

1. Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat, care include menținerea semințelor de tomate în suspensie apoasă de alge cu concentrația de 0,096% de biomasă uscată în decurs de 1,5...4,5 ore, totodată suspensia de alge este obținută, prin distilare cvadruplă, din biomasă algelor *Nostoc flagelliforme* CNMN-CB-08 și *Nostoc verrucosum* luate în raport de 1:1.
2. Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat, care include menținerea semințelor de castraveți în suspensie apoasă de alge cu concentrația de 0,028... 0,096% de biomasă uscată în decurs de 3,0...4,5 ore, totodată suspensia de alge este obținută, prin distilare cvadruplă, din biomasă algelor *Nostoc flagelliforme* CNMN-CB-08 și *Nostoc verrucosum* luate în raport de 1:1.