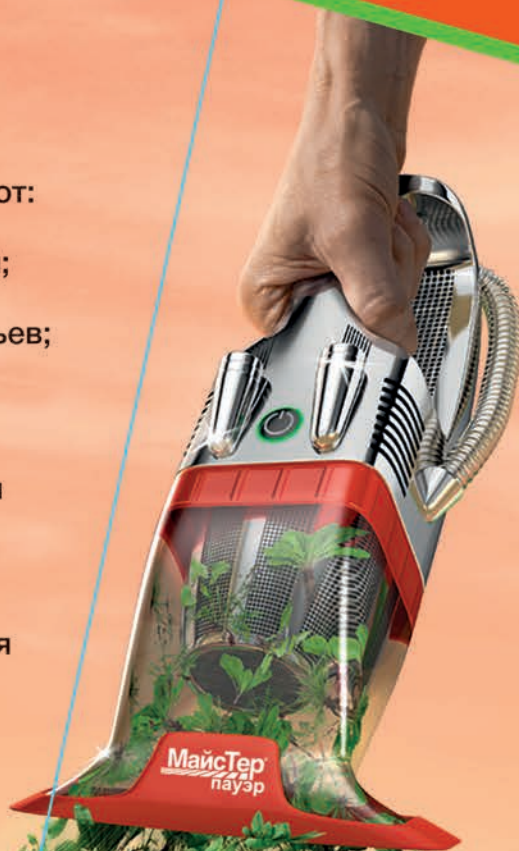
- // Единственный препарат для кукурузы, содержащий в препаративной форме антидот:
 - / высокая селективность к культуре – больше урожай;
 - / гибкость по срокам применения – от 2 до 6 листьев;
- // Контроль самого широкого спектра однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков, включая трудноискоренимые при однократном применении:
 - / баковые смеси не нужны;
- // Инновационная запатентованная формуляция ODesi;
- // Безопасен для оператора и окружающей среды.

МайсТер[®] пауэр

 ПОД ЗАЩИТОЙ
АНТИДОТА

 ODESI[®]

fluid power



Мощная ЭНЕРГИЯ

В ВАШИХ РУКАХ

ТОО «Байер КАЗ» Дивизион Кроп Сайенс
Республика Казахстан, г. Нур-Султан,
мкр. Самал, д.12, БЦ «Астана Тауэр», 4-й этаж
Телефон: +7 7172 44 20 90
www.cropscience.bayer.ru

Трактор Ростсельмаш RSM 2375: нужен только уход

О тракторах Ростсельмаш RSM 2375, вероятно, слышаны большинством аграриев Казахстана. И у каждого состоявшегося владельца были свои резоны для покупки этой машины. Какие факторы послужили причиной выбора тягачей модели 2375 у специалистов ТОО «Тойсай», мы попросили рассказать исполнительного директора предприятия Ахмета Узакбаевича САДЫКОВА.

Краткая справка. Во владении ТОО «Тойсай» имеется 25 тыс. га пахотных земель, расположенных в Узункольском районе Костанайской области. Это все тяжелые почвы - обыкновенные и средние черноземы, глины. Хотя поля большие - в среднем, 400 га с длиной гона 1,5 км - удобство работы снижается за счет наличия всхолмленных, изрезанных участков и перелесков. С другой стороны, в хозяйстве принята система no-till, которая уменьшает нагрузку на почвообрабатывающую технику.

- Ахмет Узакбаевич, у вас есть трактор модели 2375 2017 года, верно?

- Верно, но он у нас не один. Первый мы купили еще в 2001 году. С тех пор периодически пополняем парк, приобретали в 2003, 2005, 2006... Сейчас у нас 6 тракторов модели 2375 и один мощностью 475 л.с. И старые российские машины тоже еще есть, и американские.

- На каких операциях задейство-

ваны тракторы, с чем агрегируете?

- Таскают они у нас пневматические комплексы Morris и JD с 10-метровыми сеялками; 10-метровый культиватор LEMKEN Gigant, тяжелые 27-метровые пружинные бороны Summers. Все агрегаты прицепные.

- По работе с пневматическими сеялками вопросы возникали?

- Нет. Технические специалисты производителей сеялок их сами адаптировали к тракторам. И никаких вопросов у нас не возникает. Все работает, все хорошо. Тракторы с комплексами, в среднем, ходят на скорости 10 км/ч. За смену засевают по 100 га. Нареканий нет.

- На других операциях какая производительность?

- На культивации - 80 га в смену, на бороновании 200 га. Но на каждом тракторе у нас два механизатора, работаем в две смены. Конечно, многое зависит от поля. Если поле 400 га и ровное, проблем нет вообще. У нас на всех машинах стоят системы автонавигации, автопилоты. Механизатор только на разворотах управляет, а по прямой трактор сам едет.

- У этого простого трактора и кабина соответствующая. Что механизаторы говорят по поводу комфорта и удобства или неудобства обслуживания?

- Механизаторам главное, чтобы он работал. Кондиционер есть, печка есть. Если он работает, какие могут быть

претензии? Единственное, холодильника нет, это минус.

- А поломки какие-нибудь серьезные были?

- Нет!

- Ни на одном?

- Нет! RSM 2375 надежные. Они у нас только ТО проходят, и все. Например, трактор 2001 года мы еще даже на капитальный ремонт не выводили. В следующем году собираемся.

- У вас, наверное, хорошие механизаторы и инженерная служба.

- Механизаторы ремонтом не занимаются. Тракторы обслуживает сторонняя техническая служба даже после истечения срока гарантии. У нас с ними заключен договор.

- И все же. Есть минусы у тракторов RSM 2375?

- Минусы? Краска выгорает. Правда, хранятся они у нас на улице.

- Яркие плюсы?

- Надежный, не ломается. Двигатели надежные. Очень неприхотливый к топливу.

- Может, дело в фильтре-отстойнике? Подобный можно установить на любую технику, в принципе.

- Нет, не в нем дело. На американские тракторы мы тоже установили фильтры, сепараторы. Толку не много. Форсунки приходится менять чуть ли не каждый год. А на RSM 2375 мы делаем это крайне редко, они из строя выходят уже «по возрасту».

ТРАКТОР RSM 2375: ГЛАВНОЕ

Сельскохозяйственный тягач с шарнирно-сочлененной рамой RSM 2375 многие считают идеальной машиной для почвообработки. Действительно, трактор отличается высочайшей надежностью и неприхотливостью. Он круглосуточно и на высокой скорости таскает тяжелые агрегаты, а это означает, что все операции будут сделаны вовремя.

Не все хозяйства могут себе позволить поставить машины на сервис в технических центрах. Причины разные - от финансовых до географических. Трактор модели 2375 разрабатывался как раз с учетом удаленности агропредприятий от точек технической поддержки. Тягач очень прост, у него понятная компоновка и трассировка всех систем, включая электрическую, и отсутствует сложная электроника. Большую часть неполадок хозяйство в со-

стоянии диагностировать и исправить самостоятельно - это огромное преимущество после снятия машины с гарантии.

На RSM 2375 устанавливают двигатели Cummins мощностью 375 л. с., трансмиссию с МКПП Quadshift 12x4, гидравлическую систему HydraFlow® производительностью 170 л./мин. (4 пары гидромфт); тяговый брус CAT IV грузоподъемностью по вертикальной оси в 2 722 кг. Мосты тракторов рассчитаны на работу со спаренными шинами, которые поставляются в базовой комплектации.

В Казахстане тракторы RSM 2375 собирают на базе КАИК, за более подробной информацией можно обратиться на сайт компании. Машины поставляют и обслуживают дилеры Ростсельмаш, поэтому любые вопросы можно адресовать ближайшему к вам представителю производителя.





ПОРА ГОТОВИТЬСЯ К ПОСЕВНОМУ СЕЗОНУ!

- Широкий выбор лучшей техники к посевной
- Предоставление качественного сервисного обслуживания
- Специальные цены на диагностику и капитальный ремонт двигателей (IVECO, CUMMINS).
 - Уникальные цены на лапы и другие расходные части для весенне-полевых работ

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

Euroliner

КАЧЕСТВО
гарантируется собственным
производством

JOSKIN



ДВА РЕШЕНИЯ - В ОДНОМ ДЕЙСТВИИ

НЕВОЗМОЖНОЕ ВОЗМОЖНО? ИЛИ КАК ПОМОЧЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ ЗЕРНОВЫХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ НИЗКОЙ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН

Погодные условия прошлого сезона неблагоприятно сказались на качестве полученного урожая. Июльская засуха и высокие температуры воздуха в ряде областей Казахстана явились причиной более раннего созревания и плохого налива зерна. А из-за затянувшихся на время уборки осадков наблюдалось прорастание зерна в колосе. В результате, снизилось качество как продовольственного зерна (до уровня фуража), так и семенного. Это не могло не сказаться на таких важных технологических показателях, как клейковина и число падения, а у семенного – энергия прорастания и всхожесть. С большой долей вероятности можно прогнозировать, что при посеве такими семенами полевая всхожесть будет также низкой.

При сложившихся обстоятельствах, в таком важном аспекте технологии, как подготовка семян к посеву, надо ответственно подойти к фитопатологической оценке зерна на болезни, качеству протравливания зерна и выбору высокоэффективных протравителей, не оказывающих неблагоприятное воздействие на развитие растений при низкой влажности почвы. В преддверии посевной нужно учесть, что перед обработкой семян протравителями важно проверить семена на всхожесть и провести своевременную их обработку от пыли, половы и семян сорняков. Неподготовленный материал (без очистки и т.д.) не даст ожидаемого результата даже при дорогостоящем протравливании по причине адсорбции препарата мертвым сором.

Анализируя погодные условия зимнего периода с достаточно высокой долей вероятности можно прогнозировать раннюю затяжную холодную весну и проведение посевной кампании по сценарию прошлого года, а именно: низкие ночные температуры, заморозки и, как следствие, вынужденный посев в холодную почву, чтобы уложиться в нужные агротехнические сроки.

К этому можно добавить, что в результате активного таяния снега и выпадения осадков, почвенный азот с водой, представляющей собой значительную часть почвенного раствора,



Фото 1. Влияние ИНШУР® Перформ на развитие культуры в фазу кущения. КТ «Мамбетов и К»



Фото 2. Влияние ИНШУР® Перформ на развитие всходов ярового ячменя. ТОО «Журавлевка-1»

переместится в нижние горизонты почвы. В итоге растения могут оказаться в условиях азотного голодания вплоть до фазы кущения. Ситуация усугубляется слабой активностью почвенных микроорганизмов при низкой температуре почвы, которая не может восполнить азот за счет разложения органики.

При дефиците легкодоступных питательных веществ, в том числе азота, в первые две недели после всходов (примерно до стадии развития 3-х листьев) замедляется рост проростков, их биомасса резко снижается. Такие растения в большей степени подвержены гибели из-за вымокания, поражению вредителями, почвенной и аэрогенной инфекциям.

Одним из вариантов решения дефицита доступного азота является применение протравителя семян ИНШУР® Перформ. Благодаря содержанию действующего вещества пираклостробина препарат работает по принципу катализатора усвоения азота, стимулируя его поглощение из почвы. Повышенное содержание хлорофилла позволяет растению более эффективно ассимилировать углекислый газ и преобразовывать его в углеводы. Таким образом, ускоряется процесс фотосинтеза. В период, когда растение преобразует почвенный азот в белки, ключевое значение имеет активность нитратредуктазы. Чем больше образуется молекул нитратредуктазы, тем более эффективно усваивается азот.

Более эффективное усвоение азота – одно из важных проявлений AgCelence-эффекта, отличающего ИНШУР® Пер-

форм от протравителей семян азольной группы. В результате происходит стимуляция биохимических процессов, что дает возможность в условиях, неблагоприятных для прорастания семян, получить более ранние и дружные всходы, которые имеют выраженную темно-зеленую окраску листьев. То есть, помимо традиционной защиты семян от болезней ИНШУР® Перформ оказывает высокую энергию прорастания, что помогает снизить риски получения изреженных посевов в случаях глубокой заделки семян. Растение становится более продуктивным: увеличивается корнеобразование и потребление питательных веществ из почвы, снижается влияние стрессовых факторов (засухи, заморозков и пр.) и повышается его биомасса. Так, в примерах применения ИНШУР® Перформ в производственных посевах в Северо-Казахстанской (КТ «Мамбетов и К», 2015 г.) и Акмолинской областей (ТОО «Журавлевка-1», 2013 г.), - было зафиксировано более сильное развитие корневой системы и более выраженное кущение (см. фото 1-2). Дополнительный плюс от применения ИНШУР® Перформ - активное кущение, формирующее зеленый покров, закрывающий верхний слой почвы. В засушливые годы это позволяет сохранять влагу и предотвратить образование в ней микротрещин.

Влияние ИНШУР® Перформ на показатели всхожести и продуктивности можно видеть на примере его применения на озимой пшенице в Воронеж-

Xemium®

Рис.1 Повышение всхожести
(взошедшие растения, в %)



Источник: BASF, 16 опытов (Франция, Польша, Великобритания), ноябрь 2010 г.

Рис.2 Отличное прорастание в условиях стрессового воздействия холода
(процент нормально проросших растений, в %)



Источник: Национальная Федерация производителей сельскохозяйственных семян (FNAMS, Франция), 28 дней при 5°C, 2010

Рис.3 Повышение выживаемости растений в зимнее время
(площадь зеленого листа, в %)



Источник: BASF, Германия, 2011 г.

ской области в 2014 году (см. табл. 1).

ИНШУР® Перформ обеспечивает контроль большинства возбудителей почвенной и семенной инфекции на зерновых культурах (в т.ч. корневые гнили, твердая, пыльная, пузырчатая головня (на кукурузе), септориоз, спорынья, фузариоз, сетчатая пятнистость и плесневение семян).

Для полного контроля болезней семян и листового аппарата зерновых культур методом протравливания рекомендуется использовать **баковую смесь: ИНШУР® Перформ (0,4 л/т) + фунгицид СИСТИВА® (0,5–0,75 л/т)***, применяющийся как протравитель семян. Всего одна обработка методом протравливания обеспечит и усиленное действие AgCelence®, и длительный защитный эффект против семенной и аэрогенной инфекции (до 60 дней), благодаря уникальной формуле действующего вещества Ксемиум® в продукте СИСТИВА®. Присутствие Ксемиум® на поверхности семян создает защитный экран. И при периодическом естественном увлажнении почвы вокруг семян, из образовавшегося экрана препарат поступает вместе с влагой через почвенный раствор к растению дозированно, очередными порциями. В отличие от препаратов для обработки семян на основе азолов, Ксемиум® не обладает ретардантным действием на развитие корневой системы растения. (* Ожидается регистрация на яровой и озимой пшенице в 2020 г.)

В заключение следует отметить дополнительно несколько преимуществ применения фунгицида СИСТИВА® в смесях с протравителями семян. СИСТИВА® позволяет получать больше растений на гектар за счет повышения показателей прорастания и всхожести. При нормальных условиях семена, обработанные этим фунгицидом, демонстрируют в выборочных поле-

Таблица 1 – Влияние ИНШУР® Перформ на параметры всхожести и продуктивности (взошедшие растения, в %)

ПОКАЗАТЕЛЬ	ИНШУР® Перформ (0,6 л/т)*	Тебуконазол (60 г/л), 0,5л/т	Результат применения ИНШУР® Перформ
Появление всходов	На 5-й день, дружно	На 7-й день	«Забег» – 2 дня
Длина – Корни / листья, см.	7–9/18	4–5/12	Усиленный рост
Корневые гнили, выход в трубку, %	Не отмечено	Распространение – 8, развитие – 2,6	Полноценная защита
Лист/стебель растений культуры	Широкий, утолщенный	Узкий, тонкий	Полноценное развитие
Урожайность, ц/га	25,0	21,0	Прибавка урожая при применении ИНШУР® Перформ – 4 ц/га!

ОАО «Хреновской конный завод», Воронежская обл., Бобровский р-н, 2014 г.
Обработка семян – за 3 дня до посева.
* Согласно зарегистрированным нормам применения препарата в РФ.

вых испытаниях увеличение всхожести до 7% (Рис.1).

Обработанные растения также оказываются более стойкими к стрессовым факторам: жаре, засухе, холоду. Такое повышение устойчивости приводит к росту прорастания в условиях стрессового воздействия холода до 11% (Рис.2). Увеличение показателя количества проросших и взошедших растений на единицу площади является фактором повышения полевой всхожести - за счет увеличения энергии роста в начальный период роста растений, что создает основу для получения высоких урожаев.

СИСТИВА® обеспечивает повыше-

ние холодостойкости, что способствует сохранению растений в процессе их развития. Растения показывают лучшую выживаемость при низких температурах. Защищенные растения могут лучше возобновлять или продолжать рост весной после заморозков. Так, испытания в Германии показали, что площадь «зеленого листа» при обработке фунгицидом СИСТИВА® может увеличиваться до 54% (Рис.3).

**ТОО «БАСФ Центральная Азия»,
050 016, г. Алматы,
пр. Райымбека, 211а,
тел.: +7 (727) 222 1288**

МЫ ВМЕСТЕ ДЕЛАЕМ ОДНО ДЕЛО

Наш главный принцип в работе с крестьянскими хозяйствами – помочь им получить наибольший качественный урожай.

При этом, с самого первого года мы шли не только по пути технологического сопровождения применения наших препаратов, но и стараемся быть полезными во всех факторах, которые влияют на конечный результат. Это и сорта, и то чем, когда и как накормить растения. А также внедрение наиболее выгодных культур, новых технологий и многого другого. По сути, наше взаимодействие с хозяйствами продолжается в течение почти всего года, за небольшим исключением зимних месяцев, но и тогда встречаемся или разговариваем по телефону, что уже появилась потребность в постоянном общении. Ну а начинается сезон с того, что мы с региональным представителем приезжаем в хозяйства и на месте составляем схемы по защите культур, подсказываем мероприятия подготовки почвы, сорта, семена, удобрения и т.д. В Алматинской области основные сельскохозяйственные культуры, дающие главный заработок земледельца - это соя, кукуруза и сахарная свекла – практически полностью возделывается на поливе.

В эти весенние дни здесь очень важно не упустить влагу в почве, вовремя сделать посев сахарной свеклы, не допустить просчетов в технологии их выращивания, тогда весомый урожай вам гарантирован.

В республике успешно выполняется программа по подъему свекловодства, расширяются посевные площади этой культуры, многие берутся за нее, потому что это выгодная культура. И... допускают немало ошибок. Например, это касается применения самого популярного на свекле гербицида Бицепс Гарант, который во многих хозяйствах стал основной защиты от сорняков. Несмотря на все наши разъяснения свекловоды используют его для первой обработки, ориентируясь на фазу развития культуры, а не сорняков. Я буду рассказывать вам демонстрационный опыт площадью на 7 га по выращиванию сахарной свеклы в крестьянском хозяйстве «Алихан» с Барлыбек Сырттанов в Аксуйском районе Алматинской области. Хозяйство с 2017 года использует в своем арсенале очень многие продукты компании «Август-Казахстан». Общая площадь сахарной свеклы 110 га, соя - 110 га, ячмень - 150 га, озимая пшеница - 50 га, люцерна - 50 га.

Кратко напомним историю поля. Предшественником в 2018 году была сахарная свекла. Осенью проведена зяблевая вспашка с оборотом пласта на глубину 28-30 см. После вспашки, пустили одним следом планировщик поля, чтобы выровнять поле, затем прошли дисковым на глубину 10 см. Весной сделали закрытия влаги боронами, внесли нитроаммофоску 200 кг/га марки 15:15:15, предпосевную культивацию провели агрегатом компактором. 13 апреля внесли почвенный гербицид с заделкой, препарат Симба (С-метолахлор 960 г/л) в норме 1,8 л/га. Гербицид почвенного действия для борьбы с однолетними злаковыми и некоторыми двудольными сорняками, чтобы задержать первую волну сорняков. Затем начали посев. Сеялка MONOSEM NG PLUS 12-тирядная, сеяли шириной междурядий

50 см, глубина заделки семян 2,5-3 см. Дрожированные семена гибрид «Игорь» компании Штробе, норма высева - 1,4 пос.ед. на 1 га.

Первую гербицидную обработку на поле выполнили 29.04.2019 г. фаза сахарной свеклы 09-10 (всходы-семядоли) «фаза вилочки» баковой смесью гербицидов Пилот, (метамитрон, 700 г/л) в норме 1,5 л/га + Бицепс Гарант, (десмедифам, 70 г/л + фенмидифам, 90 г/л + этофумезат, 110 г/л) в норме 0,8 л/га + Борей Нео, (альфа – циперметрин, 125 г/л + имидаклоприд, 100 г/л + клотианидин, 50г/л) в норме 0,1 г/га. При внесении гербицидов, температура воздуха показывала 22,7°C а ветер 1,1 м/с. Спустя 10 дней после обработки посетил поле сахарной свеклы, при осмотре мы не наблюдаем двудольных сорняков, а это значит, что была правильно подобрана система защиты, баковая смесь Пилот + Бицепс Гарант показали высокую эффективность в борьбе с более многими видами однолетних двудольных, включая виды щирицы и виды мари.



Поле выглядит так на 29.04.2019 г. перед обработкой

Вторую обработку провели 16.05.2019 г. Погодные условия не давали провести обработку вовремя, в фазе двух-четырёх листьев, культуры отработали баковой смесью Пилот, (метамитрон, 700 г/л) в норме 1,5 л/га + Бицепс Гарант, (десмедифам, 70 г/л + фенмидифам, 90 г/л + этофумезат, 110 г/л) в норме 1,0 л/га + Хакер, (клопиралид, 750 г/кг) в норме 0,13 кг/га. Препарат Хакер эффективно уничтожает осот розовый, осот полевой, бодяк полевой, дурнишник обыкновенный и другие трудноискоренимые злостные сорняки. Когда применяем Хакер на свекле, культура должна быть в фазе 3-4 листьев.

24 мая применили баковую смесь Трицепс, (трифлусульфон-метил, 750 г/кг) в норме 0,020 г/га + Бицепс Гарант, (десмедифам, 70 г/л + фенмидифам, 90 г/л + этофумезат, 110 г/л) в норме 1,0 л/га + Квикстеп, (клетодим, 130 г/л + галоксифоп - Р -метил 80 г/л) в норме 0,8 л/га + в смеси с 0,2л/га ПАВ Адыю.

Спустя 12 дней после гербицидных обработок, 04.06.2019 г. в поле нарезаем борозду и одновременно вносим азотную селитру в норме 200 кг/га. После даем первый полив свеклы. За вегетационный период сахарной свеклы из-за недостаточности поливной воды в районе, три раза полили культуру. 18.06.2019 г. Также внесли двухкомпонентный системный гербицид Колосаль Про (пропиканазол 300 г/л + тебуканазол 200 г/л) в норме 0,4 л/га, вместе листовые подкормки с микроэлементами: Мегафол 1 л/га (антистрессовый биости-

мулятор) + Бороплюс (бор) 1 л/га. Второй раз внесли 25 августа против болезней церкоспороза и мучнистой росы, Колосаль Про в норме 0,6 л/га, вместе листовые подкормки с микроэлементами: Мегафол 1 л/га (антистрессовый биостимулятор).

Все примененные препараты на сахарной свекле показали хорошую эффективность, сахарная свекла прекрасно развивалась, сомкнула рядки, не было замечено ни сорняков, ни вредителей, ни болезней.



Так выглядит поле сахарной свеклы после всех обработок и листовых подкормок

Настало время подвести итоги нашей работы на поле сахарной свеклы. Уборку начали 7 октября, сначала перед уборкой свеклы запустили ботвоудалитель РБМ для облегчения комбайну быстрой и качественной уборки корнеплода свеклы.



Так выглядит поле после прохода РБМ



Затем следом после РБМ, запустили прицепной шестирядный комбайн «Гримме»

Средняя урожайность свеклы в хозяйстве составила 600 ц/га.

Урожайность опытного поля составила: 890 ц/га, 9 по зачетной «заводской» массе.

**Менеджер-технолог
по Талдыкорганской области
БЕКПАЕВ Е.Ж.**

Высокотехнологичное решение проблем с сорняками



Послевсходовый системный гербицид для борьбы с широким спектром однолетних и многолетних двудольных сорняков в посевах кукурузы. Имеет широкое «технологическое окно» в сроках применения, вплоть до 6 - 8 листьев культуры. Сдерживает вторую «волну» сорняков за счет выраженного почвенного действия. Действует быстро. Высокоселективен к культуре. В смеси с **Дублоном® Голд** уничтожает основной спектр однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков.

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

www.avgust.com



avgust **30 лет**

С нами расти легче.
С нами растет страна

Зерносушилка **AZAM** - ЛИДЕР №1

Очистка Сушка Хранение



Спаси урожай!
И сохрани своё здоровье и деньги!

Строим «под ключ».
Более 60 действующих объектов.
Системы хранения (элеваторы),
очистка и сушка.
Государственное субсидирование.

Завод зерносушильного оборудования
AZAM
передовые технологии

+7 705 332 62 62
azam-kc@mail.ru
www.azam.kz

Электронный журнал и прайс
можно заказать WhatsApp:
+7 771 376 55 61

 <p>АЛМАЗ Алтайские машиностроительные заводы</p>	<p>дисковые и зубовые бороны, чизельные, лемешные и оборотные плуги, плоскорезы-глубококорыхлители, сеялка, сцепка, культиватор, культиватор-плоскорез</p>	
 <p>VELES</p>	<p>бороны средние дисковые, зубовые бороны, чизельные, кольчато-шпоровые катки, многооперационные почвообрабатывающие агрегаты, плуги-глубококорыхлители, посевные комплексы, пружинные бороны, сеялки</p>	
 <p>БЕЛАГРОМАШ-СЕРВИС имени В. М. Рязанова</p>	<p>бороны дисковые и зубовые, дисковые мульчировщики, луцильники, культиваторы, плуги, сеялка</p>	
 <p>MASCHIO GASPARDO</p>	<p>пропашные сеялки 6,8, 16, 24-рядные (SP, MTR, MAXIMETRO, JULIA), овощные сеялки (ORietta, OLIMPIA), почвообрабатывающие орудия (DIABLO, DRACULA, TZAR)</p>	
 <p>ROSTSELMASH</p>	<p>тракторы, зерноуборочные комбайны, самоходные опрыскиватели, кормоуборочные комбайны, почвообрабатывающая прицепная техника, посевная прицепная техника, кормоуборочная прицепная техника, техника для переработки и хранения зерна.</p>	
 <p>ZAFFRANI INNOVATIONS FOR AGRICULTURE</p>	<p>жатки для уборки подсолнечника 6, 7.4, 9.4 м и для уборки кукурузы 6, 8-рядные, мобильные сушилки</p>	
 <p>BELARUS MINSK TRACTOR WORKS</p>	<p>Оборудование Сельхозтехника Гарантия Сервис Семена весь модельный ряд тракторов «Беларус»</p>	
 <p>HYDRAMET</p>	<p>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>	
 <p>aspria seeds</p>	<p>качественные гибриды мирового уровня семена подсолнечника селекции Aspria Seeds, гибриды F1: AS33111SU, ХОРНЕТ, AS33111KL, AS33104KL, AS35143KL</p>	

ТОО «Астана Агропартнер» - официальный партнер в Республике Казахстан

ТОО «ЦелинАгро»

Бороны зубные гидрофицированные 1-рядные



Бороны зубные гидрофицированные 2-рядные



г. Нур-Султан, ул. Дулатова, 185, тел.: +7 (717) 225-30-15, +7-701-317-80-24, +7-705-1000-473, e-mail: tselinagro@mail.ru, www.tselinagro.satu.kz

МОЛОЧНЫЕ ТАНКИ



Risto

напрямую из Германии в Щучинск



Serap МОЛОЧНЫЕ ВАННЫ

- Ёмкость 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

- Ёмкость 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



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

Ваш надёжный партнер на всех стадиях молочного производства!



ВАН ДЕР ПЛУГ ИНТЕРНЕШНЛ Б.В. гарантирует

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ
молочного
животноводства
и птицеводства

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, http://vdpint.com

ТОО «QAZAQ-TehMash»

- 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

Принимаем заказы на 2020 год!

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ПОЛЕЙ

в Северо-Казахстанской, Костанайской, Акмолинской областях

На базе ЗИЛ-131 дизель, V-4000 л.
Ширина захвата - 30 м.
Компьютер, навигатор.

ГАЗ-33081 (Садко) V-2500 л.
Ширина захвата - 30 м.
Компьютер, навигатор.

Опрыскиватель на базе Авагро



Тел. (WhatsApp) 8-705-255-65-65

ВАША РАБОЧАЯ МАШИНА

VALTRA

VALTRA серии T4



ДВИГАТЕЛЬ 160 лс **ТРАНСМИССИЯ АВТОМАТ 5PS** **ГИДРОНАСОС 200 л/мин** **ВОМ 540 / 540E / 1000** **3 SVC клапанов** **ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА для прицепов** **ЗАДНЯЯ НАВЕСКА 9800 кг**
6,6 л объём 30 / 30 вперед/назад изменяемый объём 3-х скоростной 1х безнапорный слив пневматическая и гидравлическая грузоподъемность



Каждый день, каждый сезон **VALTRA** серии T - это Ваша рабочая машина

ВЫБЕРИТЕ ЦВЕТ Вашего трактора **VALTRA**

- Трактор создан для работ в тяжелых условиях
- Собственный двигатель AGCO POWER - с 1956 года
- Собственное производство трансмиссий Power Shift
- Раздельные «ванны» для трансмиссии и рабочей гидравлики
- Непревзойденный скандинавский дизайн
- Универсальная машина для работы круглый год

специальное предложение! • специальное предложение! • специальное предложение!



ВСЁ ИЗ ОДНИХ РУК!
www.agrotec.kz

Нур-Султан

Деловой дом «Алма-Ата»,
ул. Иманова, 19, офис 405
тел.: 8-7172-78-75-53,
факс: 8-7172-78-75-58
моб.: 8-777-540-13-14,
info-kz@agrotec.de

Караганда

пр. Н. Абдилова, 5, офис 211
тел.: 8-7212-91-00-12
факс: 87212-91-00-38
моб.: 8-777-540-11-46

Кокшетау

ул. Валиханова, 197А
тел.: 8-7162-77-52-71
факс.: 8-7162-77-52-71
моб.: 8-701-203-12-58

Павлодар

ул. Кирова, 161/3
тел.: 8-7182-60-63-28
факс.: 8-7182-67-68-65
моб.: 8-705-640-99-29

Усть-Каменогорск

ул. Киевская, 166В, офис 201
моб.: 8-701-203-12-56
моб.: 8-771-179-70-99

Алматы

моб.: 8-701-501-69-22

Костанай

моб.: 8-705-759-43-02

Тараз

моб.: 8-771-006-28-25

МОБИЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР: ВЫГОДА И УДОБСТВО



Ни для кого не секрет, что использование жидких минеральных удобрений имеет свои преимущества над твердыми. Например, согласно расчетам, по действующему веществу КАС значительно дешевле аммиачной селитры. Основная проблема использования КАС - отсутствие соответствующих машин для внесения, транспортировки и хранения. Если для двух первых операций промышленность более или менее наладила производство машин, то хранения минеральных удобрений до сих пор для многих проблематично. Нужно вкладывать немалые средства для построения стационарного хранилища, при нестабильной ситуации в стране рискованно и не всегда оправдано с точки зрения логистики.

Срок эксплуатации мобильного резервуара - более 10. Благодаря небольшому весу и габаритам гибкие емкости для КАС легко устанавливаются, монтируются, перемещаются и складываются, что обеспечивает высокий уровень мобильности и простоты работы с ними.

Устанавливаются эти емкости на любую ровную поверхность. Такие мобильные резервуары могут использоваться так же для накопления дождевой и хранения технической воды, как пожарные резервуары и емкости для поения животных. Вместимость стандартных емкостей, которые сегодня предлагает компания ГИДРОБАК, составляет от 50 до 350 м³. Также по заказу могут быть изготовлены резервуары любого необходимого объема и конфигурации.

В чем заключается уникальность резервуаров?

Резервуары отлично подходят для длительного хранения жидких удобрений КАС, ЖКУ и ГСМ. Благодаря использованию специальной ткани, которая устойчива к УФ излучению и перепадам температур, резервуары имеют высокий уровень износостойкости. Это дает возможность сэкономить значительные средства, покупая минеральные удобрения и топливо в межсезонье по сниженным ценам. Кроме этого, стоимость «базы» для хранения с

помощью гибких баков значительно ниже аналогичных продуктов из пластика или металла.

Таким образом, если взвесить все за и против, посчитать расходы на КАС в сезон, при правильном подходе, за один сезон можно не только вернуть вложенные в емкости средства, но и заработать.

Современные термопластичные материалы уверенно вытесняют традиционную сырьевую, широко применяется для изготовления различного рода резервуаров и емкостей. Бетонные подземные и надземные хранилища для воды, нефтепродуктов и агрессивных химических веществ очень сложны технологически и требуют немалых затрат на гидроизоляцию и герметизацию.

Металлические емкости промышленного изготовления из нержавеющей или обычной стали характеризуются более сложным монтажом и обладают высокой стоимостью.

Наиболее приемлемые по цене, качеству и простоте монтажа являются гибкие резервуары из ПВХ или полиуретана. По своим свойствам ПВХ превосходит не только традиционные материалы, но и ряд синтетических веществ. ПВХ не смачивается водой, не растворяется в химически агрессивных средах, устойчив к ультрафиолету и перепадам температур.

Надземные гибкие резервуары устанавливаются в горизонтальном положении на ровной поверхности - так более равномерно распределяется нагрузка жидкости. Как правило, они имеют форму подушки.

Возможна установка и дополнительного оборудования:

- кран;
- быстроразъемное соединения CamLock
- перекачивающее оборудование (мотопомпа)
- учетное оборудование (расходомер и датчик)
- рукав для перекачки КАС



Резервуарный парк для КАС на 800 м³



Полевой склад КАС, объемом 250 м³

Оформить заказ или получить консультацию можно по тел.: +38 (096) 366-83-31, +38 (095) 470-58-68,
Представитель в РК - +7 701 342-63-27, gidrobak.zp@gmail.com

www.gidrobak.com

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



Борона дисковая тяжелая **ЗВЕЗДА**



КАЗАГРОФИНАНС

Выгодные условия
приобретения
в Казагрофинанс

Обрабатывает почву на глубину до 15 см. Активно выравнивает поверхность, измельчает и перемешивает растительные остатки с почвой. **Может работать по целине.**

Используется для:

- разделки целины и залежных земель;
- подрезания сорняков;
- разделки пласта многолетних трав;
- подготовки почвы к посеву;
- измельчения пожнивных остатков;
- заделки удобрений.

Официальные дилеры АЛМАЗ в Казахстане:

ТОО «Астана Агропартнер»

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, пр. Абая, 213/1
+7 (701) 717-74-00

НУР-СУЛТАН, ул. Иманова, 19-911А
+7 (705) 798-06-07

КОКШЕТАУ, ул. Ш.Уалиханова, 197 А
+7 (7162) 77-52-81

КОСТАНАЙ, ул. Карбышева, 16
+7 (705) 798-43-24

ТОО «Агросервис 1»

+7 (727) 251-65-60

АЛМАТЫ
пр. Рыскулова, 73

ПЕТРОПАВЛОВСК
ул. Мусрепова, 38

ТАЛДЫКОРГАН
магазин «Агромир»

САРЫ-ОЗЕК
ул. Майлина, 36

ТОО «БелАгро»

+7 (7162) 25-55-68

КОКШЕТАУ
ул. Мира, д. 18

АЛМАТЫ
пр. Рыскулова, 76

АЛМАТЫ
пр. Рыскулова, 76



Технические характеристики:

Наименование показателя	БДТ - 4	БДТ - 4,8	БДТ - 7,62	БДТ - 10,7
Масса бороны, кг	5070	5605	10250	13080
Размеры бороны в рабочем положении (Д×Ш×В), м	8,6×4,1×1,8	8,6×5×1,8	10,2×8,1×2	10,4×11,23×2
Рабочая скорость, км/ч	8 – 12	8 – 12	8 – 12	8 – 12
Производительность, га/ч	3,1 – 4,6	3,7 – 5,6	5,6 – 8,6	8,4 – 12,6
Число рабочих органов, шт.	34	42	68	96
Глубина обработки, см	до 15	до 15	до 15	до 15
Угол атаки, °	15, 17, 19			

Агрегатируемость:

БДТ-4



ХТЗ 17221, МТЗ-2022,
Джон Дир 6930SE, Кейс 180

180...220 л.с.

БДТ-7,62



МТЗ 3022ДВ, К-701, К-744Р, К-744Р2,
К-744Р3, К-744Р4, МТЗ 3022,
Джон Дир 8430

300...350 л.с.

БДТ-4,8



Джон Дир 7830, Версатайл, К700А,
Валтра «Т», и другие

220...240 л.с.

БДТ-10,7



К-9520, К-9450,
Джон Дир 9430

430...475 л.с.

ТОО «Павлодарснабсбыт»

ПАВЛОДАР
ул. Торговая, 6
+7 (7182) 68-67-52

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

НУР-СУЛТАН
ул. С 331, здание 10
+7 (717) 249-96-61

ТОО «Машино-Тракторный магазин»

БЕСКОЛЬ
ул. Ипподромная, 1
+7 (715) 382-09-55

ТОО «Агроснабженческая компания Аском»

КОСТАНАЙ
ул. Карбышева, 22А
+7 (3142) 22-25-99

ТОО «БайСалСервис»

ТАЛДЫКОРГАН
ул. Абылайхана, 125
+7 (700) 427 32 00

ТОО «КазАгроЭксперт»

КОКШЕТАУ
ул. Горветка 2, ду 1
+7 (7162) 93-40-04

ТОО «ТехАгроАтбасар»

АТБАСАР
пос. КСМК, 30
+7 (776) 747-51-41

ГУСТОТА ПОСЕВА - ОСНОВА УРОЖАЙНОСТИ



Проявит ли поле весь свой потенциал,
зависит от густоты растений на гектар

Урожайность есть прямой результат поглощенного растительным покровом излучения (то есть индекса листовой массы, выраженного в площади зеленых листьев на гектар), помноженного на продолжительность периода вегетации растительного покрова.

Следовательно, нужно:

- Соотнести густоту посева и группу спелости сорта: это значит, компенсировать количеством растений вероятное небольшое количество листьев и/или слабое излучение.

- Обеспечить равные конкурентные условия рядом стоящим растениям, чтобы не провоцировать стерильность угнетенных экземпляров. Уровень фертильности (количество початков на 100 растений) является хорошим физиологическим показателем для определения качества насаждений. Он должен превышать 95%.

- Защищать вегетативный аппарат от вредителей, способных ослабить способности растений к фотосинтезу (животные: тля, клещи, грибы: гельминтоспориоз, фузариоз стеблей...).

- Стандартное расстояние между рядами (75-80 см.) способствует поддержанию нижних листьев в хорошем состоянии, так как позволяет свету проникать по всей высоте растения. Но сегодня многие пытаются найти компромисс в 50-60 см, при котором можно лучше контролировать всходы сорняков.

Основные критерии для расчета густоты посева:

- группа спелости гибрида,
- потенциально достижимая урожайность (водоснабжение),

- назначение (собирается кукуруза на зерно или все растение),

- при необходимости, тип почвы и генотип.

Запланированная густота на момент сбора урожая соответствует максимальному проявлению потенциала урожайности. Риск потери растений наиболее высок между стадией посева и стадией 8-10 листьев. Он определяется многими факторами, часто связанными с самим полем:

дата посева, тип почвы (гидроморфология), качество семян, качество защитных мер, риск появления паразитов (ранее выращиваемые культуры). Фермер должен измерить свои средние потери, путем внимательных наблюдений, ежегодных наблюдений, за разрывом между фактической густотой посева на поле (разрыть, приблизительно на 2 метра в длину ряд и посмотреть на состояние зерен в почве) и окончательной густотой. Эти потери варьируют, в основном, между 5% и 10%.

РЕАКЦИЯ РАСТЕНИЙ НА ГУСТОТУ ПОСЕВОВ

Уровень урожайности напрямую связан с густотой стояния растений. Однако, это соотношение варьирует в зависимости от количества растений на момент сбора урожая и от потенциала поля.

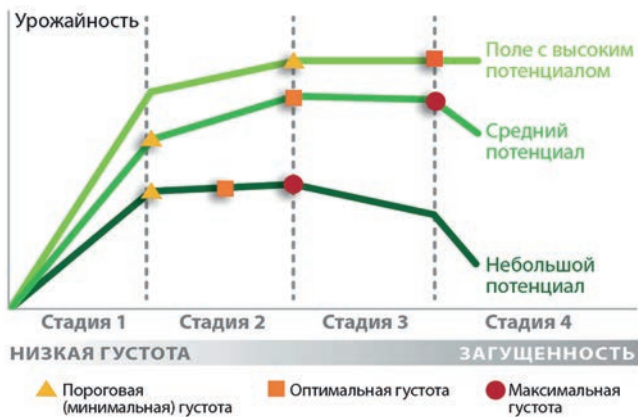
- При очень низкой густоте посевов влияние на урожайность очень сильное: растения начинают конкурировать и доводят размер популяции до минимально необходимого для того, чтобы проявился потенциал поля.

Это — минимально необходимая густота. На этой стадии, густота является, наверное, основным фактором, сказывающимся на урожайности.

- На протяжении 2-й стадии, урожайность увеличивается слабее при повышении густоты: однако конкуренция между растениями остается положительной, что зависит больше от достижимого потенциала и от типа почвы. Оптимальная густота достигается, когда дополнительные растения не используются при сборе урожая.

- На 3-й стадии достигается максимальный потенциал зерна. Увеличение количества растений приводит к тому, что они формируют мелкие початки, растущие на большом количестве растений, урожайность сохраняется на уровне.

- На 4-й стадии густота выходит за максимальные пределы. Скудность растений может стать непродуктивной и запустить негативные механизмы: чрезмерная стерильность, проблемы развития стебля. Так реагируют на густоту совре-



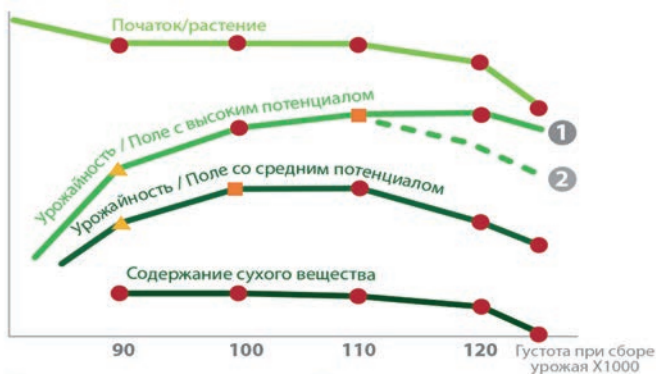
менные гибриды при хороших условиях выращивания, когда при сборе урожая на поле находится значительно больше 100 000 растений на гектар.

ГУСТОТА ПОСЕВОВ И ВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ВОДНОМУ СТРЕССУ

В условиях водного стресса оптимальная густота меньше, чем в условиях хорошего снабжения. Однако, это различие невелико, а современные гибриды проявляют все большую толерантность к водному стрессу, а потому не стоит сеять с густотой, меньше оптимальной: таким образом, применяется оптимальная рекомендованная густота. Ниже определенного порогового значения, даже в условиях засухи, слишком маленькое количество растений приведет к низкому урожаю. При посеве с густотой меньше, чем 6-7 растений /м², урожайность сорта с FAO 400 будет ограничена погодными условиями, например, сухими периодом, но не конкуренцией на поле.

Лучше собрать достаточное количество початков среднего размера, чем недостаточно крупных початков. К тому же, если лето будет благоприятным, оптимальная густота позволит сорту полностью проявить свой потенциал: в целом, результаты разных лет, при самых различных погодных сценариях, показывают, что высокоурожайные гибриды лучше реагируют на соблюдение оптимальной густоты. Какими бы ни были условия, надо, следовательно, стремиться к показателю 8-9 початков на м² на момент сбора урожая.

ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ НА ПРОИЗВОДСТВО СИЛОСНОЙ КУКУРУЗЫ

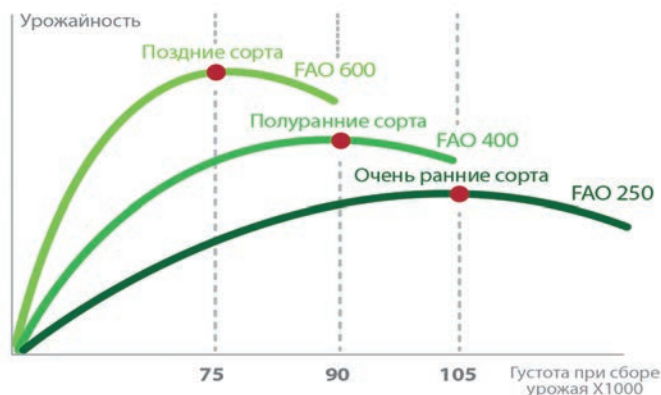


1 Нормальные условия в конце вегетационного периода

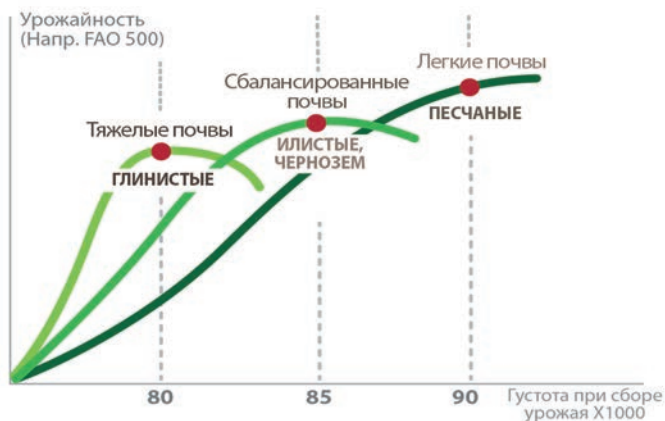
2 Сложные условия в конце вегетационного периода

ДРУГИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ

Чем более позднеспелый гибрид, тем больше листьев формирует растение, а, соответственно, нужно сеять меньше растений на гектар для получения необходимого индекса листовой массы и количества солнечного света.



На легких грунтах растения слабее реагируют на высокую густоту, для выражения потенциала урожайности нужно больше растений на гектар, чем на тяжелых грунтах. Черноземы занимают промежуточное положение.



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.

Jean -Paul RENOUX
A.G.P.M France



ARVALIS Institut du Végétal France



НЕОСПОРИМОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО БOROНЫ HELIODOR - УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Аграрию, в погоне за увеличением урожайности, порой приходится менять в своей работе, если не все, то почти все: меняется технология обработки почвы, семенной материал, орудия производства, севооборот, – и все это лишь для того, чтобы хоть на один центнер увеличить итоговый урожай, и остаться на рынке, имея возможность развиваться.

Когда вопрос стоит о смене технологии, тут же возникает вопрос изменения ассортимента работающих в поле орудий, и в этом вопросе спешка ни к чему хорошему не приведет, подход должен быть взвешенным и, конечно, экономически обоснованным. Отрадно, что наступили те времена, когда аграрии при выборе техники перестали опираться на цену агрегата, а больше стали изучать какие задачи решит агрегат, какова его долговечность и есть ли возможность использования его в нескольких полевых операциях. Только после детального изучения аграрий понимает экономическую выгоду орудия.

Об одном из таких экономически выгодных орудий мы расскажем в этом материале.

Короткая дисковая борона Heliodor от немецкого семейного предприятия LEMKEN предназначена в равной степени, как для поверхностной стерневой обработки почвы, так и для заделки промежуточных культур в легкие и среднетяжелые почвы без забивания.

При предпосевной обработке почвы после вспашки или для посева в мульчированный слой, она оставляет за собой равномерно разрыхленное и выровненное посевное ложе. В этом журналы Босс-Агро смогли убедиться в полевых демонстрациях, проходящих в хозяйствах Акмолинской области. Причем эта борона, в комбинации с пневматической сеялкой Solitair от LEMKEN, образует быстрый и производительный посевной комплекс, после которого всходы исключительно равномерные. И в этом заключается ее универсальность, поскольку позволяет хозяйству снизить затраты и сэкономить драгоценное время, которого порой так не хватает.

Вообще концепция короткой дисковой бороны Heliodor от LEMKEN основана на двух рядах отдельно навешиваемых на листовые пружинные стойки дисков. Тем самым гарантируется хорошее копирование рельефа почвы, и обработка даже каменистых полей может происходить без забиваний. При стерневой обработке почвы диски обеспечивают интенсивное перемешивание почвы и органической массы. Heliodor



может применяться как при традиционной технологии, так и при технологии посева в мульчированный слой. После вспашки поверхность почвы надежно выравнивают гидравлически регулируемые и подпружиненные планировочные зубья. Это, кстати, опция.

Для ведения на заданной глубине и обратного уплотнения почвы, инженеры компании предусмотрели множество разнообразных катков, которые можно выбрать в каталоге от LEMKEN.

Надо подчеркнуть, что модельный ряд Heliodor охватывает короткие диски бороны, шириной захвата от 3 до 16 метров, и предлагает для хозяйств подходящие орудия различной величины:

- Навесной, не складываемый, шириной захвата от 3 до 4 метров, комбинируемый с пневматической сеялкой Solitair от LEMKEN.

- Навесной, гидравлически складываемый, шириной захвата 4, 5 или 6 метров, транспортной шириной менее 3 метров.

- Полунавесной, гидравлически складываемый, шириной захвата 4, 5 или 6 метров, транспортной шириной менее 3 метров, транспортной высотой менее 4 метров.

- Прицепной, гидравлически складываемый на системном носителе Gigant, шириной захвата 8, 10 или 12 метров, транспортной шириной менее 3 метров, транспортной высотой менее 4 метров.

Если говорить о качестве агрегата, то оно безупречно, компания LEMKEN славится и дорожит качеством своих орудий, поэтому разработчики орудий

стараясь продумать все до мелочей.

Они изначально создали раму орудия с большими просветами, чтобы исключить забивание. Кроме того, короткая и компактная конструкция с выгодным расположением центра тяжести делает возможным применение более легких тракторов с меньшей грузоподъемностью навески, что, согласитесь, немаловажно. Также разработчики, понимая, что орудие будет работать, порой в экстремальных условиях, позаботились о выборе самого материала агрегата, высококачественная сталь европейского стандарта гарантирует бороне высокую прочность и, вместе с тем, повышенный срок эксплуатации.

Изучая опыт аграриев, конструкторы завода пришли к выводу, что рабочие органы для бороны Heliodor должны быть износостойкими и как можно лучше перемешивать почву и растительные остатки, поэтому на бороне установили зубчатые полусферические диски с диаметром 465 мм и толщиной 5 мм. Они отдельно навешиваются двумя рядами, смещенными относительно друг друга. Расположение дисков под углом в 10,5° к земле и в 16,5° к направлению движения способствует хорошему заглублению в почву. Между ряды в 125 мм делает возможным интенсивную сплошную обработку почвы. Регулируемые по высоте внешние диски предотвращают образование гребней.

В качестве дополнительного оснащения спереди или позади полусферических дисков могут устанавливаться пружинные планировочные зубья шириной 150 мм. Они работают об оптимальном выравнивании посевного ложа, в особенности по борозде плуга.

Угол установки планировочных зубьев и направление потока почвы к полусферическим дискам или каткам удобно регулируется гидравликой из кабины трактора.

Для точного ведения на заданной глубине каждый диск индивидуально закреплен на раме листовыми пружинными стойками. Листовые пружинные стойки гарантируют увеличенную стабильность следа дисков, чем использование более распространенных резиновых демпферов. Листовые пружинные стойки служат также автоматической защитой от перегрузок.

Кроме того в орудии используются необслуживаемые высококачественные аксиальные упорные шарикоподшипники, обеспечивающие безупречную и долговечную службу дисков. Они надежно принимают на себя радиальные и аксиальные нагрузки полусферических дисков и полностью закрыты, так что никакие загрязнения не попадают внутрь. Дополнительный сальник в форме лабиринта еще раз герметично защищает подшипник снаружи. Прочный стальной кожух предотвращает разрушение уплотнения от намотавшейся проволоки или шпагата.

Дисковые секции полунавесного Heliodor имеют маятниковое крепление под рамой полунавески. Они оптимально копируют почву независимо от шасси. Маятниковая подвеска способствует ровному ходу, выдерживанию глубины и копированию рельефа поля. Полунавесной Heliodor серийно оснащен трехточечной навеской для комбинирования с навесным оборудованием. Это позволяет быстро и без проблем навесить на Heliodor пневматическую сеялку Solitair и получить полноценный посевной комплекс для посева в мულчированный слой и при традиционной технологии.



Даже при высокой скорости движения параллелограммное крепление двухдискового сошника с роликами контроля глубины позволяет обеспечить точное размещение посевного материала. Такая модульная система бороны и сеялки дает высокую скорость работы и низкий расход топлива, а это чистой воды экономия, которая окупает стоимость орудий в короткие сроки.

Подробную информацию о технике LEMKEN, её стоимости, можно узнать у представителя компании в Республике Казахстан Виктора Журавлева по телефону 8-705-749-44-66

ТОО «ТриА-ПВ» Дистрибьютор в Казахстане тел.: +7 701 755 66 65, +7 777 868 88 99



УДОБРЕНИЕ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ

MIVENA B.V.

Компания основана в 2003 г.
Активная деятельность в более чем 25 странах.
Акцент на качество, минимальное выщелачивание,
защиту окружающей среды.



Субсидируются

Field-cote CRF, Horti-Cote CRF, Granustar CRF, Granusol WSF

СИЛОС ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

По предварительным прогнозам (т.к. зима была теплой) этим летом ожидаются поздние весенние заморозки и ранние осенние. Весенние заморозки могут повредить всходы, а заморозки в конце лета могут убить кукурузу, что ведет к потере урожайности зеленой массы.

Поэтому обращаемся к аграриям: в этом году обязательно включайте в посевы **СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАННЫЙ СИЛОСНЫЙ сорт подсолнечника Белоснежный** – гарант получения сочных кормов. Тем более что он не уступает, а даже превосходит лучшие гибриды кукурузы по урожай-

ности зеленой массы по содержанию сахаров и протеина, а также **ПОВЫШАЕТ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СКОТА: ЖИРНОСТЬ, МОЛОЧНЫЙ БЕЛОК, СУТОЧНЫЕ УДОИ.**

Семена Белоснежного в сравнении с кукурузой значительно дешевле. Для получения первоклассного силоса затраты на семена составят всего: 6 гк/га * 118 руб/кг = 708 руб/га. Экономия составляет более 1000 руб. с гектара, высокий урожай гарантирован, хозяйство получает только выгоду!

Стереотипы давно разбиты! Ведущие хозяйства, которые ежегодно возделывают Белоснежный, уже более 15 лет стабильно получают силос высокого качества.



Создатель силосного сорта подсолнечника Белоснежный: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Сергей Георгиевич Бородин, селекционер, автор 48 сортов подсолнечника: масличного, кондитерского и силосного направлений.



Силос из Белоснежного по содержанию сахаров и протеина превосходит кукурузный. Он хорошо поедается скотом и повышает показатели молочной продуктивности – жирность, молочный белок, суточные удои.



Как доказательство: на фото комбинированный посев, где кукурузу убило морозом в середине августа. Но за счет Белоснежного хозяйству удалось заложить качественный силос!



Сроки сева и уборки совпадают с кукурузными, что позволяет не нарушать технологический процесс заготовки сочных кормов. Оптимальная фаза для уборки – не более 10% цветущих растений.

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!



Селекционно-семеноводческая компания «СибАгроЦентр»
Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
+7 (385-57) 4-07-17, +7-923-165-5599 (WhatsApp)
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru



ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН!

СОРТА И ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА • КУКУРУЗА • РАПС

СЕМЕНА

СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА

Сорт	Цена, руб./кг.		Цена, руб./п.е.**	
	ЭС	РС 1	ЭС	РС 1
КОНДИТЕРСКИЕ				
Алтай НОВИНКА	280*	180*	3 500	2 200
Белочка	—		—	
Посейдон 625	—		3 500	
МАСЛИЧНЫЕ				
Алей НОВИНКА	150	100	2 600	2 000
ВНИИМК 100	—	100	—	2 000
Енисей	130	90	2 500	1 900
Кулундинский 1				
СИЛОСНЫЙ				
Белоснежный	138	118	—	—
Белоснежный ВЫГОДНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ (урожай 2018г, всхожесть 90%)	—	80	—	—

* фасовка в полипропиленовый мешок, 25кг, обработка **Максим XL**

** 1 п.е. масличных сортов/гибридов **150 тыс. шт.**, обработка **Максим XL**.
1 п.е. кондитерских сортов **75 тыс. шт.** обработка **Максим XL+Круйзер**

Масличность сорта Алей 54-55% - один из самых высокомасличных сортов российской селекции.

Масличность сорта Алтай 47-48% - превосходит масличность самого распространенного сорта в России: Енисей.

ПОДТВЕРЖДЕНО ЕЖЕГОДНЫМИ МНОГОКРАТНЫМИ ЛАБОРАТОРНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И МАСЛОПЕРЕРАБОТЧИКАМИ!

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Гибрид	Цена, руб./п.е.**
УЛЬТРАСКОРОСПЕЛЫЕ	
Синтез*** НОВИНКА	5 500
Союз*** НОВИНКА	5 500
СКОРОСПЕЛЫЕ	
РЖТ Беллус (А-G+)	6 200
Иолла ОЛ высокоолеиновый	7 200
РЖТ Николлета (А-Е)	7 500
РАННЕСПЕЛЫЕ	
Веллокс	7 000
РЖТ Пирелли (А-G+)	7 000
РЖТ Волльф (А-Е)	7 200
РЖТ Таллиман	7 200
РЖТ Франклин Clearfield	8 000
БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ДО ХОЗЯЙСТВА	

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

*** предлагаем для широких производственных испытаний **НОВЫЕ высокопродуктивные** гибриды селекции НПО «Алтай»

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО И СИЛОС

Гибрид	ФАО	Цена, руб/кг	Цена, руб/п.е.
РОСС 130 МВ (Краснодарский край, Россия)	130	68	2 100
РОСС 140 СВ (Краснодарский край, Россия)	150		
РОСС 199 МВ (Краснодарский край, Россия)	190		
Краснодарский 194 МВ (Краснодар. край, Россия)	190		
КСС 5180 (Росагротрейд, Россия) НОВИНКА	180	—	4 000
КСС 3200 (Росагротрейд, Россия) НОВИНКА	220		
Ирондель (Ragt Semences, Франция)	210		
Птерокс (Ragt Semences, Франция)	240	—	4 800

РАПС МАСЛИЧНЫЙ

Сорт	Цена, руб./кг.			
	Инкрустированные		Не инкрустированные	
	ЭС	РС 1	ЭС	РС 1
Амулет	—	120	—	80
Руян	160	—	120	—
Регион 55				
Гранит				
Купол	150	—	110	—
Юбилейный	140	120	100	80

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА



Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
+7 (385-57) 4-07-17, +7-923-165-5599 (WhatsApp)
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru



ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН

АГРОБИЗНЕСМЕНЫ ИЩУТ ЛОГИКУ В ПРИНИМАЕМЫХ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ

25 апреля вступил в силу Совместный приказ Министра сельского хозяйства и Первого заместителя Премьер-министра Республики Казахстан – Министра финансов Республики Казахстан от 15 апреля 2020 года № 384. О некоторых вопросах вывоза сельскохозяйственных животных. В соответствии с приказом, сроком на шесть месяцев вводится запрет на вывоз с территории Республики Казахстан крупного рогатого скота живого: код единой товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (далее – ТН ВЭД ЕАЭС) – 0102; и овец и коз живых: код ТН ВЭД ЕАЭС – 0104.

Напомним, что в январе уже был подобный приказ и активные обсуждения «За» и «Против» ввода запрета на экспорт. Несмотря на все аргументы, запрет был утвержден. Представители мясной отрасли, как и в начале текущего года, так и сейчас говорят, что положительных изменений для экономики отрасли и страны в целом это не принесет.

НО СНАЧАЛА О ЧП

Режим чрезвычайного положения в Казахстане продлен до 11 мая. А значит, страну ожидает еще пара непростых недель. Но, несмотря на сложные обстоятельства, отрасль сельского хозяйства получает поддержку со стороны государства: посевная кампания началась в срок, люди обеспечены работой, спрос на продукты питания растет. Это все делает АПК еще более привлекательным как для бизнеса, так и для трудоустройства.

«Стоимость основного экспортного товара - нефти - упала, а значит, и страна резко снизила свои доходы. Национальная валюта в очередной раз девальвировала на 15%, а в наших условиях экономики потребления (а не производства) это означает пропорциональное снижение доходов населения. Карантин резко понизил спрос на товары и услуги – многие остались без источника дохода. Такие резкие колебания редко сходятся в одном месте и в одно время, но теперь нам с этим жить», - поясняет генеральный директор Мясного союза Максут Бактибаев.

К слову, мясным животноводам карантинный режим не приносит особых сложностей.

«С перемещением специалистов проблем не возникало. Были проблемы с перемещением животных между регионами. В остальном все в рабочем порядке», - пояснил коммерческий директор агрохолдинга «Зерновая Индустрия» Даулет Ахметкалиев.

Существующие проблемы с передвижением внутри регионов и ограничение движения по стране - нашли решение. Закуп техники, семян, средств защиты растений не вызывает затруднений, как и их доставка. Однако ценники на эти товары выросли. А значит рост стоимости конечной продукции – неизбежен, говорят в Мясном союзе.

«Тут идет нестыковка с некоторыми мерами, принятыми Минсельхозом и Минторговли по запрету на экспорт некоторых видов с/х продукции и установлению предельных розничных цен. Мы, конечно, тоже не поддерживаем спекулянтов, но такие решения нужно принимать взвешенно, с расчетами, а не за один день. В итоге пострадают производители, что, в конечном счете, может сказаться в целом на



продовольственной безопасности страны. В условиях такого кризиса наоборот нужно все усилия направлять на увеличение объемов производства с/х продукции и ее экспорта. Это благоприятно скажется на экономике, доходах населения, росте валютной выручки. Но пока в этом направлении движений не видно», - подчеркивает М. Бактибаев.

ЗАПРЕТ НА ЭКСПОРТ ВРЕМЕННЫЙ, А ФЕРМЕРЫ УЖЕ ПОЖИНАЮТ ПЛОДЫ

В январе животноводы говорили о возможных последствиях запрета экспорта бычков. Время прошло, и результаты этой меры не заставили себя ждать.

«Рентабельность бизнеса упала на 20 и более процентов. Если еще полгода назад цена за килограмм живого веса бычков доходила до 900-1000 тенге, то сейчас не превышает 750-800. А с учетом девальвации, убытки и того выше. В замороженном виде наше мясо не такое конкурентоспособное, поэтому каких-то значительных результатов экспорта мяса по итогам 2020 года, если так и будет продолжаться, мы, конечно, не увидим», - говорит М. Бактибаев.

Фермеры встревожены. Закрытие экспорта повлияло на сокращение валютной выручки и снизило их доходы.

«Сам запрет в том виде, в котором он произошел – не экономическая мера регулирования. Что за собой она должна была принести? Сейчас начали переводить мясо в сегмент социального продукта. И пытаться регулировать его стоимость. Хотя никто не задумывается о его себестоимости, в котором присутствует ГСМ, электроэнергия и т.д. Когда закрепляют конечную цену на продукцию, идут взаимные гарантии по статьям, которые регулируются. Здесь же фермеров сделали конечным звеном, которые должны взять разницу (убытки) на себя, - подчеркивает глава самой крупной откорм площадки страны Даулет Ахметкалиев. - Допустим, фермер, согласно бизнес-плану, покупает ▶

МИР ПОСЕВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ,
в котором есть решение для каждого

 Eurasia Group №1

ВАША ЦЕЛЬ

один поставщик с полным перечнем
посевного оборудования:
с одним диском, двумя дисками,
с лапами, долотами, анкерами

идеальные и дружные
всходы по любому фону

эффективные посевные комплексы,
которые приносят каждый год
дополнительную прибыль

НАШЕ РЕШЕНИЕ

«Джон Дир»

посевные комплексы
«Джон Дир»

все посевные
комплексы
«Джон Дир»

ВАМ НУЖНЫ

сеялки для нулевой технологии

сеялки для минимальной технологии
с долотами/лапами

анкерные сеялки с отдельным
внесением удобрений

сеялка для традиционной технологии

самые лучшие дисковые сеялки

дисковые сеялки с отдельным
внесением жидких удобрений

большой пневматический
бункер с гидравлическим приводом
для дифференцированного посева

У НАС ЕСТЬ

«Джон Дир» 1890 ProSeries

«Джон Дир» 1830

«Джон Дир» 1870

«Джон Дир» 730LL

«Джон Дир» 1890 ProSeries

«Джон Дир» N543F

«Джон Дир» 1910
до 21000 литров

Где можно приобрести
посевные комплексы
«Джон Дир»

Кто будет обслуживать
и где покупать запчасти

«Eurasia Group Kazakhstan» –
официальный дистрибьютор
«Джон Дир» в Казахстане

14 складов в 14 регионах Казахстана
на сумму более \$10 млн, более 120
оборудованных сервисных автомобилей,
340 сотрудников



Техника «Джон Дир» сеет и убирает
более 20% посевных площадей Казахстана

себе 100 коров и рассчитывает получать доход в 1 млн тенге в месяц. Это при продаже килограмма мяса по 2 тысячи тенге. А если утверждают максимальный ценник на реализацию в, допустим, 1500 тенге, то фермер станет получать уже 700 тысяч в месяц. А эти 300 тысяч должны были покрывать его кредитные обязательства или шли на оплату необходимых товаров».

АГРОБИЗНЕСМЕНЫ ИЩУТ ЛОГИКУ В ПРИНИМАЕМЫХ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ И НЕ НАХОДЯТ

«Принимаемые решения по запрету на экспорт удивляют, точнее скорость их принятия и последующей отмены. Запреты и затем отмены экспорта овощей это явно показали. Или, например, ввели запрет на экспорт муки, а пшеницу можно было свободно вывозить. Только потом установили квоты. Я не понимаю такой логики. Сейчас дефицита продовольствия не наблюдается, нужно сконцентрировать усилия на поддержке бизнеса в АПК, его расширении с целью создания рабочих мест. Будем надеяться и ждать», - делится мнением генеральный директор Мясного союза.

Запрет экспорта животных предполагал последующее снижение стоимости мяса на внутреннем рынке. Агробизнесмены констатируют, что произошла обратная реакция, и ценник на продукт подрос. Однако ограничение на вывоз скота было решено продлить, а список животных - пополнить...

«Период запрета вывоза бычков негативно отразился как на экономике хозяйств, так и на формировании цен на рынке. Никто такой экономической реакции не рассчитывал», - говорит Д. Ахметкалиев.

К ЧЕМУ ПРИВЕДУТ ОТРАСЛЬ?

На вопрос, к чему приведет ограничение экспорта скота, руководитель откормочной площадки заверил, что живот-

новоды мясной отрасли перейдут в уязвимую группу фермеров, которые будут вынуждены обращаться к государству за помощью. «Недоимку доходов нужно будет возмещать дотациями», - цитата из беседы.

Мясное животноводство, по данным Мясного союза, легко может обеспечить 700 000 человек рабочими местами и стабильным доходом, не требуя при этом многолетнего обучения и значительных инвестиций.

На одну ферму семейного типа необходимо 4-5 человек. При расчете на 50 голов КРС или 600 голов МРС ферма обеспечивает чистую прибыль в размере не менее 7 млн тенге в год. Национальная программа развития мясного животноводства на 2018-2027 годы предусматривает создание 100 тысяч таких ферм. Итого - 500 тысяч занятых только в отрасли животноводства. Плюс эти 100 тысяч ферм создают автоматически еще 200 тысяч рабочих мест в смежных отраслях: выращивание кормов для скота, откорм скота, убой, переработка мяса, логистика, строительство, производство оборудования, техники. Если учесть также развитие плодовоовощных, садов, рыбоводства, птицефабрик, молочных ферм, свинокомплексов - это 1 млн рабочих мест, - подсчитали в Мясном союзе.

«Как раз, из-за недостаточной поддержки отрасли АПК, не только на уровне Правительства, но и на уровне БВУ, наша страна упускает вышеуказанное преимущество. Плюс к этому постоянные колебания отрасли в виде изменений в самой Программе развития АПК - отмена субсидий для откормочных площадок, запрет экспорта скота, который продлили без обсуждения с фермерами и хозяйствами. То есть, Министерство сельского хозяйства, по сути, не провело никакого анализа эффективности ранее введенного запрета на экспорт живого скота, а просто идет по накатанной колее, пользуясь режимом ЧП!», - подытожил М. Бакибаев.

БОСС АГРО
казахстанский аграрный журнал

**НАС ЧИТАЕТ
ВСЬ КАЗАХСТАН!**

оперативная адресная доставка по всей стране

**ЖУРНАЛ
С ИСТОРИЕЙ**

издается с 2006 года

8/7232/ 225-595 boss-agro@mail.ru web: bossagro.kz bossagro.kz

Всю технику AMAZONE можно приобрести в лизинг через АО «КазАгроФинанс» и ТОО «Технолизинг»



Сеялка точного высева EDX



Дисковая борона
CATROS



Разбрасыватели
удобрений
ZA-X, ZA-M



Сеялка точного высева ED



Pantera
(НОВИНКА!)



Культиватор Cenius



Опрыскиватель UG



Сеялка D9 «Combi»



Сеялка Citrus



Сеялка DMC



Сеялка Citan

ГОЛОВНОЙ ОФИС В КАЗАХСТАНЕ: ТОО «АМАЗОНЕ», г. Нур-Султан, ул. Сейфуллина, д. 3, оф. 1, тел./факс: +7 7172 34 79 49, +7 7172 57 14 28, e-mail: dr.Tobias.Meinel@amazone.de, Oхана.Privalenko@amazone.kz

г. Кокшетау, ул. Уалиханова, 183/Е, Сергей Балтин, тел.: +7 705 755 0139, e-mail: Sergej.Baltin@amazone.kz

г. Костанай, ул. Карбышева, 55/1, Руслан Шарафутдинов, тел./факс: +7 7142 28 78 50, тел. моб: +7 771 085 30 86, e-mail: ruslan.sharafutdinov@amazone.kz

г. Усть-Каменогорск, ул. Ульяновская, 100, ТОО «ТАНДЕМ-АГРО», тел./факс: +7 (7232) 62 55 58, тел.моб: + 7 777 633 23 14 e-mail: Tandem-agro@mail.ru

ЗАВОД НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СибДорСельМаш

- 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.

Сертифицировано

ТЕЛ: 8-962-798-94-59; 8-902-997-70-69

Сайт: sdsm22.ru, Эл.почта: sibdorselmash@mail.ru



ПКУ-0.8
(усиленный)



ГВС-6У



ФПУ-2.0



АНГАР
КАЗАХСТАН

СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВЗВОДИМЫХ
ПТИЧНИКОВ • КРС • ПРОМ.ЗДАНИЙ

+7 (727) 339 70 40 +7 705 55 01 999
WWW.ANGAR-KAZAKHSTAN.KZ

ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И СНИЖЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ – ВАЖНЫЙ ИТОГ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСЕКТИЦИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ У СКОТА В ПАСТБИЩНЫЙ СЕЗОН

Отдел научных коммуникаций Общества с ограниченной ответственностью «НВЦ Агроветзащита С-П.», г. Москва

Применение профилактических мер всегда экономически оправдано. Даже если очень хочется на них сэкономить, калькулятор подсказывает, что лучше заложить в бюджет определённую сумму денег на профилактические мероприятия, чем потом получать огромные убытки от лечения болезней, падежа, недополучения приплода и продукции.

Одной из таких плановых профилактических мер в условиях пастбищного животноводства является обработка скота инсектоакарицидными препаратами. Доводилось слышать: «Ну, мухи (слепни, оводы), и что? У коровы есть хвост, чтобы их отгонять, зачем покупать препараты и тратить время на обработку?».

Ветеринарные врачи против такого мнения:

- Во-первых, следует помнить, что есть немало заболеваний, передающихся с насекомыми и клещами – они называются трансмиссивные (от латинского слова *transmissio* – перенесение на других). Это заразные болезни животных, а также человека – их более 200 нозологических форм, вызываемых вирусами, бактериями, риккетсиями, простейшими и гельминтами, – возбудители которых передаются кровососущими членистоногими (насекомыми и клещами). Часть из этих заболеваний передаётся только с помощью кровососущих переносчиков (облигатные трансмиссивные болезни, такие, как боррелиоз, бабезиоз и др.), часть – как трансмиссивно, так и другими различными способами (например, туляремия, заражение которой происходит при укусах комаров и клещей, а также пассивный перенос спор сибирской язвы на тельце или лапках).

К особо опасным (список А) трансмиссивным болезням относят постепенно побеждаемый в настоящее время заразный узелковый (нодулярный) дерматит и редко встречающийся в наших широтах лихорадка долины Рифт. Инфекционные болезни списка В встречаются чаще: это анаплазмоз, тейлериоз, бабезиоз, туляремия. Актуальным в некоторых областях может быть блютанг. Затраты на лечебные ветеринарно-санитарные мероприятия, не говоря уж о карантинных мерах, могут быть весьма ощутимыми.

- Во-вторых, нападения кровососущих паразитов беспокоят корову, вместо того, чтобы пастись, она мотает головой, отгоняя непрошенных «гостей», топаёт ногами, бьёт себя хво-

стом. Меньше покушала – меньше прибавила массу и дала молока. Плюс стрессовое состояние, отрицательно влияющее на иммунную систему, то есть повышается вероятность заболеваний. Качество козёвального сырья страдает не всегда, но ущерб от повреждения кожного покрова, например при нодулярном дерматите, может быть значительным. При активной инвазии телятами процент поражённых животных в стаде достигает 80%, в одном глазу могут паразитировать до пятидесяти гельминтов. Пик инвазии совпадает с активностью пастбищных мух и заболевание обычно начинается через 1,5-2 месяца после начала пастбищного сезона. Тогда ущерб от возможной слепоты на один или даже оба глаза достигает серьёзных масштабов: снижение удоя до 50%; снижение привесов на 31-37%; вынужденный убой ослепших животных и, конечно, вынужденные затраты на проведение ветеринарно-санитарных и лечебно-профилактических мероприятий.

Роль профилактических противопаразитарных мероприятий очень велика. Безусловно, не следует надеяться на «чудеса», 100% защиты не бывает, но в случае инсектицидных препаратов совершенно очевидно, что чем меньше кровососущих насекомых сядут на корову, тем меньше вероятность передачи болезни.

Удобным вариантом профилактических действий может стать применение инсектицидных лекарственных препаратов для ветеринарного применения «ФЛАЙБЛОК®», которые производит российская компания «НВЦ Агроветзащита С-П.» – бирок на ухо и раствора, который наносят на спину животного. После применения любого из этих препаратов продукцию животного происхождения, в том числе молоко, можно употреблять в пищу без ограничения.

«ФЛАЙБЛОК® инсектицидная бирка» удобна в применении – можно один раз весной прикрепить бирки по одной на каждое ухо корове, и весь сезон (до 5 месяцев) будет обеспечена защита. «ФЛАЙБЛОК® инсектицидными бирками» снабжается все стадо животных в начале сезона до формирования популяции насекомых. Телятам бирку прикрепляют на одно ухо. Бирка состоит из 2-х частей – фиксатора (острой части) и пластины (с действующими веществами). Фиксаторы обрабатывают антисептическим средством, на пластине бирки можно писать перманентным

маркером номер и др. информацию о животном – на жёлтом фоне хорошо читается.

Лекарственная форма обеспечивает медленное выделение действующих веществ – S-фенвалерата и пиперонилбутоксидов на поверхность бирки. Таким образом, действующие вещества переносятся на кожно-волосную поверхность, и распределяются по всему телу животного, вызывая при контакте с волосным покровом гибель насекомых и клещей. Прочное сцепление компонентов с секретом сальных желёз обеспечивает длительное инсектицидное и репеллентное действие бирки, устойчивость к атмосферным осадкам.

«ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки» безопасны при применении у лактирующих животных, а также у молодняка крупного рогатого скота. Самкам в период беременности бирки применяют после консультации с ветеринарным врачом. Удаляют бирки путём простого перерезания ножницами шейки фиксатора (за ухом) в конце сезона активности насекомых или перед отправкой на убой. В случае потери животным бирки или в начале следующего пастбищного сезона новую бирку устанавливают в место прокола, оставшееся от предыдущей бирки.

Эффективным вариантом защиты от кровососущих насекомых является «ФЛАЙБЛОК®» раствор для наружного применения. В качестве действующего вещества содержит цифлутрин, для усиления репеллентного (отпугивающего) действия в препарат добавляется эфирное масло цитронеллы. Раствор выпускают в удобном для применения в крупных животноводческих хозяйствах флаконе-дозаторе объёмом 500 мл, а для частных фермеров в форме пипеток-капельниц. Наносят на сухую неповреждённую кожу спины вдоль позвоночника от холки до крестца один раз в 3-4 недели, в зависимости от погоды и осадков. Дойных коров обрабатывают сразу после дойки. Защитное действие начинается через 3-4 часа после обработки. Препарат эффективен также для обработки лошадей.

Небольшие усилия по обработке скота против кровососущих насекомых имеют большое ветеринарно-санитарное и экономическое значение. Повышение продуктивности и снижение заболеваемости – важный итог применения инсектицидных препаратов у скота в пастбищный сезон.

АКЦИЯ

«Выбери свою защиту!»

50 инсектицидных бирок
ФЛАЙБЛОК

Флайблок для
животных 500 мл



ПОДАРОК

Официальный дистрибьютор на территории Республики Казахстан ТОО «ВетЗащитаАзия»
г. Костанай, ул. Лермонтова, д. 26, телефоны: 8-705-801-26-97, 8-771-280-57-07



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

KAZAKHSTAN INTERNATIONAL EXHIBITION OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL EXHIBITION OF CATTLE-BREEDING AND POULTRY YARDS



KazAgro & KazFarm 2020

21-23 OCTOBER 2020

Nur-Sultan, Kazakhstan



Organizer: «TOO MBK «ExpoGroup»
Almaty: +7 (727) 327-24-65, 327-24-66
Nur-Sultan: +7 (7172) 26-92-02, 27-92-03
office@expogroup.kz, info@expogroup.kz



ТОО «Westfalia Казakhstan» – официальный дилер концерна GEA в Республике Казахстан. Концерн GEA один из крупнейших поставщиков технологических решений для пищевой промышленности и широкого спектра других перерабатывающих отраслей. Высококачественное промышленное оборудование для нарезки и упаковки

ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЮБОГО УРОВНЯ ПОЛУЧАТ ВЫГОДУ ОТ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ С ПОДХОДЯЩИМИ РЕШЕНИЯМИ ДЛЯ ВСЕЙ ЦЕПОЧКИ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА.

г. Нур-Султан, ул. Жансугирова, 8/1,
офис 504, БЦ «Аружан»
8 /7172/ 57-00-87,
моб.: +7-777-870-13-22, +7-776-681-87-76
info@geafarm.kz

www.gea-kazakhstan.kz



Доильное оборудование для производства молока

Стойловое оборудование для содержания КРС



Высококачественное промышленное оборудование для нарезки и упаковки

Переработка молока



Охлаждение и хранение молока на молокозаводах



СЕМЕНА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР



Seminis
grow forward

De Ruiter

Премиальное качество
и высокая урожайность!

Rinda

www.rinda.kz

г. Алматы, ул. Коммунальная, 39
+7 747 261 5904
+7 (727) 233 07 20
+7 (727) 233 55 04

г. Шымкент, ул. Байтурсынова,
БЦ «Шымкентский», офис 14
+7 777 074 47 53
+7 (725) 221 03 43

г. Павлодар, ул. акад. Маргулана, 142,
2 этаж, каб. 25
+7 777 176 38 38
+7 747 176 38 37

г. Тараз, ул. Балуан Шолак, 29
+7 705 797 55 11
+7 701 797 55 11

BONFANTI ЗЕРНОСУШИЛКИ



BONFANTI
cereal dryers

+8 7172 788 325 info@bonfanti.eu

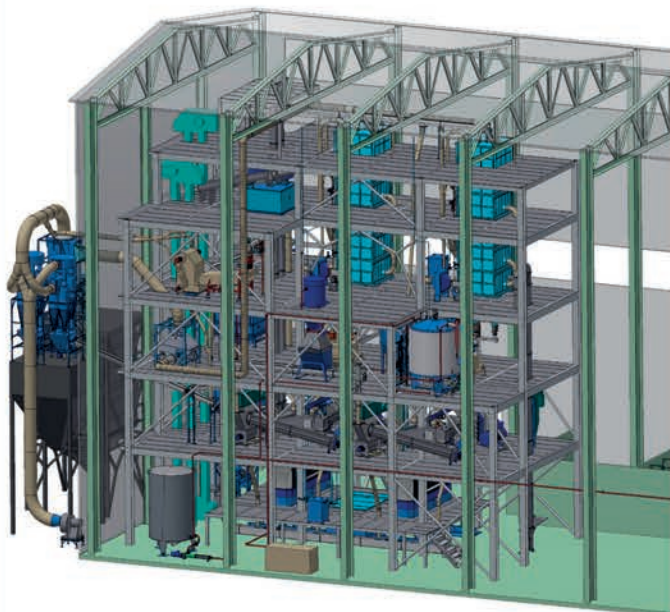
**ЭКОНОМИЧНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ И ЛУЧШИЕ
ПО КАЧЕСТВУ**



*The effective technology
and complex services*

Farmet

БЕЗГЕКСАНОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА И КОРМОВ



**HEXANE FREE
TECHNOLOGIES®**



- УНИКАЛЬНАЯ КОМБИНАЦИЯ ЭКСТРУДЕРОВ И ШНЕКОВЫХ ПРЕССОВ
- МЕХАНИЧЕСКИЙ ОТЖИМ МАСЛА С ОДНО ИЛИ ДВУХСТУПЕНЧАТЫМ ПРЕССОВАНИЕМ
- ЭФФЕКТИВНАЯ ПЕРЕРАБОТКА СОИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА (RECU)
- ЗАВОДЫ МАЛЫХ, СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ПЕРЕРАБОТКИ
- ПРОИЗВОДСТВО БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИМИИ
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА

WWW.FARMET.CZ





ТОО «Костанайский агромеханический завод»

Крупнейший завод сельскохозяйственного машиностроения РК с мощной производственной базой, разместившейся на площади 26 га. Завод входит в состав крупнейшего агропромышленного холдинга «Olzha Agro», который располагает земельными участками сельхозназначения более 800 тысяч га.

На сегодняшний день мы производим следующие виды сельскохозяйственной техники, каждый вид которой подтверждается сертификатом соответствия и сертификатом происхождения товара формы СТ-KZ:

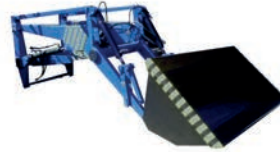


Борона АКМ-24



Плуг лемешный навесной ПЛН-8-35

Погрузчик фронтальный многофункциональный быстросъемный ПФ-0,8



Борона БГДС-8,4



Плоскорез ППП-7



Борона зубовая АБ2СМ-25



Жатка валковая прицепная ЖВП-9,2МУ

Начальник службы по коммерции:

Оралов Жанат, раб. тел. + 7 7142 90-24-54, вн. 2274, моб. +7 702 413 00 80

<http://kamz.kz/>



020000, РК, Акмолинская область,
г.Кокшетау, ул.Алатау (Горветка) 2, каб.12.
тел.:+7 777 896 62 04,
e-mail:agrosnab71@mail.ru
зерноочистка.kz,saitagro.kz

Машина для
очистки и калибровки зерна

АЛМАЗ

ПРИГЛАШАЕМ ВАС

ПРОТЕСТИРОВАТЬ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ
СЕПАРАТОР АЛМАЗ

НА НАШЕМ СКЛАДЕ С ВАШИМ ВОРОХОМ!



Самоходная зерноочистительная машина АЛМАЗ



Виброцентробежный сепаратор зерновой Б1-ВЦС



Машина первичной очистки зерна ЗСК-70



Сеялка СКП-2.1 "Омичка"



Борона БМР



Борона БМШ



Борона СШГ



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 ПЗМ-110,170

зерноочистка.kz

Сортировка

Калибровка

Семенная очистка

Увеличение урожая
до 35%



Метод аэродинамического разделения сыпучих материалов по удельному весу является, на сегодняшний день, одним из самых эффективных технологических процессов при переработке сельхозпродукции. Этот процесс, во многих случаях, является предпочтительным, в том числе при подготовке посевного материала и в зерноперерабатывающей промышленности.



СТРАХОВАНИЕ АПК ТЕПЕРЬ ПО-НОВОМУ И ОНЛАЙН

Аграриям страны предоставили свободу выбора: они теперь сами решают страховать им посевы или нет. А страховым случаем может быть как недостаток влаги, так и ее переизбыток, которые привели к потере урожая. Причем заключить договор можно онлайн, не выходя из дома, а ситуацию на полях покажут снимки со спутника.

СТРАХОВАТЬ ПО-НОВОМУ

Стоит отметить, что сервис Agroinsurance располагается на платформе Qoldau.kz, что дает информационный доступ ко всему массиву оцифрованных полей, интегрирует сервис с базами данных нескольких госструктур, значимых для агросектора. Страхование стало не только добровольным, но и индексным. Что это дает фермерам?

- Сейчас мы не смотрим на урожайность вообще, - отметил **руководитель ассоциации агрострахования «Agroinsurance» Елдос АУЕЗБЕКОВ (на снимке)**, выступая на совещании в Костаное еще в начале года. - Когда речь идет о засухе, мы страхуем от нехватки влаги. Наш продукт так и называется «По индексу дефицита влаги в почве». Если бы уже действовала система добровольного страхования, то КХ и ТОО из 13 районов, посеявшие в 2019 году зерновые и масличные на площади 2 млн 617 тыс. гектаров, получили бы около 7 млрд тенге страховых выплат. При этом должны были бы заплатить страховой компании 753 млн тенге. Например, в районе Беимбета Майлина страховая премия бы составила 89 млн тенге, а страховая выплата сельхозпроизводителям - около 1 млрд тенге. При этом деньги полагались бы пострадавшим даже в том случае, если урожай не выгорел дотла, а кое-что удалось собрать. Это следствие того, что добровольное страхование является индексным.

Как отметил руководитель ассоциации, процесс определения индекса влаги в почвах проводит голландская компания VanderSat. Используя данные космического мониторинга, она оказывает такие услуги и аграриям Европы. Специалисты VanderSat обрабатывают данные, полученные с микроволновых радаров, установленных на спутниках.

- С самого начала нашей работы вставал этот вопрос, - ответил Ауезбеков. - Мы объясняли, что индекс урожайности более сложный. Он зависит не только от погодных условий, но от того, как предприниматель ведет хозяйственную деятельность: вовремя ли посеял, внес ли удобрения, все эти

моменты учесть сложно. Мы работаем над этим, но начинаем с простого. Индекс дефицита влаги учитывает только один погодный риск, который неминуемо влияет на урожайность.

Кроме того, аграриев готовы страховать и от избытка влаги в почве, когда дожди мешают уборке. Технология определения индекса избыточности та же. Что интересно, необходимость выплаты страховых сумм аграриям должна определяться автоматически, без комиссий, выезда их на поля, визуального определения зоны бедствия. Это в своем роде должно упростить процесс и исключить человеческий фактор.

- Подготовительные работы, в том числе полевые, мы начали еще в 2017-2018 годах, благодаря этому в систему внесены данные по уровню влаги в почвах на полях с 2002 года, - сообщил Елдос Ауезбеков. - Каждый может войти в свой личный кабинет и убедиться, насколько эти данные соответствуют реалиям. Если система фиксирует, что индекс содержания влаги в почве снизился до критического уровня, когда наступает засуха, она автоматически направит вам уведомление и готовое заявление для получения страховой выплаты. Требуется его подписать и направить в страховую компанию. В течение 15 дней пройдет возмещение страховой выплаты.

Что еще отличает новую систему? Конечно, размер премий страховых компаний. Они в разы больше тех, которые были при обязательном страховании и определялись очень низкими затратами на гектар - 3 700 тенге при возделывании зерновых. В индексном страховании - 30 000 тенге, что, безусловно, ближе к реальности.

- Мы даем возможность сельхозпроизводителям самим определить уровень затрат, но он не должен быть ниже 30 000 тенге для тех, кто возделывает зерновые, - отметил Ауезбеков. - Максимальная сумма затрат на один гектар в нашей системе стоит 80 000 тенге.

Тариф по продукту «Страхование от дефицита влаги в почве» равен 4,8%. Это означает, что при выплате 30 000 тенге и при наступлении страхового



случая клиент получит в виде возмещения 48% от суммы премии - 14 400 тенге на гектар. Сами страховщики еще предусмотрели бонус: если страховое событие не наступает, 12% от суммы премии клиенту возвращают.

Конечно, большая часть того, о чем говорил Ауезбеков, пока еще в будущем времени. Закон о переходе к добровольному страхованию был подписан в конце октября прошлого года, страховщики уже некоторое время работают в пилотном режиме. Но правил и норм еще нет.

Как рассказал «Босс-Агро» руководитель отдела семеноводства, государственной семенной и зерновой инспекции Управления сельского хозяйства и земельных отношений Костанайской области Серик Кабиев, на 22 апреля правила страхования находились на регистрации в Министерстве юстиции. Что касается субсидирования части страховой премии, то по предварительным данным государство покроет 50%, остальные 50% вносит сам фермер. Хотя первоначально планировалось, что размер дотаций от государства составит на 2020 год 80% и уменьшится до 50% только в 2023 году. Но Минсельхоз решил по-другому.

По словам Ауезбекова, на уровне республики будет сформирован экспертный совет. Если он одобрит разработанные ассоциацией продукты, то они будут подлежать субсидированию. На сегодня члены ассоциации предлагают страховать крестьян от дефицита

влаги в почве, от избытка влаги в почве, а также страховать у животноводов крупный рогатый скот от болезней, несчастных случаев, пожаров.

ДОГОВОР И ПОЛИС – ВСЕ В ОДНОМ

Страховщики намерены расширять линейку своих услуг, разрабатывается «Страхование гражданско-правовой ответственности хлебоприемных предприятий».

- Обязанности застраховать посевы, чтобы получить кредитные средства на весенние и осенние полевые работы нет, - заверил докладчик. – Полисом является сам договор страхования. Он заключается в электронном виде, с ЭЦП. Но если его надо кому-то предъявить, то его просто распечатывают. Что касается предоставления такого договора в банк в качестве гарантии, то могу сказать лишь о том, что страхование способно повысить доверие к клиенту финансового института, тем более что страховые компании сами перестрахованы. Перестраховочной компанией является, например, швейцарская Swiss Re, известная на мировом рынке, с высоким рейтингом. Наличие договора может расцениваться как вариант гарантии. Недавно мы участвовали в совещании с представителями

НУХ «Казагро» и Аграрной кредитной корпорации. Они рассматривали вопрос о том, чтобы какая-то часть залогового обеспечения была представлена страховым полисом. Не 100%, конечно, залог все равно будет нужен. У нашей ассоциации заключено соглашение с Аграрной кредитной корпорацией. Решая вопрос о кредитовании, специалисты АКК в личном кабинете могут видеть, что клиент застраховал.

СТРАХОВАНИЕ ОНЛАЙН

Данный сервис предусматривает заключение договора страхования, условиями которого являются: страховой тариф от 2,43% до 4,8%; наличие Европейского перестрахования рисков; применение данных с Европейских космических аппаратов.

Основные процессы страхования выглядят следующим образом. Шаг первый - фермер (страхователь) заключает электронный договор страхования с помощью ЭЦП на портале. Шаг второй - на основании данных с космических аппаратов идет выгрузка данных о влаге в почве и вегетации. Шаг третий - при наступлении страхового случая фермеру предоставляется возможность в онлайн-режиме подать через портал электронное уведомление о наступлении страхо-

вого события и получить выплату.

Учитывая сложную эпидемиологическую обстановку в стране, можно оформить страховку на сайте. Нужно сделать три шага: выбрать страховой продукт, затем страховую компанию и оплатить онлайн. На выбор фермера предлагается четыре направления: растениеводство, животноводство, имущество и техника, зернохранилище. К примеру, при выборе вкладки растениеводство, появляются два варианта страховки от избытка влаги в почве или ее дефицита. Есть здесь и калькулятор. В нем указывается количество гектаров, норматив затрат на гектар можно выбрать от 30 до 80 тыс. тенге, процентный тариф от 2,43% до 4,8%, страховая сумма, кэшбек и премия к оплате. При заполнении первых двух граф, калькулятор автоматически выдает все остальные показатели и предлагает начать страхование.

Конечно, добровольное страхование – это новшество для аграриев Казахстана и насколько оно станет популярным среди фермеров, покажет время.

Татьяна ДЕРЕВЯНКО,
Костанайская область
Фото с сайта agroinsurance.kz

В НАЛИЧИИ!

СЕМЕНА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА И КУКУРУЗЫ RAGT Semences (Франция)

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

- РЖТ Беллус (самый ранний): **6200 руб/п.е.**
- Иоллна (высокоолеиновый, раннеспелый, лидер продаж): **7200 руб/п.е.**
- РЖТ Николлета (новинка): **7500 руб/п.е.**
- РЖТ Пирелли (заразихоустойчив): **7000 руб/п.е.**
- Веллокс (высокомасличный 54–60 %, лидер продаж): **7000 руб/п.е.**
- РЖТ Волльф (лучший результат урожайности 2019г): **7200 руб/п.е.**
- РЖТ Франклин (CLEARFIELD, высокомасличный 54%): **8000 руб/п.е.**
- РЖТ Таллиман (заразихоустойчив): **7200 руб/п.е.**

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ

- Ирондель (ФАО 220): **4800 руб/п.е.**
- Птерокс (ФАО 240): **4800 руб/п.е.**
- КСС 3200 (ФАО 180): **4000 руб/п.е.**
- КСС 5180 (ФАО 220): **4000 руб/п.е.**



В штате компании **300** селекционеров и технологов, из них **80** инженеров и докторов наук. В их распоряжении **17** исследовательских станций, расположенных по всей Европе; **63** экспериментальные станции; **280** тысяч сортоиспытательных участков; лаборатории для проведения четырех видов исследований: технологии, фитопатологии, биометрии и биотехнологии.

Ежегодно RAGT Semences регистрирует более **200** сортов и гибридов из **26** видов культур. Для более подробной информации сканируйте QR код:

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА



Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
+7 (385-57) 4-07-17, +7-923-165-5599 (WhatsApp)
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru



ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН



EuroTier 
КИТАЙ
ЖИВОТНОВОДСТВО

7-9 сентября 2020

Чэнду, Китай

Chengdu Century City

Новый международный выставочный
и конференц-центр

Глобальные инновации
для региональных рынков

Международная специализированная выставка EuroTier 2020 животноводства в Китае

www.eurotierchina.com



ТЕХНИКА РОСТСЕЛЬМАШ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ



Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



Опрыскиватели полуприцепные
SATELLITE 3200
рабочая ширина захвата 18/24/27/28 м
объем основного бака 3200 л



Опрыскиватели полуприцепные
SATELLITE 4500
рабочая ширина захвата 24/27/28/36 м
объем основного бака 4500 л



Разбрасыватели минеральных
удобрений **GRACH 1000**
рабочая ширина захвата от 18 до 24 м
объем бункера 1000 л



Аппликаторы-растениепитатели
жидкими удобрениями **RSM AF-3800**
рабочая ширина захвата 8,4 м
объем основного бака 3800 л



ТОО «Астана Агропартнер» –
официальный партнер в Республике Казахстан
г. Нур-Султан, тел.: 8 (705) 798-06-07
г. Усть-Каменогорск, тел.: 8 (701) 717-74-00, 8 (701) 091-22-64
г. Кокшетау, 8 (771) 086-86-83, 8 (771) 086-86-84
г. Костанай, тел.: 8 (771) 086-86-83

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

БОСС АГРО

Ежемесячный Аграрный Журнал
"БОСС-АГРО"

04 (164) апрель 2020

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 - 28.04.2020
Номер заказа - 10103

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

Родители - настолько простые
устройства, что ими могут управлять
даже дети.

Тяжело делать бизнес в одиночку.
Бухгалтер - ты. Уборщик - ты. Прода-
вец - ты. Грузчик, который забухал и не
вышел на работу, подставив всю ком-
панию... ты!!!

- Сережа, может быть пора погово-
рить о нашей свадьбе!
- Знаешь, Лариса, мне цыганка на-
гадала, что моя первая жена умрет. Да-
вай я сначала женюсь на том, кого не
жалко, а потом уж на тебе, любимая.

Если вы хотите увидеть истинные,
неподдельные боль, гнев, страх, скорбь
и страдания, то зайдите в детскую по-
ликлинику с утра. Там где анализ крови
из пальца забирают...

- Мама, ты меня звала?
- Нет.
- Папа, а ты меня звал?
- Нет.
- Бабушка, дедушка, а вы меня зва-
ли?
- Нет!
- Хорошо, сформулируем вопрос по-
другому. Мы сегодня вообще жрать бу-
дем?

Совет всем, кто ставит суп на плиту
и идет за комп: берите с собой ложку.
Этот предмет напомнит вам, что вы что-
то готовите.

Объявление на двери подъезда.
«Сверлю бетон» и ниже телефон. Сниз-
зу приписка: «Тварь, наконец-то я тебя
нашел!».

Дед у меня здоровый был - подковы
гнул, гвозди в узел закручивал, веники
ломал... В общем, вредил народному
хозяйству, как мог.

Одесский дворик. Две соседки пере-
говариваются между балконами, этажом
выше учится играть на скрипке мальчик.
- Сапа!
- Шо?
- В нашем доме немцы есть?
- Нет, а шо?
- А кому мстит этот мальчик?

Приходит мужик к другу.
- Доктор сообщил, что мне жить
осталось часов семь. Давай сходим в
лучший кабак, а потом к девочкам!
- Ага, тебе-то завтра не вставать, а
мне на работу!

- Весна без дачи и шашлыков... Лето
без пляжей...
- А осень?
- А до осени еще дожить надо...

- Подсудимый, то есть вы не при-
знаете, что убежали от органов право-
порядка?
- Никак нет, господин судья, я лишь
соблюдал коронавирусную дистанцию.

Карантин закончится. Привычка от-
крывать дверь ногой останется.

Всем, кто прожил месяц в самоизо-
ляции без нарушений - еще один месяц
в подарок!!!

Человек:
- Я - царь природы!
Природа:
- Ну, царь, так царь. Держи корону.

ЁМКОСТИ



ЁМКОСТИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ
ЁМКОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ
ЁМКОСТИ ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ
ЁМКОСТИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
ЖИРОУЛОВИТЕЛИ, СЕПТИКИ, КОНТЕЙНЕРЫ

Потанина 15/б офис 4
8 7232 767 537 www.ksc-vko.kz

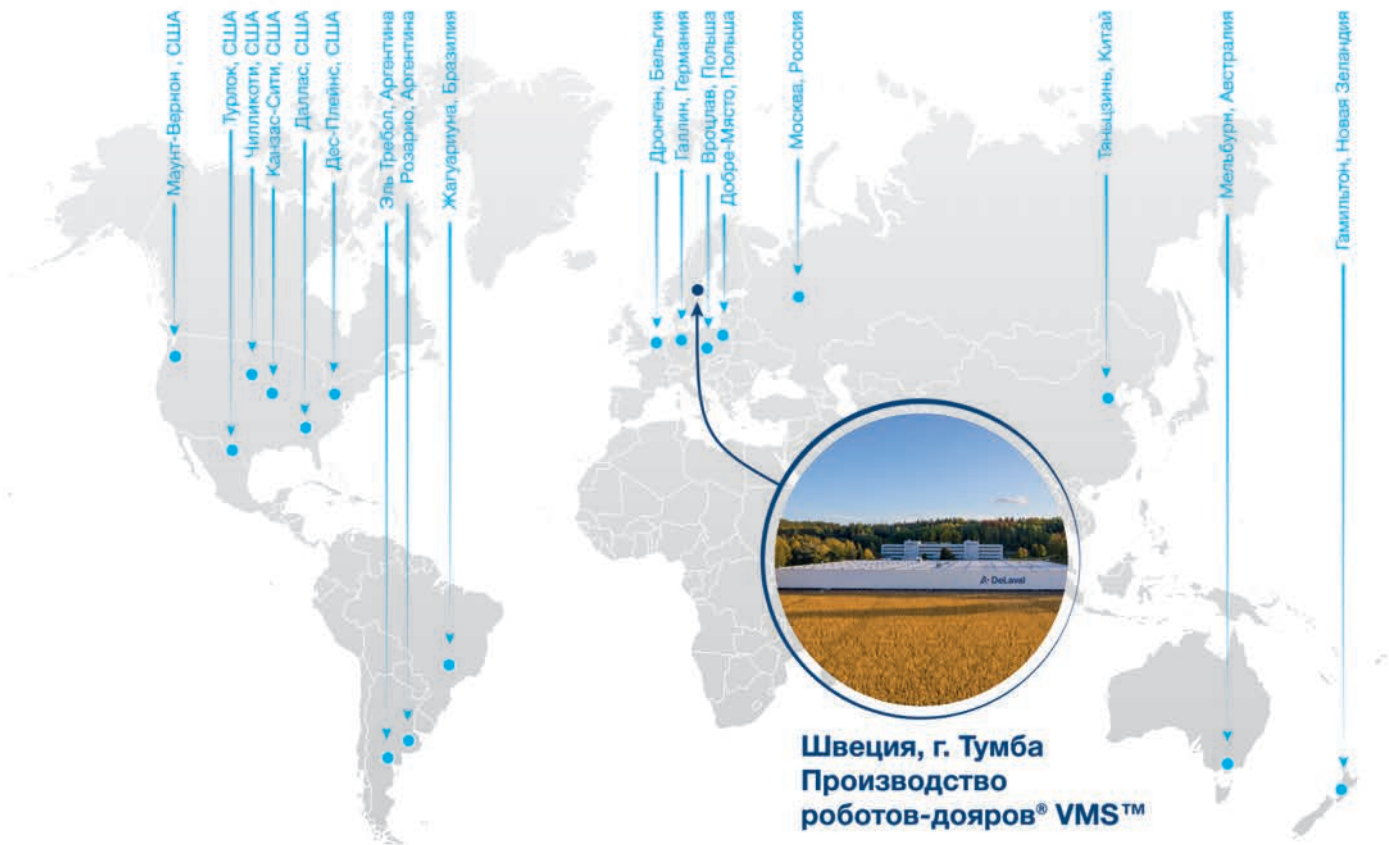


от 50 до 25.000л



ДеЛаваль — собственное производство оборудования для молочного животноводства

18 заводов и логистических центров по всему миру: охлаждение, кормление, доильное оборудование, качество молока и здоровье животных, другое оборудование для молочного животноводства



We live milk
Мы живём молоком

ЗАЛОГ УСПЕХА НА ВАШЕЙ ФЕРМЕ!

Телегоскопические погрузчики Manitou
Грузоподъёмностью от 2,5 до 40 т.
и высотой погрузки от 6 до 30 м.

 **МАНИТРУ**
HANDLING YOUR WORLD



Кормосмесители V-Mix
с вместимостью от 3,5 до 46 м³



Субсидии до 25%

- ✓ Гарантия
- ✓ Сервис
- ✓ Оригинальные запасные части



Моб.: +7 771 505 44 60; +7 771 374 04 67; +7 771 256 53 76

Email: info@liet-agrar.de, www.liet-agrar.de

