



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,  
GOZDARSTVO IN PREHRANO



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA  
KMETIJSKE TRGE IN RAZVOJ PODEŽELJA

# **Analize tal in gnojilni načrti najpogostejše administrativne napake**

**Aleš Osanič**

**11. februar 2021  
ARSKTRP/SNP**



# Analize tal in gnojilni načrti

## Kratek povzetek obveznosti v 2021

- Analize tal in gnojilni načrti morajo biti izdelani za gerke na katerih se uporabljajo mineralna gnojila.
- V primeru povsem nove izdelave programa aktivnosti morajo biti analize tal z datumom 1.1.2018 ali novejše.
- V primeru novih gerkov za že obstoječe programe aktivnosti morajo biti analize tal z datumom 1.1.2018 ali novejše.
- Gnojilni načrti morajo biti 5 letni ne glede na datume analiz.
- Gnojilni načrti za nove gerke morajo biti narejeni od 2021 do 2025.
- Analize tal in gnojilni načrti so del dokumentacije poslane na ARSKTRP.



# Analiza tal

## številka analize tal

### obvezen podatek

- Zapisana je lahko številka zadeve ali šifra vzorca. Če številka obstaja, je dokument ustrezen, v nasprotnem primeru ni ustrezen.

Datum naročila: 03.03.16

Datum zaključka analiz: 17.03.16

Rezultat se nanaša na prinešeni vzorec!

Vzorec: 2016/1525 ZEMLJA-NJIVA, GERK-3521056 , 6130200

Analizna številka	1072-1075/2020/ZE
Vrsta vzorca	Zemlja



# Analiza tal

## datum analize tal

### obvezen podatek

- Zapisan je lahko datum dokumenta, datum pobiranja vzorca oz. datum naročila ali datum zaključka.
- Za GERK z letnico 2021 so veljavne le analize tal, ki so izdelane od vključno 1. 1. 2018 do vključno zadnjega dne za pozno oddajo zbirne vloge 2021.

Datum naročila: 03.03.16

Datum zaključka analiz: 17.03.16

Rezultat se nanaša na prineseni vzorec!

Vzorec: 2016/1525 ZEMLJA-NJIVA, GERK-3521056 , 6130200

Stevilo vzorcev: 10  
Datum sprejema vzorca: 22. 11. 2019  
Datum oddaje poročila: 29. 11. 2019



# Analiza tal

## datum analize tal

- Analiza je lahko pridobljena tudi od prejšnjega nosilca.
- V primeru, ko gerka dobi zgolj novo številko in je iz pojasnila razvidno, da je šlo za kakšno razdelitev ali združitev vendar se stara številka gerka ni ohranila, se zadeva obravnava glede na pojasnilo - individualno.



# Analiza tal

## številka gerka

### obvezen podatek

- Številka GERK (gerk-pid) je obvezen podatek. Zapisana je lahko računalniško ali dopisana ročno.
- V skrajnem primeru je lahko navedeno samo domače ime, podatek s katerim lahko identificiramo gerk.

Datum naročila: 03.03.16

Datum zaključka analiz: 17.03.16

Rezultat se nanaša na prinešeni vzorec!

Vzorec: 2016/1525 ZEMLJA-NUJVA, GERK-3521056 , 6130200

ročno dopisane so lahko s strani  
laboratorija, ali kmetijskega svetovalca -  
podpis/žig

Vpisna št.	Glob. (cm)	Oznaka vzorca	pH v KCl	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> * (mg/100 g tal)	K <sub>2</sub> O* (mg/100 g tal)	Mg* (mg/100 g tal)	Organska snov (%)
403/19	0-30	VJ3 A-5925275- sadovnjak, (ST) VJI BRESKEV-	7,3	10,7 B	9,7 A	9,1 B	2,5
404/19	0-30	5458857- sadovnjak, (ST)	7,2	19,1 C	14,1 B	14,8 C	3,1
405/19	0-30	VJ7-6023737 sadovnjak,					

Zaporedna številka analize	GERK	Domače ime
09/2020	961499	HRIB PRI BUČKO- TU



## kemijski parametri

### obvezen podatek

- Zapisani morajo biti podatki o vrednostih kalija (K), fosforja (P) in organske snovi. Izjema sta rabi 1300 in 1320, kjer podatek o organski snovi ni potreben.

% organske snovi	Vrsta tal	mg/100g tal	
		Fosfor ( $P_2O_5$ )	Kalij ( $K_2O$ )
3,04	ST	6,1	27,7
Humozna		RAZRED B	RAZRED C

Organska snov (humus)	g/kg	22.3
Fosfor v zemlji - P	mg/kg	33.52
Kalij v zemlji - K	mg/kg	126.10
Fosfor - $P_2O_5$	mg/100g	7.68
Kalij - $K_2O$	mg/100g	15.19



# Analiza tal

## najpogostejše napake



- Analiza tal ni priložena.
- Analiza tal je priložena, ni pa dopisan nov gerk.
- Analiza tal je za nov gerk prestara.
- Analiza tal ne vsebuje vseh obveznih parametrov, še posebej če gre za rabo, ki ni 1300 ali 1320, največkrat manjka parameter organska snov.





# Gnojilni načrt

## številka gerka na gnojilnem načrtu

### obvezen podatek

- Poleg številke gerka je lahko zapisano tudi domače ime. Če številka gerka (ali domače ime, ki ga lahko nedvoumno povežemo s številko GERK) obstaja, je dokument ustrezen.

Datum nastanka: 02.06.2020

### Gnojilni načrt

Stran 1 od 2

---

GERK PID: 4576326  
DOMAČE IME: PRI HRIBARI (Njiva ali vrt)  
POVRŠINA: 40 ar



# Gnojilni načrt

## Številka analize tal na gnojilnem načrtu

- Obvezen je podatek, ki povezuje analizo tal z gnojilnim načrtom. V skrajnem primeru je lahko navedena tudi številka vzorca.

Analiza	Organska snov	Tekstura tal	pH (v KCl)	pH (v Ca - acetatu)	Stopnja preskrbljenosti - vsebnost	
					P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
26.05.2020 - 2020/3976	1,5 %	Lahka tla P	4,7	6,7	C -23,0	B -14,4

  

Leto	Podatki o rastlini			Gnojenje				
	Vrsta rastline	Površina	Pridelek	Vrsta gnojila	Količina na ha	Količina na poljino	Dognojevanje	Kratka opomba
2020	Koruzza za zrnje	40 ar	10 t/ha					
				NPK 7-20-30	250 kg	100 kg	Ne	pred sajenju
				HYPERCORN surovi fosfat	100 kg	40 kg	Ne	pred sajenju
				UREA	100 kg	40 kg	Ne	ob setvi
				KAN	250 kg	100 kg	Ne	Dognojevanje, pripravljeno

ŠT. VZORCA	334
GERK	1155287
PARCELA	SLOPARCA
POVRŠINA (ha)	0,51
VRSTA RABE	Njiva
VRSTA TAL	Srednja



# Gnojilni načrt

## datum analize tal na gnojilnem načrtu

- Je pomemben podatek s katerim lažje povezujemo analizo tal in ugotavljamo ustreznost gnojilnega načrta.
- Idealen primer je prikazan na sliki.

Analiza	Organska snov	Tekstura tal	pH (v KCl)	pH (v Ca - acetatu)	Stopnja preskrbljenosti - vsebnost	
					P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
26.05.2020 - 2020/3976	1,5 %	Lahka tla P	4,7	6,7	C -23,0	B -14,4

Leto	Podatki o rastlini			Gnojenje				
	Vrsta rastline	Površina	Pridelek	Vrsta gnojila	Količina na ha	Količina na poljino	Dognojevanje	Kratka opomba
2020								
	Koruzna za zrnje	40 ar	10 t/ha					
				NPK 7-20-30	250 kg	100 kg	Ne	pred setvijo
				HYPERCORN surovi fosfat	100 kg	40 kg	Ne	pred setvijo
				UREA	100 kg	40 kg	Ne	ob setvi
				KAN	250 kg	100 kg	Ne	Dognojevanje, priporočamo



# Gnojilni načrt

## datum gnojilnega načrta

### obvezen podatek

- Zapisan datum gnojilnega načrta mora biti večji ali enak datumu analize tal.

### Gnojilni načrt

GERK PID: 4576326  
DOMAČE IME: PRI HRIBARI (Njiva ali vrt)  
POVRŠINA: 40 ar

Datum nastanka: 02.06.2020

Stran 1 od 2

Datum izdelave GN:

2.03.2020



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,  
GOZDARSTVO IN PREHRANO



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA  
KMETIJSKE TRGE IN RAZVOJ PODEŽELJA

# Gnojilni načrt

## izdelovalec gnojilnega načrta

### obvezen podatek

- Zapisan mora biti izdelovalec gnojilnega načrta.
- Logotip podjetja, zavoda ali ime in priimek izdelovalca.



# Gnojilni načrt

## kemijski parametri na gnojilnem načrtu

- V kolikor so zapisani kemijski elementi je verodostojnost gnojilnega načrta večja.
- V večini primerov so ti zapisani.

Analiza	Organska snov	Tekstura tal	pH (v KCl)	pH (v Ca - acetatu)	Stopnja preskrbljenosti - vsebnost	
					P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
26.05.2020 - 2020/3976	1,5 %	Lahka tla P	4,7	6,7	C -23,0	B -14,4

Leto	Podatki o rastlini			Gnojenje				
	Vrsta rastline	Površina	Pridelek	Vrsta gnojila	Količina na ha	Količina na poljino	Dognojevanje	Kratka opomba
2020								

Koruzi za zrnje	Založenost s fosforjem (mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / 100g zemlje)	12
	Založenost s kalijem (mg K <sub>2</sub> O / 100g zemlje)	21
	pH (kalcijev klorid)	4,43
	Organska snov (%)	1,43



# Gnojilni načrt

## najpogostejše napake v 2020

- Gnojilni načrt za nov gerk ni priložen.
- Gnojilni načrt je bil narejen v 2020 vendar ne za petletno obdobje. Narejen za leta 2020 do 2023 (manjka 2024).
- Gnojilnega načrta ni možno povezati z analizo tal.
- Star gnojilni načrt bi se izjemoma lahko upošteval vendar ni bil narejen za pet let (npr. pri spremembi številke gerka).
- Gnoji načrt ni bil narejen od leta 2020 naprej (nov gerk).
- Na gnojilnem načrtu ni jasno napisano, da gre za petletni gnojilni načrt (primeri travnikov, trajnih nasadov, ki se vsako leto gnojijo enako).





# Gnojilni načrt

## najpogostejše napake v 2020

GNOJILNI NAČRT

GNOJILNI NAČRT V11 BRESKEV 2										
ANALIZA								POTREBE PO HRANILIH		
GERK	PARCELA	ŠT. VZORCA	DATUM	pH	P2O5	K2O	DRG	N	P2O5	K2O
5995783	V11 BRESKEV 2	160/19 JURANA	19.12.2019	7,3	6,6	14,3	3,3	90	25	90

  

GNOJILNI NAČRT V11 SLIVA										
ANALIZA								POTREBE PO HRANILIH		
GERK	PARCELA	ŠT. VZORCA	DATUM	pH	P2O5	K2O	DRG	N	P2O5	K2O
6195326	V11 SLIVA	155/19 JURANA	19.12.2019	7,3	19,5	29,6		90	25	90



RT 2020 - 2022

pH in vsebnost hranil [mg/100g tal]			
pH	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	% org.
5,5	4,7	1,7	3,63

NI OZNAČENO DA JE 5 LETNI

NI 5 LETNI

NI POVEZAVE Z ANALIZO TAL  
 MANJKA ŠT. ANALIZE





# Gnojilni načrt



## primeri pravilnega ravnanja v 2021

primer	primer- analiza tal	postopek - gnojilni načrt
nov gerk	1.1.2018 ali novejša z dopisanim gerkom ali povsem nova, če gre za popolnoma drugo zemljišče.	Nov gnojilni načrt od 2021-2025.
nov gerk	Analiza tal je lahko tudi od prejšnjega lastnika 1.1.2018 ali novejša z dopisanim gerkom, če ni isti.	Nov gnojilni načrt od 2021-2025.
star gerk preštevilčen	Dopisana številka gerka na obstoječo analizo, ki je mlajša od 1.1.2018.	Gnojilni načrt z dopisano številko gerka mora biti 5letni. V tem primeru je lahko tudi od 2018-2022.
star gerk preštevilčen	Dopisana številka gerka na obstoječo analizo, ki je starejša od 1.1.2018.	Če, gnojilni načrt ni 5 letni je potrebno opraviti tudi novo analizo in gnojilni načrt od 2021 do 2025.

**Skupaj zmanjšujemo administrativne  
napake**

**Hvala**