

Půda a klimatické změny – Závazná přihláška

Postupy udržitelného hospodaření na zemědělské půdě (optimalizace obsahu organických složek, utužení, eroze půdy, zpracování půdy) ve vztahu k současným klimatickým změnám (zvyšování teploty, rozložení srážek).

Termín semináře: 29. listopadu 2016

Místo konání: Chválenice u Plzně, Kulturní dům

Vložené: zdarma

Program:

8.35 – 8.50 Úvod, dopolední blok přednášek / Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, Praha

Současný stav půdy v ČR (Mělnicko), vývoj klimatu, vztah stavu půdy a vody (eroze, obsah OL, utužení), nutné kroky pro připravenost na předpokládané klimatické změny.

8.50 – 9.10 Kapitola I.: Půda a její význam-vznik půdy, půdotvorné faktory (důraz na lidskou činnost), složky půdy - přístupnost živin, funkce půdy – vliv na úrodnost, bilance živin/ mimoprodukční, půda a klimatická změna - ovlivnění půdy suchem.

9.10 – 9.30 Kapitola II.: Organická složka půdy a její přeměna - Význam organické složky půdy, procesy přeměny půdní organické hmoty, faktory ovlivňující akumulaci OL v půdě, utváření půdní struktury ve vazbě na obsah a kvalitu org. hmoty, vliv org. hmoty na funkci půdy, únava půdy.

9.30 – 9.45 Přestávka , káva

9.45- 10.05 Kapitola III.: Degradace půdy - Příčiny degradace půdy – činnost zemědělce, degradace vs. ztráta OL, typy degradace – eroze, acidifikace, dehumifikace, utužení – dominový efekt.

10.05 – 11.00 Kapitola IV: Kontrola stavu půdy a její ochrana - Opatření k ochraně půdy - činnost zemědělce (protierozní kalkulačka, monitoring eroze, - způsoby vyhodnocení v praxi, možnosti a způsoby nápravy nepříznivého stavu), návrhy agroenvironmentálních opatření .

11.00 – 11.20 Kapitola V.: Legislativní rámec ochrany půdy. Nastavení standardů GAEK (ČR vs. státy Evropy), Zákon o ochraně ZPF, Zdroje organické hmoty v rámci PRV, LFA.

11.20 – 11.50 Oběd

11.50 – 12.30 Kapitola VI :Zpracování půdy s ohledem na zadržení vody při nedostatku srážek.
/Česká zemědělská univerzita Praha

Zpracování půdy a dostupnost vody pro rostliny, pohyb srážkové vody v půdě v závislosti na technologii zpracování půdy předseťová příprava a její vliv na vláhové podmínky v půdě, průběh povětrnostních podmínek a zpracování půdy, Spotřeba vody porosty polních plodin.

**12.30 – 13.00 Kapitola VII: Zdroje organické hmoty z nezemědělské oblasti na Mělnicku
/Výzkumný ústav zemědělské techniky Praha**

Kompostování, funkce kompostu, zdroje organické hmoty z nezemědělské oblasti, kompostovací zařízení v ČR, kompostárny „zemědělské“, uplatnění vyrobeného kompostu.

13.00–13.20 Kapitola VIII: Uplatnění kompostu v zemědělské praxi/ ing.Hejátková-

Potenciál kapacit kompostáren ve Plzeňském kraji Kvalita kompostu uplatnitelná v zemědělské praxi

**13.20 – 13.40 Kapitola IX: Praktické zkušenosti s umístěním kompostu z kompostárny na
zemědělské pozemky /Luboš Hora
– vztah kompostárny a zemědělce**

13.40- 14.00 Diskuze

Přihláška na seminář: Půda a klimatické změny

29. listopadu 2016, Chválenice u Plzně, Kulturní dům

Jméno a příjmení účastníka, titul:

Farma/Společnost:

Kontakt/ email, telefon:

Tuto vyplněnou přihlášku pošlete **nejpozději do 24. listopadu 2016** na emailovou adresu:
mikahynek@seznam.cz; v případě dotazů nás kontaktujte:

Ing. Hynek Míka, tel.: 606 162 391

Erudio CZ, z.s.