

АГРОРЫНОК

без границ

Республиканская газета

18+

3(135)
18 апреля
2025

www.z-4.kz



ТОО «Агроном»

Ваш надежный партнер по поставке полного спектра техники, оборудования и запасных частей в сельскохозяйственной и пищевой промышленности.



Официальный дилер смазочных материалов «Shell»

- Моторное масло
- Гидротрансмиссионное масло
- Гидравлическое масло
- Антифриз
- Редукторное масло
- Компрессорное масло
- Смазка

Смазочные материалы



Шины для С/х техники



Фильтры



Лапы, Диски, Семяпроводы, Пальцы, Пружины, Шпагаты, Сегменты



ТОО «Агроном» Официальные представители жаток



Жатка для уборки кукурузы «Aktürk»



Жатка для уборки подсолнечника «Nardi»

Контакты:

Адреса:

+7 771 033 94 65

agronorm.kz

www.agronorm.kz

г. Костанай, БЦ Премьер
ул. Арыстанбекова 1, офис 203

г. Кокшетау, БЦ Имана
ул. Назарбаева 11г, офис 17

ТОО "MAKSAT Global"

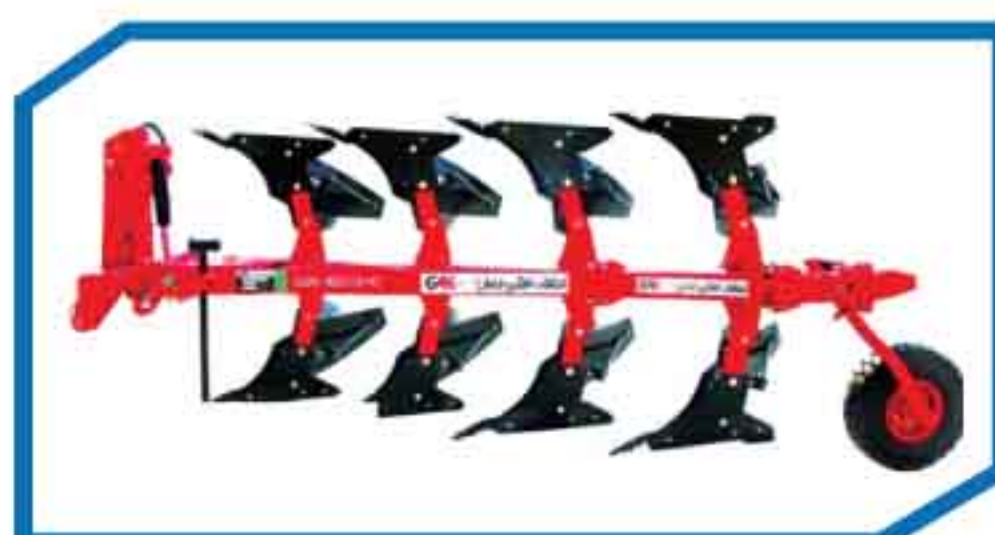
Большой выбор новой сельхозтехники!
Возможна доставка по Казахстану!



Косилка самоходная KS-100 "Чулпан"
Ваш надежный помощник на пути к успеху!!!



Трактор
АГРОМАШ 90ТГ



Оборотный отвальный
плуг GAK



Тюковый пресс-подборщик
RSA-98

Лизинг
через:

АО "КазАгроФинанс"
АО "Аграрная кредитная корпорация"



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

«МельЗерПром»

- ✓ **Запасные части на ОВС и ЗМ60**
- ✓ **Лабораторное оборудование:** влагомеры, щупы, сита, мельнички
- ✓ **Лента бесконечная ЗМ-60.90 (гладкая с ребром)**
- ✓ **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 (маг. МехТок)

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

УРАЛ ЛТД

официальный дилер Костанайского Тракторного Завода по Костанайской области

КИРОВЕЦ

с двигателем weichai

430 л.с.



77 800 00 тнг

гидравлика 180 л/мин

460 л.с.



90 900 00 тнг

гидравлика 270 л/мин
спаренные колеса в базовой комплектации

РЕМОНТ ТРАКТОРОВ КИРОВЕЦ:

двигателей
ТМЗ

коробок
переменных
передач

МОСТОВ



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

8 777 508 56 25
8 705 243 59 62

ural_ltd
www.uraltd.kz



КОСТАНАЙШИН СЕРВИС

Мы не продаем дешевые **ШИНЫ**,
мы продаем их **ДЕШЕВЛЕ!**



АВТО, СЕЛЬХОЗ, ГРУЗОВЫЕ ШИНЫ

8(705)746-21-92

8(71455)2-55-75

Позаботиться о влаге

Создание оптимальных условий для посева и выращивания сельскохозяйственных культур является важным этапом перед каждой посадкой. Все эти действия направлены в первую очередь на сохранение влаги, что обеспечивает высокую всхожесть.

КОГДА И ЗАЧЕМ ПРОВОДИТЬ ПРЕПОСЕВНУЮ ПОДГОТОВКУ

Предпосевная обработка почвы — это комплекс технологических приемов, обеспечивающих оптимальный почвенный климат, в котором растения нормально растут и развиваются.

Подготовка почвы осуществляется в период физической спелости, когда тает снег. Под зрелостью понимается уровень влажности, при котором почва хорошо разлагается и не прилипает к почвообрабатывающему оборудованию.

Для выполнения таких задач необходимо заранее подготовить почву:

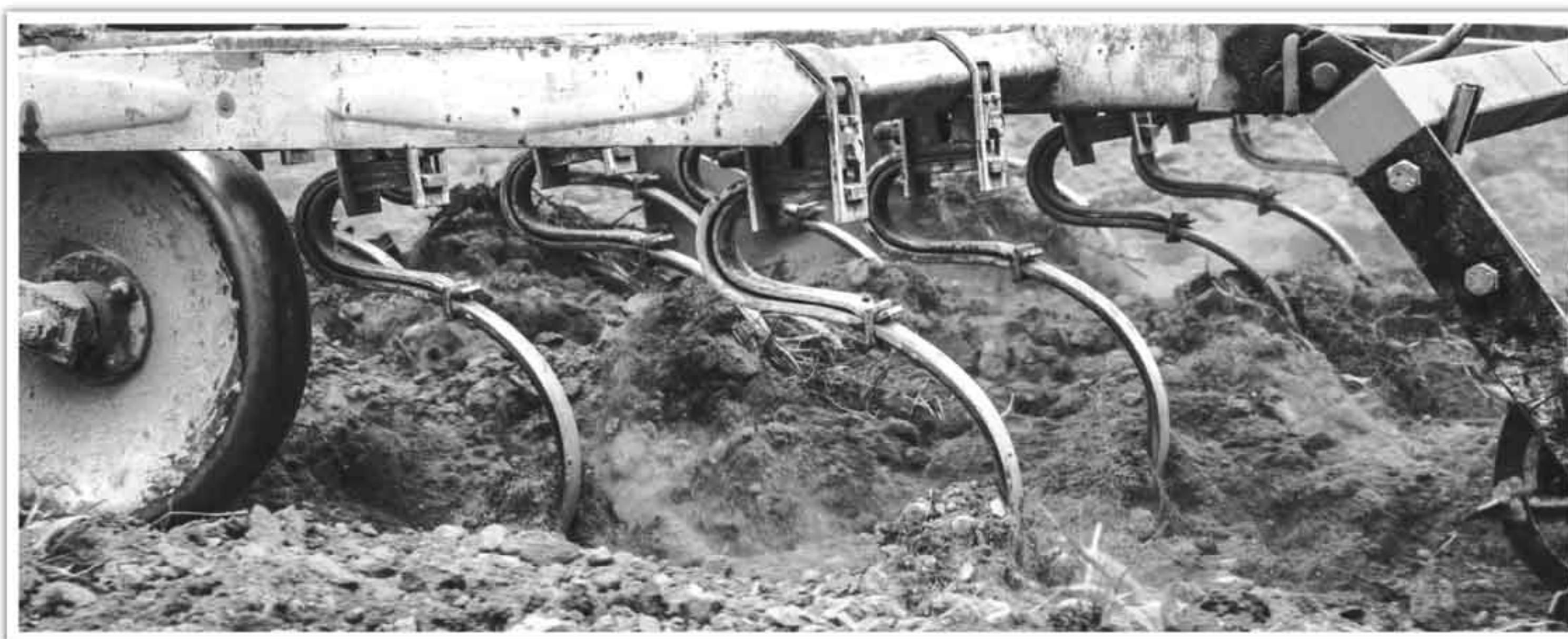
- поддержание оптимального уровня влажности;
- окончательное измельчение растительных остатков и смешивание их с почвой;
- выровнять всю площадь земли с помощью граблей;
- рыхление на достаточную глубину;
- механическое удаление всходов сорняков.

Нарушение технологических операций может привести к уплотнению почвы, что в свою очередь может привести к таким негативным последствиям:

- застой воды и развитие эрозийных процессов;
- недостаточная аэрация почвы;
- снижение микробиологической активности;
- нарушение процессов минерализации;
- недостаточное развитие корневой системы сельскохозяйственных культур;
- снижение капиллярного подъема грунтовых вод.

Что включает в себя подготовка почвы перед посадкой?

Эффективная подготовка почвы перед по-



севом включает ряд операций — боронование, рыхление, внесение удобрений и многое другое.

Грабли — это процесс рыхления почвы с помощью граблей для эффективного выращивания сельскохозяйственных культур, включающий выравнивание верхнего слоя почвы. Это позволяет ему проникать в почву на глубину до 10 см.

Эту процедуру важно проводить ранней весной, когда влага от растаявшего снега полностью впитывается в почву. Слишком раннее выполнение работ приведет к образованию почвенной корки, что впоследствии приведет к значительной потере влаги.

Для подготовки почвы перед посевом можно использовать различные виды боронования:

- Айдампа — проход борона заканчивается на границе поля, в результате чего образуется прямоугольный участок обрабатываемой земли.

- Форма — форма обработанной области напоминает квадрат. Этот метод не обеспечивает свободного прохода, но его используют только на полях, свободных от сорняков.

- Горизонтально-диагональная — зубья движутся в направлении, противоположном направлению гребней на поле, что позволяет добиться качественной обработки и ровной поверхности земли.

- Боронование — проводится перпендикулярно или по диагонали к направлению гребней поля, что позволяет наиболее эффективно рыхлить и выравнивать поверхность поля. Проводится как можно раньше весной.

В начале мая 2024 года на предприятии ТОО «Мелитопольское», расположенном вблизи села Мелитополь (Сарыкольский район) Костанайской области, проводились работы по сгребанию. К тому времени земля подсохла и прогрелась. Для обработки влажной почвы на ферме используется американская борона McFarlane WDL 2700 шириной 21 метр. При весенней обработке почвы это позволяет удерживать влагу за счет устранения капилляров, а также выравнивать поля. Культивацию проводили на глубину 3-4 см.

Культивация — это операция, которая заключается в легком рыхлении почвы на глубину 5-11 см для удаления сорняков и выравнивания поверхности, чтобы почва не скатывалась. Рыхление обычно проводят весной, через несколько дней после вспашки.

Для эффективности рыхление рекомендуется проводить перпендикулярно предыдущей обработке методом «лодочки».

Существует два вида рыхления — сплошное и междурядное. При полной обработке обрабатывается весь участок земли. Это один из видов предпосевной обработки. Метод также подходит для очистки от сорняков участков «отдыха» и для краткосрочной подготовки почвы. Уже засаженные участки обрабатываются междурядным способом.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ПЕРЕД ПОСЕВОМ

Для тщательного рыхления почвы можно использовать предпосевный культиватор. Предназначен для обработки почвы — выравнивания поверхности и придания ей мелкозернистой структуры составит от 2 до 12 см в зависимости от вида высеваемых культур.

Предпосевный культиватор можно применять только на предварительно обработанной почве, не заглубляя ее более чем на 12 см. Нарушение этого требования может привести к серьезным повреждениям рамы, а также увеличению расхода топлива и нагрузки на трактор.

Использование удобрений. Внесение минеральных удобрений при посеве активизирует рост корней и развитие надземной части растений. Целью применения является обеспечение питания растений в течение всего вегета-

ционного периода.

Рекомендуется вносить удобрения на глубину от 10 до 20 см.

В Северо-Казахстанской области в прошлом году компания «Саумалколь Агро» закупила 1000 тонн различных удобрений — селитры, сульфата аммония, аммофоса и сульфоаммофоса. Хорошая влажность весной создала оптимальные условия для внесения удобрений. А подсолнечник сеяли вместе с КАС.

Уплотнение — операция, необходимая для создания оптимальных условий для будущих посадок — выравнивание почвы путем разбивания крупных комков и корок, образующихся на поверхности. Во время послепосевного уплотнения выравниватель создает равномерно уплотненный слой почвы, который улучшает площадь контакта семян с почвой и доступ растений к питательным веществам в почве, что способствует сохранению влаги.

Исследование на тему: Сельскохозяйственная техника и оборудование: грейдер

Таким образом, урожайность с поля, обработанного выравнивателем, может увеличиться до 15%.

Ограничений по культурам, на которых может использоваться эта технология, нет. Однако есть растения, для которых уплотнение особенно важно. Например, злаки, рапс, лен, горчица и травы. После уплотнения в почве сохраняется влага, а температура повышается, поэтому семена быстро и одновременно набухают и прорастают.

Подготовка почвы для различных культур. Почву следует обрабатывать с учетом состояния земли, предыдущих и будущих культур. Рассмотрим особенности обработки почвы в зависимости от выбранной культуры:

- Яровая пшеница — обработка почвы производится с учетом состояния почвы и предыдущих культур. Применяются вспашка и дискование, а для сохранения влаги — нулевая обработка почвы.

- ячмень — следующими культурами могут быть картофель, кукуруза, корнеплоды и овощные культуры. Почву можно обрабатывать по той же схеме, что и яровую пшеницу: обычная вспашка или рыхление. Обработка почвы производится культиваторами с подпружиненными лапами на глубину посева.

- Горох — культура, требующая выровненной почвы и механической обработки. Весной рыхление проводят после появления первых всходов сорняков.

- кукуруза — глубокая вспашка проводится осенью, весенняя обработка не рекомендуется из-за риска потери влаги.

- Подсолнечники — посадка требует тщательной обработки почвы, в частности глубокого рыхления. Перед посевом проводится повторная обработка почвы для уничтожения сорняков.

Предпосевная обработка почвы очень важна и направлена на создание благоприятных почвенных условий. Но в этом вопросе очень важно учитывать все данные — от региона, типа почвы, выращиваемых культур, наличия соответствующей техники.

Марина КОБ

ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

КОСТАНАЙСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

Агрі-Су
Спецдеталь

КИРОВЕЦ®

Зерносушильные машины

STUURMAN

Почвообрабатывающая техника

БЕЛАГРОМАШ-СЕРВИС
имени В. М. Рязанова

Зерноочистительное оборудование

АГРОПРОМ
СПЕЦДЕТАЛЬ

Растворные комплексы для производства жидких удобрений

Nitrogen

Наш адрес: ТОО «Ата-Су Спецтехника», г. Астана, ул. СЗЗТ, здание 10, обьездная дорога на г. Кокшетау, район нефтебазы SinoOil. Филиал г. Павлодар, ул. Баян Батыра, 36, офис 3, 2 этаж.

+7 (701) 250-57-75, 8 (705) 742-13-06, +7 (771) 200-51-51, +7 (707) 505-10-37 | www.ata-su.kz

Такой притягательный: трактор ROSTSELMASH 2400

Многие считают трактор ROSTSELMASH 2400 лучшим на нашем рынке по соотношению цена-качество-возможности. С этим мнением, пожалуй, невозможно не согласиться, если объективно рассматривать машину с точки зрения рабочих характеристик, надежности, комплектации.

НАДЕЖНЫЙ

Надежность трактора не менее важна, чем его производительность. Что толку от мощной машины, если она часто простаивает? Трактор ROSTSELMASH 2400 в этом плане один из лучших на рынке: его эксплуатируют 24/7 с перерывом на отдых оператора, заправку и ЕТО. А он и не возражает.

Каждый из этих компонентов вносит вклад в итоговую надежность трактора:

- крепкая рама и усиленные мосты,
- высокоточные агрегаты трансмиссии, включая оригинальные внешние бортовые редукторы и надежную высокопроизводительную МКПП
- выносливый мотор с эффективной системой фильтрации воздуха и топлива
- защита подкапотного пространства снизу и сбоку.

МОЩНЫЙ, ЭКОНОМИЧНЫЙ, ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

Двигатель мощностью 430 л. с. с запасом крутящего момента (max 1 895 Н·м при скорости вращения коленвала 1400 об/мин) — экономичный, малозумный, лояльный к холодному запуску. Хорошо подхватывает нагрузку, позволяет агрегатировать машину с широкозахватными тяжелыми орудиями и комплексами.

Кроме мотора, у трактора есть другие необходимые составляющие впечатляющей тяговитости:

- усиленные мосты «под спарку» с блокирующимися дифференциалами,
- спаренные колеса (можно и с одинарными, но спарка прибавляет тяговитости),
- гибкая рама (полурамы складываются до 38 град по горизонтали со спаркой и «качаются» до 30 градусов суммарно по вертикали),
- оптимальная и постоянная развесовка по осям вне зависимости от полноты залитого бака.

В любых условиях машина надежно «упирается в землю» всеми своими четырьмя или восемью колесами, а это обязательное условие для хороших тяговых характеристик.

ДЛЯ ВСЕГО ТЯЖЕЛОГО

Мощность, тяговитость, способность работать на высоких скоростях с тяжелыми агрегатами обуславливают высокую производительность трактора ROSTSELMASH 2400. Владельцы уже даже как-то не удивляются, когда он один «по кругу» обрабатывает свыше 10 тыс. га за сезон.

Машина может работать с любыми типами орудий. Универсальный узел агрегатирования включает:

- тяговый брус CAT IV с автоматической защелкой пальца (51 мм),
- комплект для соединения с прицепными орудиями III кат (опция)
- заднее трехточечное навесное устройство CAT III/VN,
- независимый BOM 1000 об/мин (опция)

В базовой комплектации также есть тормоза для прицепов, что делает трактор еще универсальнее в плане выполняемых операций.

Высокопроизводительные большие посевные комплексы очень требовательны к гидравлике: и поток им большой нужен, и давление, чтобы раскладывать свои огромные «крылья». Трактор ROSTSELMASH 2400 оснащают гидравлической системой производительностью до 260 л/мин, давлением в магистрали до 210 бар и пятью секциями гидрораспределителя с электронным управлением. В комплект входят:

- 5 пар быстроразъемных муфт 1/2",
- 1 пара быстроразъемных муфт 1",
- 1 быстроразъемная муфта 3/8" слива низкого давления (case drain coupler).

Эти параметры обеспечивают стабильную работу с сеялками большинства марок шириной до 12-14 м. Если агрегат особо требователен к потоку рабочей жидкости, опционально доступен комплект Power Beyond.

ДРУЖЕЛЮБНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

С дружелюбной техникой работать легко

и удобно. На трактор ROSTSELMASH 2400 устанавливают герметизированную кабину с усиленной шумоизоляцией. Рабочее место оператора соответствует самым жестким требованиям международных стандартов (включая ROPS) и отличается высоким уровнем эргономики.

Контроль за агрегатами машины и управление рабочими агрегатами — с консоли справа от кресла и через сенсорный дисплей. Все просто, доступно, удобно. Кстати, есть аудиоподготовка, а в дисплей встроен проигрыватель MP3 и радиоприемник.

Ступеньки, поручни, ограждения делают обслуживание машины безопасным и удобным. Для упрощения ЕТО по традиции трактор комплектуется пневмокомпрессором с рабочим инструментом для очистки фильтров, самой машины и подкачки колес.

Трактор ROSTSELMASH 2400 собирают в Казахстане. И это еще одна привлекательная черта этой сильной и красивой машины.



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**



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 Тукым» 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

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

Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-7
Культиватор плоскорез широкозахватный КПШ-9
Плуг прицепной ПП 12-35
Плуг чизельный ПЧ-3.0 ПЧ-4.0
Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-5
Плоскорез глубокорыхлитель ПГН-3
Плоскорез глубокорыхлитель ПГП-5
Плоскорез глубокорыхлитель ПГП-7
Борона дисковая тяжелая БДТ-7
Культиватор плоскорез широкозахватный КПШ-11п
Капитальный ремонт сеялок СЗС, СТС

ИП СпецАгроЗапчасть реализует:

Посевные комплексы



«КУЗБАСС»

от дилера

ЗАПЧАСТИ для:

- Посевных комплексов «Кузбасс»
- Режущих систем «Шумахер»
- Прицепных жаток ЖВЗ-10,7
- Двигателей ТМЗ
- Дисковых борон БДМ и БДТ-720



Услуги по переоборудованию стандартных систем
срез жаток на систему среза «Шумахер»

РК, г. Костанай, ул. Карбышева, 8 Г, маг. «КУЗБАСС»
8(7142) 28-37-70, 8-775-466-48-15, 8-777-301-24-92
e-mail: abdsamat77@mail.ru



KazAgro & KazFarm
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS
made by ExpoGroup



October 22-24, 2025

22-24 қазан 2025
Қазақстан, Астана, EXPO

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

ТОО "ЭКСПРО"

производит и реализует технику:



Косилка КТУ-6.0 **Косилка КТУ-4.0**

Погрузчик ПУН-0.8

Грабли ГПГ-4.5, 6.5, 12 **АСВК-4**

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



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

Технология возделывания картофеля в ЛПХ

Картофель – многолетнее растение, относится к семейству пасленовые. Возделывают его как однолетнюю культуру. Размножение вегетативное (клубнями, ростками, черенками) и семенами. В сельскохозяйственной практике используют в основном размножение клубнями (целыми или частями). Остальные способы применяют в селекционной работе.

Клубни по форме бывают овальные, круглые, плоские, бочковидные. По цвету – белые, розовые, красные, красно-фиолетовые с разными оттенками. По окраске мякоти – белые, кремовые, светло-желтые, синие-фиолетовые, белые с красными пятнами.

По продолжительности вегетационного периода все сорта картофеля делят на несколько групп: ранние – с формированием урожая клубней через 50–60 дней, среднеранние – 61–80, среднеспелые – 81–100, среднепоздние – 101–120, позднеспелые – более 120 дней.

Корневая система мочковатая, слаборазвитая (7–7,5% массы всего растения), формируется из глазков маточного клубня, из почек стеблевых узлов подземной части стебля и столонов.

Растения, выросшие из клубня, образуют куст высотой 50–80 см с тремя-шестью стеблями. Вначале стебли прямостоячие, затем изогнутые, угловатые или округлые, диаметром до 20 мм, зеленой окраски. Листья простые, непарно-перисто-рассеченные.

Картофель – самоопылитель, перекрестное опыление наблюдается очень редко. В процессе роста и развития растений отмечают фазы всходов, роста стеблей и листьев, образования клубней, бутонизации, цветения, усыхания или отмирания ботвы.

После окончания периода покоя при наличии не-

обходимой температуры и влажности почвы почки прорастают – появляются ростки и корни, которые первое время растут за счет использования питательных веществ материнского клубня. После появления всходов формируется ассимиляционный аппарат – стебли и листья. На 20–30-й день после появления всходов начинают образовываться клубни. Начало этой фазы обычно совпадает с цветением растений, а у скороспелых сортов еще раньше. Одновременно с формированием новых клубней, бутонизацией и цветением продолжается энергичный рост надземной массы растений. С образованием ягод с семенами рост растений замедляется, затем приостанавливается. Сначала нижние, а затем средние и верхние листья желтеют, начинается подсыхание, а впоследствии и отмирание стеблей и листьев. Клубни растут интенсивно до пожелтения листьев и стеблей, затем они прекращают рост и переходят в состояние покоя.

ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ

Прежде чем приступить к посадке, надо обработать клубни, а также следует заняться подготовкой почвы на участке. Материал для посадки рекомендуется отбирать в осеннее время в процессе уборки урожая. Для посадки идеально подходят клубни, взя-



тые с абсолютно здоровых растений, масса которых должна быть равна 70–100 граммам. Очень мелкие клубни использовать для посадки

не рекомендуется, в противном случае огородник не только рискует остаться без урожая, но также из-за этого может наблюдаться вырождение сортов.

Клубни, отобранные на семена, надо разложить на свету и дождаться, пока они станут зелеными. Подготовленный таким образом посадочный материал отличается тем, что он хранится намного лучше и дольше, а грызуны его обходят стороной. В последние зимние недели необходимо произвести осмотр посадочного материала, при этом нужно оборвать все ростки, если таковые имеются (их можно использовать для выращивания рассады).

За 4–6 недель до посадки вытащите посадочный материал из хранилища и уберите его в хорошо освещенное и прохладное (от 12 до 15 градусов) место, где клубни должны будут прорасти. Для этого их рекомендуется разложить на полу в один слой либо уложить в ящики, при этом каждый слой следует пересыпать торфом либо увлажненными опилками. Спустя время осмотрите клубни: если на них появились крепкие ростки, в длину достигающие 10–15 мм, то это значит, что их уже можно высаживать.

Если посадочный материал картофеля был приобретен в год посадки и его качество вызывает сомнения, то в этом случае рекомендуется произвести его обработку от инфекций, для этого корнеплоды треть часа выдерживают в растворе борной кислоты (1%) либо их погружают в слегка горячую (от 40 до 43 градусов) воду на 20 мин.

ПОЧВА ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ

Для посадки используют солнечный участок с севера на юг. Лучше всего картошка растет в грунте с pH 5–5,5, но ее можно выращивать также и в кислой земле. Данная овощная культура предпочитает почвы легкие и средние: песчаные, черноземные, суглинистые и супесчаные. При выращивании в глинистом тяжелом грунте развитие клубней значительно ухудшается из-за очень высокой плотности земли, а также недостаточного количества воздуха. А если в такой почве содержится еще и большое количество влаги, то это может стать причиной поражения кустов гнилью.

Подготовкой участка для высадки картошки следует заняться в осеннее время. Для этого производят его перекопку на глубину 0,3 м с переворачиванием пласта, также с него следует удалить всю сорную траву и внести в грунт 100 г древесной золы и 3 кг перегноя из расчета на 1 квадратный метр участка.

ПОСЛЕ ЧЕГО МОЖНО САЖАТЬ КАРТОФЕЛЬ

Лучше всего картофель растет на том участке, где до нее выращивались огурцы, зелень, свекла, капуста и сидераты. Для ее посадки не подходят те участки, на которых до этого выращивались представители семейства пасленовые (сладкий перец, картофель, томаты и баклажаны).

Способ посадки зависит от особенностей грунта и лучше всего делать ее так:

- в легкие грунты (песок, супесь, суглинка и чернозем) рекомендуется сажать посадочный материал в бороздки или лунки;
- в плотные почвы и недостаточно прогретые лучше всего использовать гребневый способ посадки.

При гладкой посадке клубни помещают в лунки или бороздки, в которых уже была уложена древесная зола (лучшее удобрение для картофеля). Рекомендуется выдерживать дистанцию между клубнями в 35

см и шириной междурядья в 70 см, такие параметры позволят с легкостью найти землю при окучивании.

Посадку на тяжелой почве намного проще производить культиватором, при этом необходимо нарезать гребни высотой не более 12 см и шириной не более 65 см. На супесчаных грунтах клубни сажают на глубину до 10 см, а на суглинистом на 8 см от вершины гребня.

Различают несколько способов посадки картофеля:

- под пленкой;
- с использованием китайской и голландской технологий;
- применение метода Митлайдера и Гюлиха.

ВЫРАЩИВАНИЕ КАРТОШКИ ПОД СОЛОМОЙ

Во взрыхленной почве прорезают бороздки глубиной 8 см. Между ними оставляют интервал около полуметра. В борозду через 30 см раскладывают клубни. Поверх укладывают слой соломы в 20 см. Сухую почву перед посадками обильно проливают водой. В сухое лето такому картофельному полю понадобится дополнительный полив. Соломенное укрытие необходимо пополнять, так как в процессе роста клубней им понадобится больше места. Вторая причина – солома слеживается, уплотняется, слой истончается, клубни могут открыться солнцу. Дополнительных подкормок не потребуется, питание растение получит от разлагающейся соломы.

Один куст такого картофеля дает до 12 крупных клубней. Все они будут чистые и здоровые. Убирать картофель нужно вилами, просто разгребая солому. Слой соломы затрудняет рост сорняков, сохраняет влагу, создает хороший микроклимат для развития клубней, не давая им перегреться.

Однако этот метод имеет свои недостатки. Он применим на небольшом огороде. На большом поле будут слишком велики трудозатраты, да и соломы понадобится много. Еще одна неприятность – солому любят мыши-полевки. Здесь они могут устроить свои гнезда и уничтожить молодые клубни.

КАК ВЫРАСТИТЬ КАРТОШКУ В ЯЩИКАХ

Для этого используют деревянные ящики, заполненные землей. По мере роста ботвы картофеля ее присыпают почвой. Далее устанавливают следующий ящик, и куст растет уже в нем. Способ дает возможность развиваться столонам, на которых образуются клубни. Чем длиннее столоны, тем больше клубней образуется. Метод имеет и недостатки и достоинства.

Положительные стороны:

- экономия посадочной площади;
- высокий урожай;
- экологическая чистота культуры;
- нет необходимости в окучивании и прополке;
- легко собирать урожай, достаточно снять ящики;
- не нападает колорадский жук, так как картофель укрыт землей.

Из недостатков следует отметить:

- физические и материальные затраты на ящики;
- подготовка питательного грунта для их заполнения;
- необходимость следить за влажностью грунта, не допускать излишка влаги.

В целом, такой способ имеет право на существование, и у него есть немало приверженцев.

Продолжение материала читайте в следующем номере газеты.

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



AGRIMAX SPARGO

Шина AGRIMAX SPARGO — ваш надежный партнер для работ с пропашными культурами. Она призвана повысить производительность при работе в поле и сохранить плодородность почвы в долгосрочной перспективе. AGRIMAX SPARGO обеспечивает повышенную грузоподъемность при стандартном давлении воздуха в шине благодаря технологии VF. Прочный каркас и увеличенное количество грунтозацепов придают ей выдающуюся долговечность, великолепную тягу и максимальную устойчивость на дороге.

AGRIMAX SPARGO — это ответ компании BKT на требования клиентов в отношении высокой грузоподъемности, сниженного уплотнения почвы и отличной устойчивости разбрызгивателей.



«Боненкамп» — официальный представитель «BKT» в Казахстане
Bohnenkamp Бесплатный тел.: 8 800 080 8648
 Moving Professionals www.bohnenkamp.kz

BKT
 GROWING TOGETHER
 bkt-tires.com

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 12 000 экз.

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

Заказ № 494

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

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

СТ AGRO: HORSCH Maestro и Sprinter - передовые решения для динамично развивающегося рынка масличных культур в Казахстане

Агропромышленный комплекс Казахстана находится на важном этапе трансформации, где современные посевные технологии становятся ключевым фактором успеха. Статистика последних лет показывает устойчивый рост посевных площадей под масличные культуры — с 2021 по 2024 год площади под подсолнечником увеличились на 34 %, достигнув 2,1 млн га, одновременно с этим на 28 % выросли посевы рапса и на 19 % — сои. Эти данные приводит председатель правления Национальной ассоциации переработчиков масличных культур (НАПМК) Ядыкар Ибрагимов. Такой рост объясняется значительной разницей в рентабельности: если средняя цена реализации пшеницы составляет 85–95 тыс. тенге за тонну, то подсолнечник приносит 180–220 тыс. тенге, рапс — 210–240 тыс. тенге, а соя и вовсе 230–260 тыс. тенге за тонну.

В условиях такой рыночной конъюнктуры сельхозпроизводители все чаще обращают внимание на специализированную посевную технику, способную максимально раскрыть потенциал масличных культур. Именно здесь технологии HORSCH демонстрируют свои конкурентные преимущества. Возьмем, к примеру, линейку сеялок точного высева Maestro. Сегодня в линейке представлены три основные модификации, каждая из которых разработана для конкретных агротехнических задач. Так, универсальные сеялки HORSCH Maestro SV/SX сочетают высокую производительность с исключительной надежностью, предлагая фермерам гибкие возможности настройки. Для хозяйств, применяющих технологию жидкого удобрения, разработана специальная модификация HORSCH Maestro SV Liquid/SX L. Такое решение обеспечивает молодым растениям мгновенный доступ к необходимым питательным веществам, что крайне важно на критических ранних стадиях развития.

Особого внимания заслуживает модель HORSCH Maestro DV, представляющая собой уникальное платформенное решение. Благодаря модульной конструкции и четырехточечной навеске агрегат может оперативно трансформироваться: вместо стандартной 8-и рядной или 12-и рядной секции для пропашных культур устанавливается зерновая сеялка HORSCH Pronto NT с рабочей шириной 4 или 6 метров. А также доступна сошниковая балка для посева по подработанному фону — Culter Bar 6 TD. Такая конструктивная особенность позволяет хозяйствам значительно оптимизировать парк техники, используя одну машину для сева не только пропашных, но и других культур.

Высокую точность высева сеялкам Maestro обеспечивают системы дозирования: AirVac и AirSpeed. Первая работает по вакуумному принципу, а вторая — использует избыточное давление. Однако независимо от принципа обе они обеспечивают максимально точную укладку семян в борозде, гарантируя оптимальные условия для их прорастания в агроклиматических условиях различных регионов Казахстана.

Практический опыт казахстанских хозяйств демонстрирует эффективность HORSCH Maestro. Многие агропредприятия отмечают снижение расхода семян на 12–15 % при одновременном увеличении всхожести до 95–97 %. Такие результаты становятся возможными благодаря уникальной конструкции сеялки, включающей бункерную центральную секцию для семян на 2000 литров и удобрений до 7000 литров, а также уникальную систему подачи семян — On demand.



Не менее впечатляющие результаты при севе сои и рапса демонстрирует линейка Sprinter, представленная двумя основными модификациями. Sprinter NT, разработанная для технологии No-Till, с шириной захвата до 24 метров и рабочей скоростью 8–12 км/ч позволяет засеять до 25 га в час. Ее анкерные сошники с усилием заглубления 120 кг на сошник обеспечивают точную заделку семян даже в сложных условиях. В то же время Sprinter HD для Mini-Till, оснащенная встроенной бороной и системой двойного бункера, сочетает предпосевную обработку, посев и внесение удобрений в одной операции, что значительно сокращает затраты.

Обе модификации сеялок HORSCH Sprinter — культиваторная HD и анкерная NT — демонстрируют превосходную адаптацию к условиям резко континентального климата с ограниченным количеством осадков в период вегетации. Секрет их эффективности кроется в продуманной конструкции сошников, позволяющей создавать идеальную посевную борозду, полностью свободную от растительных остатков и почвенных комков. А благодаря сочетанию точных высевочных аппаратов и тщательно рассчитанной геометрии рабочих органов эти сеялки обеспечивают безупречно равномерное распределение семян по всей длине и ширине борозды. Примечательно, что даже при максимальной ширине захвата оборудование сохраняет стабильную глубину заделки в пределах 2–4 см — критически важный параметр для таких чувствительных к технологии посева культур, как, например, рапс.

Важным конкурентным преимуществом техники HORSCH в казахстанских условиях стала ее локализация производства в Петропавловске. Это решение позволило не только лучше оптимизировать конструкцию под местные агроклиматические условия, но и обеспечить сокращение сроков поставки до 2–3 недель при полной доступности запчастей и наличии обученного сервисного персонала во всех регионах страны.

Перспективы дальнейшего развития масличного сектора в Казахстане, обозначенные в Концепции развития АПК до 2030 года, предполагают увеличение доли масличных культур в севообороте до 20–25 % и рост производства маслосемян до 5 млн тонн. Достижение этих показателей потребует ежегодного обновления парка посевной техники на 8–10 % и массового внедрения точных технологий посева. В этом контексте HORSCH Maestro и Sprinter представляют собой не просто сельскохозяйственные машины, а комплексные решения для перехода на качественно новый уровень земледелия. Многие передовые хозяйства уже оценили преимущества этой техники. При сроке службы до 15 лет и окупаемости в 2–3 сезона эти машины становятся надежным активом для любого агропредприятия, позволяя не только увеличивать прибыль сегодня, но и закладывать фундамент для устойчивого развития в будущем. Для агробизнеса, ориентированного на долгосрочный успех, инвестиции в такие решения становятся не просто выгодными, а по-настоящему необходимыми в условиях растущей конкуренции и меняющихся рыночных реалий.



25 ЛЕТ — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В КАЗАХСТАНЕ



- Сельскохозяйственная техника
- Оросительные системы
- Техника для овощеводства
- Запасные части
- Ремонт и сервисное обслуживание
- Обучение персонала клиентов



www.ctagro.com

 @ct_agro

 СТ АГРО



SOUZ-AGRO

**Капитальный ремонт и продажа
сельхозтехники и тракторов серии «Кировец»:**

К-700А, К-701, К-702, К-744, К-7

**переоборудование ДВС на китайские моторы
WEICHAИ, CREATEK**



Также мы предлагаем:

- ✓ Бустерный вал
К-700А, К-744
- ✓ Ведущий мост
К-700А, К-744
- ✓ Труба шарнира
- ✓ Кабина после капитального ремонта
на трактора К-700А, К-701, К-744
- ✓ Облицовка
- ✓ ДВС
от 245 до 420
- ✓ КПП
К-700А, К-744
- ✓ ГУР



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