

Invenția se referă la captatoare pentru soluția de substanțe chimice toxice la stropitoarea cu ventilator și poate fi utilizată în procesul de tratare a plantațiilor perene împotriva dăunătorilor și bolilor.

Captatorul este montat pe stropitoarea cu ventilator cu ajutorul unei rame, la capetele grinzii transversale ale căreia sunt suspendate paravane-ecrane cu tăvi în partea inferioară. În fiecare tavă este instalată o pompă de tip ejector, racordată printr-o conductă de refulare la pompă, iar printr-o conductă de aspirație - la rezervorul stropitorii. Deasupra pulverizatoarelor ventilatorului este instalat un capac cu un racord cu baza conică, iar în conducta de aspirație este instalat un ejector de aer, unit cu racordul capacului. Totodată, capacul este executat din două jumătăți unite articulat.

Ca rezultat al unei astfel de executări crește cantitatea și sporește siguranța aspirației soluției captate și o cantitate mai mare de soluție este dirijată de ventilator spre plantații.

Revendicări: 3

Figuri: 1