

Invenția se referă la agricultură, în particular la dispozitive de repartizare a capsulelor cu insecte.

Dispozitivul este constituit dintr-un buncăr cu mecanisme de acționare, de debitare, de perforare și repartizare a capsulelor. Noutatea constă în aceea că buncărul este constituit din două părți: mobilă și imobilă. În partea mobilă este amplasat mecanismul de debitare constituit din clichete arcuite cu creștătură, fixate pe circumferință cu partea concavă spre direcția de rotație. În partea imobilă, mai sus de axul principal, sunt instalate mecanisme de perforare și de repartizare a capsulelor. Mecanismul de perforare a capsulelor este executat în formă de suport cu ace instalate radial cu posibilitatea de rotire. Mecanismul de repartizare a capsulelor este constituit din pâlnii de admisiune, tuburi și gură de evacuare. Tuburile sunt instalate sub un unghi mai mare de 15° față de axa orizontală, iar la una din extremități tuburile sunt executate în formă de spire inelare.

Rezultatul invenției constă în majorarea preciziei de repartizare a capsulelor cu insecte.

Revendicări: 1

Figuri.: 2