

а 2003 0158

Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к способам промышленного выделения подслащивающих веществ из растения *Stevia Rebaudiana Bertoni*.

Сущность изобретения состоит в том, что смесь гликозидов стевии, обладающих сладким вкусом, получают в виде экстракта, в котором избыток кальция, образовавшийся в результате очистки при добавлении окиси кальция или гидроокиси кальция, удаляют в виде труднорастворимых фосфатов ортофосфорной кислотой, при достижении рН  $8,6 \pm 0,4$ .

Предлагаемый способ позволяет получить высокую степень очистки экстракта стевии от солей кальция.

П. формулы: 3