

CLIMA E PESTICIDI METTONO IN CRISI LA CAMPAGNA E GLI ALLEVAMENTI TRADIZIONALI

# Allarme api, addio al miele di girasole

**QUANTO** sono mutate le produzioni agricole coi cambiamenti climatici? E quante api sono morte, sterminate dai pesticidi? E soprattutto, si tratta di un processo reversibile? Le domande escono dal convegno che si è tenuto ieri in Comune a Scandicci, organizzato da Arpat, Ames, Arsia, Slow Food e Toscana con i patrocini degli enti locali. Dopo i saluti di rito si è entrati nel vivo con gli interventi di Marco Mancini del dipartimento Scienze agronomiche dell'Università di Firenze, del presidente dell'Unione nazionale apicoltori Francesco Panella e di Cristiana Baggione dell'Ames; le conclusioni sono state affidate all'amministratore delegato dell'Arsia Maria Grazia Mammuccini. «La modifica del regime delle piogge, le siccità invernali e le temperature anomale — dicono gli organizzatori — provocano anticipi nella ripresa vegetativa, modificano la durata degli stadi di crescita e le produzioni delle piante; le modifiche investono le produzioni alimentari e mettono in discussione l'agricoltura di qualità».

Un caso su tutti, registrato nella zona: hanno raccontato la loro storia gli appartenenti all'Associazione dei pinolai di Chiesanuova, chiusa per cessata produzione. Un allarme serio è stato lanciato anche dagli apicoltori:

i cicli biologici sconvolti indeboliscono gli alveari, le api muoiono incapaci di fronteggiare inquinamento e parassiti. Da tempo gli apicoltori toscani denunciano il drastico calo delle arnie: si parla di circa 21mila tra 2007 e 2008, ossia il 24% del totale regionale. Il problema sarebbe dovuto ai neo-nicotinoidi, insetticidi usati in agricoltura per la nebulizzazione e, soprattutto, per il trattamento preventivo delle sementi e del suolo. I più a rischio sono gli alverari vicini a piantagioni di mais e girasole, tra Valdichiana, val di Merse, in Maremma e nell'Empolese-Valdelsa.

**Fabrizio Morviducci**

## ESEMPI

**Produzione cessata per i pinoli: disoccupati i raccoglitori**

