

а 2002 0234

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к опрыскивателю, и может быть использовано для химической защиты многолетних насаждений от вредителей и болезней.

Опрыскиватель состоит из резервуара, насоса и вентилятора. Над вентилятором опрыскивателя смонтирована рама с поперечной балкой, на концах которой подвешены щиты-экраны с накопителями раствора. В накопителях помещены эжекторы, каждый из которых соединен отсасывающим трубопроводом с резервуаром, а нагнетающим - с насосом опрыскивателя. На нагнетающем трубопроводе, в вертикальной его части установлены распылители. Число распылителей и их пропускная способность регулируются.

Результат изобретения заключается в улучшении качества опрыскивания.

П. формулы: 2

Фиг.: 1