

a 2003 0186

Invenția se referă la agricultură, în special la fitotehnie și poate fi aplicată pentru reglarea proceselor de creștere și dezvoltare a tutunului.

Procedeul de cultivare a tutunului include tratarea semințelor înainte de semănat, semănatul și tratarea extraradiculară a răsadului în faza de urechiușe cu o soluție apoasă de glicozidă steroidică 3-O-[(α -L-ramnopiranozil)-(1 \rightarrow 2)- β -D-glucopiranozidă]-26-O- β -D-glucopiranozidă-(25S)-5 α -furostan-3 β ,22 α ,26-triol, extrasă din semințe de tutun, concentrația soluției fiind de 0,08%.

Rezultatul constă în sporirea energiei de germinare a semințelor, recoltei și rezistenței tutunului la bolile virotice și la putregaiul negru al rădăcinii.

Revendicări: 1