

ТОО «Бейо Тукым» представляет на казахстанском рынке всемирно известную голландскую семеноводческую компанию **Bejo Zaden B.V.**



РК г. Алматы, ул. Шемякина 195,
Тел.: +7 (727) 390-40-72, 390-40-73

Тел./факс: +7 (727) 380-11-21
Email: info@bejo.kz, www.bejo.kz

Кислота ортофосфорная – жидкое удобрение для систем капельного орошения



ТОО «Фосфохим»
Тел.: +7 727 37 37 352 (г. Алматы)
Моб.: +7 701 714 15 88, +7 707 898 98 98
e-mail: info@kislota.ru, www.kislota.ru

■ Снижает pH воды
■ Повышает эффективность средств защиты растений
■ Доставка во все регионы Казахстана

АГРО РЫНОК

без границ

Республиканская газета



www.z-4.kz

Закупаем на постоянной основе:

GRANOSA

моб.: +41 79 138 64 28



Skype: dmytro.sidenko
e-mail: sidenko@granosa.ch
www.granosa.ch



**семена
горчицы
белой**



**семена
горчицы
желтой**



**семена
горчицы
черной**

**обычную и
органическую
горчицу**



КАК ПОЛУЧИТЬ ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ПШЕНИЦЫ?

Дополните в 2023 году свою агротехнологию несколькими простыми шагами:

SMARTAGRO



ШАГ 1

Перед посевом берём зерно, обрабатываем его комплексным микроудобрением Полиферт 19-19-19

Лучшая всхожесть, большая энергия прорастания



ШАГ 2

Обрабатываем всходы на этапе кущения Полифертом

Растёт количество продуктивных побегов. Есть пример, когда коэффициент кущения поднимался с 1,1 до 3,8



ШАГ 3

Обрабатываем посевы Полифертом на этапе выхода в трубку

Управляем фертильностью цветков. Есть пример, когда количество зёрен в контроле и на опыте было 38/52



ШАГ 4

Последняя обработка на этапе молочной спелости

Улучшаем качество зерна и массу 1000 зёрен. Прирост от 30 до 40г

г. Усть-Каменогорск,
+7(705)447-95-45
+7(776)450-26-81 (тел/Telegram)
+7(707)250-26-81 (тел/WhatsApp)
info@smartagro.kz

подробности на стр. 9



ТОО «SILO MILL SERVICE»



В НАЛИЧИИ



МОДЕЛЬ	СЫРЬЕ	ВЛАЖНОСТЬ СЫРЬЯ В %	ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ			ПРОИЗВ.	ГАБАРИТЫ			ЭЛЕКТР. мощность
			отсеков	вентиляторов	горелок		длина	ширина	высота	
PGD -2213	пшеница кукуруза рапс рис подсолнух	20% - 15%	13	2	2	18-20т/ч	10,25м	2,45м	4,120м	380 Вольт 73,9 Ам

Мельничные комплексы и миниэлеваторы Широкий ассортимент запчастей и мельничного оборудования



150000/Казахстан Республикасы, Петропавл қаласы, Я.Гамека к-сі 16
Тел./факс: 8(7152) 51-93-93, E-mail: Petromal@hotmai.com
8-701-711-49-75, 8-701-806-45-75
150000/Республика Казахстан, г. Петропавл, ул. Я.Гамека 16
Тел./факс: 8(7152) 51-93-93, E-mail: Petromal@hotmai.com
8-701-711-49-75, 8-701-806-45-75

ЗЕРНОСУШИЛКИ PARSEMEGA DRY

- Наиболее технологически передовые и надежные зерносушилки;
- Качественная сушка рапса, риса, пшеницы, сои и кукурузы в одной машине;
- Практичная и быстрая;
- Сушилки производительностью от 5 т до 120 т. в час;
- Полностью из оцинкованной стали;
- Энергосберегающие и экологически чистые;
- Сеть общих и крупных дистрибьюторов;
- Простота в использовании и в обслуживании;
- Зерносушилки PARSEMEGA DRY доступны широкому спектру клиента.

PARSEMEGA DRY

Система предочистки воздуха для сельхозтехники и спецтехники.

TITAN AGRO
KAZAKHSTAN

Надежно защитит ваш двигатель от пылевого износа.
Повысит срок службы двигателя.
Предочиститель очищает до 96% пыли.
Воздушный фильтр очищает до 99,99% пыли.

1. Предочиститель StrataCap

2. Система эжекции пыли



3. Воздушный фильтр Power Core

4. 99,99% чистого воздуха
поступает в двигатель



Максимальный проход техники с нашей системой 1800 м/ч без замены фильтра;



Защищает двигатель от износа и поломки;



Уберегает от финансовых потерь;



Обеспечивает стабильность рабочего процесса.

+7 (775) 159-13-84

info@titanagro.kz

Нур-Султан, ул. Пушкина, д. 46А

XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

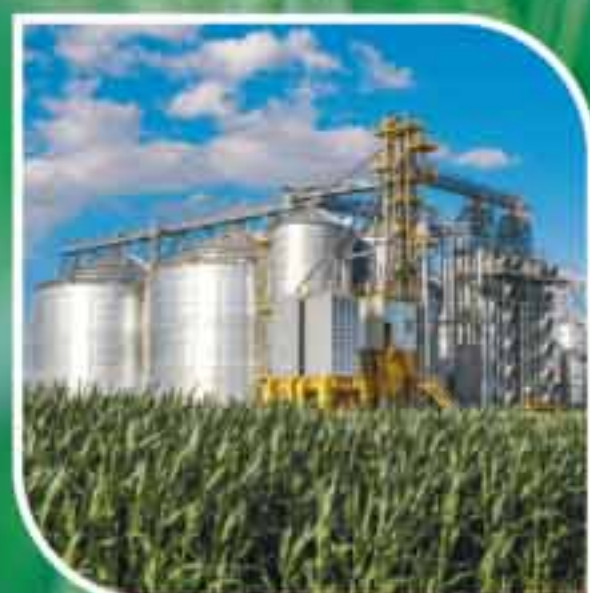
ufi
Approved
Event

AgriTek FarmTek

ASTANA'2023



29-31.03.2023



НУР-СУЛТАН
КАЗАХСТАН



Организатор:

INT-EXPO

ТОО «INT-EXPO»

+7 (727) 344 00 63

agri@intexpo.com

www.agriastana.kz

agritek.farmtek

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»!



ТРАКТОРА

КИРОВЕЦ



Официальный дилер
АО «Петербургский тракторный завод»!

НОВАЯ СЕРИЯ К-7М мощностью 300-428 л.с.

ТОО «Ата-Су Спецтехника» - предлагает сельскохозяйственную технику



Плуги скоростные
ПСКУ-8



Бороны пружинные тяжелые
БЗПТ-25 Победа



Плуг чизельный
SVAROG ПЧ-4,5



Зерноочистительная машина
ЗМ-20ФН



Бороны зубчатые
двухрядные АГС-26



Борона дисковая тяжелая
БДТ-6ПР



Пресс рулонный ПРО-145



Агрегат предварительной
очистки АПО-50Ф

г. Нур-Султан, ул. С 331, здание 10
г. Павлодар, ул. Баян Батыра, 36, офис 3
Директор: 8-701-250-57-75
Менеджер: 8-777-699-99-88, 8-707-505-10-37
Сервисная служба: 8-777-313-99-11, 8-705-596-13-08



e-mail: ata-sust@mail.ru
www.ata-su.kz
@ata-su.st

АГРОСИЛА

г. Караганда, моб.: 8-777-893-60-40, 8-701-376-69-04, e-mail: andrey_birukov@mail.ru

- Инновации в растениеводстве
- Стимуляторы роста растений
- Микроудобрения
- Корректоры pH



Авторизованный Дистрибьютор

С АКЦЕНТОМ НА СИСТЕМНОСТЬ

Каждая отдельная технология точного земледелия обеспечивает это в большей или меньшей мере. Например, система автовождения на тракторе уже экономит немало времени и денег. Но она может дать больше. Ведь работая в единой системе, цифровые технологии приносят максимальную отдачу. Так, например монитор, подключенный к единой сети хозяйства, уже не только управляет трактором – он многозадачен и может контролировать выполнение нескольких операций: с правильной ли скоростью двигался оператор; сколько посевных единиц засеял; сколько удобрений внес при этом. Аналогичная информация собирается и с других тракторов. Эту информацию собственник может просмотреть в персональном кабинете прямо со смартфона. А, вместе с тем, ознакомиться с картами-урожайности, оценить остатки прошлогодних запасов зерна на складах, поставить чёткую задачу бригаде и многое другое. Правдивая информация, точная оценка положения вещей, оперативная реакция и все с тем же монитором в тракторе – точное земледелие стоит развивать с акцентом на системность.

И в этом помогают сервисы Trimble®: унификация – их сильная сторона. Так, например, программное обеспечение Farmer® Pro, малая часть функционала которого описана выше, без проблем взаимодействует с терминалами других компаний.

ЧТО НЕ ПОТЕРЯЛ, ТО ЗАРАБОТАЛ

Удобрения

Рациональное использование ресурсов, как и точное земледелие, в целом, начинается с контуров полей и анализа почвы. Это позволяет увидеть реальные возможности своих площадей, найти плановую урожайность, оптимальную для этих условий, и разработать систему удобрения, где каждая вложенная тенге будет работать на урожай.

Внесение удобрений со сменными нормами может сэкономить колоссальные суммы, не повредив урожайности. Например, на 100 га вы вносили P50, а по факту – такая норма нужна лишь на 30 га, на остальных – доступного фосфора предостаточно – хватит и P20. Раньше это разница связывалась в грунте, а теперь она остаётся деньгами на вашем счёте. И для этого не нужна дорогостоящая техника: контроллеры Field-IQ™ превратят любой культиватор с бочкой в продвинутый аппликатор. То же самое касается машин с заводским ISOBUS – программное обеспечение Trimble® беспроблемно взаимодействует с ним.



Средства защиты растений

Сколько стоило покрыть гербицидом 1000 га этой весной? А на какой части этой площади он реально был нужен? Нередко на стоимость покрытия площади, свободной от сорняков, можно купить хороший внедорожник или WeedSeeker® 2 – систему точечного внесения СЗР, которая интегрируется в штанги опрыскивателя и управляет его форсунками так, что в итоге опрысканным остаётся

только сорняк. Система не требует усиления штанг и работает на скорости до 40 км/час.

Метеорологическая станция Field-IQ™ ISOBUS не дифференцирует гербицид, но делает так, что любое СЗР будет работать эффективно. Это погодная станция, которая устанавливается прямо на машину. Скорость ветра (реального, выпельного и порывов), температура и влажность воздуха, атмосферное давление, коэффициент Delta T и пожарный индекс – о приближении неблагоприятных погодных условий оператор узнает мгновенно.

Практичность

Часто мало-мальски серьёзные автопилоты, контроллеры и т. п. устанавливаются только на новую технику. Решения Trimble® превращают любую машину в «интеллектуальный» и современный агрегат. Старый комбайн, картографирующий урожайность, или K-700 ведомый Autopilot™ Motor Drive с точностью 2,5 см (а меньше чем за час этот же автопилот может быть переустановлен и управлять Axion 4000) – это все реально.

ВЫВОДЫ

В агробизнесе детали решают все. От внимания к ним сегодня зависит насколько сильным ваше хозяйство будет завтра.

Будьте успешными!



г. Кокшетау
ул. Магжана
Жумабаева 122



8 777 783 97 77
8 800 004 00 25



navistar_asia



office@navistar_asia.com



www.navistar-asia.com

Вся правда о технике Ростсельмаш: рассказывает владелец

КХ «Мендеш» из Павлодарской области объединяет шесть хозяйств, каждое из которых владеет 3 000 га посевных площадей. Всем этим большим предприятием управляет Нуржан Амангельдинович Усин. Так сложилось, что коллеги часто обращаются к нему за советом по приобретению техники. Конечно, мнение авторитетного человека интересно не только ближайшим соседям. Поэтому мы обратились к Нуржану Амангельдиновичу с просьбой рассказать о своем хозяйстве и технике, которая в нем работает. А теперь делимся рассказом с вами.

Я буду правду говорить, как есть. В этом году зерновой клин будет составлять 15 000 га, параллельно мы занимаемся животноводством, поэтому остальное — травы. Сейчас будем выводить технику на закрытие влаги.

Самым первым мы купили трактор именитого производителя. А затем приобрели RSM 2375. Мощность у них сравнимая: 360 и 380 л. с. соответственно. Но если они работают вместе, например, на посеве, то за посевную кампанию из года в год RSM 2375 засеивает на 1000 га больше. При том, что оба они эксплуатируются круглосуточно. На других полевых операциях ростсельмашевская машина тоже выглядит интереснее. Если оба трактора агрегируются, например, с 8-метровым дисковым или 5,7-метровым чизельным плугом, RSM 2375 идет по полю уверенней, несмотря на одинаковую с аналогом мощность.

Поэтому, выбирая новые тракторы, сделали ставку на RSM 2375. Во-первых, он постоянно выходит явным победителем по производительности. Во-вторых, обслуживание этих машин намного проще. В конце концов — цена: этот трактор в разы дешевле.

Первый RSM 2375 отработал у нас уже три года, и серьезных поломок у него не было. Конечно, ремни, фильтры меняем, но я это отказами не считаю — просто естественный процесс. Но работа есть работа. Если что-то случается, приезжает сервисная бригада и устраняет проблему.

Есть у нас в парке и другая техника Ростсельмаш — зерноуборочные комбайны и самоходные косилки. У нас работают четыре VECTOR 410, брал я их по одному в год. Сезонная наработка каждого ком-



байна — 2 500 га. Мне говорят, что это нереально... пускай говорят, я на самом деле так убираю.

Также у нас работают две самоходные косилки KSU 1, одну купили четыре года

назад, вторую — в прошлом году. Это отличная альтернатива дорогим машинам. Я ими доволен. Установлен хороший режущий аппарат, ножи хорошие, простые в обслуживании двигателя.

На выставке видел новую косилку KSU 2. Впечатление отличное. Видно, что техника улучшается с каждым годом. Еще раз повторю: хорошая альтернатива аналогам.

Ко мне последние три-четыре года приезжают коллеги, смотрят, что у меня есть. Кто-то после этого VECTOR взял, кто-то RSM 2375. Конечно, я эту технику хвалю, потому что сам на нее не нарадуюсь. Машину Ростсельмаш приобретаешь, и она сразу же начинает «себя отрабатывать». Сейчас мы подали заявку на два комбайна VECTOR и одну KSU 2, ждем коммерческого предложения.

Хочу еще особо отметить прекрасную команду Ростсельмаш. Все, начиная от специалистов производства и заканчивая техническими специалистами, отзываются на каждый возникший вопрос. От сервиса Ростсельмаш мы в восторге. Где бы мы ни были, где бы они нас ни застали, все делают профессионально. Не было ни одного момента, чтобы они нас подвели. Приезжают, переодеваются в рабочую форму и занимаются делом. Все знают, все умеют, все профессионально никто в стороне не стоит. Независимо, сколько ты сеешь — сто, двадцать или тысячу гектаров — отношение одинаковое, внимательное. И это вызывает особое уважение.

Мы еще раз благодарим Нуржана Амангельдиновича за столь развернутую и интересную информацию и искренне желаем ему и КХ «Мендеш» успехов в нелегком, но таком нужном деле.



КОРМА И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ПОТРЕБЛЕНИЯ

В развитых зарубежных странах мясное скотоводство занимает одно из главных мест в структуре животноводства. Например, для США - это традиционная отрасль. По этой причине иностранный опыт оценки эффективности потребления кормов животными может послужить развитию отечественного сегмента сельского хозяйства.

За последние 70 лет мясное скотоводство претерпело существенные изменения. В частности, наблюдался заметный прогресс продуктивности животных, модифицировался их внешний вид. Специалисты считают, что эти трансформации в значительной мере связаны с целенаправленной селекционной работой.

ПЛЕМЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сегодня на откормочных площадках, называемых фидлотами, среднесуточные приросты молодняка мясного направления продуктивности составляют от 1,5 кг и более. В зависимости от требований мясокомбинатов к массе особей при снятии с откорма период выращивания может колебаться от 90 до 300 дней. Перед отправкой на убой скот содержится 90-120 суток в загонках и потребляет силос и зерно. Заключительный откорм, как правило, продолжается до возраста 16 месяцев и живой массы бычков около 500 кг и телок 455 кг. При этом полвека назад данный показатель составлял 350-380 кг; поэтому очевиден прогресс в продуктивности скота. Значительно повысилось и качество продукта - от представителей специализированных мясных пород получают сочную, нежную, мраморную говядину.

Зарубежные племенные ассоциации и предприятия, занимающиеся семенным материалом высокопродуктивных быков-производителей, собирают информацию и эффективно используют показатель ожидаемых различий в потомстве (EPD) для улучшения генетических качеств своего скота. В первую очередь работа ведется по таким признакам, как живая масса и ее прирост. Однако ранее в племенной деятельности не уделялось достаточного внимания аспектам, снижающим затраты в рамках производственного цикла, в частности эффективности кормов. Обеспечение питанием является одним из основных экономических факторов, влияющих на рентабельность предприятий мясного скотоводства, на его долю приходится до трех четвертей общих прямых затрат.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Специалисты ассоциаций мясных пород крупного рогатого скота считают, что для оценки индивидуальной эффективности кормления в племенных стадах уместно применять так называемое остаточное потребление корма (RFI). Данный критерий определяется по разнице между фактическим объемом съеденного животным и расчетными потребностями особи, основанными на массе тела и приростах в течение стандартизированного периода испытаний. По существу, RFI можно характеризовать как показатель изменения в потреблении корма сверх того, что необходимо для выполнения требований установленного количества с учетом возраста, массы тела и прироста.

Исследования в течение 15 лет показали, что отбор на низкий RFI, характерный для эффективного скота, оказывает влияние на рост, выход и качество туши, уменьшает потребление корма при равном весе и среднесуточном приросте, улучшает соотношение корма и прироста на 10-15%, сокращает выход метана и навоза. Учеными было установлено, что одни особи имеют высокие показатели приростов при низком уровне поедания корма, другие при тех же условиях кормления и содержания достигают небольших значений при высокой степени потребления.

Исследования в течение 15 лет показали, что отбор на низкий RFI, характерный для эффективного скота, оказывает влияние на рост, выход и качество туши, уменьшает потребление корма при равном весе и среднесуточном приросте, улучшает соотношение корма и прироста на 10-15%, сокращает выход метана и навоза. Учеными было установлено, что одни особи имеют высокие показатели приростов при низком уровне поедания корма, другие при тех же условиях кормления и содержания достигают небольших значений при высокой степени потребления.



RFI. В исследовании группа животных получает определенный рацион, при этом измеряется количество съеденного корма. Далее рассчитываются средняя масса и среднесуточный прирост, а также учитываются коэффициенты зависимости от средних значений. В математический расчет включаются индивидуальные параметры живой массы, прироста и другие необходимые показатели. Среднее поедание корма группы выявляется с учетом веса и ежедневных прибавок. Затем из фактического потребления особи вычитается ожидаемое и выясняется величина RFI. Зарубежные исследователи измеряли данный показатель у молодняка крупного рогатого скота в возрасте 7-10 месяцев в загонках откормочных площадок, оборудованных станциями кормления для автоматического контроля индивидуального потребления, в течение 70 дней.

Еще один из методов оценки RFI - с помощью теста эффективности GrowSafe. В целом данный коэффициент позволяет найти эффективных животных, которые едят меньше, чем ожидалось, то есть имеют отрицательный, или низкий, индекс, в то время как непродуктивные особи потребляют больше ожидаемого и имеют положительный, то есть высокий, RFI.

МИРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Вопрос о том, включать индекс остаточного потребления корма в селекционные программы в широких масштабах или нет, остается открытым и обсуждаемым многими учеными разных стран. Большинство опубликованных исследований, в которых оценивался этот параметр при выращивании мясного скота, базировались на энергонасыщенных диетах. Например, при пастбищном содержании коровы с низким RFI в условиях экстенсивного выпаса имели сходные продуктивные показатели в сравнении с данными их сверстниц с высоким индексом. В одном из обзоров также указывалось, что требуется дополнительная информация о других факторах, в частности взаимодействии генотипа и окружающей среды.

Поскольку RFI является новым признаком, возникают вопросы относительно его влияния на прочие параметры и повторяемости в неодинаковых условиях на разных этапах жизни животного при использовании различных рационов. Тем не менее, предварительные

данные исследовательского центра Лакомба в Канаде подтверждают умеренную и сильную систематичность этого коэффициента в соответствии с периодом развития особей. В рамках тестирования отрицательные RFI-коровы набирали больше жира и массы тела, чем положительные животные, при одинаковых особенностях содержания на открытых площадках во время канадских зим. Ночные температуры опускались ниже -20°C, и скот пасся по снегу с ноября по март. Таким образом, было установлено, что эффективные особи были более приспособлены и менее восприимчивы к стрессу, чем положительные RFI-телки.

Сотрудники Американской герефордской ассоциации отметили, что наследственная эффективность примерно такая же, как характеристики туши, определяемая как умеренная - от 0,39 до 0,45. Существует большая вариация в диапазоне значений RFI, поэтому может быть достигнут значительный генетический прогресс при использовании этого показателя в селекционных программах.

ВЗЯТЬ ПОД КОНТРОЛЬ

Исследования оренбургских ученых, проведенные в 2020 году, подтвердили необходимость оценки эффективности поедания корма. В частности, в ходе научной работы определялся показатель остаточного потребления сухого вещества мясным скотом. Специалистами было установлено, что при одинаковых условиях кормления и содержания высокая продуктивность особей герефордской породы импортного происхождения, прошедших длительную селекцию канадскими животноводцами с учетом RFI, сопровождалась максимальной эффективностью выращивания. Так, параметр остаточного потребления сухого вещества в VI группе составлял -0,049 кг, что оказалось ниже наблюдаемого у сверстниц, не прошедших отбор по этому признаку, на 0,054-0,092 кг при $P \leq 0,05-0,001$.

Таким образом, эффективность кормления - сложная многоаспектная характеристика, находящаяся под контролем многих биологических процессов, поэтому необходимо глубокое понимание биохимических механизмов, регулирующих аппетит, объемы потребления и переваривания питательных веществ в зависимости от возраста и физиологического состояния. Сейчас на международном уровне продолжается сбор данных по результатам совместных исследовательских проектов, посвященных эффективности использования кормов и их остаточному потреблению. Уже сегодня породные ассоциации включают данный показатель в перечень качеств быков, размещенных в каталогах для продажи. Введение практики предоставления известных значений RFI может стать первым шагом в сторону повышения эффективности кормления скота. Со временем при постоянном совершенствовании технологий методы обнаружения наиболее продуктивных особей улучшатся и дадут возможность производителям отбирать превосходящих по этому признаку животных.

Е. Усманова, П. Остапчук, Т. Куевда,
ФГБУН «НИИСХ Крыма»

zapchasty.kz

Instagram

Республиканский журнал

«МельЗерПром»

Запасные части на ОВС и ЗМ60
лента бесконечная ЗМ-60.90
(гладкая, с ребром).
РОЛИКИ, ПОЛЗУНЫ, ЩЕТКИ, КОВШИ

г. Костанай, ул. Карбышева, 22 Б
ул. Карбышева, 55/1 (мар. МехТок)

Лента транспортерная, норийная.
175, 300, 450, 500, 650, 800 мм.
Лабораторное оборудование.
Влагомеры, щупы, сита, мельнички.

mob: 8 777 442 66 07, 8 705 601 91 48
e-mail: ket260382@mail.ru

www.z-4.kz

z-4.kz

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



Узнайте больше о технике



Казахстан,
г. Нур-Султан, ул. Кенесары 47а, ВП-9
Тел.: +7 7172 27 30 60, +7 771 054 99 11
kz.rostselmash.com

ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics

TRION: УМНЫЙ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Новая линейка зерноуборочных комбайнов CLAAS TRION характеризуется не только высокой производительностью и эффективностью, но и отличной адаптивностью к убираемым сельскохозяйственным культурам. За счет чего это было достигнуто и какие технические решения были применены? Об этом, а также о нюансах выбора жаток для новых комбайнов рассказывает Дмитрий Самсонов, продукт-менеджер компании СТ AGRO, официального дилера бренда CLAAS в Казахстане.

Сегодня на рынке Казахстана новые зерноуборочные комбайны CLAAS — TRION, премьера которых состоялась в прошлом году, представлены тремя модельными рядами: клавишными 500-й и 600-й сериями, а также гибридной 700-й серией. В основе конструкции последних находится система обмолота APS HYBRID, применявшаяся ранее только на комбайнах LEXION. Так, инженеры CLAAS в ходе адаптации к новым уборочным машинам дополнительно оптимизировали установленные подбарабаны и ускоритель. А вот клавишные модели 500-й и 600-й серий оснащены уникальной системой обмолота APS WALKER. По сути, это дальнейшее развитие системы APS, которая используется в модельном ряду комбайнов TUCANO.

Для большей адаптивности все комбайны TRION, независимо от модельного ряда, оснащены особой предварительной декой подбарабана MULTICROP. Именно она позволяет убирать самые различные культуры без замены главного молотильного подбарабана. Причем для работы на сильно остистых культурах в ней предусмотрены подключаемые шесталки. Они расположены под предварительной декой и поднимаются в рабочее положение простым рычагом, без всякой необходимости разбора ее сегментов и использования инструментов.

Все модели комбайнов TRION, которые поставляются казахстанским фермерам, уже в своей стандартной комплектации способны работать на зерновых, бобовых и масличных культурах. Помимо уже упомянутого подбарабана MULTICROP, они оснащены универсальными решетками, комплектами накладок, направляющих и планок для лучшей работы на отдельных видах культур. К ним, в частности, относятся кукуруза, масличные и бобовые. Единственная культура, где потребуются дополнительное оснащение, — это рис. При его уборке необходимо заменить стандартный молотильный барабан, оснащенный бичами, на штифтовый и подбарабанье. Поэтому если в хозяйстве возделывается преимущественно рис, то уже изначально следует заказать комплектацию с подобной конфигурацией системы обмолота. Впрочем, такая замена на уже имеющемся комбайне не так сложна и может быть быстро выполнена в самом хозяйстве. Если рассматривать уборку зерновых, то TRION способен работать в том виде, в каком он пришел с завода. Разумеется, нужно настроить зазоры подбарабана, решета и скорость вращения вентилятора. Здесь

неоценимую помощь в настройке окажет электронная система CEMOS AUTOMATIC. Она существенно облегчит работу и увеличит эффективность комбайна. Сама система может работать в двух режимах: диалоговом (CEMOS DIALOG) и автоматическом (AUTO THRESHING). В первом случае после выбора культуры система предложит рекомендуемые настройки исходя из занесенной в ее память базы данных, а во втором она сформирует их после тестового прогона в поле. Если качество обмолота устраивает, можно начинать работать. При этом автоматика системы не

завершает свою работу полностью. Она будет периодически опрашивать больше десятка датчиков и при необходимости корректировать работу узлов системы обмолота, сепарации и очистки. Поддерживать оптимальную рабочую скорость и загрузку двигателя, а значит и топливную эффективность, помогут еще две электронные системы: CRUISE PILOT и AUTO CROP FLOW.

Во многом эффективность работы любого зерноуборочного комбайна определяется используемой жаткой. Об этом стоит помнить вдвойне, поскольку TRION, несмотря на относительно небольшой размер, машины высокопроизводительные. Выбирая жатку, необходимо исходить из средней урожайности в конкретном хозяйстве и регионе. Только так получится загрузить комбайн в полную силу, обеспечив максимальную производительность, загрузку и снизив тем самым до минимума удельные затраты. Кроме того, при выборе жатки необходимо учитывать особенности убираемой культуры,

ее высоту и другие моменты. Так, например, если речь идет об областях на севере Казахстана, где возделывают низкорослые культуры, требующие низкого среза, при этом велика вероятность повышенной влажности во время уборки, чтобы жатка не гребла, она должна быть непременно оснащена специальными накладками-башмаками. Если речь об уборке зерновых в центральных регионах страны — лучше отдать предпочтение приставкам с максимальной шириной захвата, доступной для данной модели комбайна. При уборке масличных, бобовых и ряда других культур важным фактором является не только наличие соответствующего оснащения, например регулируемого стола жатки, но и ее возможность осуществлять срез максимально низко. Так, при уборке низкорослой сои, чечевицы крайне желательно, чтобы жатка срезала на высоте 3–4 см от поверхности почвы. Вместе с тем стоит помнить, что любая приставка, работающая на минимальной высоте, требует особого внимания. Если в обычной ситуации, когда жатка тянется, а не толкается комбайном, оператору помогает система копирования рельефа, например AUTO CONTOUR, то на минимальной высоте она не столь эффективна. В этой ситуации преимуществом обладают жатки с гибким режущим аппаратом линеек MAXFLEX и CONVIO FLEX. Именно они позволяют работать с максимальным копированием микрорельефа поля. Плюс на минимальной высоте всегда выше риск подхвата с поверхности поля жаткой камней и почвы, что повышает вероятность повреждения комбайна. Однако, поскольку других вариантов нет, нужно работать осмотрительнее и на минимальной скорости. Но в этом случае снижается и поступление растительной массы в тракт комбайна, а значит, снижается производительность и эффективность. Чтобы этого не происходило, в данном случае нужна широкая жатка. Ведь в разрезе жизненного цикла зерноуборочного комбайна в одном хозяйстве экземпляр с большей шириной жатки всегда окажется эффективнее такой же модели, но с более узкой приставкой.



Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания № 15759-Г от 28 декабря 2015 года, выданное Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информатизации и Информации

Собственник:
ИП ПАРУБИН ЕВГЕНИЙ ГАРИКОВИЧ

Периодичность 1 раз в месяц

www.z-4.kz
Главный редактор:
Татьяна РОМАНЕНКО
Дизайн и верстка
Евгений ПАРУБИН

Объем 4 п. листов

Отдел рекламы
Анастасия
ПАРУБИНА

Отдел рекламы и подписки
8 (7142) 91-71-61
8 (7142) 91-71-81
8 777 99-88-916

Тираж 15 000 экз.

Адрес редакции:
110000, Казахстан,
Костанайская область,
г. Костанай, ул. Аль-Фараби, д. 115,
корпус 2, офс. 227
Подписной индекс: 64543

Заказ № 1494

Газета отпечатана - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16

КАК ПОЛУЧИТЬ ХОРОШИЙ УРОЖАЙ ПШЕНИЦЫ?



Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-7 **Культиватор плоскорез широкозахватный КПШ-9**

Тележка навеска гидрофицированная

Плуг прицепной ПП 12-35

Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-5

Плуг чизельный ПЧ-3.0 ПЧ-4.0

Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-3

Плуг прицепной ПП 9-35

Плоскорез глубокорыхлитель ПГП-5

Плоскорез глубокорыхлитель ПГП-7

Борона дисковая тяжелая БДТ-7

Культиватор плоскорез широкозахватный КПШ-11п

Капитальный ремонт сеялок СЗС, СТС

ТОО "ЦелинАгро"
г. Нур-Султан, ул. Мендала, 9.
тел. +7(7172) 25-30-15, +7-701-317-80-24, +7-705-1000-473
e-mail: tsellinagro@mail.ru, www.tsellinagro.satu.kz

МЕГАМИКС
ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

TERRA GD
GROWTH & DEVELOPMENT



Микроэлементы, г/л							
Cu	Zn	Fe	Mn	B	Mo	Co	Se
2,5	2,5	1,0	1,0	0,8	0,6	0,12	0,06

Макроэлементы, г/л		
N	SO ₃	MgO
210	20	6

Республика Казахстан, г. Кокшетау,
ул. Валиханова, 197 а, 4 эт., оф. 1

моб.: + 7 771 376 86 14
ospanov@terra-gd.kz

ТОО «ПОДШИПНИК-2016»

ПОДШИПНИКИ:

NBS, SKF, FKL, FAG, TIMKEN, DAS Lager, KABAT, ГПЗ
всех типов и размеров
на все виды техники и оборудования

САЛЬНИКИ В АССОРТИМЕНТЕ

8 (7142) 21 25 59
8 702 245 39 77
8 777 580 41 96
8 747 323 83 36

cerz101@mail.ru



КАЗАХСТАНСКИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ



KazAgro&KazFarm
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS

12-14 октября 2022

Казахстан, Нур-Султан
Международный выставочный центр «ЭКРО»

ОРГАНИЗАТОР:

Expo Group
International exhibition company

+7 (701) 216-22-91
+7 (701) 958-29-72

project@expogroup
manager@expogroup.kz

kazfarm.kz
kazagroexpo.kz

expogroupkaz



«АгроСпецТехника» - сельхозтехника от лучших производителей!

Наша миссия - поставка
сельхозтехники производителям
качественной и надежной техники.

Дилеры заводов - изготовителей:

- ООО ПК "Агромастер"
- ООО "Техника - Агро"
- ООО "Техника Сервис Агро"
- ООО "Большая Земля"
- ООО "НМ Навигатор"
- ООО "Нью Тон"
- ТОО "Торговый дом Белорусский Трактор"
- ТОО "AVAGRO" и т.д.

Трактора БЕЛАРУС

В НАЛИЧИИ!



Минская и Костанайская сборка

СЕЯЛКА ЗС-4, ЗС-4.2, ЗС-6, ЗС-9
ЗЕРНОВАЯ ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН
ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ,
МЕЛКОСЕЯННЫХ КУЛЬТУР



Сервисное и гарантийное обслуживание!!!



ПОГРУЗЧИКИ Большая Земля
КОВШИ, ВИЛЫ, ОТВАЛЫ и т. д.



ЯКОПОПАТЕЛЬ ДЭМ 112



МАШИНА ФРЕЗЕРНАЯ ДЭМ 121



УПА-ККШ-21
с кольчато-шпоровыми катками



Чизельные плуги ЧИП-2В;
ЧИП-3В; ЧИП-4В; ЧИП-5В



ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ КАМА
TIGER 2.5; TIGER 3; TIGER 4; TIGER 5

г. Костанай
ул. Карбышева 12/1
8 (7142) 28-70-36

Нач. отдела продаж: 8 777 337 17 43
Менеджер: 8 705 746 9095
Менеджер: 8 771 028 21 10



SOUZ-AGRO

**Капитальный ремонт и продажа тракторов:
К-700, К-701, К-744 и агрегатов серии «Кировец»**



Также мы предлагаем:

✓ Бустерный вал
К-700А, К-744

✓ Ведущий мост
К-700А, К-744

✓ Труба шарнира

✓ ДВС
от 245 до 420

✓ КПП
К-700А, К-744

✓ ГУР

✓ Кабина после капитального ремонта
на трактора К-700А, К-701, К-744

✓ Облицовка



г. Костанай, 3 километр
Аулиекольской трассы

e-mail: toosouzagro@mail.ru
@souz_agro

8 777 298 59 58 Николай
8 705 33 11 666 Виктор
8 777 287 30 77 Станислав



Сельское хозяйство - это тяжёлый труд,
точное земледелие помогает его облегчить.



Слова «легко» и «сельское хозяйство» никогда нельзя было поставить даже рядом, но сейчас современные технологии точного земледелия Trimble делают их гораздо ближе. Конечно, вы не можете управлять погодой или ценами на урожай, но вы можете упростить полевые работы, используя удобные технологии точного земледелия от Trimble, которые позволяют максимально повысить производительность и рентабельность. Облегчить работу фермера и сделать ее точнее и эффективнее - вот наша главная задача.

agriculture.trimble.ru

 **Trimble®**