

## Аналізи, які проводить лабораторія молекулярно-генетичного аналізу УІЕСР

	Аналіз	Ціна з ПДВ, грн*	Проба рослинного матеріалу	Термін виконання**
<b>Визначення посівних якостей</b>				
1	Визначення сортової чистоти насіння (вміст основної культури)	173,53	до 1,5 кг (в залежності від культури) насіння	2 дні
2	Визначення маси 1000 насінин	209,22	до 1,5 кг (в залежності від культури) насіння	2 дні
3	Визначення схожості і енергії проростання	253,58	до 1,5 кг (в залежності від культури) насіння	від 7 днів
<b>Аналіз сортової чистоти, типовості та відповідності сортів/гібридів методом електрофорезу запасних білків</b>				
1	Визначення відповідності та типовості гібридів кукурудзи методом електрофорезу запасних білків насіння	937,73	0,3 кг насіння	4 дні
2	Визначення відповідності та типовості гібридів сояшнику методом електрофорезу запасних білків насіння	1149,46	0,2 кг насіння	4 дні
3	Визначення сортової чистоти сортів рослин методом електрофорезу запасних білків пшениці, жита, вівса та тритикале	1053,47	0,3 кг насіння	4 дні
4	Визначення сортової чистоти сортів рослин методом електрофорезу запасних білків ячменю	819,43	0,3 кг насіння	4 дні
<b>Аналіз сортової чистоти, типовості та відповідності сортів/гібридів методом ПЛР</b>				
1	Визначення відповідності та типовості гібридів кукурудзи методом ПЛР (класична) - 3 SSR маркера	2801,53	0,3 кг насіння або фрагменти зелених рослин	3 дні
2	Визначення відповідності та типовості гібридів сояшнику методом ПЛР (класична) - 3 SSR маркера	2801,53	0,2 кг насіння або фрагменти зелених рослин	3 дні
3	Визначення відповідності та типовості гібридів кукурудзи методом ПЛР (з використанням фрагмент-аналізатора) - 3 SSR маркера	6430,33	0,3 кг насіння або фрагменти зелених рослин	3 дні
4	Визначення відповідності та типовості гібридів сояшнику методом ПЛР (з використанням фрагмент-аналізатора) - 3 SSR маркера	6430,33	0,2 кг насіння або фрагменти зелених рослин	3 дні
5	Визначення генетичного профілю лінії кукурудзи (з використанням фрагмент-аналізатора) - 36 SSR маркерів	6000,60	0,3 кг насіння або фрагменти зелених рослин	до 20 днів
6	Визначення генетичного профілю лінії сояшнику (з використанням фрагмент-аналізатора) - 16 SSR маркерів	5046,12	0,2 кг насіння або фрагменти зелених рослин	до 20 днів
<b>Молекулярно-генетичний аналіз рослинного матеріалу</b>				
1	Виділення ДНК з рослинного матеріалу	653,74	насіння або фрагменти зелених рослин	1 день
2	Проведення ПЛР (SSR) 1 маркера	715,93	-//-	1 день
3	Розділення продуктів ПЛР з використанням фрагмент-аналізатора	3628,80	-//-	1 день

\*Остаточна вартість аналізу вказується в договорі після узгодження з замовником

\*\*Терміни виконання орієнтовні та не є остаточними. Тривалість залежить від кількості зразків, виду досліджень та завантаженості лабораторії