



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pozvánka

Zemědělský výzkum, spol. s r.o. pořádá v rámci projektu

„Posílení spolupráce mezi MZLU v Brně a dalšími institucemi v terciárním vzdělávání a výzkumu (CZ1.07./2.4.00/12.0045)“

Tréninkový modul

Opylování a opylovači

2. 6. 2011 od 9:00 v zasedací místnosti ZV Troubsko

Náplň přednášek:

1. Princip opylování rostlin, typy opylovačů, vztahy mezi rostlinami a živočišnými opylovači. Typy květů v souvislosti s dostupností nektaru, morfologické speciality květů bobovitých, Hmyz navštěvující květy a jeho úloha pro opylování. Včely jako specifická skupina opylovačů. Formy včel a jejich bionomie. Možnosti využívání včel medonosných, čmeláků a včel samotářských k opylování ve volné přírodě i technické izolaci.
2. Historie chovu čmeláků ve světě a v České republice. Rozdělení čmeláků podle techniky krmení larev. Metody zakládání hnízd v přírodě a v laboratoři. Životní cyklus čmeláků v laboratoři.

Doc. Ing. Jiří Skládanka, Ph.D.

Koordinátor MENDELU

RNDr. Jan Nedělník, Ph.D.

Koordinátor ZV Troubsko

Dr. Ing. Zdeněk Havlíček

Koordinátor projektu

Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

Zahradní 1, 664 41 Troubsko

Fax: +420 547 138 800

Telefon: +420 547 138 811

E-mail: [vupt \(at\) vupt.cz](mailto:vupt@vupt.cz)

www.vupt.cz

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Harmonogram tréninkového modulu

9:00-10:00 – teorie opylování, typy květů, typy opylovačů – včely, čmeláci

10:00-11:00 – prohlídka laboratorního chovu čmeláků a chovu včel

11:00-12:00 – oběd

12:00-14:00 – praktický odchyt vzorků na lokalitě Troubsko

14:00-15:00 – molekulární a chromatografické metody pro opylovače

Při přihlašování na kurz nutno informovat organizátory o alergické citlivosti vůči včelímu jedu a pylu!

Kontaktní osoba:

Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

Mgr. Alena Bučánková

e-mail: bucankova@vupt.cz