

98-0082

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности, к устройствам для нормированной наклейки мумий энкарзии, яиц хищников, яиц паразитированных трихограммой (биоматериала).

Сущность изобретения заключается в том, что установка содержит бобину 1 для бумажной ленты, устройство 5 нанесения клея на ленту, бункер 19 для биоматериала и устройство 6 подачи биоматериала на ленту, насекающее устройство 4 и гильотину 9 для разрезания ленты.

Новизна изобретения заключается в том, что установка дополнительно снабжена устройством дискретной подачи ленты с вальцами 2 для рельефной формовки карточек, насекающим устройством 4, дополнительно снабженным перфоратором, устройством 5 нанесения клея со сменными насадками 17 и устройством 6 подачи биоматериала на ленту, снабженным источником сжатого воздуха 8. При этом устройства нанесения клея и подачи биоматериала расположены с нижней стороны ленты.

Технический результат от использования установки для нормированной наклейки мумий энкарзии при применении в защищенном грунте против основного вредителя - тепличной белокрылки составляет:

- повышение производительности процесса фасовки в 10 раз;
- уменьшение потерь биоматериала на 20%;
- расширение диапазона дозирования от 20 до 250 мумий на одну карточку.

П. формулы: 2

Фиг.: 3