

## Општина Рума: Бесплатна анализа земљишта

После вишегодишње паузе, општина Рума издвојила је средства за анализу 2200 узорака основне плодности пољопривредног земљишта на територији општине Рума. Желећи да изађе у сусрет пољопривредним произвођачима, број узорака по једном регистрованом пољопривредном газдинству није ограничен. Једини услов је да је подносила захтева уписан у регистру пољопривредних газдинстава који води Управа за трезор. Цео посао око анализе земљишта обавиће Пољопривредна стручна служба Рума.

О значају анализе земљишта не треба посебно говорити. Овог пута, укратко ћемо се осврнути на два основна разлога. Први је са производне стране, а други са становишта остваривања права на субвенције.

Редовна контрола основне плодности пољопривредног земљишта (у даљем тексту анализа земљишта) је предуслов правилне исхране биља. На тај начин сазнајемо садржај хранљивих материја у земљишту и одређујемо врсту и количину ђубрива које су неопходне биљци.

Ђубрење „напамет“ вуче са собом бројне негативне последице. Често се употребљавају превелике количине ђубрива. То доводи до повећања трошкова производње, загађења животне средине, а долази и до блокаде појединих хранљивих елемената што узрокује пад приноса. Да би се избегле све штетне последице претераног или недовољног уноса хранива неопходно је редовно радити анализу земљишта на свакој парцели.

Анализом на основну плодност добија се низ параметара земљишта од којих су најважнији:

1. рН вредност (киселост),
2. садржај калцијум карбоната
3. садржај хумуса и укупног азота
4. садржај лакоприступачног фосфора и
5. садржај лакоприступачног калијума.

На основу ових параметара пољопривредни произвођач ће добити препоруку везану за количину и формулацију ђубрива коју треба да примени на својој парцели. Препорука се односи за наредне четири године. Након тога требало би поново урадити анализу на истој парцели.

Када су у питању субвенције, закон и правилник су јасни: уколико не радите редовно анализу земљишта на својим парцелама, газдинство стиче пасиван статус и самим тим не можете користити субвенције било које врсте.

**Закон о пољопривредном земљишту ("Сл. гласник РС", бр. 62/2006, 65/2008 - др. закон и 41/2009)**

## **Контрола плодности обрадивог пољопривредног земљишта и количине унетог минералног ђубрива и пестицида у обрадиво пољопривредно земљиште**

### **Члан 21**

„Ради заштите и очувања хемијских и биолошких својстава пољопривредног земљишта од прве до пете катастарске класе и обезбеђења правилне употребе минералних и органских ђубрива и пестицида **власник, односно корисник обрадивог пољопривредног земљишта врши контролу плодности обрадивог пољопривредног земљишта** и евиденцију количине унетог минералног ђубрива и пестицида.

**Контрола плодности обрадивог пољопривредног земљишта и количине унетог минералног ђубрива и пестицида врши се по потреби, а најмање сваке пете године.**

**Испитивање плодности обрадивог пољопривредног земљишта и утврђивање количине унетог минералног ђубрива и пестицида може да врши привредно друштво, односно предузеће или друго правно лице које је регистровано за обављање одговарајуће делатности, располаже одговарајућим техничким и стручним капацитетима и које има овлашћење Министарства пољопривреде.**

**У Правилнику о упису у регистар пољопривредних газдинстава и обнови регистрације, као и о условима за пасиван статус пољопривредног газдинства**(Објављено у „Службеном гласнику Републике Србије”, број 17/13), члан 15., став 2, тачка 5, алинеја 31 стоји да пољопривредно газдинство може да оде у пасиван статус(не може да користи државне подстицаје) због:

**„- невршења, по потреби, а најмање сваке пете године контроле плодности обрадивог пољопривредног земљишта и невођење евиденција о количини минералних ђубрива и пестицида унетих у обрадиво пољопривредно земљиште од прве до пете катастарске класе.“**

Што се тиче саме цене анализе пољопривредног земљишта, она се креће око 1,760.00 динара по узорку. Стим да треба напоменути да се за вишегодишње засаде узорак вади са две дубине: први од 0-30 цм и други са дубине од 30-60 цм.

Иако код већине пољопривредника не постоји навика да раде редовну анализу земљишта, ако још једном размислимо увидећемо да не постоји ни један разлог да се анализа земљишта не ради. Биљкама за максималан принос уколико сви други фактори буду оптимални, треба одређена количина ђубрива, а не она коју неко мисли да треба да им да.

Уколико се без претходне анализе донесе одлука о ђубрењу парцела, агротехничка операција расипања ђубрења, најчешће постаје агротехничка операција која се чешће назива „бацање“ ђубрива.

Да ли смо довољно богати да можемо себи да приуштимо „бацање“ било чега, а посебно нечега што ће на крају завршити као храна.

### Како узорковати?

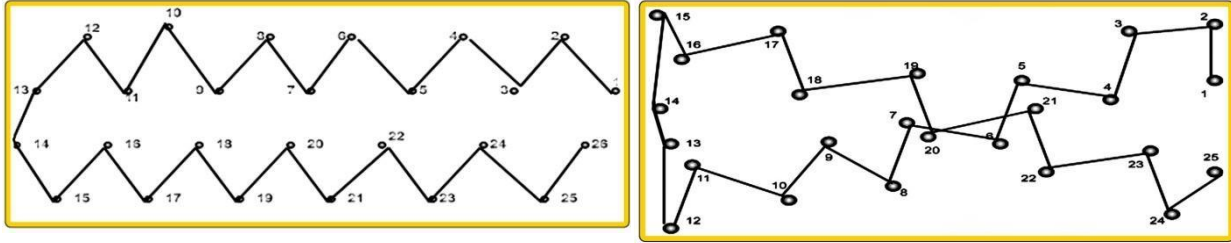
Потребан прибор: сонда или ашов и 1 кофа (за воћњак и виноград 2 обележене кофе), кесе, оловка и папир.

Појединачни узорци се узимају сондом или ашовом на дубини од 0-30 цм на парцелама које су у ратарској и повртарској производњи, односно на дубини од 0-30 и 30-60 цм на парцелама које су у воћарској и виноградарској производњи.

Ашовом се извади грумен земље (слика 1). Затим се уз ивицу рупе поново забоду ашов под углом од 90° - од површине до дубине од 30 цм (слика 2). Пажљиво се извади ашов са земљом, тако да она остане на ашову када се положи на тло. Потом се по земљи које је на ашову ножем направи »каиш«, ширине 3-4 цм по средини ашова до његовог врха, тј. до дубине од 30 цм. Земља на ашову лево и десно од »каиша« се одбаци, а »каиш« земље се убаци у чисту кофу (слика 3-6).



Овај поступак се понови са 20-25 равномерно распоређених места по целој површини парцеле, при чему се појединачни узорци са исте дубине убацију у исту кофу. Након узимања последњег појединачног узорка, земља у кофи се добро измеша, уситне се веће грудве и одстране се камење и биљни делови.



Шема узимања просечног узорка са парцеле

Након поновног мешања земље у кофи у полиетиленску врећицу се стави око **0,5-1 кг** земље, а вишак земље се бацаи.

Уколико се узоркује земљиште **у воћњаку или винограду**, потребно је са истог места узети узорак и са дубине 30-60 цм. Земљишни »каиш« скинут са ашова убацује се у другу кофу предвиђену за појединачне узорке са дубине 30-60 цм.

### **Количина земљишта коју треба доставити**

Након поновног мешања земљишта у кофи у полиетиленску врећицу се стави око **0,5-1 кг** земљишта.

### **Потребни подаци о узорку**

Затворену полиетиленску врећицу ставити у у већу кесу у којој је убачена етикета са подацима везаним за узорак земљишта:

1. име и презиме,
2. адреса (улица и број, место, поштански број) и телефон корисника,
3. катастарска општина,
4. катастарски број,
5. величина парцеле,
6. дубина са које је узет узорак,
7. планиране биљне врсте за гајење у наредне четири године,
8. у воћарско-виноградарској производњи нагласити да ли је воћњак/виноград у подизању или у експлоатацији

### **Где доставити узорак земљишта?**

У пољопривредне стручне службе које покривају ваш терен и које су овлашћене од стране Министарства пољопривреде да могу да раде анализу земљишта.