

Invenția se referă la protecția biologică a plantelor împotriva dăunătorilor, în particular la un insecticid biologic pentru combaterea dăunătorilor silvici.

Insecticidul biologic pentru combaterea dăunătorilor silvici conține biomasă de sușe de baculovirusuri, și anume: virusul granulozei *Hyphantria cunea*, virusurile poliedrozei nucleare *Orgia antiqua*, *H. cunea*, *Operophtera brumata*, *Erannis defoliaria*, *Lymantria dispar*, *Leucoma salicis* cu titrul sumar de cel puțin 11 mlrd/g de preparat, adsorbantul polimetilsiloxan, lactoză, umpluturi: șlam, aerosil sau amestecul lor și antioxidantul E-211. Componentele se iau în următorul raport, % masă:

biomasă de sușe de baculovirusuri	10...15
polimetilsiloxan	70...75
lactoză	4,8
umpluturi	10...15
antioxidant E-211	0,2.

Rezultatul invenției constă în înalta eficiență a acțiunii preparatului poliviral biologic împotriva dăunătorilor silvici principali.

Revendicări: 1