

98-0082

Rezumat:

Invenția se referă la agricultură, în special la instalațiile de lipire dozată a materialului biologic pe cartele de hârtie, de exemplu, a mumiilor de encarsie, ouălor de răpitoare, ouălor parazitare de trihogramă.

Esența invenției constă în aceea că instalația conține o bobină 1 cu bandă de hârtie, dispozitiv 5 de aplicare a cleiului pe bandă, buncăr 19 pentru materialul biologic și dispozitiv de debitare 6 a materialului biologic pe bandă, dispozitiv de dințare 4 și ghilotină 9 pentru tăierea benzii.

Noutatea invenției constă în aceea că instalația este dotată suplimentar cu dispozitiv pentru alimentare discretă cu bandă care include valțuri 2 pentru fasonarea reliefată a cartelelor, dispozitivul de dințare 4 este dotat adăugător cu un perforator, dispozitivul 5 de aplicare a cleiului - cu ajutaje de schimb 17 și dispozitivul de debitare 6 a materialului biologic pe bandă este dotat cu o sursă de aer comprimat 8. Dispozitivele de aplicare a cleiului și de debitare a materialului biologic sunt instalate sub bandă.

Rezultatul tehnic obținut folosind instalația de lipire dozată a mumiilor de encarsie pentru utilizarea lor în sere și sole la combaterea fluturului alb constă în:

- majorarea productivității procesului de ambalare de 10 ori;
- micșorarea pierderilor de material biologic cu 20 %;
- extinderea domeniului de dozare de la 20 până la 250 mumi pe o cartelă.

Revendicări: 1

Figuri: 3

