

PROGRAM

Uzavřený koloběh živin



inteko
innovative composting

04.06.19 EXKURZE na kompostárnu a zemědělský podnik - Rakousko

6.30 - 18.00 Kompostárna LOBAU ve Vídni, pracoviště BFA - praktické představení výsledků projektu INTEKO (pokusy kompostu s biouhlem a popelovinami původně s kalů), zemědělské podniky pana MAYERA (20 let využití kompostu - konvenční farma, agrotechnika no-till) a RIEDLA (využití kompostu z kompostárny LOBAU - ekologická farma), společná večeře k ukončení exkurze.

05.06.19 KONFERENCE - Česká republika

8.30 - 9.00 Registrace u kávy

STRATEGIE PRO PŘÍZPŮSOBENÍ SE KLIMATU JAKO DLOUHODOBÉ ZAJIŠTĚNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PODNIKŮ

9.00 - 11.00 Inovace technologie kompostování - recyklaci fosforu a dalších živin z odpadů - obohacení surovinové skladby o biouhlík a jinými přísadami

Recyklace fosforu a dusíku - nové biologické metody pro zlepšení účinnosti fosforu u bohatých druhotných zdrojů
Organická hnojiva a nová hnojiva technologií - fosfor z popelovin po spálení čistírenských kalů
Regulace hospodaření s vodou v půdě a ochrana půdy a vody před degradací

10.30 - 11.00 Přestávka na kávu

TECHNOLOGIE S PŘÍNOSEM INOVACE

11.30 - 13.00 Technologie poskytující rozhodující zdroje živin (ČOV, spalovna, pyrolýza, ...) - kvalita recyklace s přínosem pro bioenergetiku v praxi

Co rozhoduje o kvalitě kompostu - program certifikace kompostárny - standardizace kvality kompostu

13.00 - 14.00 Oběd

KVALITA - KOMPOSTU

14.00 - 15.30 Nová a jednoduchá metoda NIRS pro stanovení kvality kompostu (zralost, stabilita) - parametr pro ukončení kompostovacího procesu a pro stanovení využití kompostu v zemědělské praxi

Kvalita kompostu v ČR a chyby v procesu technologie kompostárny

15.30 - 16.00 Přestávka na kávu

MONITORING - INOVATIVNÍ METODA MĚŘENÍ VYPLAVOVÁNÍ DUSÍKU DO SPODNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD

Biologická aktivita půdy a jednoduché terénní metody pro hodnocení kvality základní agrotechniky / biokompatibilita recyklace živin - měření vymývání dusičnanů do spodních vod

Sít monitoringu a jejich praktické využití v praxi zemědělců a správců vodních toků, jak snížit ztráty živin vyplavením do spodních vod při rozdílném hnojení

17.30 Závěr konference

Eko-inovace a jejich šíření do praxe (technologie recyklace fosforu, kvalita kompostu, monitoring dusičnanů v půdě a ochrana vod)

POD ZÁŠTITOU

Ministerstvo životního prostředí

Kraj Vysočina

Mendelova
univerzita
v Brně

PARTNEŘI PROJEKTU

BAW
MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWEERTES
ÖSTERREICH
BUNDESAMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT

zERA
zemědělská
ekologická
regionální
agentur, z.s.
bioforschung
austria

PRO-BIO

MEDIÁLNÍ PARTNER

PP
ROFI PRESS...