



АНАЛІЗ ҐРУНТУ



- визначення зольності та забезпеченості мікроелементами;
- визначення вмісту рухомої форми одного мікроелемента (мідь, цинк, кобальт, сірка, бор, нікель, марганець, залізо, літій, молібден, магній);
- визначення вмісту комплексу рухомих форм мікроелементів (залізо, марганець, мідь, цинк, кобальт);
- визначення вмісту комплексу 32 елементів (алюміній, барій, берилій, бор, вісмут, галій, залізо, індій, кадмій, калій, кальцій, кобальт, літій, магній, марганець, мідь, миш'як, молібден, натрій, нікель, ртуть, свинець, селен, сірка, срібло, стибій, стронцій, талій, титан, фосфор, хром, цинк);
- визначення вмісту ртуті, миш'яку і селену;
- визначення вмісту гама- і бета-випромінюючих радіонуклідів;
- розрахунок щільності забруднення території;
- показники техногенного забруднення (вміст залишків пестицидів, ПАВ, поліхлорованих біфенілів та хлорбензолів);
- мікробіологічні показники ґрунтів (визначення загальної чисельності ґрунтових мікроорганізмів та їх біомаси, загальна чисельність еколого-трофічних ґрунтових мікроорганізмів (амілолітичних, амоніфікуючих, гуматрозкладаючих, фосформобілізуючих, целюлозо-літичних мікроорганізмів та інших);

- визначення токсичності ґрунтів (залишки пестицидів та мікотоксинів, вміст важких металів, ПАВ, поліхлорованих біфенілів та хлорбензолів, радіонуклідів, нітратів, нітритів, поверхнево-активних речовин, нафти та нафтопродуктів, речовин при їх згоранні);
- біохімічні показники ґрунту;
- фітопатологічний аналіз.

АНАЛІЗ ТОРФІВ ТА ТЕПЛИЧНИХ СУБСТРАТІВ

- визначення вмісту нітратного та амонійного азоту, водорозчинного фосфору, калію;
- визначення видового складу та чисельності грибів-збудників захворювань рослин та сапротрофів;
- визначення зольності та забезпеченості мікроелементами;
- визначення рухомого заліза у торфі і продуктах його переробки;
- визначення вмісту гама- і бета-випромінюючих радіонуклідів;
- фітопатологічний аналіз.



УКРАЇНЬКА ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ АПК

вул. Машинобудівників, 7,
смт Чабани,
Києво-Святошинський р-н,
Київська обл., Україна 08162
e-mail: info@quality.ua

УЛЯБП АПК акредитована НААУ
відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025

www.quality.ua

приймання замовлень: +380 44 527 89 43
тел./факс: +380 44 526 45 02
приймальня директора: +380 44 527 88 54
бухгалтерія: +380 44 526 71 75

УКРАЇНЬКА ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ АПК



Визначення напрямку використання ґрунтів, їх придатності до застосування сучасних агротехнологій в рослинництві, насінництві, садівництві та кормовиробництві базується на дослідженні їх родючості.

Одержання високих врожаїв сільськогосподарських та кормових культур є неможливим без відповідної оцінки ґрунтів за ступенем забезпеченості елементами живлення, вмістом гумусу та кислотно-лужними параметрами.

Надзвичайно важливою є комплексна оцінка ґрунтів та ґрунтових вод за рівнем еколого-агрохімічного забруднення.



ПРОПОНУЄМО ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ ҐРУНТУ ЗА НАСТУПНИМИ ПАРАМЕТРАМИ

- оцінка родючості ґрунтів;
- визначення кислотності, рівнів забезпеченості гумусом, макро- та мікроелементами, гранулометричного складу ґрунту;
- розрахунок норм добрив під запла-нований врожай;
- оцінка стану ґрунтів за показниками безпеки, визначення їх токсичності та радіологічного забруднення;
- оцінка мікробіологічного стану та біологічної активності ґрунтів;
- визначення показників санітарно-мікробіологічного стану ґрунту;
- комплексні дослідження ґрунтів для потреб сертифікації, агрохімічної та агро-екологічної паспортизації;
- оцінка придатності ґрунтів для одержання екологічно чистої продукції органічного рослинництва та тваринництва;
- дослідження закислених та лужних ґрунтів з видачею рекомендацій щодо їх меліорації;
- дослідження наземних та підземних ґрунтових вод.

АНАЛІЗ ҐРУНТІВ ТА ҐРУНТОСУМІШЕЙ

- відбір проб ґрунту для проведення мікробіологічних та агрохімічних досліджень;
- визначення основних агрохімічних показників (вміст вологи, загального, легкогідролізованого, нітратного та амонійного азоту, фосфору, калію, калію обмінного, рухомого фосфору, кальцію, магнію, гумусу та його груповий склад);
- визначення фізико-хімічних та механічних показників родючості ґрунту (кислотність активна, обмінна, гідролітична; сума увібраних основ; визначення типу та ступеню засолення; визначення ступеня насичення ґрунту основами; визначення обмінних катіонів кальцію, магнію; гранулометричний склад ґрунту і структурно-агрегатний склад ґрунту; щільність складення);
- питома електропровідність та визначення ємності катіонного обміну;
- дослідження сольового складу водної витяжки солонцевих, засоленних і зрошуваних ґрунтів (вміст хлоридів, сульфатів, вмісту карбонатів та бікарбонатів, кальцію, магнію, калію, натрію у водній витяжці);
- дослідження ґрунтів з кислотою реакцією ґрунтового середовища;
- визначення вмісту вологи, вологопоглинання, вологоємності;