



ЛАБОРАТОРІЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ СОРТІВ РОСЛИН

УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

Назва об'єкта	Назва випробувань та характеристик, що визначаються
Зернові, круп'яні, зернобобові культур	Фізико-хімічні випробування
	Визначення вологості
	Визначення вмісту азоту та сирого протеїну
	Визначення крохмалю
	Визначення показників якості методом інфрачервоної спектроскопії
	Визначення натури
	Визначення маси 1000 зерен
	Визначення скловидності
	Визначення числа падіння
	Визначення пливчастості
	Визначення загального і фракційного вмісту смітної і зернової домішок
	Визначення сирої клейковини механічним способом
	Визначення кількості і якості клейковини в пшениці
Борошно пшеничне	Фізико-хімічні випробування
	Визначення вологості
	Визначення вмісту азоту та сирого протеїну
	Визначення числа падіння
	Визначення водовбиральності та реологічних властивостей фаринографом
	Визначення реологічних властивостей альвеографом
	Визначення кількості і якості клейковини
	Визначення сирої клейковини механічним способом



УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

ЛАБОРАТОРІЯ ПОКАЗНИКІВ
ЯКОСТІ СОРТІВ РОСЛИН

Назва об'єкта	Назва випробувань та характеристик, що визначаються
Олійні культури та продукти їх переробки	Фізико-хімічні випробування
	Визначення вологості
	Визначення вмісту олії методом екстракції
	Визначення сміттевої та олійної домішок
	Визначення показників якості методом інфрачервоної спектроскопії
	Визначення вмісту лушпиння
	Хроматографічні випробування
	Газова хроматографія
	Визначення жирнокислотного складу
	Визначення ерукової кислоти
	Ядерний магнітний резонанс (ЯМР)
	Визначення вмісту олії
Насіння, макуха та шрот хрестоцвітних культур	Фізико-хімічні випробування
	Визначання глюкозинолатів
Рослинний матеріал	Аналіз ГМО
	Виявлення (детектування) по ДНК
	Якісне виявлення генетично модифікованих організмів у матеріалі рослинного походження
Насіння сільськогосподарських культур: зернові, зернобобові, олійні, технічні, овочеві, баштанні, кормові	Посівні якості
	Визначення чистоти і відходу насіння
	Визначення схожості та енергії проростання насіння
	Визначення вологості насіння
	Визначення маси 1000 насінин