

REVISION DE LIBROS

Libro: Bases para el control de los gorgojos de la alfalfa. Analía A. Lanteri, Dir. De la Campana Ediciones, La Plata, 1994, 119 pp.

El manejo Integrado de Plagas es el paradigma actual para enfrentar el problema de las plagas agrícolas. Este nuevo enfoque se basa en sólidos conocimientos ecológicos de las plagas como así también del sistema agrícola involucrado.

La correcta identificación taxonómica de las plagas constituye un paso fundamental en cualquier estudio que pretenda aportar conocimientos efectivos.

En el libro "Bases para el control integrado de los gorgojos de la alfalfa", un grupo de especialistas, la mayoría de ellos, de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, integran el resultado de sus investigaciones y experiencias para componer una obra que será de gran utilidad práctica para estudiantes, profesionales y productores interesados en los gorgojos que atacan este importante cultivo.

El libro consta de cinco (5) capítulos. En el primero de ellos se hace una descripción detallada de la morfología de estos insectos y de su ubicación sistemática, y se presenta una clave para el reconocimiento de 22 especies. En el capítulo 2 se describen los estados inmaduros y se incorpora una clave para reconocer las larvas de algunas especies. Ambos capítulos están acompañados de abundantes

y muy buenas ilustraciones, láminas y figuras.

En el capítulo 3 se describen la biología y los daños ocasionados por las especies en los alfalfares de la República Argentina y se aportan datos sobre los cultivos que ellas atacan en otros países.

En el capítulo 4 se detalla la distribución de las especies en nuestro país, su frecuencia de aparición y los momentos en que algunas de ellas alcanzan su máxima abundancia. Además, se mencionan métodos de muestreo de larvas y adultos, y se brindan recomendaciones útiles sobre distintas prácticas culturales y métodos químicos de control.

El quinto y último capítulo incluye una lista de los enemigos naturales registrados hasta el momento, tales como Bacterias, Protozoarios, Hongos, Nemátodos e Insectos parasitoides y predadores.

Esta obra constituye un paso fundamental en el conocimiento de los gorgojos de la alfalfa y es de esperar que sirva de estímulo para continuar ampliando los estudios a otros aspectos relevantes en el manejo de plagas, como la determinación precisa de los umbrales de daño o la interacción de estas plagas con sus enemigos naturales. De esta manera se podrá lograr que el Manejo Integrado de Plagas de la Alfalfa se haga realidad.

Dra. Norma Sánchez
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP