

ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ,
КАЛИБРОВКИ И ПОГРУЗКИ ЗЕРНА**

**ОЗФ-25С - Надежность, которая
работает на результат!**

ОЗФ-25С - Это зерноочистительный агрегат, который уже успел отлично зарекомендовать себя среди аграриев Казахстана. Машина получила высокую оценку за надежность, простоту обслуживания и стабильное качество очистки зерна. Фермеры отмечают удобство эксплуатации, хорошую производительность и способность эффективно работать в разных климатических условиях, что делает ОЗФ-25С востребованным решением для хозяйств различного масштаба.



Погрузчик зерна навесной
«ПЗН-250»



Погрузчик зерна электрический
самоходный «ПЗЭС-200»



Погрузчик зерна электрический
самопередвижной «ПЗЭС-90»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-80»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25»





СЕЯЛКА ОМИЧКА®



Возможна комплектация
анкерным рабочим органом
для технологии No-till

ВАРИАТОРЫ



РАССРОЧКА ДО 3 ЛЕТ

ООО «Л-АГРО», 644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9
моб.: +7-913-635-59-41, +7-960-993-55-00 тел.: +7(381-2) 53-66-03
www.agro-omsk.ru; e-mail: L-agro@mail.ru



ТОО «ДОН МАР» — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ!

Наша компания специализируется на производстве современной сельскохозяйственной техники, предоставляя полный цикл поддержки — от предпосевной подготовки до уборки урожая. С нами вы получаете не только высококачественное оборудование, но и комплексное сопровождение на всех этапах сотрудничества.

НАШ АССОРТИМЕНТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ	ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	БОРОНЫ ЦЕПНЫЕ И ДИСКОВЫЕ	ОПРЫСКИВАТЕЛИ
обеспечивающие эффективную уборку вашего урожая	инновационные и надежные для оптимального посева	обеспечивающие идеальную обработку почвы	современные решения для защиты вашего посева



donmar.kz

НАШИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ:



Консультация
по подбору
сельскохозяйственной
техники;



Поставка и подготовка
к эксплуатации
оборудования;



Послепродажное
обслуживание.

РК, Костанайская область, г. Лисаковск, вторая промзона 6/1,
тел.: 8 (71433) 3-09-99; 2-01-59; +7-701-532-17-31;
www.donmar.kz; e-mail: parts1@donmar.kz



Агро
Эксперт
Групп



Голден Ринг

дикват-дибромид, 280 г/л
(150 г/л в пересчёте на дикват-ионы)

Контактный препарат для десикации
товарных и семенных посевов
сельскохозяйственных культур



Ваш помощник
в получении урожая



СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



ПОДРОБНЕЕ:



Узнайте больше о технике



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

ROSTSELMASH
professional agrotechnics



ОПТИСОРТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЗЕРНОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НОРИИ

- ✓ Производительность от 25 до 175 тонн/час
Высота от 6 до 32 метров

ТРАНСПОРТЕРЫ

- ✓ Производительность от 50 до 100 тонн/час
Длина от 3,2 до 64 м

ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Секции нории выполнены из оцинкованного листового металла толщиной 2мм.
- Полимерные ковши вместо металлических. Полимерные исключают появление искры и увеличивают срок службы мотор-редуктора.
- Голова нории с 4-мя техническими отверстиями для удобства обслуживания.



+7 771 054 80 34 | OPTISORT.KZ

@too.optisort

@TOO.Optisort

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА С 1963 ГОДА

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



ROMA

Профессиональная боковая косилка
Подходит для резки и очистки обочин дорог.
Рабочая ширина от 1,6 м до 2,6 м.



CUNEO PX

Складная многоцелевая газонокосилка
Профессиональное решение для больших площадей.
Рабочая ширина до 9,2 м.

OMARV

Подписывайтесь на нас



Omarv by GEO ITALY S.r.l.

Via Abbate, 215 - 14054 Castagnole delle Lanze (AT) - Italy
Tel. +39 0141 877368 - info@omarv.com

Отсканируйте для
перехода на сайт.



www.omarv.com

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНО-СУШИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПОД КЛЮЧ

С СУБСИДИРОВАНИЕМ **ДО 30%**

РЕАЛИЗОВАНО **100+** ОБЪЕКТОВ **ПО ВСЕМУ КАЗАХСТАНУ**



11 лет опыта
в агроинжиниринге



Производительность
от 6 до 60 т/ч



Собственное производство:

⇒ Зерносушилок
⇒ Зернотранспортного оборудования



Запуск от 2 недель
до 2 месяцев

СТОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ

МЕХТОКОВ



СЕРВИСНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ БРИГАДЫ ПО КАЗАХСТАНУ



ОПТИСОРТ

+7 771 054 80 34

Instagram icon | too.optisort

OPTISORT.KZ

YouTube icon | @TOO.Optisort



ТОО "MAKSAT Global"

Большой выбор новой сельхозтехники!
Возможна доставка по Казахстану!



Самоходная косилка 4GZ-3.6

Самоходная косилка 4GZ-3.6 представляет собой надежную высокопроизводительную сельскохозяйственную технику. Она оснащена мощным двигателем и широко используется для скашивания, укладки в валок зерновых культур, а также скашивания и измельчения кормовых трав.



ТОО "MAKSAT Global"

РК, г. Астана, ул. М. Габдуллина, д 17/1, оф. 4

тел.: +7 701 165 53 44, +7 771 771 11 22

e-mail: maksatglobal@mail.ru, www.maksat-global.kz

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

КИРОВЕЦ

ТРАКТОРА



КОСТАНАЙСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

К-7

МОЩНОСТЬЮ
ОТ 350 л/с до 460 л/с

Зерносушильные машины

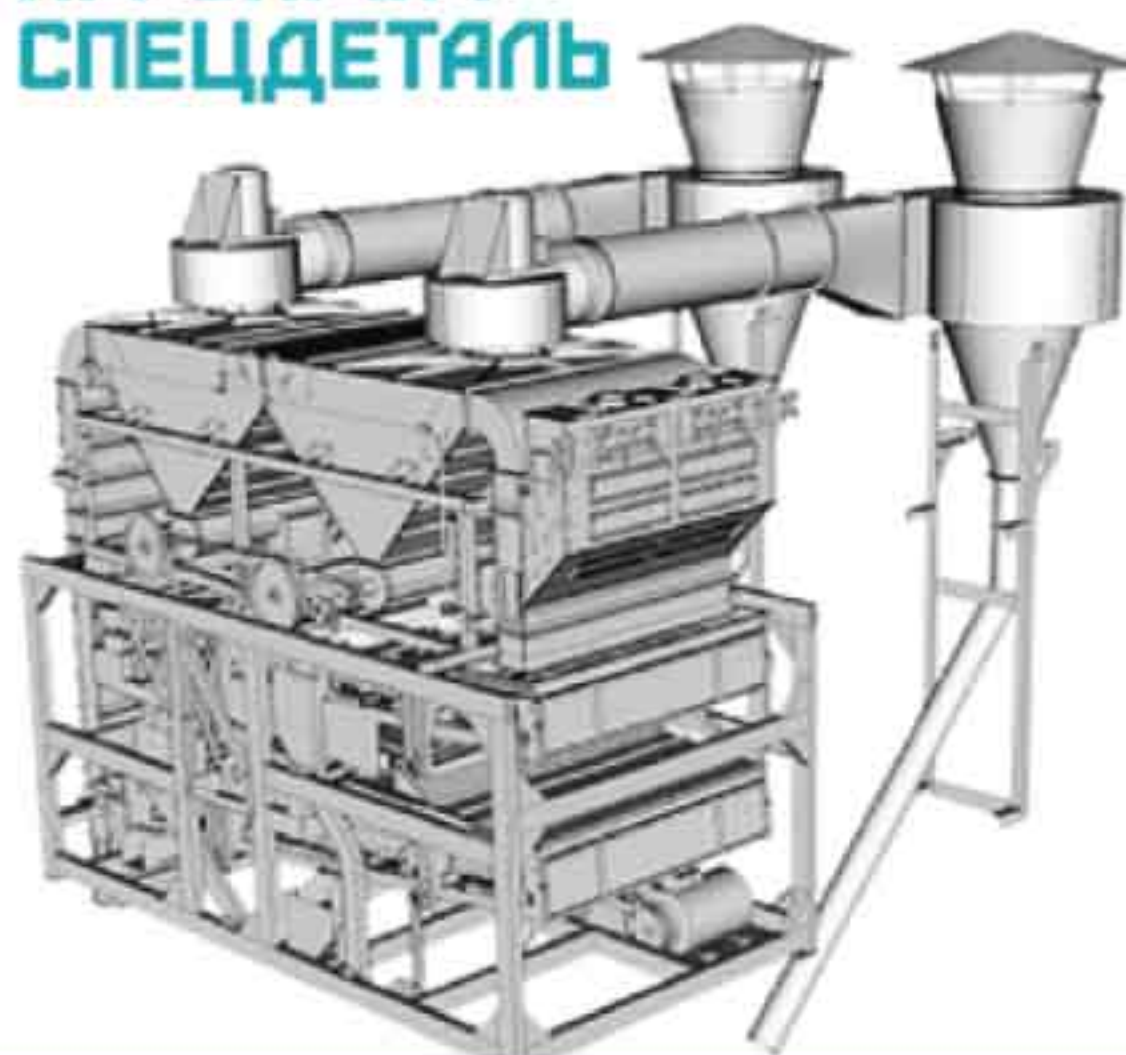


 **STUURMAN**

Зерноочистительное оборудование



**АГРОПРОМ
СПЕЦДЕТАЛЬ**



г. Астана, ул. С 331, здание 10

Директор: 8 701 250 57 75

Отдел продаж: 8 771 200 51 51,

8 777 870 11 40, 8 705 505 10 37

Сервисная служба: 8 771 200 28 28



e-mail: ata-sust@mail.ru

www.ata-su.kz

@ata.su.st

С гарантией отличного качества

Перед каждым земледельцем стоит комплекс сложных задач, одна из которых - сберечь собранный урожай, сохранив его качество на долгое время. Важнейшим приемом в процессе сохранения свежесобранного зерна является очистка его от примесей, в результате чего повышается его качество, обеспечивается более высокая пригодность использования на пищевые, технические, семенные, фуражные цели. Очистка зерна от примесей - незыблемое правило, которого придерживаются все аграрии, выращивающие свой урожай в зонах рискованного земледелия. А таких зон в нашей стране, где урожай «страдает» от засухи, заморозков, дождей, к сожалению, немало.

Именно поэтому перед любым руководителем сельхозпредприятия остро стоит вопрос выбора зерноочистительного оборудования, способного обеспечить эффективный результат работы всей сложной цепочки технологических операций очистки зерна и семян.

НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Исторически сложилось, что многие сельхозпредприятия стараются «выжать» максимум из имеющейся у них в хозяйствах и пока еще работающей зерноочистительной техники. Но сегодняшние строгие стандарты, предъявляемые к выпускаемой продукции, требуют использования современного высокотехнологичного оборудования, гарантирующего отличное качество и сохранность даже изначально влажного и засоренного продукта.

Солидный опыт в сфере производства сельскохозяйственной техники, активный поиск в области инженерно-технических разработок, внедрение передовых технологий позволили предприятию «Осколсельмаш» г. Новый Оскол Белгородской области наладить выпуск современной качественной зерноочистительной техники, способной безотказно работать в тяжелых специфических условиях, характеризующихся повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала.

ТЕХНИЧНО И ТЕХНОЛОГИЧНО

В линейке продукции, выпускаемой предприятием, особое место занимают фракционные зерноочистительные комплексы, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего с полей вороха зерновых, крупяных, бобовых и мелкосеменных культур: ОЗФ-50, ОЗФ-80. Это уникальные высокопроизводительные машины нового поколения, обладающие явными конкурентными преимуществами - по своим характеристикам комплексы превзошли как отечественные, так и зарубежные аналоги.

Примененные на машинах ОЗФ двухаспирационная система с диаметральной вентилятором и особая двухъярусная схема расстановки решет позволяют выделить из зернового вороха на самой ранней стадии послеуборочной обработки засорители, биологически не полноценные зёрна, имеющие повышенную влажность и являющиеся благоприятной средой для обитания и размножения микроорганизмов, ухудшающие посев-



ные качества семян.

Таким образом, благодаря использованию зерноочистительных комплексов от «Осколсельмаш» сельхозтоваропроизводители имеют возможность получить высокотехнологичный семенной материал уже на стадии предварительной очистки, то есть за один технологический пропуск и без применения дополнительного оборудования чистота зерна достигает **99,8%**!

Кроме всего, высокопроизводительные комплексы от «Осколсельмаш» надежны в работе, просты в эксплуатации, понятны в регулировках и настройках. И при всех своих плюсах привлекательны по цене. Заводские цены на ОЗФ-50 и ОЗФ-80 на порядок ниже цен на импортные и отечественные машины такого же класса.

МОБИЛЬНОСТЬ С СОХРАНЕНИЕМ КАЧЕСТВА

Интерес аграриев к технике «Осколсельмаш», характеризующейся отличным качеством,

многофункциональностью, высокой производительностью и удобством в эксплуатации, постоянно растет. Тесное взаимодействие специалистов компании со своими клиентами, не упускающими возможности узнать об инновациях, внедряемых в технологический процесс производства, способствует появлению новых усовершенствованных моделей техники. Так, спрос на передвижные зерноочистительные комплексы способствовал появлению на рынке модели ОЗФ-25 С. В отличие от стационарных многофункциональных ОЗФ-50 и ОЗФ-80, новый комплекс способен самостоятельно передвигаться, загружать себя и выгружать готовое зерно триммером в борт или транспортное средство! Вместо триммера может устанавливаться ленточный транспортер, который уменьшает травмирование зерна при подготовке семян.

Потребители по достоинству оценили мобильность, высокую производительность и удобство эксплуатации конструкции, а также отметили, что с приобретением мобильности

комплекс сохранил такое же высокое качество очистки, как и у «старших братьев» ОЗФ-50 и ОЗФ-80.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ»

Предприятие наряду с необходимым набором зерноочистительных машин производит для селян и различную зернопогрузочную технику производительностью от 90 до 250 т/час, предназначенную для погрузки зерна в большегрузные транспортные средства, формирования буртов зерна, механического перелопачивания его на открытых площадках и в складских помещениях, а также загрузки и выгрузки зерна из зернохранилищ. Это погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-90 и ПЗЭС-200, погрузчик зерна навесной ПЗН-250. Вся техника «Осколсельмаш» официально сертифицирована в ЕАЭС системах ГОСТ Р, СДС RU C-RU.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

Пожалуй, самой лучшей оценкой работы техники компании «Осколсельмаш» стали отзывы сельхозтоваропроизводителей, в чьих хозяйствах эта техника успешно эксплуатируется уже не первый год.

**Сергей Александрович Лесников,
ООО ССП «Нива», Воронежская
область:**

- В нашем хозяйстве работает четыре зерноочистительных комплекса от «Осколсельмаш»: два ОЗФ-50 и два ОЗФ-80. Уже сам этот факт говорит о многом. У этих машин, на мой взгляд, оптимальное соотношение качества работы и цены. Техника многофункциональная, сортирует сельхозпродукцию любого вида, что для нас немаловажно, ведь мы выращиваем различные культуры. В настоящее время два зерноочистителя работают на подсолнечнике, а два – на кукурузе. Зерновые мы уже отработали: пшеницу, ячмень, тритикале и даже просо – мелкосеменную культуру, с которой справится не каждый очиститель. Никаких нареканий у нас не возникает, и вся наша продукция на 100% соответствует ГОСТу. В общем, машины очень хорошие. А так как благодаря высокой культуре земледелия урожайность у нас постоянно растет, задумываемся о приобретении новых зерноочистителей «Осколсельмаш».

**Александр Геннадьевич Волков,
руководитель ООО «Ниагара»
Кваркенского района Оренбургской
области:**

- В хозяйстве эксплуатируется ОЗФ-50. За отработанное время комплекс зарекомендовал себя с положительной стороны. Машина очень производительная, у нее хорошая аспирация: вентилятор, сконструированный посередине, отлично очищает продукт в начале процесса и в конце работает по типу пневмосепаратора. Действительно, за один прогон можно получить хорошее качество зерна. Но, как правило, мы все-таки делаем два прогона: сначала чистим как товарное зерно, потом прорабатываем семенные партии. ОЗФ-50 работал с разными культурами: софлор, лен, нут... результат отличный, машина не подводила. Положительный момент - реостатом регулируется и вибрация, и обороты. Можно на разных оборотах работать даже в двадцатиградусный мороз, т.е. круглогодично.



В настоящее время планируем приобретение еще трех комплексов и, с большой вероятностью, свой выбор остановим на этих машинах. Тем более, что

сегодня комплексы поставляются в усовершенствованном варианте. Могли бы рекомендовать их и другим сельхозтоваропроизводителям.

Приглашаем к сотрудничеству

Техника компании «Осколсельмаш», по отзывам оренбургских аграриев, зарекомендовала себя с положительной стороны: она позволяет снизить травмирование зерна основной фракции и повысить всхожесть семян, что значительно снижает затраты на послеуборочную обработку зернового вороха и подготовку семенного материала, а значит, положительно влияет на повышение доходности хозяйств.



По всем вопросам приобретения техники обращаться:

E-mail: oskolselmash@yandex.ru

Тел./факс - 8(47233)4-44-14, тел.: 8(47233)4-44-56, 4-80-28

В десикации, как и в жизни, успех обычно определяется степенью зрелости

Десикация заключается в обработке посевов химическими веществами для равномерного и ускоренного подсушивания растений. Существуют общие принципы десикации, независимо от культуры – это стадия созревания культуры, выбор препарата и погодные условия на момент десикации. Рассмотрим каждый из них.

Чечевица, засоренная поздними сорняками.



В КАКИЕ СРОКИ СПЕЛОСТИ КУЛЬТУРЫ ПРОВОДИТЬ ДЕСИКАЦИЮ?

Спелость делится на физиологическую и хозяйственную (полную). Хозяйственная (полная) спелость – это стадия, когда влажность снижается до уровня, позволяющего убирать и хранить без потерь и досушки, для зерновых обычно 12-14%, для масличных 8-10%. К этому моменту оболочка зерна/семян твердеет, они легко вымолачиваются, приобретают характерный для сорта цвет, вкус и запах.

Правильное время применения десиканта – это когда культура достигла уже физиологической зрелости. Физиологи-

ческая спелость – это когда зерно/семена заканчивают свое развитие, зерно/семя достигло присущей культуре размеров (длины и ширины), завершилось накопление питательных веществ, дальнейшего прироста массы уже не происходит, но влажность достаточно высокая, например, у пшеницы 30-35%. Одним из методов определения физиологической спелости в полевых условиях является так называемый «тест ногтем». Попробуйте надавить зерновку/семя ногтем, если на ней остается вмятина после того, как убрали ноготь, значит влажность составляет 30% или меньше. Этот метод подходит для зерновых, рапса, чечевицы.

Важно помнить, что применение десика-

нтов не ускоряют физиологическое созревание – они лишь подсушивают зеленые части растений и вегетирующие на момент десикации сорняки и облегчают уборку. Проведение десикации в фазы, когда культура не достигла стадии физиологической зрелости может привести на семенных участках к снижению всхожести семян, на товарных участках к снижению качества белка, жира, шуплости и к сморщенности семян.

Кроме того, проведение десикации, например, глифосатом, если культура не зрелая, глифосат попадает в зерно/семена и отражается на качестве урожая. В урожае могут превышены ПДК остаточных веществ.

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕСИКАЦИИ НЕКОТОРЫХ КУЛЬТУР.



Рис. 1. Лен масличный - 75% коробочек побуреют, влажность семян – 15-20%.

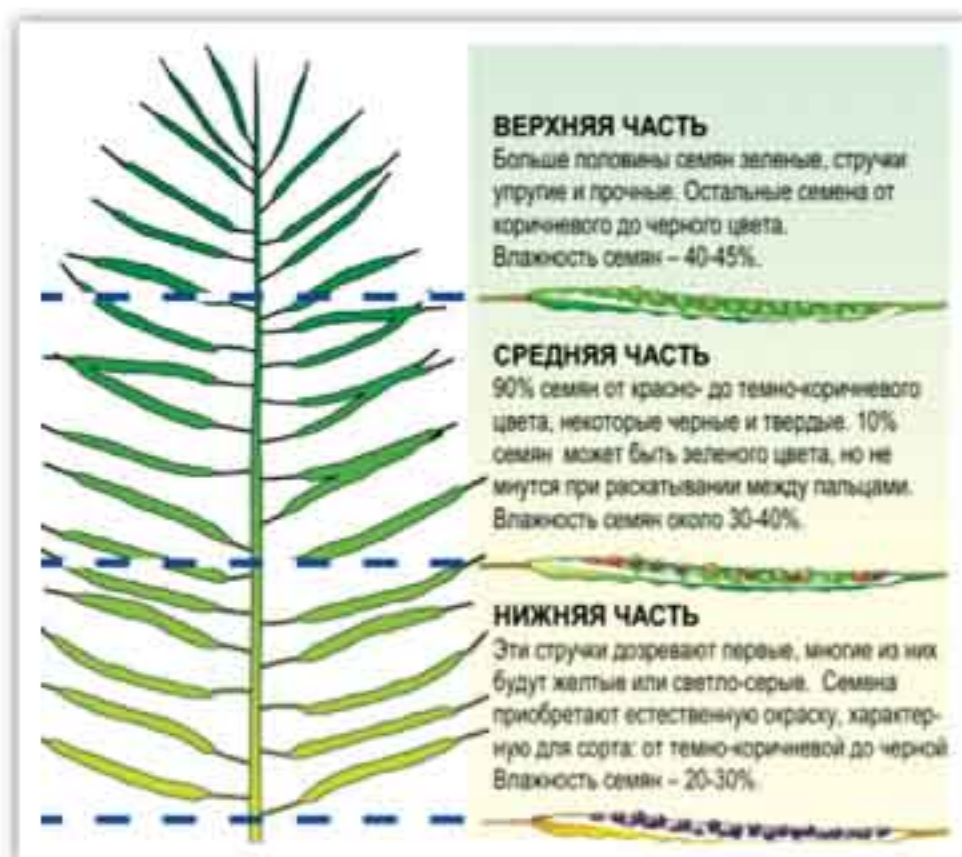


Рис. 2. Сроки проведения десикации на рапсе – ориентир на средний ярус.

КАКОЙ ПРЕПАРАТ ВЫБРАТЬ ДЛЯ ДЕСИКАЦИИ: ДИКВАТ ИЛИ ГЛИФОСАТ?

Прежде, чем выбрать каким препаратом провести десикацию фермер должен оценить посевы, подлежащие десикации, определиться целью десикации. Если поле неравномерно созревает, имеется подгон, поле не сорное, на поле отсутствуют многолетние корнеотпрысковые сорняки, падалица подсолнечника, либо на полях, засоренных польнью – в этом случае дикват является лучшим решением. Применение глифосата в качестве десиканта может быть важным инструментом для контроля многолетних сорняков на засоренных полях, на которых планируется в следующем сезоне размещать мелкосемянные или двудольные культуры. Важно помнить, что глифосат не ускоряет высыхание культуры. Исходя из вышесказанного, фермерам необходимо разделять на десикацию и на применение предуборочного гербицида сплошного действия.

ПРИМЕНЕНИЕ ДИКВАТА И ГЛИФОСАТА ИМЕЕТ РЯД ОСОБЕННОСТЕЙ.

Дикват является настоящим десикантом, который быстро разрушает клеточные мембраны, вызывая высыхание и отмирание зеленых частей. Дикват контактный пестицид, поэтому при его использовании необходимым условием является высокая норма

Десикация подсолнечника, Костанайская обл., 2025 год



рабочего раствора, чтобы препарат попал на все зеленые части растений. Скорость действия диквата – 2-5 дней в зависимости от температуры и влажности воздуха. Дикват эффективно работает при температуре воздуха +15...+25°C, в этом диапазоне температур метаболизм растений активен, и реактивные формы кислорода быстрее повреждают клетки. При высоких температурах - > +28...30°C эффективность десикации снижается из-за быстрого действия диквата – растения «сгорают» быстрее. Солнечный свет усиливает действие: дикват фотосенсибилизатор, его действие активируется светом. Поэтому в теплую и солнечную погоду эффект максимально быстрый.

При применении диквата содержащих препаратов учитывайте содержание действующего вещества. В каталогах и на сайтах компаний, реализующих десиканты имеется разная информация по содержанию в качестве действующего вещества, одни препараты содержат дикват-ион, другие дикват-бромид. Дикват-ион – это фитотоксичный катион, действующее вещество, которое относится к бипиридилиевым соединениям. Именно дикват-ион обладает гербицидным действием – в растениях он принимает электроны из фотосистемы I и образует активные радикалы кислорода, которые разрушают клеточные мембраны и обеспечивают быстрое подсыхание растений. В чистом виде

дикват-ион не используется, так как не стабилен. Поэтому в препаративной форме десиканта содержится дикват-бромид. Дикват-бромид это стабильная соль дикват-иона с бромоводородной кислотой. Именно в виде дикват-дигбромида выпускаются все коммерческие препараты. Содержание дикват-ионов в препаратах указывают в пересчете на действующее вещество. Чтобы пересчитать содержание между дикват-ионом и дикват-бромидом следующие коэффициенты, которые применимы для г/л:

- Ион = Соль*0,5355
- Соль = Ион*1,867

Например, если содержание в препарата 300 г/л дикват-бромида, при пересчете получается содержание дикват-ионов в данном препарата 160 г/л: $300 \text{ г/л} * 0,5355 = 160 \text{ г/л}$.

Глифосат – системный гербицид сплошного действия. При использовании в качестве десиканта не высушивает зеленые части культуры, на культуру действует также, как и при применении его по сорнякам – передвигается по всему растению, включая корневую систему растений и постепенному их высыханию. Осенью, в условиях прохладной, дождливой или пасмурной погоды, этот процесс может растягиваться до трех недель и более.

Важно помнить – на семенных участках глифосат в качестве десиканта применять не рекомендуется.

Ваш помощник в получении урожая

ТОО «Агроэксперт Казахстан»,
г. Астана, пр. Туран 19/1, БЦ «Эдем», каб. 601
тел. +7 7172 678-880, +7 705 755 88 88

Копирование и перепечатка статьи без разрешения автора запрещено.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ – НЕОСПОРИМОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

На протяжении последних 10 лет короткие дисковые бороны радикально изменили современное сельское хозяйство. Ни одно другое орудие для обработки почвы не достигает сравнимого качества перемешивания и сопоставимой производительности. И при этом требования к агрегатам высоки.

Короткие дисковые бороны должны применяться как при стерневой, так и в предпосевной обработке почвы при традиционной и консервирующей технологии обработки почвы. Всё это при минимальном тяговом усилии и максимальной скорости обработки. Возможность комбинации с сеялками для создания эффективного посевного комплекса также является важным аргументом для приобретения хозяйством короткой дисковой бороны.

Короткая дисковая борона Heliodor от LEMKEN предназначена в равной степени как для поверхностной стерневой обработки почвы, так и для заделки промежуточных культур в легкие и средне-тяжелые 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 комбинации с пневматической сеялкой Солитэр от LEMKEN образуется быстрый и производительный посевной комплекс. Тем самым, она по-настоящему универсальна и позволяет хозяйству снизить затраты и сэкономить драгоценное время.

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 забивания. 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.

Для ведения на заданной глубине и обратного уплотнения почвы предусмотрены множество разнообразных катков от LEMKEN. Таким образом, Heliodor превосходно приспособлен к ра-



боте в самых различных условиях современного сельского хозяйства.

Модельный ряд Heliodor охватывает короткие дисковые бороны шириной захвата от 2,5 до 16 метров и предлагает для хозяйств различной величины подходящее орудие:

- Навесной, не складываемый, шириной захвата от 2,5 до 4 метров, комбинируемый с пневматической сеялкой Солитэр от LEMKEN.
- Навесной, гидравлически складываемый, шириной захвата 4 до 7 метров, транспортной шириной менее 3 метров.
- Полунавесной, гидравлически складываемый, шириной захвата 4 до 7 метров, транспортной шириной менее 3 метров, комбинируемый с пневматической сеялкой Солитэр от LEMKEN (ширина захвата до 6 метров).
- Прицепной, гидравлически складываемый на системном носителе Гигант 10, шириной захвата 8, 10 или 12 метров, транспортной шириной менее

3 метров, транспортной высотой менее 4 метров.

- Системный носитель Gigant 12 S с шириной захвата 16 метров

Открытая конструкция рамы Heliodora с большими просветами исключает забивание. Зубчатые полусферические диски для короткой дисковой бороны Heliodor от LEMKEN имеют диаметр 510 мм и толщину 5 мм и особенно устойчивы к износу. Они отдельно навешиваются двумя рядами, смещенными относительно друг друга. Не обслуживаемые высококачественные аксиальные упорные шарико-подшипники обеспечивают безупречную и долго вечную службу дисков.

Для точного ведения на заданной глубине каждый диск индивидуально закреплен на раме листовыми пружинными стойками. В качестве дополнительного оснащения спереди или позади полусферических дисков могут устанавливаться пружинные планировочные зубья шириной 150 мм. Они заботятся об оптимальном выравнивании посевного ложа, в особенности по борозде плуга. В соответствии с агрономическими требованиями и необходимостью точного выдерживания глубины обработки, в модельном ряду катков от LEMKEN всегда можно выбрать наиболее подходящий. Регулировка глубины легко осуществляется с помощью планки с отверстиями и штифтами.

Многообразие возможностей регулирования облегчает быстрое приспособление прочной башни трехточечной навески к различным тракторам. Секции крыльев Гиганта, начиная с 5 метров рабочей ширины, монтируются ниже центра тяжести рамы. Они оптимально копируют почву независимо от шасси. Полунавесной Heliodor может оснащаться транспортным или комбинированным седельно-сцепным устройством. Это позволяет быстро и без проблем навесить на Heliodor пневматическую сеялку Солитэр.



ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



FL 630 SUPER

FL 630 SUPER — шины высокой проходимости для прицепов, цистерн и разбрасывателей, используемых как для работы в поле, так и для передвижения по дороге. Прочная конструкция обеспечивает превосходную тягу и великолепное сцепление даже в поворотах и при маневрировании. Усиленная бортовая зона и цельнометаллический каркас гарантируют повышенную надёжность и долговечность шины.



Откройте для
себя шины BKT

«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

Bohnenkamp Бесплатный тел.: 8 800 080 8648
Moving Professionals www.bohnenkamp.kz



GROWING TOGETHER

in f X v i d bkt-tires.com

ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ «ДИСКОМАСТЕР» («DISKOMASTER»)



Дисковая борона «DISKOMASTER» — 4-х рядное дисковое почвообрабатывающее орудие с установкой каждого диска на индивидуальной вертикальной стойке с наклоном.

Применяется для основной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры. За один проход выполняет обработку почвы на глубину до 16см., измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности, создает взрыхленный слой почвы, заделывает внесенные удобрения.

Использование «DISKOMASTER» в технологии обработки почвы позволяет снизить затраты на возделывание с/х культур, восстановить гумусный слой, повысить плодородие почвы.

Каждый обрабатывающий диск установлен на индивидуальной стойке в 4 ряда и имеет наклон от вертикальной оси. Наклон диска способствует самоочищению диска. Диск при этом выполняет роль лемеха и отвала, что способствует лучшему обороту отрезаемого пласта, его крошению, а также снижает потребное тяговое усилие трактора-тягача. Отсутствие единой оси дисков снижает наматывание растительных остатков и забивание орудия. Каждый ряд дисков имеет возможность отдельной регулировки угла атаки и соответственно глубины обработки. Индивидуальная подвеска рабочих дисков упрощает обслуживание и ремонт.

Средний Скоростной Культиватор «TILLERMASTER»



Ширина захвата от 3,3 до 20 м. Глубина обработки от 2 до 12 см.

Средний скоростной культиватор предназначен для паровой и предпосевной обработки всех видов почв и ран-невесеннего закрытия влаги. Применяется в основном по обработанной почве.

За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа семян, подрезание сорняков, мульчирование поверхностного слоя почвы, эффективное выравнивание.

Эффективно восстанавливает структуру почвы. При обработке стрельчатыми лапами шириной 230-мм на S-образных пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракции.

Жатка для подсолнечника безрядковая НАШ-6,0; -7,4; -9,1

Безрядковая жатка для уборки подсолнечника марки НАШ убирает подсолнечник независимо от ширины междурядий, направления посева и сорта подсолнечника. Конструкция лифтеров способствует делению на потоки подсолнечника, обеспечивая при этом непрерывную подачу массы к трёхлопастному мотовилу и далее к шнеку жатки. Шнек равномерно подаёт массу в наклонную камеру комбайна. Безрядковые жатки НАШ разработаны для максимальной загрузки комбайна при уборке подсолнечника, так как срезаются только корзинки, а стебли остаются в поле.



Ширина захвата 6; 7,4 и 9,1 метра

- Убирает подсолнечник независимо от посева, рядковый или сплошной;
- Срез культуры происходит под самую шляпку;
- Уменьшается нагрузка на комбайн при вымолате, что приводит к ощутимой экономии топлива в сравнении с рядковыми жатками;
- Съёмная рамка для комбайна;
- Привод и режущий аппарат только Schumacher;
- Болтовое соединение сегментов ножа Schumacher, удобно для замены в поле;
- Удлиненные лифтеры для уборки полеглого, разнорослого и крупноплодного подсолнечника (как опция с 2020 года);
- Протягивающий вал в стандартной комплектации (нижнее мотовило);

г. Костанай, ул. Карбышева, 12/1

тел.: 8 (7142) 28-70-36
+7 777 337 1743; +7 777 268 3700

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ РОТОРНЫЙ Комбайн YAFENG NEW AGE 9166

- Объем бункера - 9 600 л.
- Скорость выгрузки - 75 л./сек.
- Двигатель Yuchai.
- Номинальная мощность - 320 л.с.
- Жатка - 9,15 м. (Flex) привод Шумахер
- Класс - 6.
- Ширина очистки - 1300 мм.
- Площадь камеры очистки - 6,65 кв. м.



ГЛУБОКОРЫХЛИЛИ КАМА TIGER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TIGER G3	TIGER G4	TIGER G5
Ширина захвата, (мм)	3000	4000	5000
Глубина обработки, см	до 45	до 45	до 45
Толщина стойки (мм)	36	36	36
Масса (кг)	2370	3225	3750
Требуемая мощность тракторов (л.с.)	от 190 до 250	280-350	320-450
Количество рабочих органов	7	9	11
Гидрооборудование (ШТ)	✓	✓	✓



Упор на точный посев

Сегмент точного посева в последние годы превратился в одну из самых динамичных «гонок вооружений» в растениеводстве: аграрии ждут стабильной сингуляции, точного соблюдения глубины, уверенного прижимного усилия секции на разных типах почв и, главное, прогнозируемого результата при влаге, которая постоянно «гуляет» от поля к полю. На этом фоне чешский производитель BEDNAR, хорошо известный почвообрабатывающей и посевной техникой, официально демонстрирует свое направление развития в точном посеве - через концепт новой пропашной сеялки ULTRA 6000 UN.



ULTRA 6000 UN подаются именно как «входной билет» BEDNAR в нишу пропашных сеялок точного посева: в публикациях компании речь идет о представлении концепта на AGRITECHNICA 2025, а профильные медиа акцентируют - это прототип, который должен перейти в коммерческий продукт.

По позиционированию производителя, ULTRA UN 6000 - это пропашная сеялка для высева культур, где критичны равномерность раскладки семян и стабильность глубины: кукуруза, подсолнечник, соя, сорго, рапс, сахарная свекла и другие.

Ключевое здесь не перечень культур, а логика платформы: машина создается как универсальная «точная» база с возможностью адаптации под разные междурядья и технологические задачи - от классических 70 см до узких схем, которые все чаще тестируют в хозяйствах. Именно поэтому в новости отдельно подчеркивают регулировку междурядья в диапазоне 35 - 75 см.

Конструкция и технологии: на что делает ставку BEDNAR

1) Пневмосистема с положительным давлением

BEDNAR прямо говорит, что ULTRA UN базируется на системе положительного давления (positive pressure), которая должна обеспечивать максимальную точность дозирования и укладки семян даже на более высоких рабочих скоростях.

2) Электропривод и «быстрая» адаптация под культуры

В материалах упоминается электрический привод высевочных элементов, а также удобный механизм с легко заменяемым картриджем, который упрощает эксплуатацию и ускоряет переналадку под разные культуры.

Отдельно на украинской странице BEDNAR подчеркнута концепция автоматизации: электромоторы с прямым приводом, автоматически регулируемые высевочные диски, автоматическая подача нужного количества семян в зависимости от культуры и контроль регулировки давления воздуха.

3) Прижимное усилие секций - до 350 кг

Для пропашной сеялки важно «держать» глубину и качество формирования ложа в сложных условиях (пересушенный верхний слой, комковатость, работа после минимальной обработки и т.д.). Для ULTRA 6000 UN заявляют гидравлическое давление на секцию до 350 кг, а крепление секций выполнено по параллелограммной схеме.

4) Бункеры на секциях - 100 л

На прототипе используются металлические бункеры объемом 100 л на каждую секцию; при этом отмечается, что в серийном продукте они могут эволюционировать в более современное решение (в частности пластик).

5) Удобрения во время посева - опция

BEDNAR указывает возможность оснащения FERTI-сошниками для внесения минеральных удобрений рядом с семенным ложем. Для многих хозяйств это критическая опция, так как позволяет совмещать операции и работать «в один проход».

ULTRA 6000 UN интересна прежде всего как сигнал: BEDNAR заходит в точный посев не «одной моделью для галочки», а как в стратегическое направление. Это подтверждают и позиционирование на выставке, и формулировки о будущей линейке, и акцент на универсальности междурядья и опциях с удобрениями.

Практическая ценность такой платформы для аграриев очевидна:

- широкий набор культур в севооборотах (кукуруза - подсолнечник - соя - рапс - свекла) требует быстрой переналадки;

- в «неровной» влаге растет значение стабильного прижима секции и качественного формирования ложа;

- все больше хозяйств стремятся сокращать количество проходов - поэтому внесение удобрений во время посева становится не опцией, а требованием.

BEDNAR ULTRA 6000 UN - это не просто очередной экспонат с выставки, а понятное намерение бренда зайти в точный посев с технологически насыщенной платформой: положительное давление в высевочном аппарате, электропривод, высокое давление секций, регулировка междурядья и перспектива развития линейки до 15 рядков.



SOUZ-AGRO

является официальным дилером компании «Ригель АВ-Белгород»

ЛОКОТРАКТОР

**Ваш надежный помощник
на пути к успеху!**



г. Костанай, 3 км Аулиекольской трассы

+7 777 298 59 58
(Николай)

+7 705 331 16 66
(Виктор)

+7 777 287 30 77
(Станислав)

e-mail: toosouzagro@mail.ru

@souz_agro

Точечная обработка вместо сплошной

Овощные культуры сегодня все чаще оказываются под двойным давлением. С одной стороны, растут засоренность полей и устойчивость сорняков к гербицидам, с другой — сокращается перечень разрешенных действующих веществ и ужесточаются экологические требования. Дополнительной проблемой остается дефицит сезонных работников для ручной прополки. В таких условиях роботизированное точечное внесение средств защиты растений постепенно переходит из категории перспективных технологий в число практических инструментов для хозяйств.

Именно на эту задачу ориентирован Kilter AX-1 — автономный робот-опрыскиватель норвежской компании Kilter AS. В отличие от традиционных опрыскивателей он не обрабатывает всю площадь поля, а наносит микродозы препарата непосредственно на сорняки с точностью до 6×6 мм. В феврале 2026 года развитие технологии получило дополнительный импульс: корпорация Kubota возглавила инвестиционный раунд объемом 6,5 млн евро и одновременно объявила о дистрибьюторском партнерстве с Kilter. Уже с 2026 года AX-1 планируют продавать через дилерские сети Kubota в Германии и Нидерландах.

AX-1 разработан прежде всего для овощных и других высокомаржинальных культур, где стоимость ошибки особенно высока. Повреждение молодых растений, фитотоксичность или неравномерное развитие посевов могут привести к серьезным потерям, поэтому разработчики сделали ставку на перенос селективности из химии в программное обеспечение. Вместо поиска оптимального гербицида под конкретную фазу развития культуры система компьютерного зрения распознает сорняки среди культурных растений и направляет микродозу препарата только на нежелательную растительность.

По данным Kilter, технология уже адаптирована более чем для 15 сельскохозяйственных культур и рассчитана прежде всего на хозяйства, которые сталкиваются с ограничениями в применении гербицидов и ростом резистентности сорняков.

Ключевой особенностью AX-1 стала точность обработки по сетке 6×6 мм. Во время работы робот сканирует рядки, анализирует изображение, распознает сорняки среди культурных растений и наносит всего несколько капель рабочего раствора непосредственно на цель. В компании называют эту систему Single Drop Technology — запатентованной технологией капельного внесения. По сути, речь идет о смене подхода к защите растений: вместо обработки всей площади препарат применяется только там, где это действительно необходимо.

Показательно, что в описании технологии Kilter приводит в качестве примера использование пеларгоновой кислоты для микродозного «прижигания» сорняков, демонстрируя возможность сочетания сверхточного внесения с более экологичными действующими веществами.

Экономическая логика такого подхода достаточно проста. При традиционном опрыскивании препарат распределяется по всей площади независимо от того, какую часть поля занимают сорняки. В Kilter приводят пример типичной засоренности около 5%. При таком сценарии точечная обработка теоретически позволяет сократить расход гербицидов до 95%, поскольку обрабатываются только обнаруженные сорняки.

Разумеется, подобный показатель нельзя считать



универсальным. Реальная экономия зависит от уровня засоренности, качества распознавания растений, особенностей культуры и настроек оборудования. Однако даже частичное снижение расхода средств защиты растений становится существенным преимуществом на фоне роста цен на СЗР, ограничений по их применению и требований к снижению химической нагрузки.

Разработчики уделили внимание не только системе компьютерного зрения, но и конструкции самого робота. AX-1 представляет собой полностью автономную машину, что снижает зависимость от трактора и оператора и позволяет более гибко планировать выполнение работ. Модульная конструкция дает возможность адаптировать комплектацию под различные технологии выращивания и условия конкретного хозяйства.

Еще одна особенность — сравнительно небольшая масса. По данным производителя, сухая масса робота составляет около 300 кг, благодаря чему снижается уплотнение почвы. Для овощеводства, где приходится выполнять большое количество проходов по полю, это имеет особое значение, поскольку уплотнение почвы напрямую влияет на развитие растений и урожайность.

Интерес к технологии заметно усилился после объявления Kubota о лидирующем участии в инвестиционном раунде pre-Series B объемом 6,5 млн евро. Вместе с японской корпорацией в финансировании продолжают участвовать действующие инвесторы SBG Invest AS, Pymwysic и Nufarm. Привлеченные средства планируется направить на дальнейшее развитие технологии и масштабирование производства.

Не менее важным стало и соглашение о дис-

трибуции. Продажи и сервис AX-1 будут организованы через дилерские сети Kubota в Германии и Нидерландах. Для рынка роботизированной техники это имеет большое значение, поскольку успех подобных решений зависит не только от возможностей самой машины, но и от наличия сервисной поддержки, запасных частей, обучения операторов и технического сопровождения. Развитая дилерская сеть способна существенно снизить барьер внедрения новых технологий для сельхозпроизводителей.

Если обобщить возможности Kilter AX-1, то потенциальные преимущества для овощеводческих хозяйств очевидны. Робот способен значительно сократить расход гербицидов и химическую нагрузку на посевы, снизить риск повреждения культурных растений благодаря сверхточному наведению, уменьшить зависимость от ручной прополки и обеспечить большую технологическую гибкость за счет модульной конструкции.

Вместе с тем эффективность подобных решений по-прежнему зависит от качества подготовки поля, правильной организации рядков, точности настроек, логистики зарядки и сервисного сопровождения. Тем не менее общий тренд становится все более очевидным: интеллектуальное точечное внесение средств защиты растений постепенно превращается в один из наиболее перспективных инструментов современного овощеводства.

Инвестиции Kubota и выход Kilter AX-1 в дилерские сети одного из крупнейших мировых производителей сельхозтехники показывают, что рынок роботизированной защиты растений переходит от стадии отдельных пилотных проектов к более широкому коммерческому внедрению.

Быстровозводимые ангары-зерносклады под ключ!



**Изготавливаем и устанавливаем
быстро возводимые зерносклады:**

- ✓ Надежный каркас
- ✓ Обшивка на выбор
- ✓ Быстрый монтаж
- ✓ Под хранение зерна, техники, удобрений



Любые размеры под ваш участок. Утепление, ворота, вентиляция - по желанию!

Емкости для любых жидкостей от производителя!

**Производим
новые емкости
для:**

- Воды
- Химикатов
- Отходов нефти
- Жидких удобрений
- Дизельного топлива (ДТ) - с насосом и счетчиком



**Изготавливаем на базе ПТС-10/12 или по
вашим размерам - под ваш кузов и раму**

Производим абсолютно новые прицепы ПТС

- Грузоподъемность 25 тонн
- Усиленные колеса
- Усиленная рама
- Боковое открывание
- Готов к полевым нагрузкам



**г. Костанай,
ул. Челябинская, 45
turanagroservis@mail.ru**

**+7 776 030 01 12
turan_agro_service**

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ufi
Approved
Event

AgriTek FarmTek

ASTANA 2027



10-12
03.2027

АСТАНА, КАЗАХСТАН



+7 (727) 344 00 63 agritek.farmtek
agri@tntexpo.kz agriastana.kz

2026 | ASTANA | EXPO

Орталық Азиядағы ең ауқымды
17-ші Қазақстандық халықаралық ауыл шаруашылығы көрмесі.

Kaz AgroFarm

made by ExpoGroup

The 17th Leading Agribusiness Event of the Year

21-23 қазан | October 21-23



Expo Group
International exhibition company

+7 7172 76 88 88

+7 701 952 86 72

+7 701 216 22 91

+7 701 958 29 73

project@expogroup.kz
manager@expogroup.kz
food@expogroup.kz

kazagroexpo.kz
kazfarm.kz
@expogroupkaz



 SOUZ_AGRO

г. Костанай,
3 км Аулиекольской трассы.
+7 777 298 59 58 (Николай)
+7 705 331 16 66 (Виктор)
+7 777 287 30 77 (Станислав)

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И ПРОДАЖА

СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И ТРАКТОРОВ
СЕРИИ КИРОВЕЦ
(К-700А, К-701, К-702, К-744, К7)

Переоборудование двигателя на китайские моторы
WEICHAИ, CREATEK на все виды техники:
BUHLER, CASE, JOHN DEERE, МАЗ
мощностью от 90 до 500 л.с.

ТАКЖЕ
ПРЕДЛАГАЕМ РЕМОНТ:
КПП, ВЕДУЩИЙ МОСТ
БУСТЕРНЫЙ ВАЛ,
ОБЛИЦОВКА, КАБИНА



Все на поверхности

Немецкая компания Treffler расширяет линейку техники для поверхностной обработки почвы новым зубовым культиватором (скальпером) TFG. Главная особенность новинки — запатентованный зуб особого профиля, разработанный для стабильной работы на заданной глубине.

По заявлению производителя, агрегат обеспечивает сплошное подрезание на малой и средней глубине без образования волн, «ныряния» лапы и отклонений от заданного горизонта.

Для хозяйств, где сроки выполнения полевых работ часто ограничены, а почвенные условия могут заметно меняться даже в пределах одного поля, подобные инженерные решения имеют практическое значение. Поверхностная обработка после уборки урожая, работа по стерне, подготовка посевного ложа и управление растительными остатками становятся более предсказуемыми по качеству результата.

При разработке TFG компания Treffler сделала ставку не только на конструкцию рамы, но и на геометрию и кинематику рабочего органа. В описании новинки производитель выделяет два ключевых инженерных решения.

Первое — высокая боковая устойчивость зуба. Благодаря специальному профилю он меньше уведется в сторону при работе. На практике это означает более ровное подрезание по всей ширине захвата, особенно на неоднородных участках поля, где встречаются уплотнения, колеи или резкие переходы от легких к тяжелым почвам.

Второе — высокое расположение точки поворота зуба. Когда рабочий орган встречает препятствие и отклоняется назад, у многих культиваторов изменяется угол атаки лапы, что ухудшает качество подрезания. В конструкции TFG точка поворота расположена таким образом, чтобы положение стрелчатой лапы менялось минимально. В результате даже под нагрузкой она сохраняет практически плоскую траекторию работы и продолжает равномерно подрезать почву. По данным Treffler, это делает агрегат более эффективным и на твердых почвах, где традиционные конструкции чаще теряют стабильность.

В материалах производителя TFG позиционируется как универсальный культиватор, рассчитанный на широкий диапазон задач — от ультрамелкой обработки до более интенсивного перемешивания почвы на средней глубине.

Заявленная рабочая глубина составляет примерно от 2 до 15 см, что позволяет использовать машину как для очень мелкого сплошного подрезания, так и для более глубокой предпосевной обработки.

Расстояние между рабочими органами составляет 15 см, что должно обеспечивать сплошное перекрытие по всей ширине захвата без необработанных полос.

Клиренс рамы достигает около 70 см, благодаря чему агрегат рассчитан на работу с большим количеством пожнивных остатков и сидеральных культур.

Конструкция выполнена по шестибалочной схеме, а расстояние между балками составляет около 50–52 см. Такое решение должно улучшить прохождение растительной массы



через агрегат и снизить риск забивания.

На старте производитель предлагает версии шириной 3 и 6 метров, при этом в компании уже заявляют о дальнейшем расширении модельного ряда.

Для защиты рабочих органов предусмотрена система с пружинными элементами, включая исполнение с компрессионными пружинами.

В качестве рабочих органов используются стрелчатые лапы, в том числе с перекрытием зоны резания, а также долота и лапы типа Kult. Покупателям доступны как стандартные варианты исполнения, так и версии с твердосплавным усилением.

Treffler предлагает TFG как модульную платформу, которую можно адаптировать под различные технологии обработки почвы.

В перечень доступного оснащения входят задние опорные (копирующие) колеса, позволяющие более стабильно выдерживать рабочую глубину при движении на высокой скорости и на неровном рельефе.

Также предусмотрена установка гребенчатой бороны для дополнительного выравнивания поверхности, распределения мелких растительных остатков и подготовки поля к следующей технологической операции.

Еще одна опция — выравнивающая планка в сочетании с одним из доступных катков. Такое оснащение позволяет лучше закрывать влагу и получать более ровную поверхность поля после обработки.

По сути, базовая версия TFG предназначена для качественного сплошного подрезания на небольшой глубине, тогда как дополнительное оборудование позволяет превратить культиватор в более универсальную машину для подготовки почвы под посев или более интенсивной стерневой обработки.

Интерес к поверхностной обработке почвы

глубиной всего от 2 см сегодня продолжает расти как в Европе, так и в Украине. Этому способствуют сразу несколько факторов — стремление снизить затраты, дефицит влаги и распространение почвосберегающих технологий.

При правильно выполненной мелкой обработке разрываются капилляры, что помогает уменьшить испарение влаги. Одновременно создаются условия для дружного прорастания падалицы и сорняков, которые затем легче контролировать последующими обработками.

Кроме того, такая технология позволяет эффективно подрезать корневую систему покровных культур и нежелательной растительности без глубокого переворачивания пласта. Не менее важным преимуществом остается снижение расхода топлива, поскольку каждый дополнительный сантиметр глубины требует увеличения тягового усилия.

Именно поэтому решения, обеспечивающие стабильную глубину обработки и ровную плоскость реза, сегодня рассматриваются не как маркетинговое преимущество, а как инструмент повышения эффективности работы в поле.

Treffler TFG демонстрирует, что даже конструкцию классического зубового культиватора можно существенно усовершенствовать за счет инженерных деталей. Запатентованный профиль зуба, высокая точка поворота, стабильная геометрия стрелчатой лапы, высокий клиренс рамы и возможность гибкой комплектации делают новую модель интересным решением для хозяйств, которые делают ставку на качественную поверхностную обработку и стремятся получать максимально ровный и прогнозируемый результат на малых глубинах.

ALCORУНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**ELVORTI**
S I N C E 1874

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СПЛОШНОГО ПОСЕВА ОТ АГРАРИЕВ, КОТОРЫЕ «ИСПЫТАЛИ» ЭТУ ТЕХНОЛОГИЮ НА СВОИХ ПОЛЯХ С ПОСЕВНЫМ КОМПЛЕКСОМ ALCOR:



СПЛОШНОЙ ПОСЕВ -

это совершенная тень. Сплошной посев полностью закрывает поверхность поля тенью, создает комфортные условия для развития всходов и сохранения влаги.



ОБЪЕМ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ.

Комплекс имеет большой пластиковый бункер для семян объемом 9 630 литров.

Использование бункера из пластика уменьшает вес агрегата, улучшает его эксплуатационные характеристики, за счет того что пластик не подвержен коррозии.

Гидрофицированное загрузочное устройство (шнек) – позволяет облегчить загрузку бункера.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ВЫСЕВА.

ALCOR предназначен для посева зерновых, зернобобовых, мелкосемянных и других культур. Благодаря высевающему аппарату и вариатору достигается норма высева от 3 до 350 кг на гектар.

2 в 1.

Посевной комплекс ALCOR – это пневматическая сеялка для посева и внесения удобрений, а также тяжелый культиватор с глубиной обработки почвы 180мм в одном орудии: высевающую часть можно снять и использовать только культиватор.

ШЕСТЬ ОПЕРАЦИЙ ЗА ОДИН ПРОХОД.

- Культивация – 100% подрезание сорняков
- Сплошной посев
- Вычесывание сорняков
- Прикатывание
- Выравнивание почвы

elvorti.com


ТОО «Эльворти КЗ»
г. Кокшетау,
ул. Уалиханова, 197/1

☎ 8 701 710 2457

elvorti

elvorti

elvorti_ua

Полюмя МУЗ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА

- Чистое зерно — основа качественного урожая и эффективного хранения
- Универсальность применения для различных культур
- Простая и надежная конструкция
- Возможность интеграции в существующие зерноочистительные и семенные линии
- Один электродвигатель для привода всех рабочих органов
- Решетные рамки из специальной древесины, устойчивой к перепадам температуры и влажности



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 25 ДО 100 Т/Ч

Серия представлена моделями **МУЗ-4, МУЗ-8 и МУЗ-16**, что позволяет подобрать оборудование под конкретные задачи и объемы производства — от фермерских хозяйств до крупных агропредприятий.

Polymya.kz

+7 777 522 30 09

ПОДРОБНЕЕ
ОБ ОБОРУДОВАНИИ



ЦЕНА ОТ

21.000.000

КОЛЕСНЫЕ ДИСКИ И СИСТЕМЫ СДВОЕННЫХ КОЛЕС VOLYA

Компания Volya — европейский производитель колес и колесных систем, выпускающий широкий ассортимент продукции для повышения эффективности и производительности вашей техники.



ОСНОВНЫЕ КОЛЕСА

(стандартные и узкие)
для сельскохозяйственной
техники по индивидуальному
заказу (от 12 до 54 дюймов)



СИСТЕМЫ СДВОЕННЫХ КОЛЕС

(стандартные и узкие) для
снижения давления на грунт
и повышения проходимости
машины (от 28 до 42 дюймов)



ART КОЛЕСА

для сельскохозяйственной
техники
(от 24 до 42 дюймов)



ТОО "Bohnenkamp"

Тел. +7 708 971 2273, +7 777 355 3294

Бесплатный тел.: 8 800 080 8648 | e-mail: info@bohnenkamp.kz

www.bohnenkamp.kz | shop.bohnenkamp.kz

Bohnenkamp
Moving Professionals

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



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



РК, г. Алматы,
ул. Шемякина 195,
Тел./факс: +7 (727) 380-11-21

Тел.: +7 (727) 390-40-72, 390-40-73
Email: info@bejo.kz,
www.bejo.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**



ЦИТОГУМАТ®
КЛЕЙ

КАЗАХСТАН СНОВА ПОД УДАРОМ НЕПОГОДЫ

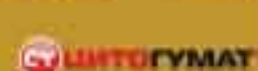
По прогнозам синоптиков, во многих
регионах ожидается:

- ливневые дожди
- грозы
- сильный ветер
- местами град



**ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГОРОХА
ЭТО ОЗНАЧАЕТ ОДНО —
НАЧИНАЕТСЯ САМЫЙ ОПАСНЫЙ
ПЕРИОД ПЕРЕД УБОРКОЙ.**

СЕЙЧАС — ВРЕМЯ ЗАЩИТИТЬ УРОЖАЙ!
ДАЛЬШЕ ПОТЕРИ МОГУТ БЫТЬ НЕВОСПОЛНИМЫ.



ЦИТОГУМАТ®
КЛЕЙ

ПОЧЕМУ ИМЕННО СЕЙЧАС?

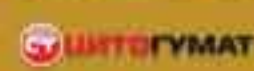
Этот сезон сложно назвать
благоприятным для гороха.
Нестабильная погода, частые ливни,
сильный ветер и град приходится именно
на период, когда бобы становятся
наиболее уязвимыми.

В этот момент резко возрастает риск:

- растрескивания бобов;
- осыпания семян;
- повышения влажности зерна;
- прямых потерь урожая
перед уборкой.

Каждый дождь и каждый порыв ветра могут
стоить хозяйству dearly, а иногда и снизить
калькуляруемую урожайность с каждого гектара.

ИМЕННО СЕЙЧАС НАСТУПАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЙ МОМЕНТ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ.



ЦИТОГУМАТ®
КЛЕЙ

ЧТО ТАКОЕ ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ?

Цитогумат Клей — современный
препарат на основе природных
компонентов.

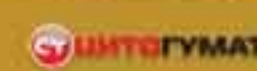
В СОСТАВ ВХОДЯТ:

- природные смолы
(лигнин) смолы;
- лигнин;
- терпентинное масло;
- поверхностно-активные вещества.

Препарат имеет комплексный состав
из компонентов природного происхождения
и содержит органические, обеспечивающий
равномерное распределение рабочего
раствора по поверхности растений.

Безопасен для человека,
пчел, животных и птиц.

ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ — ПРИРОДНАЯ ЗАЩИТА
И СОХРАННОСТЬ ВАШЕГО УРОЖАЯ.



Полномочный представитель в РК:
ТОО «НПК АГРОФАРМИКА»

г. Павлодар
www.цитогумат-клей.kz

e-mail:
cytohumate@yandex.ru

+7 771 299 87 94 (РК)
+7 913 905 70 70 (РФ)

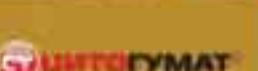
ЦИТОГУМАТ®
КЛЕЙ

ЧТО ДАЕТ ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ?

- помогает сохранить
урожай до уборки
- снижает потери при сильном
ветре, дождях и граде
- уменьшает риск
растрескивания и
осыпания бобов
- способствует более
равномерному созреванию
- повышает сохранность урожая
в самые сложные погодные
периоды



ИМЕННО СЕЙЧАС НАСТУПАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЙ МОМЕНТ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ.



ЦИТОГУМАТ®
КЛЕЙ

ЭКОНОМИЯ НАЧИНАЕТСЯ УЖЕ ПОСЛЕ УБОРКИ

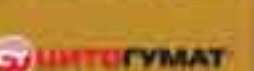
Еще одно важное преимущество —
снижение затрат на сушку.

После обработки Цитогумат Клей
препятствует попаданию избыточной
влаги внутрь бобов/стручков
и способствует им более быстрому
удалению под воздействием
солнечного тепла.

В результате влажность
собранного урожая значительно
ближе к нормативным показателям,
что позволяет сократить расходы
на досушивание.



ИМЕННО СЕЙЧАС НАСТУПАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЙ МОМЕНТ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ.



ЦИТОГУМАТ®
КЛЕЙ

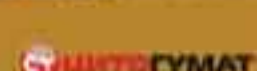
ПОСЧИТАЕМ ЭКОНОМИКУ

- Минимальная рабочая норма:
0,75 л/га
- Стоимость обработки:
= 713 руб./га
- Средняя цена гороха:
14 000 руб./т
- Чтобы обработка полностью окупила,
достаточно сохранить всего
= 50 кг/га

Простые подсчеты показывают, что сохранность
урожая может быть значительно выше и в идеальном
случае достигать 20% от фактической
урожайности. Результат всегда зависит от погодных условий,
состояния посевов и технологии выращивания.



КАЖДЫЙ СОХРАНЕННЫЙ ГЕКТАР —
ЭТО ПРЯМАЯ ВЫГОДА ДЛЯ ВАШЕГО ХОЗЯЙСТВА!



cytohumate@yandex.ru

youtube.com/c/Agrofarmica

instagram.com/cytohumate

cytohumate.kz



УРОЖАЙ НА СКЛАДЕ, А НЕ НА ЗЕМЛЕ

Невыдуманные истории о том, как «ЦитогуMAT Клей» помогает поднять рентабельность растениеводства за счёт повышения урожайности.

Каждый растрескавшийся стручок, каждое упавшее зёрнышко на вашем поле – это ваши прямые финансовые потери. Вы вложили столько сил, времени и средств, чтобы вырастить урожай – так почему бы теперь, когда самое трудное позади, не собрать его по максимуму? Применение клея «ЦитогуMAT» помогает сохранить до 95% урожая при уборке.

ЧТО ГОВОРЯТ ПРОФЕССИОНАЛЫ

Мы собрали реальные отзывы от специалистов ведущих хозяйств Сибири о том, как они используют «ЦитогуMAT Клей».

Максим АЛЬБЕРТ, первый зампредседателя ЗАО племзавод «Ирмень» (Ордынский район Новосибирской области), кандидат с/х наук:



– Технологию «ЦитогуMAT» применяем в хозяйстве не первый год: используем от этапа протравки семян до обработки по листу. В 2025 году производитель предложил протестировать «ЦитогуMAT Клей» на посевах гороха и сои. На горохе препарат использовали на площади 200 га, между обработкой и уборкой прошло не менее двух недель. Применяли клей «ЦитогуMAT» совместно с десикантом: увидели минимальные потери при уборке гороха. Исходя из этого, решили обработать 100% площадей сои клеем, о чём не жалею и всем рекомендуем данный продукт.

Подробности о применении технологии «ЦитогуMAT» в «Ирмени» по ссылке



Сергей КАННУНИКОВ, главный агроном ООО «Дубровское» (Алейский район Алтайского края):



– Применял «ЦитогуMAT Клей» в период десикации на посевах гороха. Август в прошлом году выдался дождливым, погода не позволяла убрать весь горох сразу. Опытный участок гороха пришлось убирать на семь дней позже контрольного. После применения «ЦитогуMAT Клей» и до уборки на поле прошло пять сильных дождей. Действие препарата было видно ещё до уборки: стручки гороха отлично проходили тест на растрескивание. Урожайность гороха на участке, где применялся «ЦитогуMAT Клей», оказалась выше на 6 ц/га! Обязательно буду применять препараты линейки «ЦитогуMAT» на всех наших культурах.

Подробности о применении технологии «ЦитогуMAT» в «Ирмени» по ссылке



Василий ЮРОВ, главный агроном ООО «Алтайская Продовольственная компания» (Волчихинский район Алтайского края):

С продуктами линейки «ЦитогуMAT» знакомы не первый год. В 2025 году на уровне холдинга было принято решение протестировать эффективность клеев для рапса и гороха от пяти производителей. «ЦитогуMAT Клей» применяли совместно с десикантом. Между обработкой и уборкой прошёл месяц, за это время выпало несколько дождей. Что стоит отметить: стручки все целые, потери семян не допущено, причём даже после механического воздействия жатки. Влажность семян соответствует ГОСТу. В этом сезоне будем использовать «ЦитогуMAT Клей» на 100% посевов рапса, сои, гороха и чечевицы в холдинге.

Подробности о применении технологии «ЦитогуMAT» в «Алтайской Продовольственной компании» по ссылке



«ЦитогуMAT Клей» – ещё один инструмент для собственника по снижению себестоимости тонны произведённой продукции

КАК ЭТО РАБОТАЕТ? Препарат образует микропленку на поверхности стручков, бобов. Не нарушая рост и развитие, она препятствует проникновению влаги в подсыхающий стручок. Созданная плёнка сохраняется до сбора урожая и уменьшает потери как от воздействия жатки комбайна, так и от неблагоприятных погодных условий.

ЧТО ЭТО ЗА ПРОДУКТ? Препарат на основе кедровой смолы, канифоли, терпентинного масла и поверхностно-активного вещества. На 99% состоит из производных сосновой смолы и содержит в себе смачиватель для снижения поверхностного натяжения рабочего раствора и равномерного распределения капель при опрыскивании по поверхности стручка для создания равномерного покрытия. «ЦитогуMAT Клей» безопасен для человека, пчёл, животных и птиц. Не является пестицидом и агрохимикатом.

Александр БЫСТРОВ, исполнительный директор ООО «Русь» (Калманский район Алтайского края):



– В 2025 году протестировали «ЦитогуMAT Клей» на посевах рапса. Между обработкой и уборкой прошло не менее четырёх недель. Вносили совместно с десикантом: сложностей с растворением и конфликтов баковой смеси не было. Разница между контрольным и опытным участком составила 4 ц/га. Экономическая целесообразность использования препарата «ЦитогуMAT Клей» более чем обоснована, поэтому в 2026 году будем обрабатывать им посевы бобовых и рапса.

Евгений АРНГОЛЬД, главный агроном ООО «Золотой колос» (Болотнинский район Новосибирской области):

– Особенность рапса состоит в том, что верх-



ний ярус растения созревает раньше нижнего. Погодные условия часто вмешиваются в агротехнологические процессы, да и во время уборки зачастую мешают. Чтобы сохранить верхний ярус и дать возможность до конца созреть нижнему ярусу, заблаговременно обработали поля препаратом «ЦитогуMAT Клей» по инструкции. Урожайность удалось сохранить на 94-96% – практически без потерь! Теперь применение клея «ЦитогуMAT» у нас – это обязательный этап обработки рапса перед уборкой.

Александр БОБЫЛЕВ, агроном КФХ Александра ЦАРИКА (Коченевский район Новосибирской области):

– Продукцию компании «ЦитогуMAT» применяем и на рапсе, и на пшенице, и на горохе

вот уже несколько лет, в том числе благодаря ей получаем стабильную прибавку урожая. В прошлом году опробовали на посевах рапса новинку – «Цитогумат Клей». Между обработкой и уборкой прошло около трёх недель. Продукт вносили совместно с десикантом: препарат легко растворяется, в баковой смеси не конфликтует, а главное – отлично работает! Посевы пережили несколько сильных дождей, но урожай устоял. Продолжим сотрудничество и уже приобрели необходимый объём «Цитогумат Клей» на 2026 год!



Евгений ЕНИН, руководитель ООО «Рассвет Абакан» (Республика Хакасия):



– Предприятия холдинга применяют и тестируют продукты марки «Цитогумат» не первый год. В прошлом сезоне особое внимание было уделено препарату «Цитогумат Клей»: сравнивали его с предложениями других производителей. Обработку провели совместно с десикантом. Между обработкой и уборкой прошло около месяца, за это время на полях выпало несколько сильных дождей. Результат приятно удивил: потери минимальны и относительно конкурентного препарата зафиксирована сохранность плюс 3 ц/га на рапсе. Влажность рапса при этом оказалась в нормативах ГОСТа. Рекомендую коллегам испытать технологию «Цитогумат» в 2026 году!

Виктор СМЕРНОВ, главный агроном ООО «СП Гефест» (Прокопьевский район Кемеровской области – Кузбасса):

– В 2025 году тестировали несколько клеев на посевах рапса. Сначала обрабатывали площадь в 1 тыс. га: посмотрели, как препарат держит стручок через две недели после применения. Стручки были все



«ЦИТОГУМАТ КЛЕЙ» ЭТО:

- ЭКОНОМИЯ НА СУШКЕ

Препарат значительно экономит средства на сушку семян: препятствует попаданию излишней влаги в стручки/бобы и способствует выводу лишней влаги из стручка под воздействием солнечных лучей. Влажность после уборки близка или соответствует значению по ГОСТ

- ПОДХОДИТ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

Препарат способствует равномерному созреванию стручков и бобов у бобовых (соя, горох, чечевица, нут), крестоцветных (рапс, горчица, рыжик) и корзиночных (подсолнечник)

- ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ

Помогает максимально сохранить урожай и снизить себестоимость тонны произведённой продукции за счёт существенной экономии на сушке

целые, выдержали несколько дождей. Увидев промежуточный результат, решили приобрести «Цитогумат Клей» на остальные площади под рапсом. Итоговый результат нас полностью устроил: на этот сезон включили данный продукт в свою агротехнологию.

Артём МИТЮШИН, заместитель директора по растениеводству ООО «Усть-Сертинское» (входит в АО ХК «СДС», Чебулинский район Кемеровской области – Кузбасса):

– В прошлом году проводили ряд экспериментов с клеями для рапса. Между обработкой и внесением прошли дожди, что не позволило своевременно выйти на уборку. «Цитогумат Клей» держал стручок на протяжении трёх-четырёх недель, при этом влажность семян рапса на обработанном участке была гораздо ниже контрольного. Результатом доволен: могу рекомендовать своим коллегам!



Андрей СОЛОЩЕНКО, агроном ООО «Соляное» (Черлакский район Омской области):

– В прошлом году мы впервые попробовали «Цитогумат Клей» на рапсе. До этого пользовались другими препаратами, но результат был нестабильным, особенно когда подводила погода. Обработку препаратом «Цитогумат Клей» проводили совместно с

десикантом. Убирали не сразу – прошло почти четыре недели, за которые выпало несколько дождей. Но даже спустя это время стручки оставались целыми, не растрескивались и не осыпались при работе комбайна. Препарат прост в применении, хорошо совместим с баковой смесью и, главное, даёт уверенность, что урожай не уйдёт в землю до уборки. В этом году планируем использовать «Цитогумат Клей» уже на больших производственных площадях. Рекомендую коллегам, чтобы сохранить то, что вырастили.

Денис БЕЛЕШЕВ, ведущий агроном Сухобузимского филиала ООО «СХП «Дары Малиновки» (Красноярский край):



– В 2025 году мы провели производственные испытания препарата «Цитогумат Клей» на посевах рапса ярового. Целью было снизить потери урожая при уборке, особенно в условиях неблагоприятной погоды. Обработку провели совместно с десикантом. Между обработкой и уборкой прошло около четырёх недель, за это время выпало несколько дождей. Результат нас полностью устроил. Стручки не растрескивались и не осыпались даже после дождей и механического воздействия при уборке. Препарат отлично показал себя в работе, был совместим с десикантом и не вызвал фитотоксичности. Потери урожая удалось сократить на 3 ц/га, что является значительным результатом. В новом сезоне мы планируем применять «Цитогумат Клей» в технологической схеме на всех посевах рапса.

УРОЖАЙНОСТЬ – ВВЕРХ!

- Применение клея «Цитогумат» помогает сохранить до 95% урожая при уборке.
- Справляется с косвенными причинами растрескивания стручков/

бобов (сильный ветер, дождь, град).
- Увеличивает содержание масляной фракции в семенах/ протенна в бобах.



Полномочный представитель в РК:

ТОО «НПК АГРОФАРМИКА»
г. Павлодар
e-mail: cytohumate@yandex.ru

+7 771 299 87 94 (РК)
+7-913-905-70-70 (РФ)
www.cytohumate.kz



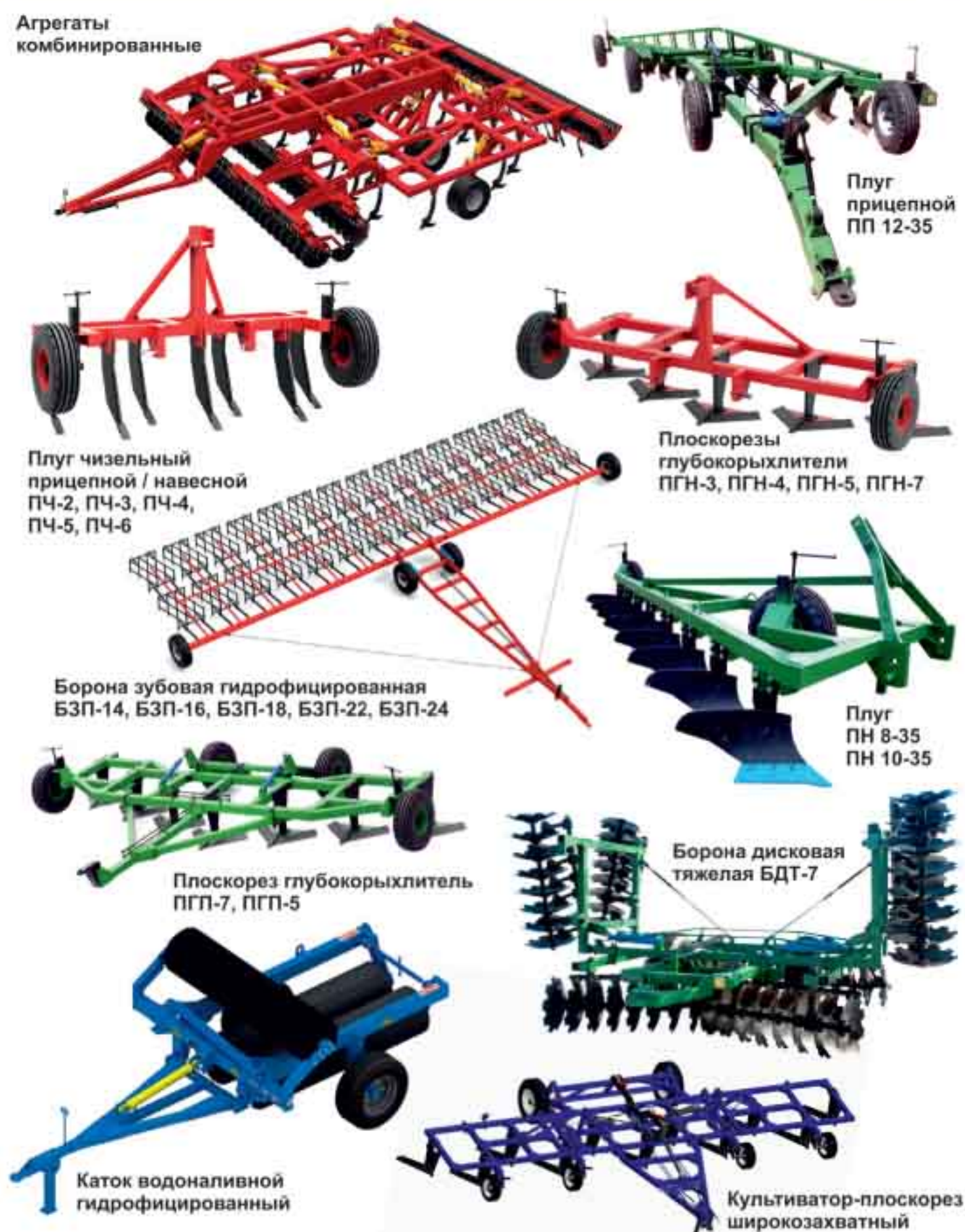
ТОО «ЦелинАгро»

e-mail: tselinagro@mail.ru

www.tselinagro.satu.kz

г. Астана,
ул. Дулатова, 185/1
+7-708-425-30-15,
+7-747-115-92-91,
+7-701-317-80-24

Агрегаты
комбинированные



ТОО «ЭКСПРО»

производит и реализует технику:



Казахстан, г. Костанай, ул. Мауленова, 16/2
+7 (7142) 28-45-76, +7 -705-331-66-55
e-mail: Expro.09@mail.ru

«МельЗерПром»

- ✓ Запасные части на ОВС и ЗМ60
- ✓ Лента бесконечная ЗМ-60.90 (гладкая с ребром)
- ✓ Лабораторное оборудование: влагомеры, щупы, сита, мельнички
- ✓ Ролики, ползуны, щетки, ковши
- ✓ Лента транспортерная, норийная 175, 300, 450, 650, 800 мм., замки, крокодил и бергер
- ✓ Элеваторное оборудование: нория - 20, 100, трубы самотечные, задвижки, уголки

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

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

полиэстеровый сеновязальный шпагат

2200
текс

Высокое качество

Производство в РФ

В наличии в Костане

Доставка по регионам



ТОО «КазАгроМех»



Запчасти к зерноуборочным комбайнам



+7 (775) 421-23-71
+7 (771) 658-28-57
Kaz.agromeh@gmail.com



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

ИМИДЖЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ С ВАШИМ ЛОГОТИПОМ

veer.kz

г. Костанай, Пр. Аль-Фараби, 111а,
Бизнес-Центр «ПАРУС»

8 /7142/ 751520, 8 /708/ 4751520
8 /7142/ 754905, 8 /708/ 4754905
zakaz@veer.kz



Специализированный рекламно-информационный журнал для руководителей, специалистов предприятий и организаций

СОБСТВЕННИК: ИП Парубин Е. Г.

ДИРЕКТОР ИЗДАНИЯ ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Евгений ПАРУБИН, feel85_kms@mail.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА: Евгений ПАРУБИН

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Анастасия

ПАРУБИНА:

zapchasty_kz@mail.ru

+7 (777) 99-88-916

+7 (7142) 91-71-81

+7 (7142) 91-71-61

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания
№ 15760-Ж от 28 декабря 2015 года, выданное Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информатизации и Информации

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 110000, Казахстан, Костанайская область,

г. Костанай, ул. Аль-Фараби, 115, кабинет 227 ; тел. +7 (7142) 91-71-81,
91-71-61; E-mail: zapchasty_kz@mail.ru, www.Z-4.kz

За размещение рекламного материала в журнале "ЗапчастиKZ" ответственность несет рекламодатель. Редакция может не разделять точку зрения автора. Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Материалы обозначенные знаком "R" печатаются на правах рекламы. Периодичность выхода - один раз в месяц. Тираж 4500 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.

КИРОВЕЦ



УРАЛ ЛТД

официальный дилер Костанайского Тракторного Завода по Костанайской области



Республика Казахстан
г. Костанай, пр-т Аль-Фараби, 141/77



8 777 508 56 25
8 705 243 59 62



ural_ltd



www.ural ltd.kz