

**Revendicari:**

Procedeu de obținere a unor forme de porumb cu un conținut înalt de proteină, care include acțiunea asupra semințelor uscate la aer a unui factor fizic, caracterizat prin aceea că se acționează asupra semințelor cu un câmp de frecvență ultraînaltă cu lungimea de undă 5,6 mm și densitatea fluxului de putere 5 mW/cm<sup>2</sup> timp de 120-240 min. sau cu un câmp de frecvență ultraînaltă cu lungimea de undă 7,2 mm și densitatea fluxului de putere 10 mW/cm<sup>2</sup> timp de 10-15 sau 60-180 min.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1755407, SU**