

97-0069

Rezumat:

Invenția se referă la construcția de mașini agricole, în special la uneltele pentru cultivarea solului înainte de semănat.

Esența invenției constă în aceea că unealta pentru cultivarea solului include o ramă pe care sunt montați consecutiv în direcția mișcării un brăzdar și un mecanism pentru separarea și fărâmițarea solului, care conține o placă de ghidaj plasată consecutiv în spatele brăzdarului, instalată cu înclinare ascendentă în direcția mișcării, o grilă alunecătoare, executată din contracuțite întărite paralel cu axa longitudinală a unelei și instalată cu înclinare descendentă în direcția mișcării, precum și o freză cilindrică de acționare amplasată orizontal cu cuțite radiale, așezate astfel că traiectoria lor de rotire trece prin spațiul dintre contracuțite.

Rezultatul tehnic constă în fărâmițarea solului și resturilor vegetale, obținerea unui strat omogen de pământ amestecat cu resturi vegetale fărâmițate.

Revendicări: 2

Figuri: 2