

a 2002 0234

Invenția se referă la construcția de mașini agricole, și anume la stropitoare, și poate fi utilizată pentru protecția chimică a plantațiilor perene contra dăunătorilor și bolilor.

Stropitoarea conține rezervor, pompă și ventilator. Deasupra ventilatorului stropitorii este montat un cadru cu o bară transversală, la extremitățile căreia sunt suspendate panouri-ecrane cu colectori de soluție. În colectori de soluție sunt amplasate ejectoare, fiecare ejector fiind unit printr-o conductă de aspirație cu rezervorul și printr-o conductă de refulare cu pompa stropitorii. Pe conducta de refulare, în partea ei verticală, sunt instalate pulverizatoare, numărul și capacitatea de debit ale cărora sunt reglabile.

Rezultatul invenției constă în ameliorarea calității stropirii.

Revendicări: 2

Figuri: 1