

**Posílení spolupráce mezi MZLU v Brně
a dalšími institucemi v terciárním vzdělávání a výzkumu
CZ.1.07/2.4.00/12.045**

Název příspěvku:

**Technologie pěstování pícnin a pedologie
Zemědělský výzkum, spol. s r.o.
Troubsko**

Autor:

Jaroslav Lang



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato prezentace je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

Oblasti zájmu

Pěstování pícnin na orné půdě a TTP v konvenční i ekologické produkci



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato *prezentace* je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

Oblasti zájmu

Studium půd

Dopady pěstebních zásahů a zjišťování
degradačních procesů v půdě vlivem
různého hospodaření na půdní prostředí



Ovlivnění výnosů hlavních zemědělských
plodin různým zpracováním půdy

Kontaminace půd



Využívání org. hmoty pro
zlepšení půdního prostředí



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

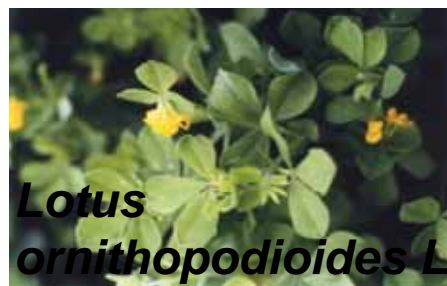
Tato prezentace je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a
státního rozpočtu České republiky

Aktuálně řešená problematika:



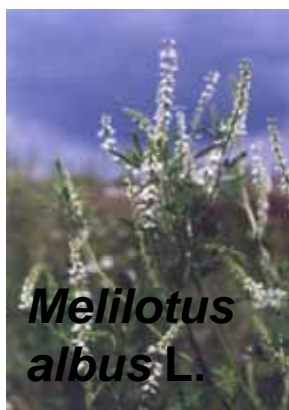
Aktuálně řešená problematika:

- Využití netradičních plodin při biologické dekontaminaci znečištěných půd motorovou naftou a těžkými kovy (olovo, kadmium)
- Využití netradičních plodin při fytořemediaci a při protierzní ochraně půd



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Aktuálně řešená problematika:



Ovlivnění výnosů hlavních zemědělských plodin různým zpracováním půdy

Využívání org. hmoty pro zlepšení půdního prostředí, zjišťování degradačních procesů v půdě vlivem různého hospodaření



Využití štěpků ze starých prýtů révy vinné pro snížení utuženosti půd

Vliv granulátů na půdní prostředí z popílku pocházejícího z fluidního spalování v tepelných elektrárnách



Ostatní aktivity



- spolupráce s výzkumnými institucemi, školení, semináře



Tato prezentace je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

Nabídka vzdělávacích modulů:

- **Hodnocení travních porostů a jetelovin**
- **Sklizeň a zpracování rostlinných vzorků pícnin**
 - **Odběry a zpracování půdních vzorků**
 - **Měření penetrometrického odporu půd**
- **Stanovení infiltrace a vlhkosti půd, stanovení organického uhlíku v půdě a fyzikálních vlastností půd, půdní respirace**



Děkuji za pozornost

Těšíme se na naši spolupráci v Troubsku



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ