



AS REDES DE MONITORAMENTO ONLINE NA GESTÃO INTEGRADA DE PRAGAS. O CASO DOS ÁCAROS DOS CITROS NA ESPANHA
ONLINE MONITORING NETWORK IN INTEGRATED PEST MANAGEMENT. THE CASE OF CITRUS MITES IN SPAIN

F. Ferragut

Instituto Agroforestal Mediterráneo. Universitat Politècnica de Valencia. Camino de Vera, s/n. 46022, Valencia, Espanha. E-mail: fjferrag@eaf.upv.es

O estabelecimento de sistemas de alerta, detecção e diagnóstico precoce de pragas é uma das prioridades da União Europeia para a implantação da Gestão Integrada de Pragas nas culturas. Na Espanha, as Redes de Vigilância Fitossanitária começaram a funcionar em 2004 para os cultivos de citros da Comunidade Valenciana (CV), a principal região de produção citrícola, com financiamento do Governo da CV. O principal objetivo foi a prevenção fitossanitária frente à contínua chegada de pragas invasoras. Devido à crise econômica, a Rede de Vigilância Fitossanitária dos Citros teve suas atividades interrompidas em 2010. A partir desse momento, foi criada a Rede de Monitoramento Online (RMO) dos Citros, resultado da colaboração entre a empresa Bayer CropScience Espanha e a Universidade Politècnica de Valencia (<http://www.agroservicios.bayercropscience.es/>). A RMO oferece informação em tempo real sobre a fenologia da cultura e a composição e abundância das populações de pragas e inimigos naturais nos pomares das regiões produtoras da Espanha e Portugal. Levantamentos são realizados em 10 pomares de cada uma das 17 regiões produtoras e os dados analisados e disponibilizados no site. A informação é atualizada semanalmente (Abril-Outubro). Assim, técnicos e produtores dispõem de uma ferramenta eficaz para facilitar a toma de decisões na gestão de pragas. A RMO também proporciona informação útil para conhecer os padrões espaciais e temporais e as mudanças na abundância das populações, além de identificar os possíveis fatores responsáveis. Nessa palestra apresentam-se algumas das características da RMO e os resultados obtidos nos últimos anos com o seguimento dos principais ácaros praga dos citros, o ácaro-rajado *Tetranychus urticae*,



o ácaro-vermelho *Panonychus citri*, e os ácaros oriental e texano, *Eutetranychus orientalis* e *E. banksi*.