

a 2002 0235

Invenția se referă la agricultură, și anume la un captator de soluție al stropitorii cu ventilator.

Captatorul de soluție al stropitorii cu ventilator include panouri-ecrane cu colectoare de soluție, care sunt suspendate la extremitățile unei bare transversale montate deasupra ventilatorului stropitorii, ejectoare amplasate în colectoare. Fiecare ejector este unit printr-o conductă de aspirație cu rezervorul și printr-o conductă de refulare cu pompa stropitorii. Captatorul conține două panouri fixate articulat pe corpul ventilatorului stropitorii. Pe unul din panouri este executat un orificiu, deasupra căruia este amplasat un racord de formă tronconică orientat cu baza mare în jos și unit printr-o conductă cu un ejector aerian, instalat în conducta de aspirație.

Rezultatul invenției constă în economisirea consumului de soluție pentru stropire și în asigurarea unei aspirații stabile a soluției captate.

Revendicări: 1

Figuri: 1