

1. Dispozitiv de măcinare a produselor agricole care include o bază, niște mijloace pentru încărcarea și evacuarea produsului, o cameră de măcinare, înzestrată cu o bază în formă de sită cu orificii de calibrare, un arbore vertical cu acționare, pe care sunt fixate niște cuțite plate, amplasate paralel sitei la distanța de 3...8 mm mai sus de ea și care au din față și din spate după direcția de rotație teșituri longitudinale cu tășuri amplasate sub un unghi de 26...30° față de suprafețele cuțitului, totodată teșiturile sunt amplasate în partea din spate deasupra cuțitului, iar la partea din față deasupra cuțitului sau sub el, caracterizat prin aceea că mijlocul pentru încărcarea produsului este executat amovibil, mijlocul pentru evacuare reprezintă un fund dublu, instalat sub sită, executat mobil în direcție verticală, dotat dedesubt cu suporturi filetate, în interiorul căruia pe arbore sunt instalate niște palete de aruncare, totodată acționarea arborelui vertical este instalată în partea de jos, camera de măcinare este dotată cu un capac demontabil, iar sita este realizată din două părți cu posibilitatea de montare și de demontare.
2. Dispozitiv conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că mijlocul pentru încărcarea produsului este executat în formă de buncăr pentru încărcarea rădăcinoaselor cu posibilitatea montării pe camera de măcinare.
3. Dispozitiv conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că mijlocul pentru încărcarea produsului este executat în formă de buncăr pentru încărcarea grăunțelor cu posibilitatea montării pe camera de măcinare.
4. Dispozitiv conform revendicării 3, caracterizat prin aceea că buncărul pentru încărcarea grăunțelor este înzestrat cu un tub separat incluzând un șuber pentru reglarea alimentării cu grăunțe și niște captatori cu magnet fixați pe capacul camerei de măcinare.
5. Dispozitiv conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că mijlocul pentru încărcarea produsului este executat în formă de tub pentru încărcarea ciocleșilor și știuleșilor de porumb cu posibilitatea montării pe capacul camerei de măcinare.
6. Dispozitiv conform revendicării 5, caracterizat prin aceea că tubul pentru încărcarea ciocleșilor și știuleșilor de porumb este executat cu posibilitatea montării în interiorul buncărului pentru încărcarea rădăcinoaselor.