

# Un plaguicida gratis en sus cultivos

REVISTA DIARIA  
4-XII-94

Insecticida gratis.

Algunas veces hemos hablado ya de insectos beneficios, insectos que para su alimentación comen otros insectos. Queremos insistir en esta noticia sobre los que están presente en sus cultivos, ya que económicamente ellos representan un insecticida gratis.

Insectos buenos y malos.

Para muchos agricultores, todos los insectos que se encuentran sobre su cultivo son malos, sino no estarían allí. Esta reacción es causada por el miedo a perder su cultivo, fruto de su inversión y de su trabajo. Curiosamente el miedo es más grande cuando se usa más insumos químicos, ya que la inversión es más grande.

Para los agricultores pequeños, aquellos que tienen menos de 20 manzanas,

este miedo a las plagas puede disminuir usando una más grande variedad de cultivos. Si siembra 5 ó 6 cultivos (o más) sobre su finca, la pérdida de un cultivo será compensada por el éxito de otro.

El miedo a las plagas también resulta de la falta de conocimientos de los insectos que viven en su finca. Es necesario observar bien los insectos de la finca y sus cultivos, para saber con exactitud cuales son perjudiciales y si son suficientemente numerosos para merecer el nombre de plaga.

La observación de los insectos sobre sus cultivos le convencerá de que la mayoría de especies presentes no son plagas y de que muchas son beneficiosas, sea que comen insectos plagas o que se reproducen a costilla de ellos.

Soluciones a los insecticidas químicos.

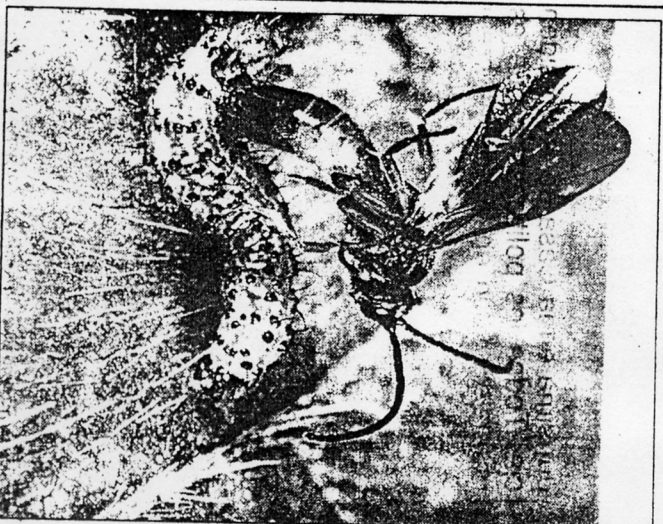
El uso de la diversidad de cultivos sobre la misma finca permite el desarrollo de numerosas especies de insectos beneficios.

En caso de ataque de un insecto plaga, buscar primero soluciones alternativas, tales como insecticidas botánicos (nim, tabaco y otros) ó cenizas.

También, antes de sembrar, pensar en un buen plan de manejo que tome en consideración a los insectos plagas que incidieron en años pasados en su finca.

No olvide que si no usa insecticidas químicos, permite vivir a los insectos beneficios y que ellos le sirven para combatir las plagas. Como decimos a veces: una mano ayuda a la otra...

J.M. MAES  
Museo Entomológico,  
S.E.A. - A.P. 527  
León, Nicaragua.  
Tel. (0311) 6586.



Avispa de la familia Braconidae parasitando un gusano de *Heliothis* (elotero o bellotero) en cultivo de soya.