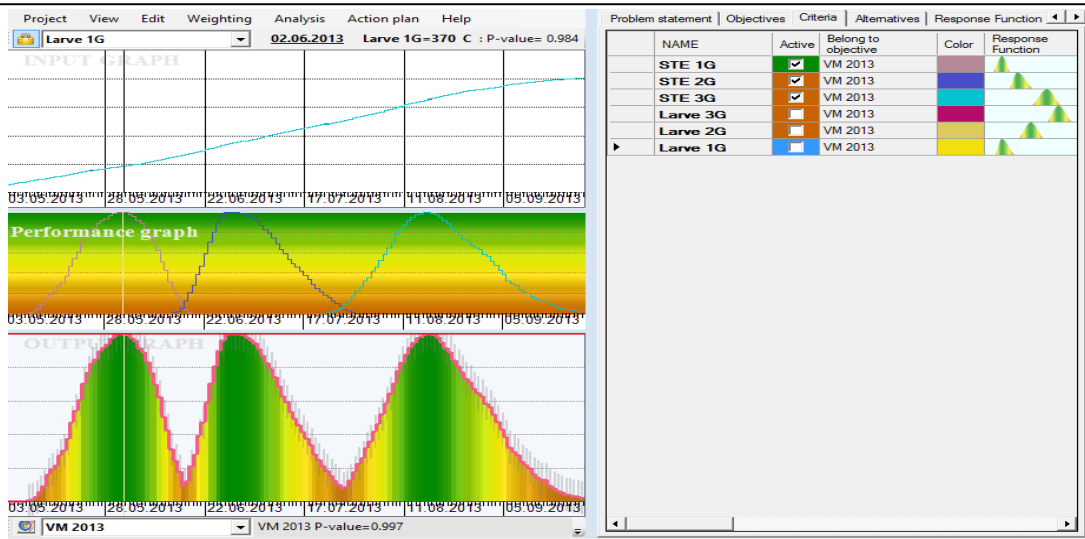


Modelul de prognoză a dezvoltării fenologice a viermelui merelor (*Cydia pomonella* L.)

A fost elaborat modelul de prognoză fenologică a viermelui merelor (*Cydia pomonella* L.). Modelul este bazat pe pragurile de dezvoltare a dăunătorului și suma temperaturilor efective.



Domeniul de utilizare: Agricultură.

Punctul inițial al modelului prezintă Biofix, acesta se stabilește prin aprecierea numărului de masculi capturați în capcane cu feromon sexual. Datele privind începutul, dinamica și intensitatea zborului se obțin prin aplicarea capcanelor cu feromon sexual. Valorile temperaturii aerului - de la stațiunile automate de tipul "AgroExpert", „iMetos”, iar datele prognozate pentru 10 zile - prin intermediul rețelei globale Internet. Modelul a fost testat și validat în condiții de producere. Modelul este adecvat, eroarea medie absolută fiind de 1-2 zile.