

PROCEDEU DE TRATARE A SEMINTELOR DE ARDEI

Chintea P., Balașova N., Mamedov M., Mascenco N., Spânu C., Jacotă A., Șveț S.
Republica Moldova

MD 2203



Elaborarea procedului de tratare a semințelor de ardei pentru sporirea productivității semințelor de ardei.



Semințele de sfeclă înainte de semănat Se țin timp de 12 ore în soluție de 0,00001% de bioreglator natural, după ce se samănă manual pe două laturi cu lățimea de 1,4 m. Laturile au fost aranjate în mod randomizat, experimentul a fost repetat de 4 ori.

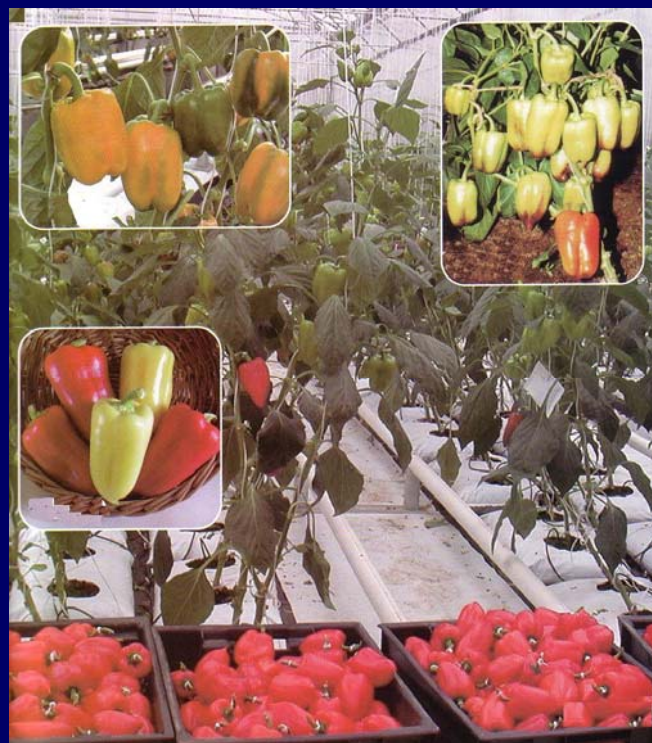


Datele obținute au demonstrat că

înmuierea semințelor în soluție de bioreglator a sporit energia lor germinativă cu 8%, cantitatea de semințe în ardei a crescut cu 40% față de control (apă), a sporit greutatea medie a unui ardei cu 40% față de varianta de control.

SUMMARY

The method involves pressowing treatment of pepper seeds with an aqueous solution of the glycoside, the structure of which is 3-O- $[\beta$ -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 2)]- $[\beta$ -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 3)]- $[\beta$ -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 4)]- β -D-glucopiranozida(25R)-5 α ,furostan-2 α ,3 β ,22 α ,26-tetraol]-26-O- β -D-glucopiranozida at a concentration of 0,00001% for 12 hours.



REZUMAT

Procedeul include imunizarea semințelor de ardei înainte de semănat în soluție apoasă de glicozida 3-O- $[\beta$ -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 2)]- $[\beta$ -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 3)]- $[\beta$ -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 4)]- β -D-glucopiranozida(25R)-5 α ,furostan-2 α ,3 β ,22 α ,26-tetraol]-26-O- β -D-glucopiranozida de 0,0001% timp de 12 ore