

Invenția se referă la protecția biologică a plantelor împotriva organismelor dăunătoare, în special la procedee de obținere a insecticidului biologic.

Procedeul propus include acumularea biomasei a 5...8 sușe de baculovirusuri izolate din larve native ale insectelor fitofage, titrarea virusurilor, congelarea și fărâmițarea lor, adsorbirea consecutivă a sușelor pe polimetilsiloxan, începând cu virusurile de dimensiuni mici și continuând cu cele mai mari, după care restul de virusuri neadsorbite se amestecă cu lactoză și șlam, luate în cantitate respectiv de 3...5% și 7...10% de la masa totală a insecticidului, iar amestecul obținut se adaugă la masa adsorbită.

Rezultatul invenției constă în obținerea unui preparat de consistența gelului cu eficacitate biologică polivirală.

Revendicări: 1

Figuri.: 1