

a 2003 0158

Invenția se referă la industria alimentară, și anume la procedeele industriale de extragere a substanțelor îndulcitoare din planta *Stevia Rebaudiana Bertoni*.

Esența invenției constă în faptul că amestecul dulce de glicozide din stevie se obține în formă de extract în care surplusul de calciu, format în urma purificării prin adăugarea oxidului de calciu sau hidroxidului de calciu, se înlătură sub formă de fosfați greu solubili cu ajutorul acidului ortofosforic la pH $8,6 \pm 0,4$.

Procedeul propus permite obținerea extractului de stevie cu un înalt grad de curățare de săruri de calciu.

Revendicări: 3