



Національний університет біоресурсів і природокористування України

## КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ ЯГІДНИЦТВА

Ягода, сік, пастила, джеми, пюре, дитяче харчування і т.д.

- органолептична оцінка та показники товарної якості;
- 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 жирнокислотного складу;
- визначення вмісту залишків пестицидів, важких металів та токсичних елементів, нітратів, нітритів;
- визначення вмісту мікотоксинів та мікробіологічний аналіз продукції ягідництва;
- визначення вмісту сухих розчинних речовин (соки, плоди та овочі);
- визначення загального фосфору, калію, азоту в рослинному матеріалі;
- визначення вмісту гама-випромінюючих радіонуклідів.

## ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ ЯГІДНИКІВ В СИСТЕМІ ОРГАНІЧНОГО САДІВНИЦТВА

**Об'єкти, на які спрямовані заходи захисту:** листокрутки, вогнівки, пильщики, склівки, златки, молі та п'ядуни, збудники хвороб (мікробіологічні агенти).



### 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](http://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

[www.quality.ua](http://www.quality.ua)

УКРАЇНЬКА ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ АПК



## ЛАБОРАТОРНИЙ СУПРОВІД ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА

## ЯГІД



Ми працюємо з Вами,  
для Вас та для процвітання України

## УКРАЇНЬКА ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ АПК

Завдання органічного виробництва продукції – забезпечення функціонування екологічно стабільних агроценозів на агроландшафтній основі зі збереженням рослинного та тваринного біорізноманіття, що гарантує екологічну безпеку та господарську ефективність.

### ПРОПОНУЄМО ЛАБОРАТОРНИЙ СУПРОВІД ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ЯГІД

- ґрунтово-екологічний моніторинг ведення ягідництва;
- технології захисту ягідників в системі органічного садівництва;
- рекомендації з підбору садивного матеріалу з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов;
- забезпечення високого рівня продуктивності ягідників за рахунок природних компонентів екосистеми;
- контроль якості і безпеки ягід;
- рекомендації щодо систем живлення ягідників.



### ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗОНИ ГОСПОДАРЮВАННЯ:

**комплексний аналіз ґрунту:** оцінка придатності ґрунтів для одержання екологічно чистої продукції органічного ягідництва (визначення кислотності, рівнів забезпеченості гумусом, макро- та мікроелементами, гранулометричний склад ґрунту, дослідження закислених та лужних ґрунтів з видачею рекомендацій щодо їх меліорації);

**комплексний аналіз води:** кислотність (pH), лужність, загальна твердість,  $Fe^{3+}$ ,  $Mg^{2+}$ ,  $Ca^{2+}$ , нітрати, окисність перманганатна, сухий залишок, амоній, загальна мінералізація (сухий залишок), число ентерококів у воді поверхневих водойм, солі-індекс (число лактозопозитивних кишкових паличок в 1 л води) у воді поверхневих водойм, загальне мікробне число;

- радіологічний аналіз;
- токсикологічний аналіз;
- фітопатологічний аналіз.



### ЗАХОДИ БІОЛОГІЗАЦІЇ ЯГІДНИЦТВА

- насичення агроценозів хижаками (щипавка, хижі кліщі) шляхом всередино-ареального їх переселення;
- розробка предикторів прогнозування шкідливості всерединостеблових шкідників, визначення порогових рівнів чисельності;
- моніторинг фітосанітарного стану ягідників;
- безпестицидні заходи захисту ягідників від сисних шкідників;
- нектароноси та рослини – консорти у складі агроценозів, що забезпечують збереження, накопичення та розселення природних популяцій ентомофагів;
- використання трихограми;
- сумісне використання трихограми (Trichogramma), габробракон (Habrobracon hebetor) та дібрахіса (Dibrachus cavus Walk);
- біологічні інсектициди та фунгіциди.



[www.quality.ua](http://www.quality.ua)