

Invenția se referă la agricultură, și anume la o compoziție pentru tratarea semințelor de tutun înainte de semănat.

Compoziția pentru tratarea semințelor de tutun înainte de semănat conține sulfat de zinc, sulfat de cupru, iodură de potasiu, acid tartric, 3-O- $\{[\alpha\text{-L-ramnopyranozil}(1\rightarrow2)]\text{-}[\alpha\text{-L-ramnopyranozil}(1\rightarrow4)]\text{-}\beta\text{-D-glucopyranozid}\}\text{-}[(25\text{S})\text{-}5\alpha\text{-furostan-}3\beta,22\alpha,26\text{-triol}]\text{-}26\text{-O-}\beta\text{-D-glucopyranozid}$ (nicotianozid F) și apă. Componentele sunt luate în următorul raport, g/l:

sulfat de zinc	0,2
sulfat de cupru	0,2
iodură de potasiu	0,2
acid tartric	0,1
3-O- $\{[\alpha\text{-L-ramnopyranozil}(1\rightarrow2)]\text{-}\alpha\text{-L-ramnopyranozil}(1\rightarrow4)]\text{-}\beta\text{-D-glucopyranozid}\}\text{-}[(25\text{S})\text{-}5\alpha\text{-furostan-}3\beta,22\alpha,26\text{-triol}]\text{-}26\text{-O-}\beta\text{-D-glucopyranozid}$	0,1
apă	restul.

Rezultatul invenției constă în sporirea recoltei, îmbunătățirea calității de marfă a frunzelor de tutun, precum și în sporirea rezistenței plantelor de tutun la bolile virale.

Revendicări: 1