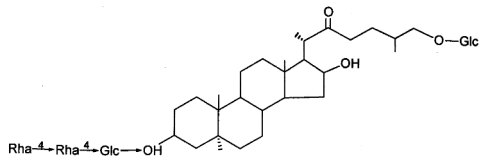


a 2010 0080

Invenția se referă la o substanță biologic activă nouă din clasa glicozidelor steroidice care poate fi aplicată în agricultură, pentru sporirea productivității și a calității fructelor de tomate.

Se propune o glicozidă steroidică nouă din șirul colestanic 3-O- α -L-ramnopiranozil (1 \rightarrow 4)- α -L-ramnopiranozil(1 \rightarrow 4)- β -D-glucopiranozil-(25R)-5 α -cholestan, 22-keto,3 α ,16 β , 26-triol-[26-O- β -D-glucopiranozilă] (rusticozi-dă G₁) cu formula structurală:



unde: Glc – glucoză, Rha – ramnoză

în calitate de compus ce sporește productivitatea și calitatea fructelor de tomate.

Revendicări: 1