

Спосіб зберігання культур фітопатогенних грибів за допомогою захисного покриття. При цьому використовують гідрогель, який являє собою зшитий полімер калієвої та амонійної солей акрилової кислоти (розмір часток гідрогелю - більше 2,5 мм; рН=6), що дозволяє зберігати в ній культури *Phoma exigua* Desm. var. *exigua*, *Alternaria solani* Ell. et Mart, упродовж тривалого часу, який для *Phoma exigua* Desm. var. *exigua* становить 24 місяці та для *Alternaria solani* Ell. et Mart - 20 місяців без пересіву та втрати патогенності.