

ДУ «Львівська обласна фітосанітарна лабораторія»

Уже майже рік триває повномасштабна війна на території України. За цей час український народ продемонстрував неабияку хоробрість і згуртованість, яку побачив увесь світ. Захищати, допомагати, а також працювати під час війни - це сміливість.

ДУ «Львівська обласна фітосанітарна лабораторія» продовжує працювати та забезпечує виконання всіх своїх функцій в повному обсязі. Для цього у 2022 році було придбано новий генератор потужністю 20 кВт, який забезпечує безперебійну роботу всіх відділів лабораторії за відсутності електроенергії, підключено резервний інтернет, що дає змогу постійно підтримувати зв'язок із замовником. З метою економії газу та електроенергії лабораторія використовує для обігріву твердопаливний котел.

Також, у зв'язку із введенням воєнного стану, що діє в Україні, лабораторія переформатувала свою роботу і організувала чергування фахівців в неробочі та святкові дні, щоб не було простою транспортних засобів на митних постах.

ДУ «Львівська обласна фітосанітарна лабораторія» акредитована згідно вимог міжнародного стандарту ДСТУ ISO/IEC 17025:2019.

В структуру лабораторії входить відділ реєстрації зразків об'єктіврегулювання та оформлення документів, який акредитований згідно вимог стандарту ДСТУ ISO/IEC 17025 для розподілу обов'язків по прийому зразків, видачі висновків та для дотримання конфіденційності та неупередженості роботи лабораторії.



Впровадження ДСТУ ISO/IEC 17025 дало великі позитивні переваги: підвищено рівень довіри до результатів з боку суб'єктів господарювання;

результати визнаються на міжнародному рівні, що зменшує витрати підприємців, забезпечує прозорість проведення випробувань – від прийому зразка до видачі висновків випробувань.

Відділ працює з замовниками, тому особлива увага приділяється не лише професійним якостям спеціалістів, але й вмінню спілкування з людьми, дотриманню етичних норм та правил.

До березня 2022 року до лабораторії на аналізування надходили в основному зразки від імпортованих вантажів (72 % від усіх зразків). Зараз

ситуація змінилась і основними об'єктами регулювання для фітосанітарної експертизи є зерно і продукти його переробки, що йдуть на експорт.

Проведення фітосанітарної експертизи здійснює відділ фітосанітарного аналізу, який також акредитований згідно вимог стандарту ДСТУ ISO/IEC 17025:2019 на 6 видів експертизи: ентомологічна, гербологічна, мікологічна, фітогельмінтологічна, бактеріологічна експертиза методом полімеразно-ланцюгової реакції та імунофлюорисцентного аналізу, вірусологічна експертизи методом імуноферментного аналізу. Закуплено нове сучасне обладнання, що дає змогу використовувати в роботі методи описані в міжнародних та європейських стандартах. Всі методи, які використовуються в лабораторії пройшли процес валідації та верифікації згідно вимог ДСТУ ISO/IEC 17025, що засвідчує їх правильне використання, ефективність та достовірність результатів.



Для задоволення потреб суб'єктів господарювання фахівці лабораторії докладають неабияких зусиль, а саме постійно підвищують свою компетентність і вдосконалюють фахову майстерність. Для цього проводиться внутрішнє та зовнішнє навчання, тісна співпраця з науковцями вищих навчальних закладів. Фахівцями відділу розробляються, валідуються та затверджуються власні методики. Використовуються найновіші версії міжнародних стандартів ЕРРО. Поряд з традиційними методами, використовують найсучасніші методи: імуноферментного аналізу ІФА, метод імунофлюорисценції ІФ, метод полімеразноланцюгової реакції ПЛР, які дозволяють скоротити термін проведення аналізу і отримати якісні показники, щоб зменшити витрати суб'єктів господарювання та простоювання транспортних засобів на митних постах.

Структурним підрозділом лабораторії також є відділ визначення посівних якостей насіння та товарних якостей садивного матеріалу.

Основним завданням відділу є визначення посівних якостей насіння, а саме:

чистоти та відходу насіння, схожості і енергії проростання, маси 1000 насінин, вологості та органолептичних показників насіння (колір, блиск, запах тощо). Щодо забезпечення якості результатів випробувань цим відділом було проведено міжлабораторні порівняння та внутрішній контроль по всіх видах сільськогосподарських культур. Для покращення роботи та

удосконалення професійних навичок спеціалісти відділу постійно працюють над підвищенням свого фахового рівня.



Ще одним структурним підрозділом лабораторії є відділ біологічного методу захисту рослин, організований та призначений для надання послуг з виробництва і раціонального використання біологічних та інших нехімічних засобів захисту рослин.

Одним з відділів, який надає послуги виробникам с/г продукції та проводить обстеження с/г угідь, лісових насаджень, складських приміщень та тісно співпрацює з Управлінням фітосанітарної безпеки ГУ ДПСС у Львівській області є відділ фітосанітарних процедур. Фахівці відділу приймають участь у проведенні обстежень рослин, продуктів рослинного походження та інших об'єктів регулювання та об'єктів зберігання, переробки та транспортування рослинницької продукції. Також беруть участь у проведенні обстежень земель сільськогосподарського призначення і земель лісового фонду на виявлення регульованих шкідливих організмів. Проводять моніторинг розповсюдження шкідників і хвороб сільськогосподарських культур і природних корисних організмів, виявлення видового складу корисної ентомофауни і визначення чисельності корисних видів комах.

З метою розширення діяльності фітосанітарної лабораторії, розпочав свою роботу відділ визначення біохімічних і технологічних показників сільськогосподарських культур та продуктів їх переробки. Для цього було закуплено нове, сучасне обладнання та проведено значний обсяг робіт.

Даний відділ проводить аналізування за наступними показниками:

1. Зернова, сміттєва, олійна (оліїста) домішки.
2. Металомагнітна домішка.
3. Фузаріозні та рожево забарвлені зерна.
4. Сажкове зерно.
5. Зерна пшениці, пошкоджені клопом-черепашкою.
6. Зараженість шкідниками.
7. Дрібні зерна та крупність.
8. Органолептичні показники зерна (запах і колір).
9. Вологість.
10. Натура.
11. Число падіння.
12. Склоподібність.

13. Дрібні зерна та крупність.
14. Протеїн сухий експрес-методом інфрачервоної спектроскопії аналізування проводиться за допомогою сучасного, високоточного аналізатора зерна FOSS Infratec™.
15. Олійність суха експрес-методом інфрачервоної спектроскопії аналізування проводиться за допомогою сучасного, високоточного аналізатора зерна FOSS Infratec™.
16. Масова частка сирової клейковини.
17. Крохмаль (кукурудза, пшениця)
18. Якість клейковини експрес-методом інфрачервоної спектроскопії аналізування проводиться за допомогою сучасного, високоточного аналізатора зерна FOSS Infratec™.



У зв'язку з ситуацією яка склалася в нашій країні, зокрема із введенням воєнного стану ДУ «Львівська обласна фітосанітарна лабораторія» продовжує працювати в звичайному режимі:

Понеділок – Четвер: з 8.00 год. до 17.00 год.

П'ятниця: з 8.00 год. до 15.45 год.

У вихідні дні ДУ "Львівська обласна фітосанітарна лабораторія" працює згідно заяв на проведення фітосанітарної експертизи, поданих суб'єктами господарювання.

Ми раді Вам допомогти, адже всі ми працюємо над майбутнім нашої квітучої України. Разом - ми сила !!!

З нами БОГ, за нами ПЕРЕМОГА!

Запрошуємо до співпраці !!!

Детальнішу інформацію про діяльність Державної установи "Львівська обласна фітосанітарна лабораторія" можна знайти на веб-сайті: www.fitolab.lviv.ua

та в соц. мережі Facebook <https://www.facebook.com/fitolablviv/>

адреса місцезнаходження: вул. Шевченка, 1а, м. Дубляни, Львівський р-н, Львівська обл., 80381, тел. (032) 224-20-04

E-mail: lab.lviv@ukr.net