

PROCEDEU DE OBTINERE A GLICOZIDELOR FUROSTANOLICE

Chintea P., Mascenco N., Balașova N.,
Gulchin V., Spănu C., Scutelnic R.

Republica Moldova

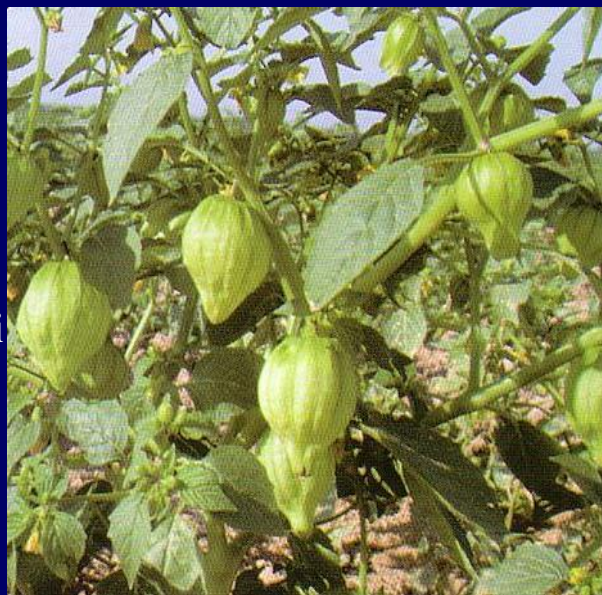
MD 2004

SCOP

Sporirea eficacității
prodedeului și simplificarea lui

DESCRIERE

Semințele de *Physalis*
leguminosae se
prelucrează cu soluție de 4% HCl
timp de 30 min, înlăturarea lichidului
și spălarea cu apă. Extragerea
glicozidelor se efectuează cu metanol
de 50 %. Rezidul uscat după
evaporarea lichidului se precipitează
cu acetonă și se usucă.



AVANTAJE

Acest procedeu aduce la sporirea
randamentului produsului final cu 30%.

SUMMARY

Physalis seeds are soaked in
a HCl solution, the raw
material is afterwards water
washed to a neutral reaction
and are methanol treated.
The extract is evaporated,
the precipitate is filtered and
dried.

REZUMAT

Semințele de *Physalis* sunt
înmuiate în soluție de HCl,
după care materia primă se
spală cu apă până la reacția
neutră și se tratează cu
metanol. Extractul se
evaporează, precipitatul se
spală cu acetonă și se usucă