

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПОСЕВ

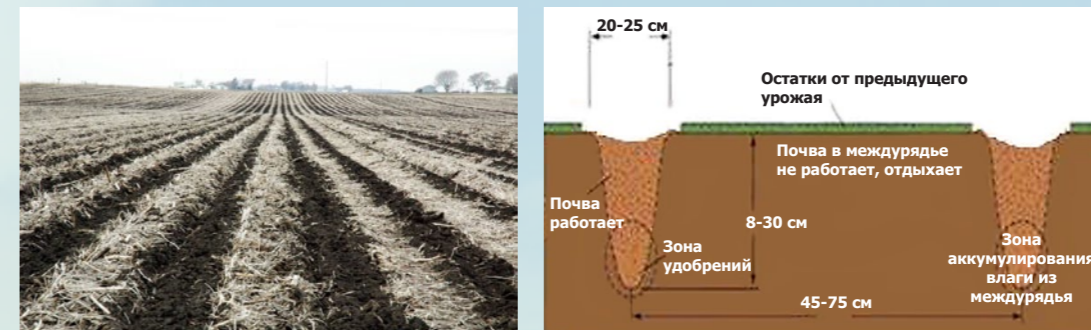
Компания AGROKRAFT подготовила на сезон 2022 для наших аграриев очередную новинку, позволяющую значительно снизить неблагоприятные условия засушливого климата последних лет.



Преимущества ресурсосберегающей концепции Agrokraft Strip-Till — данная концепция вбирает в себя главные преимущества технологий No-Till и Mini-Till (VERTI-Till)

- Минимальные затраты, обрабатывается часть поля (не более 1/3 – 1/4 до 1/5), расходы сравнимы с No-Till.
- Стерня, оставленная в междурядье, сдерживает потери влаги и прорастание сорняка (отличительная особенность No-Till).
- Рыхление в строке посева – снимает переуплотнение почвы, отличное распределение влаги, развитие корневой системы в глубину (отличительная особенность Mini-Till и VERTI-Till), закладка удобрений на глубину точно под строкой растения.
- Сев осуществляется в подготовленную почву, отличное развитие корневой системы (отличительная особенность Mini-Till и VERTI-Till).
- Точное и рациональное внесение удобрений (Отличительная особенность всей концепции).
- Высокоэффективное комбинированное ДРОБНОЕ ПИТАНИЕ (закладка минеральных удобрений осенью, жидких основных и стартовых при посеве разноуровнево, корневая подкормка по вегетации, листовая подкормка микроэлементами).
- Возможность проведения межрядных механических подстерневых обработок с внесением удобрений в корневую зону или внесение удобрений в корневую зону с помощью инъекций, или химическая обработка (выбор каждого).
- Благодаря этой технологии у культур развивается мощная корневая система (прежде всего стержневая, отличительная особенность VERTI-Till), что способствует получению хорошего урожая в будущем.
- Особенно очевидны плюсы данного метода во время засушливых сезонов, когда хорошо развитая корневая система позволяет растениям получать влагу из более глубоких горизонтов почвы и сохранять влагу в междурядьях и её концентрацию в полосах сева, и таким образом, несмотря ни на что, давать обильные урожаи.
- При этом технология Strip-Till позволяет значительно экономить дорогостоящие ресурсы и, пожалуй, самое главное — при данном способе обработки земли сохраняется её естественное плодородие и снижается риск образования ветряной и земельной эрозии.

- Расходы на удобрения и средства защиты культур снизились до 49%! При этом урожайность увеличилась в среднем на 15-20%.
- Данный метод позволяет почве восстанавливать свои силы естественным образом, благодаря чему улучшается плодородный слой земли, увеличивается популяция полезных бактерий и микроорганизмов, которые содействуют образованию микро- и макроэлементов.
- Кроме того, благодаря тому, что удобрения непосредственно с зерном попадают на идеальную глубину в нужном количестве, обеспечивается последующая равномерность всходов, что является еще одним немаловажным плюсом для повышения общей урожайности. При этом значительно экономится общее количество затрачиваемых удобрений и стимуляторов роста.



Несколько цифр, касательно эффективности применения технологии «Strip-Till»

- Доказано на практике, что технология «Strip-Till» способна увеличить урожайность большинства культур до 25%. Это стало возможным благодаря развитию более мощной и разветвленной корневой системы растений, которая позволяет культурам охватывать большую площадь плодородного горизонта.
- При внесении удобрений методом «Strip-Till» урожайность растений вырастает от 12 до 26%!
- Применение технологии «Strip-Till», благодаря более раннему прогреву грунта позволяет аграриям проводить посевные работы раньше срока (от 5 до 10 дней).
- Последние исследования в области сберегающих технологий обработки почвы доказали, что после применения способа «Strip-Till» содержание гумуса в земле увеличилось почти на 4%.



В любом случае применение технологии «Strip-Till» состоит в том, что необработанная полоса земли выступает в роли своеобразного буфера, взаимодействуя с обработанным участком и способствуя обеспечению обменных процессов, восстанавливая и нормализуя жизнедеятельность и плодородность земли.

Техника обработки до тех пор охватывает все эти цели, она включает обработку и внесение удобрений в полосу площади, участвующей в посеве, которая должна быть проведена до укладки семян. Рабочая полоса шириной 15-20 см и глубиной 10-30 см. Почва между полосами не обработана и покрыта растительными остатками.

Работа в полосах дает несомненные преимущества в структуре почвы и способствует идеальным условиям для прорастания семян при наилучших условиях влажности, пористости и температуры. Полоса strip-till сочетает в себе безопасность традиционных процессов с высокой скоростью посева, гарантируя нормальное производство с сокращением производственных затрат.



STRIP PROFFIT — чрезвычайно эффективная машина, которая позволяет комбинировать вспашку, уборку, внесение удобрений и боронование за один шаг, создавая полосы, равномерно распределенные на расстоянии от 45 до 75 см со средней скоростью 10 км/ч.

Каждый элемент весит около 250 кг, поглощает от 15 до 25 л.с. и состоит из следующего:

- 1) Параллелограмм, позволяющий элементу следить за неровностями почвы.
- 2) Направленные диски или регулируемые по глубине колеса.
- 3) Диск режет остатки и поверхностно также землю.
- 4) Звезды очищают полосу от растительных остатков
- 5) Ножевой инструмент для обработки почвы, рыхления, внесения удобрений
- 6) Диски для локализации и обработки земли
- 7) Аксессуары для отделки полосы.

Со **STRIP PROFFIT** происходит упрощение парка с сокращением затрат на обслуживание и ремонт. Плуг, культиватор, борона больше не нужны. На 30% сокращено рабочее время по сравнению с традиционными процессами. Эта экономия времени позволяет вам уделять внимание другим видам деятельности за счет оптимизации динамики бизнеса.

В среднем на этой машине экономия топлива составляет 60-70% от затрат на обработку. STRIP PROFFIT позволяет снизить производственные затраты примерно на 40% при сохранении почвы и окружающей среды.

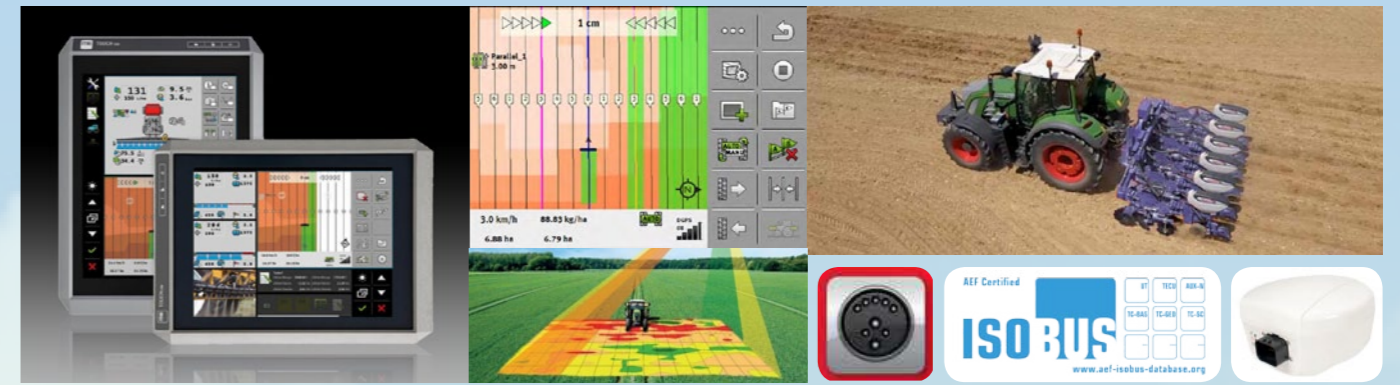


STRIP-TILL — ЭТО ОТЛИЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЛАГОЙ ПРИ САМЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ

Управление электропривод посевных модулей

Сердце системы Elektra состоит из шагового электрического двигателя, который приводит в действие дозатор семян. Это решение дает системе бесчисленные преимущества по сравнению с другими предложениями на рынке, среди которых:

- Более длительный срок службы двигателя.
- Большая точность вращения (без инерции и проскальзывания).
- Большая точность вращения высеваящих дисков.



АГРЕГАТ ПОЛОСОВОЙ ОБРАБОТКИ STRIP-TILL PROFFIT

Рабочая ширина, м	4 м	6 м	GR 6 м	TR 9 м	TR 12 м
Междурядье, см	45 – 50 – 70 - 75	45 – 50 – 70 - 75	45 – 50 – 70 - 75	45 – 50 – 70 - 75	45 – 50 – 70 - 75
Транспортная ширина, м	4,2	6,0	3,2	3,2	3,2
Кол-во рядов	4 x 45 – 50 – 70 – 75 6 x 45 – 50 8 x 45 – 50	6 x 70 -75 8 x 70 – 75 12 x 45 – 50	6 x 70 – 75 8 x 70 – 75 12 x 45 – 50	12 x 70 – 75 16 x 45 -50	16 x 70 – 75 18 x 45 – 50 24 x 45 – 50
Глубина обработки, см	15-30				
Ширина полосы, см	10-30				
Глубина внесения удобрений, см	До 25				
Рама	Не складной	Не складной	Гидр.складная Гидр. раздвижная Частичн.гидр. раздвижная	Транспортное гидр. складное	Транспортное гидр. складное
Вес, кг	1200 1800 2250	1800 2400 3400	2200 2900 4000	6500 7100	7250 7850 9350
Транспортное устройство, вес, кг	2200	2200	-	-	-
Необходимая мощность трактора, л.с.	90-120 120-150	90-120 120-150 180-220	90-120 120-150 180-220	180-220 280-340	280-340 300-340 Свыше 420
Эффективная скорость, км/ч	8-12				
Бункер для удобрений	Навесной минеральный фронтальный 1400 и 2000 л Навесной минеральный задний 700 л Навесной фронтальный ЖКУ 600 л, 2х600 л, Транспортное устройство минерал. 2х700 л, 2 x 1080 л, ЖКУ 2х600 л, 3х600 л Прицепной универсальный Бункер 2 секцион 4400 л, 3 секцион 6600 л				

Russia Stavropol
+7 8652 56 21 14
info@agro-kraft.ru

Agrokraft
INNOVATIVE AGRARTECHNIK FÜR PROFIS
www.agro-kraft.ru

Russia Moscow
+ 7 495 749 13 91
bukreev.d@agro-kraft.ru