

Čmelák – malý opylovač s velkým významem pro přírodu i zemědělství

Zemědělský výzkum v Troubsku se představil na Festivalu vědy a techniky v Brně

V sobotu 5. září 2026 se Zemědělský výzkum, spol. s r. o. v Troubsku představil návštěvníkům Festivalu vědy a techniky na brněnském výstavišti. Součástí programu byla přednáška Mgr. Heleny Hutýrové s názvem „Čmelák: malý opylovač, velký pomocník“, která návštěvníky zavedla do fascinujícího světa čmeláka zemního a následně i do světa zemědělského výzkumu.

Proč čmelák létá i za chladného počasí, kdy včely zůstávají v úlu? A proč může být pro některé rostliny účinnějším opylovačem než včela? Právě na tyto otázky nabídla přednáška odpovědi a zároveň ukázala, že čmeláci nejsou jen zajímavými obyvateli naší krajiny, ale také významnými pomocníky v zemědělství.

Čmelák zemní je přitom jen jedním dílkem mnohem většího příběhu. Příběhu, ve kterém se propojuje péče o biodiverzitu, zdravou půdu, kvalitní osivo, pěstování rostlin a hledání nových cest k šetrnějšímu a udržitelnějšímu zemědělství. Právě těmto oblastem se dlouhodobě věnuje Zemědělský výzkum v Troubsku.

„Čmelák je krásným příkladem toho, jak může jeden malý organismus ukázat širší souvislosti v zemědělství. Když se podíváme blíže, zjistíme, že za opylováním stojí celý propojený systém rostlin, půdy, živočichů a člověka. A právě hledáním těchto souvislostí a možností jejich využití se zemědělský výzkum zabývá,“ uvedla Mgr. Helena Hutýrová.

Od čmeláka až po zdravou půdu – poznáváme, jak funguje moderní zemědělství. I to bylo hlavním poselstvím prezentace Zemědělského výzkumu na Festivalu vědy a techniky. Akce zároveň ukázala, že věda a výzkum nemusí zůstat uzavřené v laboratořích a odborných publikacích. Mohou být srozumitelné, zajímavé a především užitečné i pro širokou veřejnost. A někdy stačí začít třeba právě u čmeláka.

Kontaktní osoba: Mgr. Helena Hutýrová, hutyrova@vupt.cz, 547 138 806, 733 560 522



