



КОНТРОЛА ПЛОДНОСТИ ЗЕМЉИШТА

ШТА СЕ КОНТРОЛИШЕ?

- рН вредност земљишта
- садржај калцијум карбоната
- садржај органске материје
- садржај укупног азота
- садржај лакоприступачног фосфора
- садржај лакоприступачног калијума

ШТА СЕ ДОБИЈА?

-Препорука за оптималну исхрану биљака (врста, количина и време примене минералних и органских ђубрива)

ШТА ЈЕ ЦИЉ?

- Правилна примена минералних и органских ђубрива како би се постигли максимални приноси уз минимална улагања
- Заштита животне средине
- Очување земљишта

УПУТСТВО за узимање узорака земљишта за Контролу плодности земљишта

ВАЖНО: Од правилног узорковања земљишта зависе и резултати анализе!

Време узорковања:

За ратарско-повртарске културе време узорковања је након скидања усева (жетве или бербе), док је за воћарско виноградарске културе након или пре почетка вегетације (најбоље пре основне обраде земљишта).

Дубина узорковања:

Дубина узорковања зависи од врсте гајених култура:

- ратарско-повртарске: узорковање у слоју од 0-30 цм
- воћарско-виноградарске: узорковање у слојевима од 0-30 цм и 30-60 цм

Узорковање се може по потреби вршити и по дубљим слојевима.

Прибор за узорковање:

Узорковање се врши ашовом или сондом.

Шта је просечан узорак узорак земљишта?

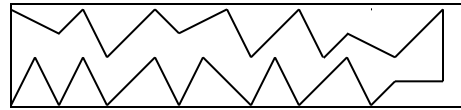
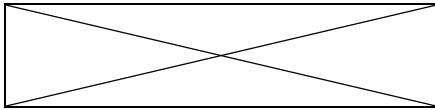
Просечан узорак земљишта представља репрезентативни узорак, састављен од 25-30 појединачних узорака узоркованих са једне производне парцеле (парцела у



целини под истом културом, истим начином обраде, ђубрења и сл.) величине до 5 ха. Уколико је површина већа, или је парцела неуједначена (различита надморска висина, квалитет земљишта, различита култура и сл.) тада се парцела дели на више делова, где сваки део не сме бити већи од 5 ха.

Поступак узорковања:

Кретањем по парцели дијагонално (слика 1) или шаховски (слика 2), сондом или ашовом са 25-30 места узимају се појединачни узорци, при чему се узорци са истих дубина стављају у исту кофу (узорке са различитих дубина не мешати). Након завршетка узорковања, садржај у кофи се добро измеша, иситне се грудве и одстране делови биљака, камење и сл. Од укупне количине земље, из кофе се издваја око 1 кг земље који се пакује у врећицу. Овако узоркован и упакован узорак чини просечан узорак земљишта који се доноси у лабораторију на испитивање.



- Узорковање ашовом – ашовом се ископа грумен земље и одбацује. Затим се уз вертикалну ивицу поново убада ашов до 30 цм дубине. Лева и десна страна земље се одбацују, а остаје само средишњи део (у правцу дршке ашова) ширине 3-4 цм који се ставља у кофу.
- Узорковање сондом – сонда се убада (уврће) у земљиште до жељене дубине, затим се вади и земља из ње се истреса у кофу.

Подаци о узорку

Сваки просечан узорак адекватно обележити са следећим подацима: име, адреса и телефон корисника парцеле, број пољопривредног газдинства (уколико је домаћинство регистровано), катастарска општина на којој се налази парцела, катастарски број парцеле, површина парцеле, намена коришћења парцеле, као и жељене културе за наредни 4-годишњи период.

НАША АДРЕСА:

ПСС „Пољопривредна станица“ доо Нови Сад
Лабораторија за хемијска испитивања
Темеринска 131 Нови Сад
zemlj.lab.stanicans@gmail.com