

а 2002 0235

Изобретение относится к улавливателям раствора ядохимикатов на вентиляторном опрыскивателе и может быть использовано в процессе обработки многолетних насаждений против вредителей и болезней.

Улавливатель смонтирован на вентиляторном опрыскивателе с помощью рамы, на концах поперечной балки которой подвешены щиты-экраны с поддонами в нижней части. В каждом поддоне установлен насос эжекторного типа, соединенный нагнетающим трубопроводом с насосом, а отсасывающим - с емкостью опрыскивателя. Над распылителями вентилятора установлена крышка с патрубком, имеющим конусную форму основания, а в отсасывающем трубопроводе установлен воздушный эжектор, соединенный с патрубком крышки. При этом крышка выполнена из двух шарнирно соединенных половин.

В результате такого исполнения устройства увеличивается количество и надежность отсоса улавливаемого раствора, а также количество раствора, направляемого вентилятором на насаждения.

П. формулы: 3

Фиг.: 1