

Invenția se referă la agricultură, în particular la legumicultură și poate fi utilizată la cultivarea plantelor de castraveți.

Esența invenției constă în tratarea semințelor înainte de semănat și aparatului foliar în perioada de înflorire cu o soluție apoasă de 0,0001...0,01% mas. de azotat de trisnicotinamidă-hexa- μ -acetato (O,O')- μ_3 -oxo-trifier(III)trihidrat, având masa moleculară 1020,24 cu un consum total de 6,5 l/ha.

Rezultatul invenției constă în majorarea energiei de germinare a semințelor, accelerarea formării sistemului radicular și în sporirea acumulării biomasei plantelor la etapele inițiale ale ontogenezei.