



LO STUDIO

Moria di api, colpa dell'insetticida

PORDENONE - Uno studio condotto dalle università di Udine, Bologna e Napoli (che l'ha coordinato) spiega come gli insetticidi neonicotinoidi, tra i più utilizzati in agricoltura, possano essere implicati nelle morie di api che negli ultimi anni hanno colpito gli alveari in vaste aree del pianeta. Secondo la ricerca, l'esposizione delle api a questo tipo di insetticidi indebolisce il sistema immunitario degli insetti favorendo la

progressione di infezioni di virus che normalmente sono tenuti sotto controllo dalle difese innate delle api. Lo studio, in particolare, spiega l'azione di un insetticida neonicotinoide molto usato (il clothianidin), che ha il potere di alterare l'equilibrio tra il sistema immunitario delle api e virus patogeni presenti in forma latente, come il "virus delle ali deformi", rendendo liberi questi ultimi di minare la salute degli insetti.