

Аналіз ґрунту

1. Підготовка ґрунту до аналізів (ДСТУ ISO 11464:2007)
2. Визначення вмісту нітратного азоту (N-NO_3) в ґрунті під час вегетації рослин (ДСТУ ISO/TS 14256-1:2005)
3. Визначення вмісту нітратного азоту (N-NO_3) за нітрифікаційною здатністю ґрунту (ДСТУ 7538:2014)
4. Визначення вмісту легкогідролізованого азоту в ґрунті за методом Корнфілда (ДСТУ 7863:2015)
5. Визначення вмісту гумусу в ґрунті (ДСТУ 4732:2007)
6. Визначення вмісту карбонатів у ґрунті (ДСТУ 7943:2015)
7. Визначення гідролітичної кислотності ґрунту (ДСТУ 7537:2014)
8. Визначення обмінної кислотності ґрунту (pH сольове) (ДСТУ ISO 7910:2015)
9. Визначення актуальної кислотності ґрунту (pH водне) (ДСТУ ISO 10390:2007)
10. Визначення суми ввібраних основ ґрунту за методом Каппена–Гільковіца (ГОСТ 27821-88)
11. Визначення вмісту в ґрунті іонів Ca^{2+} трилонометричним методом (ДСТУ 7834:2015)
12. Визначення вологості ґрунту (ДСТУ ISO 11465:2001)
13. Визначення вмісту рухомих сполук фосфору і калію в ґрунті в одній наважці (метод Егнера–Рима–Домінго) (ГОСТ 26208-91)
14. Визначення вмісту рухомих сполук фосфору і калію в ґрунті в одній наважці (метод Чирикова) (ДСТУ 4115:2002)
15. Визначення біологічної активності ґрунту за методом Штатнова
16. Визначення вмісту амонійного азоту (N-NH_4) в ґрунті (МВВ 31/497058-005)

Аналіз рослинного матеріалу

17. Підготовка рослинного матеріалу до аналізів
18. Визначення масової частки зелених пігментів (суми хлорофілів А і В) в листках
19. Визначення вмісту гігроскопічної води
20. Визначення вмісту нітратів у рослинній продукції (ДСТУ 4948:2008)
21. Визначення вмісту цукрів (ДСТУ 4954:2008)
22. Визначення кислотності титриметричним методом (ДСТУ 4957:2008)
23. Визначення вмісту вітаміну С в плодах (ДСТУ 7803:2015)
24. Визначення вмісту сухих розчинних речовин рефрактометрично (ДСТУ 8402:2015)

Аналіз води

- 25.Визначення запаху органолептичним методом (ГОСТ 3351-74)
- 26.Визначення присмаку органолептичним методом (ГОСТ 3351-74)
- 27.Визначення каламутності (ГОСТ 3351-74)
- 28.Визначення кольоровості (ГОСТ 3351-74)
- 29.Визначення загальної жорсткості (ДСТУ ISO 6059:2003)
- 30.Визначення вмісту аміаку та іонів амонію (ГОСТ 4192-82)
- 31.Визначення вмісту нітратів (ДСТУ 4078:2001)
- 32.Визначення вмісту нітритів (ГОСТ 4192-82)
- 33.Визначення вмісту заліза (ГОСТ 4011-72)