

Invenția se referă la construcția de mașini agricole, și anume la ansamblul de ventilație-pulverizare al mașinii de stropit cu captare frontală a aerului.

Ansamblul de ventilație-pulverizare al mașinii de stropit cu captare frontală a aerului conține o duză (1) cu un difuzor (2) și pulverizatoare (3), un ventilator (9) cu palete amplasat într-o manta (4), de care este fixat un grilaj de protecție (11). Ansamblul mai conține un multiplicator (5), instalat pe un suport (6) și cuplat cu arborele ventilatorului (9) printr-un ambreiaj (8), și niște elemente de rigidizare (10) din oțel. Elementele de rigidizare (10) sunt executate cu profil aero-dinamic pentru ghidarea fluxului de aer spre ventilator (9), selectate în număr de 14, amplasate înclinat față de paletele ventilatorului (9) și fixate uniform cu un capăt de o bucșă (7), montată la intrarea în ventilator (9), iar cu celălalt - de manta (4).

Revendicări: 1

Figuri: 3

