

Звіт про роботу відділу визначення посівних якостей насіння і товарних якостей садивного матеріалу за I квартал 2024 року.

За I квартал 2024 року у відділ визначення посівних якостей насіння і товарних якостей садивного матеріалу надійшло і було перевірено **2,580** тис. тон ярих культур (яра пшениця, ячмінь, овес, просо, гречка, горох, кукурудза, соняшник, соя) та **0,187** тис. тон насіння озимих культур (озима пшениця, озимий ячмінь, озиме жито) посівного матеріалу.

Під час лабораторних експертиз було встановлено, що якість насіння **ярих культур:**

- кондиційного – 2,365 тис. тон, що становить **92%** до насіння, що надійшло на перевірку;
- некондиційного – 0,215 тис. тон, що становить **8%** до насіння, що надійшло на перевірку;

озимих культур :

- кондиційного – 0,187 тис. тон, що становить **100%** до насіння, що надійшло на перевірку.

Всього за I квартал 2024 року фахівцями відділу було перевірено **216** зразки та проведено **729** аналізів.

З 1 лютого відділ визначення посівних якостей насіння і товарних якостей садивного матеріалу розширив сферу своєї діяльності по визначенню **біохімічних і технологічних показників сільськогосподарських культур та продуктів їх переробки на такі види аналізів:**

- визначення натуре зерна;
- визначення склоподібності зерна;
- визначення вологості зерна;
- визначення вмісту домішок в зерні (зернова та смітна домішки);
- визначення вмісту домішок в олійних культур (олійна, оліїста та сміттєва домішки);
- визначення вмісту фузаріозних зерен;
- визначення чисельності сажкових зерен;
- визначення кількості та якості клейковини;
- визначення числа падіння;
- оцінка органолептичних показників (колір, запах);
- визначення металомангітної домішки;
- встановлення рівня зараженості та заселеності шкідниками;
- визначення вмісту крупності в зерні;
- визначення вмісту ядра.

