

ИННОВАЦИОННАЯ ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА «КЛЕН»



Заместитель директора по развитию МСНПП «Клен» Александр Анатольевич Дубовой поделился секретом успеха предприятия, которое известно на рынке производством уникальной сельскохозяйственной техники.

Расскажите о создании и первых шагах на рынке вашей компании. Что помогло вам добиться успешной позиции в отрасли?

Стремление к повышению производительности сельскохозяйственных машин привело к созданию многофункциональных единиц техники, позволяющих механизировать практически любой сельскохозяйственный процесс. Сельхозтехника является одной из наиболее часто совершенствуемых в угоду техническому прогрессу и потребностям сельхозпроизводства. Ежегодно ведутся практические исследования и внедрения новых образцов сельскохозяйственных машин, разрабатываются системы автоматического управления сельхозагрегатами, модернизируются наиболее прогрессивные виды техники, внедряются ресурсосберегающие технологии. Однако при этом производителю необходимо найти «золотую середину»: техника прошлого века не выдерживает конкуренции, но «сверхнавороченная» техника — уже не по карману сельхозпроизводителю.

Сеялки серии «Клен» как раз соответствуют самому разумному соотношению цена/качество. Они надежны, многофункциональны, автоматизированы, точны, но вместе с тем имеют небольшую продажную цену. В них есть все самое необходимое.

Многолетний опыт инновационного производства МСНПП «Клен» позволяет предложить фермеру зернотравяные сеялки, универсальные овощные (предназначенные для высева семян практически любых овощей). А также специальные высевальные агрегаты — льняные и селекционные сеялки.

На какую целевую аудиторию ориентирована продукция компании?

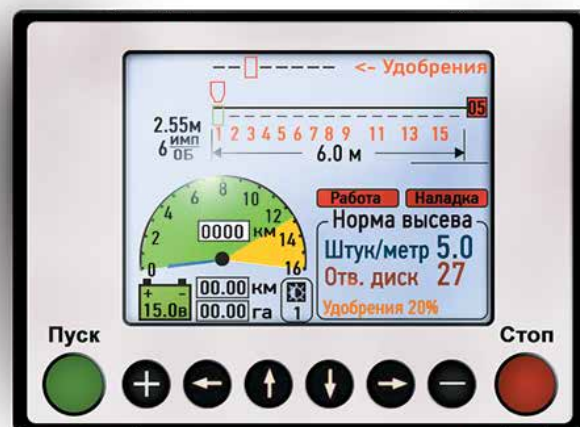
За все время существования предприятия производимые заводом агрегаты отлично зарекомендовали себя в хозяйствах России, Украины и Казахстана.

Спрос на технику «Клен» присутствует как на селекционные сеялки среди селекционеров-семеноводов, аграрных университетов, опытных станций, так и на зернотравяные и овощные — среди фермерских хозяйств.

Высевальная система «Клен» не имеет аналогов ни за рубежом, ни среди отечественных производителей. Более того, она активно пользуется спросом среди фермеров для переоборудования своих сеялок с традиционным катушечным механическим высевом под электромеханический с электронным управлением. Также поступают заказы от отечественных производителей посевной техники, которые хотят видеть в своем агрегате высевальную систему производства «Клен».

Александр Анатольевич, расскажите, пожалуйста, подробнее об уникальных свойствах и преимуществах вашей техники.

Сеялка селекционная «Клен»



Пульт управления сеялки «Клен»

” От аналогов, существующих на российском рынке, наш продукт отличает инновационный патентованный метод дозирования семян, который заключается в точном электромеханическом способе дозирования и электронном контроле высева.

Когда эту систему только проектировали, разработчики поставили перед собой задачу — создать сеялки с принципиально новым способом дозирования без катушечных высевающих аппаратов, которые травмируют семена. Сеялки, которые позволяли бы одним аппаратом высевать как зерновые и зернобобовые культуры, так и мелкосемянные. Эта цель была достигнута, и появились аппараты, которые не наносят ущерб семенам, и в то же время позволяют с высокой точностью дозировать требуемую норму, которая закладывается при посеве.

Но самое интересное, что из этих сеялок вынули все, что имеет быстрый износ — тут не найти коробок передач, цепей, валов, которые все время стираются, рвутся, заедают. Дозаторы друг от друга изолированы, что позволяет применять различные схемы посева без привязки к механике. Каждый из них — с электронным управлением. А внутри машины разместились микропроцессор, который контролирует работу и точность дозирования. В этой машине просто нечему ломаться!

Данные посевные системы представляют собой электронную систему, в которую входят пульт управления, мультиплексор, дозаторы, датчик движения, датчик семян. С помощью пульта управления можно задать нужную норму внесения удобрений и норму высева семян и прочее. Мультиплексор регулирует линии передач и контроля. Дозатор осуществляет дозирование семян по команде с пульта управления с гарантированной нормой высева от 100 грамм на гектар. Датчик движения синхронизирует процесс высева со скоростью движения агрегата.

Как, по Вашему мнению, должно выстраиваться сотрудничество между наукой и бизнесом в аграрной сфере?

” Как показывают исследования последних лет, применение кластерного подхода является наиболее эффективным механизмом развития инновационной экономики. Модель формирования на основе кластерного подхода представляется в виде

взаимодействия трех основных участников процесса. Наука и образование выступает как интеллектуальное ядро, бизнес — промышленное, а власть — как государственная политика модернизации и поддержки инновационного развития экономики. Формирование эффективно действующей инновационной системы возможно при достижении одновременных парных гармонических взаимоотношений наука-бизнес. В данной модели наука выступает как генератор знаний и инновационных идей, в коммерциализации которых заинтересован и принимает активное участие бизнес.

Наше предприятие на протяжении многих лет ведет совместное сотрудничество с ведущими аграрными вузами страны в разработке, а также внедрении имеющихся технологий инновационной посевной техники, зерноочистительного оборудования в рамках программы импортозамещения в сельхозмашиностроении, а также повышения конкурентоспособности производителей отечественной сельхозтехники.

Каких перемен следует ожидать российскому АПК в обозримом будущем? Как Вы видите место компании «Клен» на рынке в дальнейшем?

” Увеличение экономических возможностей возможно за счет повышения эффективности аграрного производства, применения передовых технологий на всех используемых посевных площадях. Повышение экономической эффективности может произойти лишь при условии расширения социальных возможностей. Для этого необходимо проведение глубоких и последовательных аграрных реформ. Совершенствовать роль государства в развитии сельского хозяйства, особенно путем субсидирования использования новейших технологий.

Относительно стратегии развития и сбыта продукции МСНПП «Клен» можно выделить доступность товара для конечного потребителя. Востребованность продукта и его стоимость, оптимальные сроки изготовления и поставки, сервисная, гарантийная и послегарантийная поддержка. Активное развитие по всем регионам России и ближайшим соседям — Казахстану и Республике Беларусь. К счастью, наша продукция с каждой посевной компанией все более узнаваема.



Овощная сеялка «Клен»



Зернотравяная сеялка «Клен»