

# LA SOJA Y SUS INSECTOS

y otros organismos: beneficios y perjudiciales

TOMO I



por Anibal R. Molina  
[www.ambelmolina.com.ar](http://www.ambelmolina.com.ar)

ISBN: 978-987-05-1176-2  
Año: Diciembre de 2006.

Tomo 1

## La soja y sus insectos

### INTRODUCCION

#### CONCEPTO DE CICLOS DE VIDA - METAMORFOSIS

- Metamorfosis incompleta (gradual) en Hemiptera
- Metamorfosis completa en Coleópteros
- Metamorfosis completa en Lepidópteros

#### INSECTOS Y OTROS ORGANISMOS BENEFICOS

- Arañas
- Calosoma argentinensis
- Coleomegilla quadrifasciata
- Chrysopa sp.
- Cycloneda sanguinea
- Eriopsis connexa
- Gallerita collaris
- Hormigas
- Milvago chimango
- Podisus nigrispinus
- Thyreion molochitina
- Vanellus chilensis
- Zelus sp.
- Zelurus bergrothi

#### INSECTOS PERJUDICIALES

- 1- Hemipteros
  - Aclera kinbergii
  - Arvelius albopunctatus
  - Athaumastus haematicus
  - Chinavia bella
  - Chinavia impicticornis
  - Dichelops furcatus
  - Edessa mediatubunda
  - Euschistus heros
  - Leptoglossus zonatus
  - Loxa sp.
  - Nezara viridula
  - Piezodorus guildinii
  - Thyanta perditor
- 2- Otros
  - Agrotis malefida
  - Anomala testaceipennis
  - Anurogryllus muticus
  - Diloboderus abderus
  - Peridroma saucia
  - Promecops claviger
  - Spilosoma virginica