

a 2003 0187

Invenția se referă la agricultură, în particular la cultivarea sfecei de zahăr.

Procedeul, conform invenției, include tratarea sfecei de zahăr cu soluție apoasă de 0,001% de tomatozidă cu formula 3-O-β-D-glucopiranozil-(1→4)-O-β-D-galactopiranozidă-(1)-(25S)-5α-furostan-3β,22α,26-triol-26-O-β-D-gluco-piranozidă, totodată, se efectuează tratarea extraradiculară a plantelor în faza de 8-10 frunze și peste 15 zile după primul tratament, consumul de soluție la fiecare tratare fiind de 300 L/ha.

Rezultatul constă în sporirea productivității plantelor.

Revendicări: 1