

Invenția se referă la industria alimentară și de prelucrare, în special la instalații de mărunțire a materiei prime vegetale și poate fi utilizată la pregătirea nutrețurilor.

Instalația conține un disc-platformă cu aripioare pentru antrenarea materiei prime vegetale în mișcare de rotație, un buncăr de încărcare și un racord de descărcare. Pe suprafața de lucru a discului-platformă sunt instalate aripioarele amplasate radial, totodată raza discului-platformă R se determină în funcție de viteza unghiulară ω , coeficientul de rezistență la rupere σ , densitatea ρ și gradul de mărunțire δ a materiei prime prin formula $R > [\sigma] / (\rho \omega^2 \delta)$.

Rezultatul constă în posibilitatea de reglare a gradului de mărunțire în funcție de tipul de materie primă vegetală.

Revendicări: 1

Figuri: 1