

Umění kompostovat

Dvoudenní workshop s Dipl. Ing. Florianem Amlingerem

Termín 23. – 24.11.2021
Místo ZERA z.s., CETT / Podhradí 127, 675 71

Teorie: 23.11.2021 / 9.00 – 17.00 hodin / učebna

- jak se tvoří humus? jaká je jeho role v cyklu přírody
- proč hojíme naše půdy?
- základka kompostu jako živý organismus – proces kompostování a jeho řízení – organické zdroje, jejich složení a využití pro kompostování
- dynamika uhlíku a dusíku během kompostování
- kvalita kompostu – co nám říkají parametry a hodnoty rozborů?
- jaké jsou požadavky půdy a rostlin?
- systémy kompostování – v zahradě, na poli, průmyslové kompostárny
- design, konstrukční prvky a základní stroje v profesionálním kompostování
- poznámky a poznatky – Bokashi, biouhel, kompostový čaj - výroba a použití

Praxe: 24.11.2021 / 9.00 – 17.00 hodin / kompostárna

- posouzení procesu kompostování na místě (ukázka v praxi kompostárny)
- měření a interpretace teploty, CO₂, O₂, CH₄, měřicí přístroje
- návrh „ideální“ základky
- rychlé laboratorní testy kompostu – NO₃/NH₄/pH/sulfidy/řeřichový test/disperze kompostu
- smyslové hodnocení vzorků kompostů

V příloze pozvánky je řeřichový test hodnocení kompostu s tím, že si výsledky testu včetně testovaného vzorku kompostu dovezte sebou pro další diskuzi včetně testu stability dle metody NIRS (5 l kompostu).

Cena workshopu: 5 000,- Kč s DPH

Cena zahrnuje: náklady na 2-denní workshop včetně celodenní stravy a testovacích pomůcek.
Možnost ubytování v místě.

Počet účastníků je omezený do 20 lidí. Závazné přihlášky posílejte do 16. 11. 2021

Přihlásit se můžete zde <https://forms.office.com/r/AjeP16R3WP> nebo na www.zeraagency.eu.

Florian Amlinger je agronom; 10 let výzkumu kompostu v Bioforschung Rakousko; Spoluautor rakouské vyhlášky o kompostu a rakouské směrnice o správné praxi a technických požadavcích na kompostárny; 10 let člen představenstva rakouské Demeter asociace, 2001 až 2019 zakládající a člen představenstva evropské sítě kompostů, ECN e.V.; semináře a přednášky o kvalitě a procesu kompostu a „humusové výzvě“ jako klíčové pro hlubší porozumění soběstačné úrodnosti půdy.