

ZAPISNIK O VZORČENJU TAL (NJIVE IN VRTOVI)

I. VZORČENJE TAL

GERK	LETO IN DATUM
«GERK_PID»	

RABA TAL KMETIJSKEGA ZEMLJIŠČA: NJIVA/VRT ← OBKROŽI		
SEZNAM TALNIH VZORCEV ZA ANALIZO (NJIVE IN VRTOVI: 2 REPREZENTATIVNA VZORCA)		
Vzorec	Globina vzorčenja	Oznaka na vrečki reprezentativnega vzorca
1	globina B (0-20 cm)	«GERK_PID»B
2	globina D (20-30 cm)	«GERK_PID»D

SHEMA VZORČNEGA MESTA Z ENOTNO POKROVNOSTJO TAL (NJIVE, VRTOVI)	
LEGENDA: Odvezno mesto vzorca s sondo ŠT. GERK Vpišemo številko GERK B Primer označevanja za globino B (0 – 20 cm) Pravilno označevanje vrečke reprezentativnega vzorca tal določene lokacije in posamezne globine SSKT ŠT. GERK B	 ↓ 3 m S X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X 3 m 3 m 3 m V ← Oddaljenost odvzemnega mesta od roba njive najmanj 3 m

OPOMBE O VZORCIH/VZORČENJU

VZORČEVALEC

ZAVOD/INŠTITUCIJA	IME IN PRIIMEK	PODPIS
«ZAVOD»		

ZAPISNIK O VZORČENJU TAL (NJIVE IN VRTOVI)

II. PREGLED IN PRIPRAVA DOKUMENTOV

Vzorec tal 1	«GERK_PID»B
Vzorec tal 2	«GERK_PID»D

*Obkroži odposlane vzorce

FOTOGRAFIJE LOKACIJE VZORČENJA TAL	
FOTOGRAFIJA LOKACIJE VZORČENJA IZ SMERI SEVER-JUG	«ZAVOD»_«GERK_PID»_SJ.jpg
FOTOGRAFIJA LOKACIJE VZORČENJA IZ SMERI VZHOD-ZAHOD	«ZAVOD»_«GERK_PID»_VZ.jpg

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
«ZAVOD»			

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

Zapisnik pošljite v pdf. formatu na anej.gerlusnik@kis.si. Datoteko poimenujte («ZAVOD»_«GERK_PID»)
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 njive 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, št. GERK in 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 (glej shemo vzorčnega mesta).