

Ekologiczne truskawki częściej są zapylane

10 marca 2012

Zdaniem szwedzkich badaczy owady częściej zapylają ekologiczne truskawki niż te uprawiane z zastosowaniem pestycydów i nawozów chemicznych.

Szwedzcy naukowcy z uniwersytetu w Lund dowodzą, że organiczne uprawy, mimo iż droższe w utrzymaniu, opłacają się. Na podstawie analizy odsetek kwiatów truskawek zapylonych przez owady doszli do wniosku, że rośliny z ekologicznych upraw są chętniej zapylane przez owady – 45 proc. kwiatów zapylonych w stosunku do 17 proc. zapylonych kwiatów na konwencjonalnych plantacjach owoców.

„Wyniki pokazują, że uprawy ekologiczne korzystnie wpływają na owady zajmujące się zapylaniem i są ważnym czynnikiem w rozwoju zrównoważonego rolnictwa” – powiedział Georg Andersson, doktorant nauk o środowisku na Uniwersytecie w Lund.

Badania prowadzono na 12 plantacjach w Szwecji, a wyniki zostały opublikowane na łamach „PLOS ONE”.

Na podstawie: Lund University

Źródło: Ekologia.pl