

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к устройствам для распределения капсул с насекомыми.

Устройство состоит из бункера с приводом, механизмом подачи, прокалывания и распределения капсул. Новизна заключается в том, что бункер состоит из двух частей: подвижной и неподвижной. В подвижной части размещен механизм подачи, состоящий из дугообразных зацепов с прорезью, закрепленных по окружности с вогнутой стороной в направлении вращения. В неподвижной части, выше главной оси, установлены механизмы прокалывания и распределения капсул. Механизм прокалывания капсул выполнен в виде подставки с иглами, установленными радиально с возможностью вращения. Механизм распределения капсул состоит из приемных воронок, трубок и выпускных отверстий. Трубки установлены под углом более  $15^\circ$  по отношению к горизонтальной оси, а на одном из концевых участков трубки выполнены в виде кольцевых витков.

Результат изобретения состоит в повышении точности распределения капсул с насекомыми.

П. формулы: 1

Фиг.: 2