

## CAPACITE DE PREDATISME A LA PERIODE LARVAIRE ET ADULTE DE

### *COCCINELLA SEPTEMPUNCTATA L.*

H. DJAVAN-MOGHADDAM (1)

Institut de Recherches Entomologiques et Phytopathologiques Rezaieh

#### Resumé

Les différentes expérimentations pour capacité de prédatisation de *Coccinella septempunctata L.* sont faites au base de nombres des pucerons dévorés par des larves et les adultes. Mais ces recherches au raison de variation quantitatif des matières organiques au corus des différents périodes sont moins valables.

Cet expérimentation-ci au base d'augmentation du poids des larves et les adultes au cours des périodes d'évolution est effectuée par élevage de 56 larves au condition laboratorique, (Temperature 22,75-24,50 C. et humidité 30,75% - 46,25%).

Les larves et les adultes sont pesés par 48 heures et les résultats obtenus sont les suivants: Augmentation du poids étant en relation avec le pouvoir de prédatisation des larves, est très considérable surtout à la moitié secondaire de la période larvaire, et c'est très intéressant de point de vue de lutte intégrée.

Activité d'adulte en comparant avec des larves est très limitée et l'expérience exécutée donne le chiffre :  $\frac{1}{191}$

#### Bibliographie

ENGEL, H. et al 1961. Mitteleuropäische Insekten. Tafel 56 Herausgegeben von Erich Kramer

(1) Ing. H. Djvan-Moghaddam, P. O. Box 1, Rezaieh, IRAN