

PROCEDEU DE TRATARE A SEMINTELOR DE CULTURI CEREALIERE ȘI LEGUMINOASE

Mașenco Natalia, Chintea P., Lupașcu Galina, Sașco Elena
Republica Moldova

MD 4321

SCOP

Stimularea creșterii culturilor cerealiere și leguminoase la etapele timpurii de dezvoltare.

DESCRIERE

Boabele de grâu comun de toamnă, semințele de soia și mazăre se tratează înainte de semănat timp de 18 ore în soluții apoase de glicozidă steroidică 3-0- $\{[\alpha\text{-L-ramnopiranozil (1\rightarrow4)] - [\alpha - L\text{-ramnopiranozil (1\rightarrow2)] - \beta\text{-D-glucopiranozid 1}]\}$ -(25R)-spirost-5-en-3 β , 22 α -26-triol. Concentrația soluției este de 10-3% pentru grâu și 10-6 –10-5% pentru soia și mazăre.

AVANTAJE

Se propune un procedeu de tratare a semințelor de culturi cerealiere și leguminoase, rapid, ecologic inofensiv, cu preț de cost redus.



SUMMARY

This is an agricultural invention and can be used for the growing stimulation of common wheat, soybean and pea plants. Is proposed the compound trioizidă (25R)-spirost-5-en-3 β , 22 α , 26 triol for the growing stimulation of common wheat, soybean and pea plants. The result of the invention consist in the growing stimulation of common wheat, soybean and pea plants at the early development stages.

REZUMAT

Invenția se referă la agricultură și poate fi utilizată pentru stimularea creșterii plantelor de grâu comun, soia și mazăre. Se propune compusul trioizidă (25R)-spirost-5-en-3 β , 22 α , 26 triolului pentru stimularea creșterii plantelor de grâu comun, soia și mazăre. Rezultatul invenției constă în stimularea creșterii plantulelor de grâu comun, soia și mazăre la etape timpurii de dezvoltare.