

ZAPISNIK O VZORČENJU TAL (TRAJNI NASADI)

I. VZORČENJE TAL

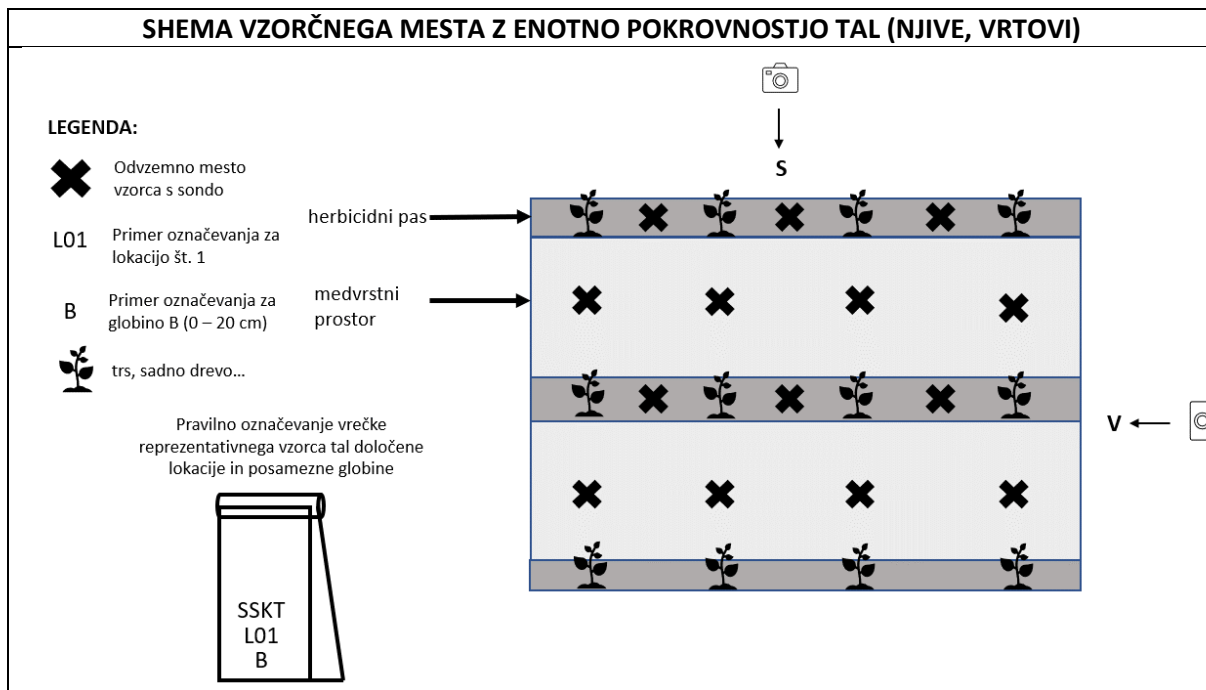
LOKACIJA VZORČENJA	LETO IN DATUM
Ime lokacije in kraja	

ŠTEVILKA GERK	CENTROID ZEMLIŠČA GK X–GK Y D96/D48		CENTROID ZEMLIŠČA GEOGRAFSKA ŠIRINA-DOLŽINA	
9999	X 999999	Y 999999	°N DD, DDDDDD	°E DD, DDDDDD

* Vpišite številko GERK ali koordinate centroida mesta vzorčenja GK X - GK Y D96 / D48 (GPS naprava) ali centroida geografske širine - dolžine (mobilni telefon) v decimalnih stopinjah (DD). Način izpisa koordinat (SS, DMSD, ipd - nastavite na aplikaciji na DD - decimalne stopinje). Primerna aplikacija je npr. 'GPS status' za Android telefone.

RABA TAL KMETIJSKEGA ZEMLIŠČA: NJIVA/VRT ← OBKROŽI		
SEZNAM TALNIH VZORCEV ZA ANALIZO (NJIVE IN VRTOVI: 2 REPREZENTATIVNA VZORCA)		
Št. Vz.	Globina vzorčenja	Oznaka na vrečki reprezentativnega vzorca
1	B (0-20 cm)	LO1B
2	D (20-30 cm)	LO1D

*LO1 (št. lokacije 1)



OPOMBE O VZORCIH/VZORČENJU

VZORČEVALEC

ZAVOD/INŠTITUCIJA	IME IN PRIIMEK	PODPIS

ZAPISNIK O VZORČENJU TAL (TRAJNI NASADI)

II. PREGLED IN PRIPRAVA DOKUMENTOV

Vzorec tal 1	LO1B
Vzorec tal 2	LO1D

*Obkroži odposlane vzorce

FOTOGRAFIJE LOKACIJE VZORČENJA TAL	
FOTOGRAFIJA LOKACIJE VZORČENJA IZ SMERI SEVER-JUG	LO1SJ III.jpg
FOTOGRAFIJA LOKACIJE VZORČENJA IZ SMERI VZHOD-ZAHOD	LO1VZ III.jpg

* poimenovanje fotografij za primer lokacije 1, LO1 = številka določene lokacije, III = KMS (izvajalec vzorčenja KGZ Murska Sobota) (LO1SJKMS). Shranite v .jpg format in pravilno poimenujte po zgledu zgoraj ter pošljite na: anej.gerlusnik@kis.si.

DOKUMENTE PRIPRAVIL IN PREVERIL			
ZAVOD/INŠTITUCIJA	IME IN PRIIMEK	PODPIS	DATUM

*Pravilno označene in shranjene talne vzorce pošljemo ali dostavimo na naslov: Kmetijski inštitut Slovenije, Anej Gerlusnik, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana

Zapisnik pošljite v pdf. formatu na anej.gerlusnik@kis.si. Datoteko poimenujte (LO1III) *LO1=št. lokacije 1, III= KMS npr. za KGZ Murska Sobota. Kopijo shranite za lastno evidenco.

NAVODILA ZA VZORČENJE TAL

- Določitev odvzemnih mest na vzorčnem mestu:** odvzemna mesta enakomerno razporedimo na površini vzorčnega mesta po metodi "cik cak" (glej shemo vzorčnega mesta). Odvzemna mesta morajo biti od roba nasada oddaljena najmanj 3 metre.
- Odvzem talnih vzorcev za analizo:** s sondo se postavimo na eno od odvzemnih mest, zabodemo sondo v tla do globine 30 cm, jo zavrtimo in počasi izvlečemo ter nato s strgalom ali nožem postrgamo vsebino delnega talnega vzorca globine B (0-20 cm) in damo v vedro označeno z globino B (0-20 cm). Iz sonde s strgalom ali nožem postrgamo vsebino delnega talnega vzorca globine D (20-30 cm) in damo v vedro označeno z globino D (20-30 cm). Postopek ponovimo na 10 do 25 odvzemnih mestih odvisno od velikosti parcele (vzorčnega mesta). Ko smo zbrali vse delne vzorce v vedra posameznih globin, sledi postopek homogenizacije in pakiranja.
- Homogenizacija:** priprava združenega vzorca posameznih globin, kjer iz vedra najprej odstranimo rastlinske ostanke, opad, korenine, skelet (kamenje) in morebitne druge primesi, nato pa temeljito razdrobimo grude tal ter premešamo tako, da dobimo popolnoma homogeniziran združen vzorec tal v vsakem vedru posameznih globin.
- Reprezentativni vzorec tal - pakiranje:** zbrati je potrebno približno 0,5-1 kg (približno 6 pesti tal) reprezentativnega vzorca tal iz posameznih veder (označenih z ustreznimi globinami) v papirnate povoščene ali polivretanske vrečke. Če smo postopek pakiranja opravili pravilno, dobimo na koncu 2 reprezentativna vzorca tal oziroma 2 vrečki reprezentativnega vzorca tal.
- Označevanje in skladiščenje reprezentativnih vzorcev tal:** reprezentativne vzorce tal ustrezno označimo po naslednjem vrstnem redu: akronim projekta SSKT, Lokacija (Lxx), globina (za globino 0-20 cm napišemo B in za globino 20-30 cm napišemo D). Po koncu terenskega dneva vzorce čimprej odnesemo v skladišče, kjer morajo biti zavarovani pred dnevno svetlobo.
- Fotografije vzorčnega mesta:** posnamemo s fotoaparatom ali z drugo napravo za zajem fotografij. Fotografiramo 3 m od vzorčnega mesta na severu v smeri sever - jug, ponovimo v smeri vzhod - zahod.