



**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*.