

ВИЗНАЧЕННЯ ПОСІВНИХ ЯКОСТЕЙ НАСІННЯ

Незабаром розпочнеться посів озимих сільськогосподарських культур. Тож саме час до початку посівної дізнатися, наскільки якісне насіння буде висіяне під урожай наступного року.

Якість насіння є одним із основних факторів одержання високих урожаїв та означає наявність сортових та посівних якісних показників.

Посівні якості насіння – сукупність показників якості насіння, що характеризують придатність його до посіву (схожість, енергія проростання, чистота, маса 1000 шт., життєздатність, вологість, зараженість хворобами, заселеність шкідниками).

Схожість, без сумніву, є найбільш важливим показником. Рівень схожості, встановлений стандартом, забезпечує нормальне проростання насіння в польових умовах і формування необхідної густоти рослин. Існують поняття лабораторної та польової схожості насіння. Лабораторна схожість насіння визначається шляхом його пророщування за оптимальних умов протягом конкретного для кожної культури терміну (для більшості культур – 7-8 діб). Польова схожість насіння, як правило, відрізняється від лабораторної, її показники можуть бути дещо нижчими, адже в лабораторіях створюються ідеальні умови для проростання насіння, що не завжди можливо в польових умовах. Це пов'язано з впливом низки чинників, таких як температура й вологість ґрунту, строки і глибина посіву, рівень агротехніки тощо.

Не менш важливим показником є енергія проростання насіння, що характеризує його здатність швидко і дружно проростати. Цю властивість має здорове насіння.

Знаючи енергію проростання і схожість та визначивши масу 1000 насінин можна з високою точністю розрахувати норму висіву на гектар і не витратити зайвий посівний матеріал.

Має значення і перевірка на заселеність насіння шкідниками, які пошкоджують насіння, а продукти їх життєдіяльності спричиняють розвиток грибкових хвороб і пліснявіння.

Попередня перевірка насіння сільськогосподарських культур на зараженість хворобами має важливе значення, адже результати таких досліджень будуть достатньою підставою для прийняття рішення про доцільність проведення обробки насіння та підбір протруйника необхідного спектра дії. При цьому основна вимога для якісного протруєння насіння – відсутність домішок насіння культурних рослин та бур'янів, битого насіння тощо, тому при визначенні посівних якостей насіння обов'язково визначати дані показники.

Володіючи повною інформацією про якість насіння, аграрій розуміє, який протруйник треба купити, чи потрібна передпосівна обробка стартовими мікродобривами та чи варто сіяти це насіння взагалі.

Вартість повного дослідження проби насіння на посівні якості невисока, але отримані результати дозволяють заощадити десятки тисяч гривень у подальшому.

Послуги з визначення посівних якостей насіння в області надає ДУ «Одеська обласна фіто санітарна лабораторія».

головний спеціаліст відділу контролю
у сфері насінництва та розсадництва
Палиця К.І

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ОДЕСЬКА ОБЛАСНА ФІТОСАНІТАРНА
ЛАБОРАТОРІЯ»**



**ВІДДІЛ ВИЗНАЧЕННЯ ПОСІВНИХ ЯКОСТЕЙ НАСІННЯ ТА САДИВНОГО
МАТЕРІАЛУ**

*пропонує наступні види випробувань за ДСТУ 4138-2002
(ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019)*

Визначення чистоти і відходу



Маса 1000 насінин



Вологість насіння



Схожість насіння



65104, м. Одеса, вул. Ак. Вільямса, 76/1
(048) 796-94-80 - Приймальна
(048) 796-94-82 - Прийом зразків
(048) 796-94-81 - Бухгалтерія
Тел: 0963245090 – Зав. ВВПЯН
office@lab.gov.ua

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

ВИПРОБУВАННЯ НАСІННЯ НА ПОСІВНІ ЯКОСТІ ПРОВОДЯТЬСЯ ЗА ТАКИМИ
ПОКАЗНИКАМИ

№	Найменування послуги	Одиниця виміру	Уповноваження на вид робіт	Вартість без урахування ПДВ у 2022 році (грн.)
1	Визначення вологості насіння	проба посівного матеріалу	акредитовано	131,00
2	Визначення маси 1000 насінин	проба посівного матеріалу	акредитовано	65,80
3	Визначення енергії проростання і схожості насіння	проба посівного матеріалу	акредитовано	112,27
4	Визначення чистоти і відходу насіння	проба посівного матеріалу	акредитовано	100,83

Для проведення вищезазначених послуг необхідно подати заявку встановленого зразка; зразок (пробу) насіння; документ, що підтверджує оплату наданих послуг (*вартість послуг переглядається кожні 6 місяців*).

За результатами лабораторних досліджень, замовнику видається протокол випробувань. Дані випробування проводять за ДСТУ 4138-2002 Насіння сільськогосподарських культур. Методи визначення якості.

ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВПРАЦІ

Адреса: 65104 м. Одеса вул. Ак. Вільямса, 76/1.

Сайт: <http://lab.gov.ua>

Графік роботи:

Понеділок – четвер 09.00 до 17.00.

П'ятниця - 09.00 до 16.45.

Обідня перерва з 13,00 до 14.00.

Вихідні дні – субота і неділя.