

PERSPECTIVAS DEL CONTROL BIOLÓGICO POR INCREMENTO

EDGAR G. KING

USDA, ARS Mid-South Area Office. P. O. Box 225, 38776 Stoneville, MS, USA

RESUMEN Se analiza el concepto convencional de manejo integrado de plagas y la necesidad de un cambio importante en el paradigma de tratamientos parcela por parcela al de manejo en áreas extensas. Se consideran las perspectivas del control biológico por incremento dentro de la nueva filosofía de manejo de plagas y el papel de los gobiernos y el público en el desarrollo de estrategias alternativas.

DESCRIPTORES Insectos entomófagos, manejo integrado de plagas, plaguicidas, entomología económica.

ABSTRACT The conventional concept of integrated pest management and the convenience of an important change from plot to plot treatment to an area wide management approach is analyzed. The factibility of augmentative biological control as a part of the new pest management phylosophy is evaluated, as well as the role of government and public opinion on development of alternative strategies of pest control.

KEY WORDS Entomophagous insects, integrated pest management, pesticides, economic entomology.