

Perspectivas em modelagem ecológica aplicada à entomologia agrícola

Wesley Augusto Conde Godoy,
ESALQ - Piracicaba. SP.

Resumo

A modelagem ecológica pode ter papel fundamental na descrição de processos demográficos importantes para a dinâmica populacional de pragas agrícolas. Os modelos ecológicos, além de tornarem possível a visualização de padrões ecológicos importantes para o estabelecimento do conceito de praga, podem também descrever padrões inerentes de relações tróficas relevantes para o controle biológico de pragas, como por exemplo, interações presa-predador, hospedeiro-patógeno ou hospedeiro-parasitoide, interações comumente presentes em cenários agroflorestais. Nesta oportunidade apresentaremos ingredientes importantes para a construção de modelos úteis para programas de manejo de pragas em sistemas agrícolas e florestais.

