



УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

Лабораторний сортовий контроль

Посівні якості насіння

Визначення чистоти і відходу насіння

Визначення маси 1000 насінин

Визначення схожості насіння та енергії проростання

Сортова чистота, ідентичність ліній/сортів/гібридів, ступінь гібридності

Визначення проламінів злаків: пшениці (гліадини), жита (секаліни), вівса (авеніни) та тритикале (гліадини) методом електрофорезу запасних білків

Визначення гордеїнів ячменю методом електрофорезу запасних білків

Визначення зеїнів кукурудзи методом електрофорезу запасних білків

Визначення геліантинів соняшнику методом електрофорезу запасних білків

Виділення ДНК з насінневого та рослинного матеріалу

Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР картоплі

Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР кукурудзи звичайної

Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР пшениці

Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР ріпаку

Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР салату посівного

Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР соняшнику однорічного

Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР сої культурної

Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР часнику

Визначення алельного стану мікросателітного локуса за допомогою ПЛР ячменю звичайного

Проведення капілярного електрофорезу нуклеїнових кислот (картопля, пшениця, салат посівний, соняшник однорічний, соя культурна, часник, ячмінь звичайний)



УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

Лабораторний сортовий контроль

Сортова чистота, ідентичність ліній/сортів/гібридів, ступінь гібридності

Проведення капілярного електрофорезу нуклеїнових кислот (кукурудза звичайна, ріпак)

Дослідження з молекулярно-генетичного маркування та паспортизації рослин на основі поліморфізму ДНК картоплі

Дослідження з молекулярно-генетичного маркування та паспортизації рослин на основі поліморфізму ДНК кукурудзи звичайної

Дослідження з молекулярно-генетичного маркування та паспортизації рослин на основі поліморфізму ДНК пшениці

Дослідження з молекулярно-генетичного маркування та паспортизації рослин на основі поліморфізму ДНК ріпаку

Дослідження з молекулярно-генетичного маркування та паспортизації рослин на основі поліморфізму ДНК салату посівного

Дослідження з молекулярно-генетичного маркування та паспортизації рослин на основі поліморфізму ДНК соняшнику однорічного

Дослідження з молекулярно-генетичного маркування та паспортизації рослин на основі поліморфізму ДНК сої культурної

Дослідження з молекулярно-генетичного маркування та паспортизації рослин на основі поліморфізму ДНК часнику

Дослідження з молекулярно-генетичного маркування та паспортизації рослин на основі поліморфізму ДНК ячменю звичайного

Тест на виявлення вірусу картоплі методом ПЛР

qPCR PLRV/PVY

qPCR PVA/PVM

Біохімічні та технологічні показники якості

М'яка озима і яра пшениця

Тверда озима і яра пшениця

Жито озиме



**УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН**

Біохімічні та технологічні показники якості

Ячмінь озимий

Тритикале

Овес

Просо

Гречка

Горох

Соя

Ріпак озимий і ярий

Кукурудза

Картопля

Соняшник з високим вмістом олеїнової кислоти

Соняшник олійний

Сорго зернове

Кормові зернові культури (свіжий урожай)

Кормові бобові культури (свіжий урожай)

Овочі (помідори, цибуля)

Визначення наявності ГМО

Ріпак

Соя

Кукурудза

Картопля