

## PREFERENCIAS ALIMENTICIAS DE LA ORUGA CORTADORA *POROSAGROTIS GYPAETINA*

PARAVANO, A. S.<sup>1</sup>

### RESUMEN

Uno de los principales ataques que sufren los cultivos de alfalfa es el provocado por las orugas cortadoras. La especie mas dañina es la *Porosagrotis gypaetina*, comúnmente llamada oruga parda.

Este trabajo pretende comparar la preferencia alimenticia en la ingesta de orugas cortadoras respecto a órganos vegetativos al estado de semilla pregerminada y plántula en el cultivo de alfalfa, y la selectividad que realizan al alimentarse con semillas pregerminadas de cultivos de interés agrícola como la avena y el girasol. Las orugas fueron alimentadas desde el nacimiento y durante cuatro meses, *ad libitum*, luego a los datos así obtenidos se les dio tratamiento estadístico que permitió mostrar gráficamente esas preferencias.

*Palabras clave:* orugas cortadoras, ingesta, semillas pregerminadas, alfalfa, girasol y avena.

### SUMMARY

#### **Nutritious preferences of the cutting caterpillar *Porosagrotis gypaetina***

One of the main attacks that they suffer the medic cultivations it is the provoked one for the cutting caterpillars. The species but harmful it is the *Porosagrotis gypaetina*, commonly called brown caterpillar. For that reason, this work seeks to compares the nutritive preference in the ingesta of cutting caterpillars regarding vegetative organs in the state of seed pregerminada and plántula in the medic cultivation, and the selectivity that you/they carry out the cutting caterpillars when feeding with seeds pregerminadas of cultivations of agricultural interest ace they plows it the oat and the sunflower. For they fed it to the caterpillars during four months, *ad libitum*, then to the data this way obtained they were given statistical treatment that allowed to show those preferences graphically. The interpretation of the graphics will allow to extract conclusions and comparisons regarding the specific bibliography of the topic like likewise to carry out prognosis in relation to situations that can be generated.

*Key words:* cutting caterpillar, feed intake, seed pregerminada, alfalfa, sunflower, oat.

---

1.- Cátedra de Zoología Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral.

Kreder 2805. (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe. Telefax: (03496) 426400.

E-mail: paravano@fca.unl.edu.ar

Manuscrito recibido el 3 de abril de 2001 y aceptado para su publicación el 22 de octubre de 2002.