



Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku  
**Poljoprivredni fakultet u Osijeku**  
**Zavod za kemiju, biologiju i fiziku tla**  
Trg Svetog Trojstva 3  
HR-31000 OSIJEK

Tel: (385) (031) 224-292  
centrala: 224-200  
Fax: (385) (031) 207-017  
e-mail: kbf@pfos.hr  
OIB: 98816779821

University of J. J. Strossmayer in Osijek  
**Faculty of Agriculture**  
**Department of Soil Chemistry,**  
**Biology and Physics**  
Trg Svetog Trojstva 3  
HR-31000 OSIJEK



<b>CJENIK ANALIZA TLA</b>		
<b>Analiza</b>	<b>Metoda ili opis analize</b>	<b>Cijena po uzorku (kn)</b>
priprema uzorka	sušenje, mljevenje i prosijavanje	30
pH u 1N KCl (izmjenjiva kiselost)	elektrokemijsko mjerenje	30
pH u H <sub>2</sub> O (trenutna kiselost)	elektrokemijsko mjerenje	30
hidrolitička kiselost	uključuje preporuku kalcizacije	50
humus (%)	bikromatna metoda	60
ukupni N	Po Kjeldahl-u	75
N-min: NO <sub>3</sub>	reflektometrija	40
N-min: NH <sub>4</sub>	žuta metoda po Nessleru	40
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	AL-metoda	40
K <sub>2</sub> O	AL-metoda	40
CaCO <sub>3</sub>	(volumetrijski po Scheibleru)	30
Ca	izmjenjivi Ca (amon-acetat ekstrakcija)	45
Mg	izmjenjivi Mg (amon-acetat ekstrakcija)	45
KIK	izmjenjivi Ca, Mg, K i Na	100
Fiksacija K+	NH <sub>4</sub> -Ac i AAS	100
konduktivitet (EC)	konduktometrijski	35
potencijal fosfora i kalija	pP i pK	150
ekstrakcija mikroelemenata	EDTA ekstrakcija	50
mikroelementi: Mn	AAS apsorpcija	80
mikroelementi: Zn	AAS apsorpcija	80
mikroelementi: Cu	AAS apsorpcija	80
mikroelementi: Fe	AAS apsorpcija	80
mikroelementi: B	spektrofotometrijski (azometin H)	90
<b>CJENIK TERENSKIH ISTRAŽIVANJA</b>		
sondiranje terena (1 dan)		750
otvaranje profila	uključuje uzimanje uzoraka iz profila	750
infiltracija		750
filtracija		750
zbijenost tla		750
<b>CJENIK PEDOFIZIKALNIH ANALIZA</b>		
mehanička analiza	(natrij pirofosfat)	180
mehanička analiza	(voda)	180
stabilnost mikrostrukturnih agregata		105
gustoća čvrste faze tla		150
volumna gustoća tla		150
indeks plastičnosti i gustoća pakovanja		160
trenutačna vlaga tla		45
pF: 2.54, 3.80 i 4.20	centrifuga	200

<b>CJENIK ANALIZA BILJNE TVARI</b>		
<b>Analiza</b>	<b>Metoda ili opis analize</b>	<b>Cijena po uzorku (kn)</b>
priprema uzorka	matični uzorak mokrim postupkom	50
suha tvar (%)	sušenjem	35
ukupni N	destilacija (mikro Kjeldahl)	60
N-NO <sub>3</sub> u svježoj tvari	reflektometrija	50
P	plava metoda spektrofotometrijski	50
K	AAS - emisija	50
Ca	AAS - emisija	50
Mg	AAS - apsorpcija	70
mikroelementi: Mn	AAS - apsorpcija	80
mikroelementi: Zn	AAS - apsorpcija	80
mikroelementi: Cu	AAS - apsorpcija	80
mikroelementi: Fe	AAS - apsorpcija	80
mikroelementi: B	Azometin H	90

- Cijena se odnosi na pojedinačni uzorak (ukoliko nije drugačije navedeno)
- Izrada gnojidbenih preporuka se naplaćuje 50.00 kn po uzorku
- Za mali broj uzoraka i analize koje nisu navedene u standardni set za proračun gnojidbe, treba posebno dogovoriti rokove i cijene analiza (npr. za B i ostale mikroelemente).

**SNIŽENJE OSNOVNE CIJENE  
ovisno o broju uzoraka**

<b>broj uzoraka</b>	<b>sníženje</b>
< 24	0
24 - 48	15 %
49 - 72	20 %
73 - 96	25 %
> 96	30 %

<b>POSEBNA CIJENA ZA STANDARDNI SET ANALIZA S GNOJIDBENOM PREPORUKOM</b>
<b><u>Cijena standardne analize tla za usjeve i povrće (uključujući gnojidbenu preporuku)</u></b> Priprema uzorka, pH u 1 mol·dm <sup>-3</sup> KCl, pH u H <sub>2</sub> O, hidrolitička kiselost ili CaCO <sub>3</sub> , humus, AL-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i AL-K <sub>2</sub> O <b>250.00 kn.</b>
<b><u>Cijena standardne analize tla za trajne nasade uključuje dvije dubine (0-30 i 30-60 cm) i gnojidbenu preporuku:</u></b> Priprema uzorka, pH u 1 mol dm <sup>-3</sup> KCl, pH u H <sub>2</sub> O, ukupni N, hidrolitička kiselost ili CaCO <sub>3</sub> , humus, AL-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , AL-K <sub>2</sub> O i izmjenjivi Ca <b>500.00 kn.</b>

Cjenik vrijedi do izmjene.

U Osijeku, 24. veljače 2010. god.