

Продукты и решения для лесопитомников



Мульчирующее устройство ВСС



Воронка снабжена регулируемыми створками



Воронка с материалом расположена над подающим транспортером



Для равномерной всхожести наносится ровный слой материала



Для регулирования толщины слоя можно регулировать створки

Мульчирующее устройство ВСС

Для создания прохладного влажного микроклимата, способствующего прорастанию семян, после высева ячейки кассет покрываются специальным материалом. Он также защищает семена в процессе прорастания. Иногда мульчирующий материал применяется для физического удержания семян в ячейках и профилактики роста водорослей и мха.

Мульчирующее устройство ВСС используется для покрытия кассет тонким ровным слоем мульчи после высева. Устройство полностью интегрировано с линией заполнения кассет субстратом и высева ВСС.

Технология

Датчик фиксирует поступающую кассету и подает сигнал на регулируемый таймер, который управляет временем пуска и остановки подающего транспортера, а также минимизирует рассыпание материала. Над транспортером устанавливается воронка. Регулируемые створки на воронке определяют толщину материала, покрывающего кассеты. Створ выходного отверстия воронки регулирует ширину полосы мульчи в зависимости от типа используемых кассет. Подача мульчи прекращается автоматически в соответствии с настройками таймера.



После высева кассеты необходимо покрывать тонким и ровным слоем мульчи

Преимущества эксплуатации и основные характеристики

- Нанесение ровного слоя мульчи для ровной всхожести.
- Регулируемые створки для нанесения слоев материала разной толщины.
- Регулируемый створ для подачи мульчи позволяет менять ширину полосы подаваемого материала.
- Процесс управляется датчиком, что позволяет сократить рассыпание материала мимо кассет.
- Может использоваться также для других целей, включая внесение в субстрат микоризы.



Дополнительно

Транспортер для подачи материала в воронку.

Технические данные

Размеры (Д x Ш x В):	950мм x 850мм x 1750мм (в зависимости от высоты конвейера)
Вес:	85 кг
Энергопотребление:	0.18кВт
Энергоснабжение:	3 x 400В, 50Гц
Максимальная производительность:	
НИКО (350мм x 216мм):	24 кассеты в минуту
ВСС SideSlit (385мм x 385мм):	18 кассет в минуту
Вставная рама 96 (517мм x 350мм, кассеты с единичными ячейками):	10 кассет в минуту

* Установка точного высева является отдельно стоящим агрегатом и устанавливается на ленточный транспортер

* Оборудование может модифицироваться под индивидуальные требования клиента

