

U užem smislu, **analiza tla** je skup više različitih kemijskih postupaka kojima se utvrđuje, kako razina hranjivih elemenata u uzorku tla, tako i druga kemijsko-fizikalno-biološka svojstva tla značajna za ishranu bilja kako bi rezultati analize tla omogućila dobru procjenu potrebne vrste i doze gnojiva za nadoknadu ili povećanje bioraspoloživosti pojedinog hranjivog elementa, obzirom na njegovu razinu u tlu, stanje i fenofazu usjeva te planirani, odnosno mogući prinos usjeva.

**Gnojidbena preporuka** mora imati za podlogu fizikalno-kemijske podatke analize tla, a izračun potrebne doze mora uvažavati profitabilnost, planirani, odnosno realno mogući prinos, specifične potrebe biljne vrste i potencijal plodnosti tla. Svaka improvizacija, uključujući subjektivnu vizualnu procjenu, najčešće rezultira smanjivanjem prinosa i kakvoće usjeva, odnosno profita. U rješavanju ove problematike može se očekivati brz napredak samo uz primjenu kompjutorske tehnologije, korištenjem interpretacijskih baza podataka o svim relevantnim svojstvima tla te bilanciranjem hraniva ovisno o različitim agrološkim uvjetima proizvodnje.

**Cilj i svrha** analize tla je:

- odrediti rang (granične vrijednosti, indeks) raspoloživosti hraniva ili potrebu njegovog unošenja,
- predvidjeti povećanje prinosa i profitabilnost gnojidbe,
- osigurati temelj za proračun potrebne gnojidbe pojedinog usjeva i
- procijeniti status (opskrbe) pojedinog hranjivog elementa i utvrditi plan nadoknade (management hraniva)

Zapravo, analiza tla počiva na konceptu kako usjev reagira na gnojidbu sukladno količini raspoloživih hraniva u tlu pa dobru analizu tla uvijek čine **tri komponente**:

- dobar, reprezentativni uzorak,
- odgovarajuća laboratorijska metoda kojom se može determinirati najtočnije sadržaj raspoloživog hraniva i
- višegodišnji eksperimentalni rad u konkretnim agroekološkim uvjetima za kalibraciju kemijskih metoda.

Kontrolu plodnosti tla na obiteljskom poljoprivrednim gospodarstvima za unaprjeđenje ratarske proizvodnje Osječko-baranjske županije

**Kulture po površinama obuhvaćene projektom u 2009. i 2010. god.****(Osijek, 08. prosinca 2010., Voditelj sirovinskog laboratorija Antonija Grabić Vidaković)**

Šifra
-------

Kultura
---------

2009. (ha)
------------

2010. (ha)
------------

UKUPNO (ha)
-------------

0
---

Pšenica
---------

1602.24
---------

404.34
--------

## Kontrola plodnosti

Ažurirano Ponedjeljak, 23 Siječanj 2017 12:08

---

2006.58

3

Triticale

1.9

1.9

5

Kukuruz

2274.81

1301.1

3575.91

## Kontrola plodnosti

Ažurirano Ponedjeljak, 23 Siječanj 2017 12:08

---

6

Sjemenski kukuruz

57

81.21

138.21

7

Silažni kukuruz

1183.69

72.19

1255.88

8

Ječam ozimi

454.65

53

507.65

9

Ječam jari

18

18

10

Ječam pivarski

## Kontrola plodnosti

Ažurirano Ponedjeljak, 23 Siječanj 2017 12:08

---

135.1

6

141.1

12

Zob jara

9

9

13

Šećerna repa

4207.73

## Kontrola plodnosti

Ažurirano Ponedjeljak, 23 Siječanj 2017 12:08

---

2284.65

6492.38

14

Soja

1603.12

437.3

2040.42

15

Suncokret

436.83

261.61

## Kontrola plodnosti

Ažurirano Ponedjeljak, 23 Siječanj 2017 12:08

---

698.44

16

Uljana repica

794.73

514.48

1309.21

17

Krumpir

28.97

7.92

36.89



## Kontrola plodnosti

Ažurirano Ponedjeljak, 23 Siječanj 2017 12:08

---

19

Grašak stočni

9.8

6

15.8

20

Lucerna

130.13

88.18

218.31

21

## Kontrola plodnosti

Ažurirano Ponedjeljak, 23 Siječanj 2017 12:08

---

Djetelina

34.86

10

44.86

22

Duhan Virginia

6

6

24

DTS

32.76

29

61.76

Ostale kulture

74.11

44.54

118.65

**Površine po općinama za 2009. i 2010. godinu**

**(Osijek, 08. prosinca 2010., Voditelj sirovinskog laboratorija Antonija Grabić Vidaković)**

**Redni br.**

**Općina**

**2009. god.**

**Površina**

**(ha)**

**Općina**

**2010. god.**

**Površina**

**(ha)**

1

Antunovac

313.93

Antunovac

80.7

2

B. Manastir

158.97

Bapska (VuSrŽ)

22.5

3

Belišće

400.46

Beli Manastir

94.1

4

Bilje

541.47

Belišće

226.5

5

Bizovac

417.83

Bizovac

336.97

6

Bobota

469.17

Čeminac

246.84

7

Cret

4.45

Čepin

327.74

8

Čeminac

264.62

Darda

109.5

9

Čepin

557.44

Draž



424.74

10

Čelije

6.5

Đak. Satnica

23

11

D. Miholjac

386.34

Đakovo

20

12

Darda

190.3

Erdut

400.04

13

Draž

504.83

Ernestinovo

25

14

Drenje

633.96

Feričanci

11.05

15

Đ. Satnica

255.34

Gorjani

10

16

Đakovo

261.49

Josipovac Punit.

9

17

Erdut

304.45

Koška

6

18

Ernestinovo

236

Marijanci

218

19

Feričanci

78.1

Našice

399.82

20

Gorjani

333.03

Osijek

416.13

21

Jagodnjak

478.01

Petlovac

77.33

22

K. Vinogradi

159

Petrijevci

552.64

23

L. Varoš

99.7

Podgorač

115.14

24

Magadenovac

423

Popovac

118.03

25

Marijanci

229.5

Punitovci

15

26

Našice

536.85

Stari Jankovci

7.35

27

Negoslavci



158.85

Šodolovci

19

28

Osijek

1023.93

Tovarnik

412

29

P. Moslavina

172.87

Trpinja

10.5

30

Petlovac

114.11

Valpovo

717.31

31

Petrijevci

481

Viljevo

157.9

32

Podgorač

83.1

Viškovci

1.32

33

Popovac

804.16

34

Semeljci

440.31

35

Silaš

8

36

Slakovci

7

37

Šodolovci

107.07

## Kontrola plodnosti

Ažurirano Ponedjeljak, 23 Siječanj 2017 12:08

---

38

Trnava

598.52

39

Valpovo

341

40

Viljevo

342.41

41

Vladislavci

37.5

## Kontrola plodnosti

Ažurirano Ponedjeljak, 23 Siječanj 2017 12:08

---

42

Vuka (Hrastovac)

122

**Ukupno**

**13086.43**

**Ukupno**

**5610.52**



**Linkovi na dokumente i tekstove vezane uz kontrolu plodnosti tla Osječko-baranjske županije**

h

**Dokument**

**Tip dokumenta**

1. [Anketni list za prikupljanje podataka na terenu](#)  
PDF 5.1 KB
2. [Kvote uzoraka po općinama za 2009. god.](#)  
PDF 6 KB
3. [Karbokalk \(deklaracija i uputa za uporabu\)](#) PDF 60 KB

**Preporuka za proljetnu gnojidbu šećerne repe na temelju Nmin metode.**

Opširnije o Nmin metodi [pogledajte ovdje](#) .

**Obavještavamo proizvođače šećerne repe** da će Tvornica Šećera Osijek d.o.o. tijekom veljače i početkom ožujka 2010. godine obavljati vađenje uzoraka tla na površinama predviđenim za sjetvu šećerne repe u 2010. godini. Analiziranje uzetih uzoraka obavljat će Laboratorij za tlo Kandit Premijera po Nmin metodi. Rezultate analize te preporuke za startnu gnojidbu šećerne repe Kandit Premijer će pravovremeno dostaviti na adresu proizvođača sa svim potrebnim uputama.

Potrebu N u kg/ha (ukupno: predsjetveno, startno i/ili u prihrani) za šećernu repe na temelju N-min metode u 2010. godinu za sirovinsko područje Kandit Premijer d.o.o. [pogledajte ovdje](#) .

**Molimo zainteresirane proizvođače šećerne repe da se jave na:**

- 1) Laboratorij za tlo, tel. 031/32 45 59,
  
- 2) Sirovinska služba, tel. 031/32 45 09, 031/32 45 14, 32 45 15 ili
  
- 3) Online formularom ( [online formular](#) "Upiti Sirovinskoj službi")