

Устройство для срезания верхушек(кисточек) женских растений семенной кукурузы при выращивании гибридов. Производится американской машиностроительной корпорацией ОХВО.

При выращивании гибридов семенной кукурузы обычно сажают 4 женских ряда и один или 2 мужских. Перед опылением срезают кисточки женских растений, чтобы избежать самоопыления. Только мужские растения должны опылять женские ряды. Потом, позже эти мужские ряды уничтожаются. Можно настраивать устройство на любую конфигурацию: 4+1+4 или 4+2+4 или 6+2+6.

Описание устройств для срезания верхушек



Фото 1

Detector™ система датчик изображения

Система детекции на двойном луче света, оппозитного типа использует два типа излучателей и сборников на подъемной «руке». Они находятся друг против друга, каждый посылает луч света и объект обнаруживается, когда происходит прерывание луча. Эта система не боится грязи, тумана, росы или других помех. Отражающий стальной рефлектор должен часто протираться. Излучатели используют поворотные скобы для легкой настройки.

Двойной эффект использования при опрыскивании

Используйте ваш опрыскиватель с высоким клиренсом для другой работы в другой период сезона. Можно монтировать устройство для удаления верхушек на опрыскиватель или на другое специальное шасси.

Фото 2

Прочность, надёжность и эффективность

Прочность необходима при работе в грязном грунте. Толкатели колёс изготовлены на больших валах и подшипниках.

Перевод в режим «дорога»

Удобная гидравлика складывает раму и готовит для режима «дорога». Это делается нажатием одной кнопки в кабине. Рама складывается до ширины 3,6 м.

Крюк для подвески

Машина оборудована удобным крюком для навески различных устройств. Для перехода из режима «Опрыскиватель» в режим «Устройство для удаления верхушек» необходимо всего 30-40 минут. Быстрая замена устройств для срезания на вырыватели. Расчет времени и надежность важны во время сезона. Для смены устройств достаточно одного человека. Для этого необходимо отсоединить 3 гидравлических шланга, вытянуть один, прокрутить устройство и отсоединить его. Никаких приспособлений не нужно иметь.



Высокая эффективность при удалении верхушек

Устройство снабжено точным детектором, устройствами для срезания верхушек(фото 1) или резиновыми колёсами для вырывания верхушек(фото 2). Возможны несколько моделей, вплоть до 14 рядов с 6 подъемными «руками». Каждый подъемник работает с 2-мя рядами.