

**Revendicari:**

Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănatul, cu precădere a celor de porumb, care include acțiunea radiației laser asupra semințelor, caracterizat prin aceea că semințele se iradiază cu raze laser, având lungimea de undă 441,7 nm, densitatea fluxului de putere 7,5 nW/cm<sup>2</sup> în decurs de 240-720 min.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1748690, SU**