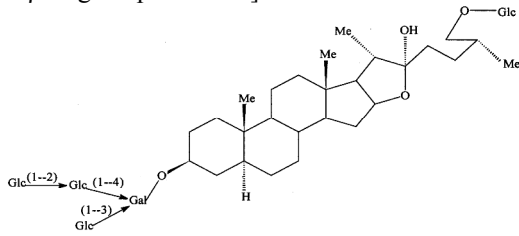


a 2008 0141

Invenția se referă la o substanță biologic activă nouă din clasa glicozidelor steroidice tip furostanolic, care sporește legarea semințelor la hibridizare la distanță și poate fi aplicată în selecție la încrucișarea grâului comun de toamnă cu secară pentru obținerea noilor forme de triticale.

Se propune o glicozidă steroidică nouă de tip furostanolic 3-O-[[β -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 2)- β -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 4)]- β -D-glucopiranozil (1 \rightarrow 3)]- β -D-galactopiranozidă}-(25R)-5 α -furostan-3 β ,22 α ,26-triol-[26-O- β -D-glucopiranozidă] cu formula structurală:



unde Glc – glucoza,

Gal – galactoza,

care sporește legarea semințelor la hibridizare la distanță.

Revendicări: 1