

Hmyzí frass: perspektivní organické hnojivo

Ing. Kateřina Šebelová, Ing. Ondřej Pospíšil, Bc. Štěpánka Syrovátková, doc. Dr. Ing. Věra Schulzová, VŠCHT v Praze; Ing. Pavel Kouřimský; Ing. Marie Maňasová, Ph.D., prof. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D., ČZU v Praze; prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., VŠCHT v Praze

Souhrn

Chov hmyzu, jak jedlého (nová potravina), tak i pro krmné účely, je dynamicky se rozvíjející zemědělský sektor. Odpadní produkt, tzv. frass sestávající z hmyzích exkrementů, a chitin obsahujících svleček lze využít jako hodnotné hnojivo. Kromě vyváženého spektra živin frass posiluje i odolnost rostlin proti hmyzím škůdcům i některým plísním.

V prezentaci budou představeny výsledky pilotní studie realizované ve spolupráci s ČZU v Praze, kdy byla hodnocena kvalita frassem hnojených rajčat.