

Tisková zpráva, 12. 11. 2024

## Meziplodiny v hlavní roli

### Význam lignocelulózového komplexu z biomasy meziplodin pro zlepšení půdního prostředí

Dne 6. 11. 2024 proběhl v Nové Vsi workshop na téma **Význam lignocelulózového komplexu z biomasy meziplodin pro zlepšení půdního prostředí** pořádaný firmou PROSEEDS ve spolupráci se Zemědělským výzkumem, spol. s r.o. v Troubsku, které reflektuje stejnojmenný projekt NAZV podpořený Ministerstvem zemědělství ČR.

O významu a agrotechnice jednotlivých druhů meziplodin (hořčice, svazenka vratičolistá, řeřicha, proso, pohanka, světlice, ředkev...) a jejich směsí hovořil Ing. Petr Robotka z firmy PRO SEEDS.

Ing. Antonín Kintl (ZVT) představil účastníkům proces rozkladu organické hmoty v půdě a význam hlízek tvořících se u rostlin z čeledi bobovitých (*Fabaceae*) na základě symbiózy s hlízkovými bakteriemi. Účastníci si mohli prohlédnout zřetelné hlízkové urosty u vikve panonské, jetele alexandrijského a pískavice řeckého sena. Informace o probíhajícímu pokusu s meziplodinami poskytl Ing. Karel Vejražka, Ph.D. (ZVT).

Carbon farming neboli sekvestraci uhlíku přiblížil účastníkům Ing. Jakub Prudil (ZVT). Tento přístup zlepšuje kvalitu půdy, zvyšuje její úrodnost a pomáhá snižovat emisí skleníkových plynů, což přispívá k boji proti změně klimatu.

Na závěr workshopu proběhla zajímavá diskuze na téma následných plodin po meziplodinách a zapravení meziplodin do půdy. Zazněla spousta zvědavých otázek.

Kontaktní osoba: Ing. Antonín Kintl, [kintl@vupt.cz](mailto:kintl@vupt.cz), 547 138 806

