

Перелік випробувань ВЛ ДП «Агмінтест»

Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Методи випробувань
2	3	4
	1. Органолептичні випробування	
Борошно, крупи, висівки, корми, комбікорми, макухи, шроти, зернові та зернобобові культури, насіння олійних культур	Визначення кольору та запаху	ГОСТ
Борошно, крупи, висівки, корми, комбікорми, макухи, шроти, зернові культури (пшениця, жито, ячмінь, кукурудза, гречка, овес, сорго), зернобобові культури (горох, боби кормові, чечевиця)	Визначення крупності	ГОСТ
Борошно, крупи, висівки, корми, комбікорми, макухи, шроти, зернові та зернобобові культури, насіння олійних культур	Визначення зараженості шкідниками	ГОСТ
Зернові, зернобобові, олійні культури	Визначення вмісту домішок	ГОСТ, ISO, GAFTA, Commission Regulation (EU), USDA
	2. Фізико-хімічні випробування	
Борошно, крупи, висівки, комбікорми	Визначення вмісту металоманітної домішки	ГОСТ, ДСТУ
Зернові та бобові культури	Визначення маси 1000 зерен	ISO
Жом сушений	Визначення розміру гранул	ДСТУ
Борошно, крупи, висівки, корми, комбікорми, макухи, шроти, зернові культури, зернові та зернобобові	Визначення вмісту вологи	ГОСТ, ДСТУ, GAFTA

Перелік випробувань ВЛ ДП «Агмінтест»

Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Методи випробувань
2	3	4
культури, насіння олійних культур, жом сушений		
Борошно, крупи, висівки, корми, комбікорми, макухи, шроти, зернові та зернобобові культури	Визначення вмісту загальної золи та нерозчинної золи	ГОСТ, ISO, GAFTA
Корми, комбікорми, зернові культури і зернобобові культури та продукти їх переробки	Визначення вмісту білка (протеїну)	ГОСТ, ISO, GAFTA
Корми	Визначення вмісту легких азотовмісних лугів	GAFTA
Шроти насіння олійних культур	Визначення вмісту розчинних білків в розчині гідроксиду калію	ISO
Корми, комбікорми	Визначення вмісту клітковини	ГОСТ, ISO, GAFTA
Корми, комбікорми, макухи, шроти, зернові культури та продукти їх переробки, насіння олійних культур	Визначення вмісту олії, жиру та екстрактивних речовин	ГОСТ, ДСТУ, ISO, GAFTA
Зернові культури та продукти їх переробки, корми	Визначення вмісту крохмалю	ГОСТ, ISO, GAFTA
Борошно, крупи, висівки, корми, комбікорми, макухи, шроти, зернові та зернобобові культури, насіння олійних культур	Визначення кислотності та кислотного числа	ГОСТ, ДСТУ, ISO
Зерно пшениці та рису	Визначення склоподібності	ГОСТ
Насіння зернових, зернобобових, олійних, технічних, овочевих, баштанних, кормових культур та медоносних трав. Не поширюється на насіння бавовнику, цукрового буряку,	Визначення якості – аналізування чистоти і відходу, вмісту насіння інших видів, схожості, життєздатності, вологості, маси 1000 насінин, зараженості хворобами і заселеності шкідниками	ДСТУ

Перелік випробувань ВЛ ДП «Агмінтест»

Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Методи випробувань
2	3	4
картоплі, ефіроолійних, квіткових, лікарських рослин та деревних пород		
Зернові культури, насіння соняшнику	Визначення натури зерна	ГОСТ, ДСТУ, ISO, GAFTA
Пшениця, жито, борошно пшеничне, борошно житнє, тверда пшениця, крупка з твердої пшениці	Визначення числа падання	ГОСТ, ISO
Пшениця та пшеничне борошно	Визначення вмісту та якості клейковини	ГОСТ, ISO, GAFTA
Пшениця та пшеничне борошно	Визначення реологічних властивостей тіста з використанням альвеографу. Проведення помелу зерна.	ДСТУ, ISO
Пшениця та пшеничне борошно	Визначення реологічних властивостей тіста з використанням фаринографу.	ДСТУ, ISO
Пшениця	Визначення індексу седиментації	ISO, метод, розроблений лабораторією)
Пшениця	Визначення автолітичної активності	ГОСТ
Рис	Визначення вмісту амілози	ISO
Сорго	Визначення вмісту танінів	ISO
Жом сушений	Визначення вмісту сахарози	ДСТУ; GAFTA
Насіння, макухи та шроти хрестоцвітних культур	Визначення вмісту глюкозинолатів	ДСТУ, метод, розроблений лабораторією
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення запаху, кольору, прозорості	ГОСТ
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення масової частки вологи та летких речовин	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення кислотного числа та кислотності	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення вмісту золи	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення вмісту нерозчинних домішок	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення колірному числа	ДСТУ, ISO

Перелік випробувань ВЛ ДП «Агмінтест»

Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Методи випробувань
2	3	4
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення температури та точки спалаху	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення масової частки фосфоровмісних речовин	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення вмісту неомильних речовин	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення числа омилення	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення умовної маси на одиницю об'єму	ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення показника заломлення олії	ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення точки плавлення	ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення пероксидного числа	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення йодного числа	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення анізідінового числа	ДСТУ, ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення седиментів	ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення густини	ДСТУ
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення кінематичної в'язкості і розрахунок динамічної в'язкості	ISO, метод, розроблений лабораторією
Жири та олії тваринні і рослинні	Масова частка мила	ДСТУ
Жири та олії тваринні і рослинні	Холодний тест на визначення вмісту восків та воскоподібних речовин	ДСТУ
Пальмова олія	Визначення погіршення індексу Добі і вмісту каротину	ISO
	3. Хроматографічні випробування	
	3.1. Газова хроматографія	
Корми, жири та олії тваринні і рослинні	Визначення вмісту метилових ефірів жирних кислот	ISO 12966-2:2011, ISO 12966-4:2015
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення вмісту мінерального масла	метод, розроблений

Перелік випробувань ВЛ ДП «Агмінтест»

Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Методи випробувань
2	3	4
		лабораторією
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення вмісту алифатичних вуглеводів	ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення вмісту воскоподібних речовини	ДСТУ, ISO
Макухи та шроти олійного насіння	Визначення вмісту вільного залишку гексану	ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення вмісту залишку технічного гексану	ISO
Жири та олії тваринні і рослинні	Визначення вмісту індивідуальних та загальних стеринів	ISO
	3.2. Рідинна хроматографія	
Сільськогосподарська продукція та сировина, харчові продукти	Визначення вмісту афлатоксину В1 та суми афлатоксинів В1, В2, G1 та G2 та	ISO, GAFTA 19:0
Сільськогосподарська продукція та сировина, харчові продукти	Визначення вмісту охратоксину А	ДСТУ, ISO
Корми для тварин	Визначення вмісту зеараленону	ISO
Корми для тварин	Визначення вмісту дезоксиниваленолу	Метод, розроблений лабораторією
Корми для тварин	Визначення вмісту фумонізину	Метод, розроблений лабораторією
Насіння ріпаку	Визначення вмісту глюкозинолатів	ISO
Макухи та шроти олійних культур	Визначення вмісту глюкозинолатів	ISO
	4. Молекулярно-генетичні випробування	
Продукція рослинного походження	Виявлення генетично модифікованих організмів і продуктів з їхнім вмістом методом ПЛР	Метод, розроблений лабораторією
Кукурудза, соя, насіння ріпаку	Кількісне визначення генетично	Метод, розроблений

Перелік випробувань ВЛ ДП «Агмінтест»

Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Методи випробувань
2	3	4
	модифікованих організмів методом ПЛР	лабораторією
Пшениця, ячмінь, тритикале	Визначення генетичної чистоти сортів	Метод, розроблений лабораторією
Соняшник та кукурудза	Визначення типовості та рівня гібридності	Метод, розроблений лабораторією
	5. Радіологічні випробування	
Сільськогосподарська продукція та сировина, харчові продукти	Вимірювання питомої та об'ємної активностей радіонуклідів	Метод, розроблений лабораторією
	6. Випробування методом інфрачервоної спектроскопії	
Насіння ріпаку	Вміст вологи, вміст олії, вміст глюкозинолатів	
Пшениця	Вміст протеїну	
	7. Випробування, що проводяться субконтрактними лабораторіями, акредитованими за ДСТУ ISO/IEC 17025	
Сільськогосподарська продукція та сировина, харчові продукти	Вміст пестицидів	
Сільськогосподарська продукція та сировина, харчові продукти	Вміст важких металів	