

EKOFARMA **PROBIO** VE SPOLUPRÁCI S **CZECH ORGANICS** VÁS ZVOU

NA **DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ**

VE STŘEDU 30.04. 2025

BIOLOGIE PŮDY A TVORBA HUMUSU

- 1 **10:00 – 10:15** - PŘIVÍTÁNÍ A ÚVOD - PŘEDSTAVENÍ FARMY A ÚVODNÍ SLOVO
- 2 **10:15 – 12:15** - PŘEDNÁŠKA: TVORBA HUMUSU – PŘÍLEŽITOSTI A LIMITY
 - CO JE TO PŮDNÍ ORGANICKÁ HMOTA A PROČ JE KLÍČOVÁ PRO ÚRODNOST A STABILITU PŮDY
 - JAK FUNGUJE PŮDNÍ ŽIVOT – MIKROORGANISMY, ŽÍŽALY A JEJICH ROLE V EKOSYSTÉMU
 - INSPIRATIVNÍ PŘÍKLADY Z RŮZNÝCH ZEMĚDĚLSKÝCH PODNIKŮ – JAK ROZDÍLNÉ ZPŮSOBY HOSPODAŘENÍ OVLIVŇUJÍ ZDRAVÍ PŮDY A JEJÍ SCHOPNOST ODOLÁVAT KLIMATICKÝM EXTRÉMŮM
- 3 **12:15 – 12:45** - OBĚD
- 4 **12:45 – 15:00** - PRAKTICKÁ ČÁST NA POLI
 - RÝČOVÁ ZKOUŠKA A POPIS NEMĚNNÝCH VLASTNOSTÍ PŮDY
 - JAK POZNÁME ZDRAVOU PŮDU A JAK JI OVLIVŇUJE NAŠE HOSPODAŘENÍ
 - MĚŘENÍ A DEMONSTRACE:
 - INFILTRACE VODY
 - PŮDNÍ RESPIRACE JAKO UKAZATEL BIOLOGICKÉ AKTIVITY
 - STABILITA PŮDNÍCH AGREGÁTŮ – SCHOPNOST PŮDY ODOLÁVAT EROZI
 - DOSTUPNÝ DUSÍK – KOLIK HO MAJÍ ROSTLINY SKUTEČNĚ K DISPOZICI?



Svoji účast prosím potvrďte do úterý **29. 04. 2025.**

Registrace přes **QR kód** - klikněte nebo skenujte

Kontakt: Adam Brezáni, brezani@probio.cz, **735 075 480**

Účast **ZDARMA**, občerstvení pro registrované účastníky zajištěno.

Pozor ! změna místa konání ! z preventivních důvodů (SLAK) se akce nekoná na farmě

Adresa: Kulturní dům Velké Hostěrádky 215, 691 74 Velké Hostěrádky

Více informací a případné změny programu naleznete na: www.ekofarmaprobio.cz a www.czechorganics.com

Akce se koná v rámci projektu 9. F. m. - Demonstrační farmy, podpořeného Ministerstvem zemědělství



EKOFARMA **PROBIO** VE SPOLUPRÁCI S **CZECH ORGANICS** VÁS ZVOU

NA **DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ**

VE STŘEDU 30. 04. 2025

BIOLOGIE PŮDY A TVORBA HUMUSU

DR. GERNOT BODNER

PŮSOBÍ NA UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (BOKU), KDE SE VĚNUJE VÝZKUMU PŮDOZNALSTVÍ, AGROEKOLOGIE A ADAPTACE ZEMĚDĚLSKÝCH SYSTÉMŮ NA KLIMATICKÉ ZMĚNY.

SPECIALIZUJE SE NA UDRŽITELNÉ ZVYŠOVÁNÍ OBSAHU ORGANICKÉ HMOTY V PŮDĚ, SE ZAMĚŘENÍM NA EKOLOGICKÉ HOSPODAŘENÍ A SUCHÉ OBLASTI. JEHO PRÁCE PROPOJUJE VÝZKUM S PRAXÍ A POMÁHÁ FARMÁŘŮM HLEDAT EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ PRO UDRŽITELNOU PRODUKCI POTRAVIN.



Tvorba humusu & voda v půdě **Boden.Pioniere (2022)**

➔ Regenerativní systémy zvyšují vodní kapacitu půdy díky budování humusu → vyšší odolnost vůči suchu.

Sucho & management vody **Management of crop water under drought (2015)**

➔ Klíčový přehled strategií pro zlepšení výnosu v suchu – od agrotechniky po šlechtění.

Meziplodiny & voda **Cover crop evapotranspiration (2007)**

➔ Nový model pro přesný výpočet výparu meziplodin v semi-aridních podmínkách.

Udržitelná produkce bílkovin **Faba bean cultivation (2018)**

➔ Bob jako klimaticky odolná, udržitelná bílkovinná plodina pro evropské oseední postupy.

Více informací a případné změny programu naleznete na: www.ekofarmaprobio.cz a www.czechorganics.com

Akce se koná v rámci projektu 9. F. m. - Demonstrační farmy, podpořeného Ministerstvem zemědělství

