

IZKUŠNJE S TERENA in MERILNA OPREMA

Špela Železnikar

spela.zeleznikar@bf.uni-lj.si

Prvo usposabljanje

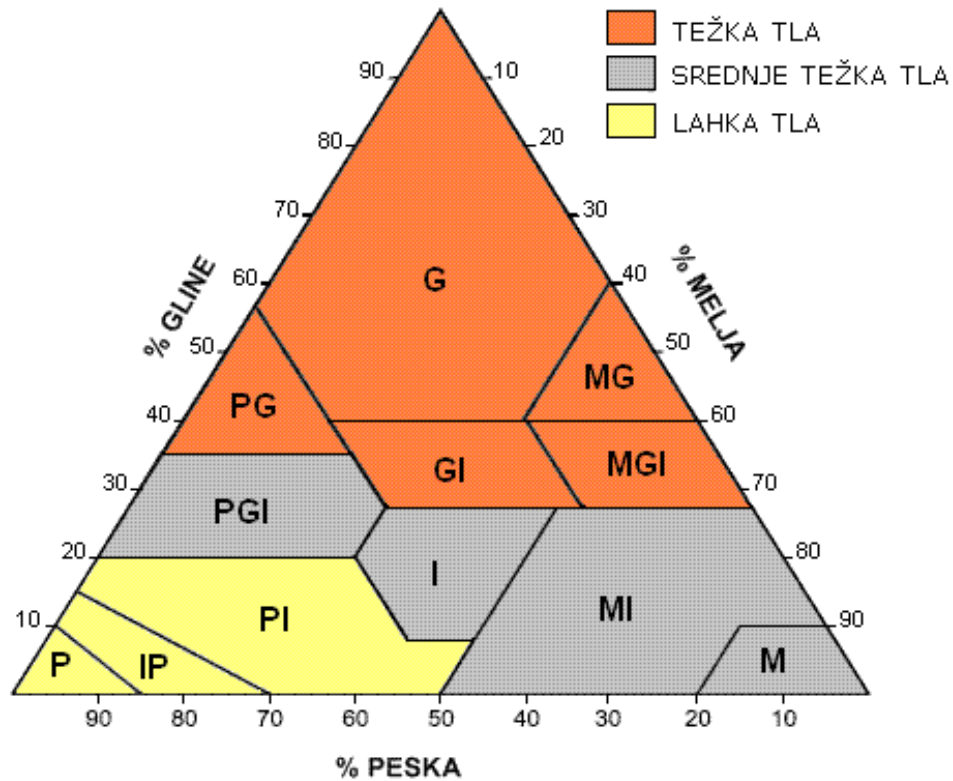
Ljubljana (online), 12.06.2020

Terensko delo

- Ogled lokacij partnerskih kmetijskih gospodarstev
- Terenska analiza vzorčnega mesta
- Vzorčenje za laboratorijske analize
- Določitev mesta namestitve merilne opreme
- Popis namakalne opreme



Tekstura tal



- delež (odstotek) mineralnih delcev različnih velikostnih skupin
- od velikosti mineralnih delcev je odvisna specifična površina delcev in velikost por v tleh, kar vpliva na kemične in fizikalne lastnosti tal

Analiza odvzetega vzorca

FIZIKALNE LASTNOSTI TAL

Oznaka vzorca	Lab. oznaka	globina [cm]	PESEK [%]	MELJ grobi [%]	MELJ fini [%]	MELJ skupni [%]	GLINA [%]	TRZ
STUDEN	502/2020/1/1	0-25	22,1	17,1	35,7	52,8	25,1	MI

KEMIJSKE LASTNOSTI TAL

Oznaka vzorca	Lab. oznaka	globina [cm]	pH v CaCl ₂ [%]	Org. snov [%]	P ₂ O ₅ [mg/100g]	K ₂ O [mg/100g]
STUDEN	502/2020/1/1	0-25	6,7	2,9	11	15,4

Kisla tla, optimalno za
zelenjadnice med 6,0- 6,8

Srednja preskrbljenost (do 12%) ,
optimalno za zelenjadnice med 13 -25%

Srednja preskrbljenost (do 19%) ,
optimalno za zelenjadnice med 20- 30 %

Merilna oprema

- pozor na kable pri obdelavi

