

Invenția se referă la agricultură, în particular la înmulțirea în masă a insectelor utile folosite pentru protecția biologică a plantelor.

Esența invenției conform variantei 1 de producere în masă a trihogramei *Trichogramma evanescens* W. constă în înmulțirea ei pe ouă de molie cerealieră *Sitotroga Cerealella* O. în vârstă de 46...48 ore iradiate preliminar cu raze gama în doză de 200...300 Gy la temperatura de 23...25°C și umiditatea relativă a aerului de 75...85%. Iar conform variantei 2 înmulțirea a trihogramei constă în înmulțirea ei pe ouă de molie cerealieră *Sitotroga Cerealella* O. în vârstă de 70...72 ore iradiate preliminar cu raze gama în doză de 350...650 Gy în aceleași condiții.

Rezultatul invenției constă în sporirea calității trihogramei și economisirea ouălor de molie și trihogramă.