

## ПОСІЄШ ЯКІСНЕ НАСІННЯ - ЩЕДРИЙ БУДЕ УРОЖАЙ



Щороку після затяжної зими з настанням весни, коли починаються весняно – польові роботи, поживається інтерес кожного господаря до придбання і реалізації насінневого та садивного матеріалу сільськогосподарських культур. У сучасному сільськогосподарському виробництві високоякісне насіння і садивний матеріал набувають особливої уваги, оскільки майбутній урожай на 30 і більше відсотків залежить від його якості.

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., вологість, зараженість хворобами, заселеність шкідниками).

Схожість, без сумніву, є найбільш важливим показником. Рівень схожості, встановлений стандартом, що 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, чистоту 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.

Як же уникнути ризику придбання не кондиційного (не придатного для посіву) насіннєвого матеріалу?

Насамперед, рекомендуємо перевірити Ваш насіннєвий матеріал за його якісними показниками, оскільки для посіву використовують тільки те насіння, яке відповідає вимогам державного стандарту, тому шановні сільгоспвиробники, запрошуємо Вас до співпраці.

Якщо у Вас виникли сумніви стосовно придбаного насіння, якщо Ви бажаєте перевірити минулорічні залишки насіння, то Ви це зможете зробити в нас, у Державній установі «Львівська обласна фітосанітарна лабораторія».

Відділ визначення посівних якостей насіння та товарних якостей садивного матеріалу ДУ «Львівська обласна фітосанітарна лабораторія» проводить аналізування насіння сільськогосподарських культур на визначення посівних якостей за наступними показниками:

- 1.1.Метод аналізування чистоти та відходу насіння 92,25 грн.
- 1.2.Метод аналізування домішки насіння інших рослин 102,49 грн.
- 1.3.Метод аналізування заселеності насіння шкідниками (прихована форма) 73,37 грн.
- 1.4.Метод аналізування заселеності насіння шкідниками (явна форма) (нова назва та ціна) 42,72 грн.
- 1.5.Метод аналізування зараженості насіння хворобами (льон) 108,64 грн.
- 1.6.Метод аналізування зараженості насіння хворобами (соє) 93,5 грн.
- 1.7.метод аналізування схожості насіння 102,72 грн.
- 1.8.Метод аналізування схожості насіння (фільтр) 94,57 грн.
- 1.9.Метод біохімічного тетразолюно-топографічного аналізування життєздатності насіння 212,4 грн.
- 1.10.Метод аналізування вологості насіння 119,86 грн.
- 1.11.Метод аналізування маси 1000 насінин 60,2 грн.

Лабораторному випробуванню підлягають насіння зернових, зернобобових, круп'яних, овочевих і баштанних, квіткових, кормових і технічних культур, багаторічних злакових і бобових трав.

Ви можете замовити дослідження як в комплексі так і лише ті показники які Вам необхідні. Для економії вашого часу зразочки можна відправити по Новій пошті (відділення № 2 м. Дубляни).

Термін проведення аналізування залежить від виду культур які надійшли на випробування які Ви замовили, і триває для зернових та зернобобових від 7 до 14 діб, багаторічних злакових та бобових трав 10-21 та овочевих 6-21 діб, а квіткових до 25 діб - тому замовляти дослідження необхідно завчасно.

Всі дослідження проводяться у відповідності до вимог ДСТУ 4138-2002 «Насіння сільськогосподарських культур. Методи визначення якості», ДСТУ 7018:2009 «Насіння квітково-декоративних культур. Правила приймання та методи визначення якості»

У відділі підтримується система управління якістю у відповідності до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2019 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій».

За результатами аналізування видається протокол випробування.

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

#### **Наші контакти:**

Державна установа «Львівська обласна фітосанітарна лабораторія»

тел.: (032) 224-20-05

e-mail: [lab.nasinnja.lviv@ukr.net](mailto:lab.nasinnja.lviv@ukr.net), [lab.lviv@ukr.net](mailto:lab.lviv@ukr.net)