



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ, ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

ЧЕРКАСЬКА ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "ПОЛТАВСЬКИЙ
РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"

СЕРТИФІКАТ

визнання вимірювальних можливостей

від 04.06.2026

№ 037-26 ЧФ

Виданий товариству з обмеженою відповідальністю "ЮНІКОРНС", 18000, Україна, Черкаська область, м. Черкаси, вул. Максима Залізняка, буд. 138, корпус 11, офіс 4, код ЄДРПОУ 41395864, та засвідчує, що за результатами оцінювання системи вимірювань відповідно до вимог ДСТУ ISO 10012:2005, Черкаська філія ДП "Полтавастандартметрологія" визнає вимірювальні можливості виробничо-технологічної лабораторії ТОВ "ЮНІКОРНС" (19700, Україна, Черкаська область, Золотоніський район, с. Благодатне, вул. Заводська, 1), що наведені в додатку до цього сертифікату і є його невід'ємною складовою частиною.

Сертифікат чинний до 04.06.2031

Додаток: перелік вимірювальних можливостей

Директор Черкаської філії
ДП "Полтавастандартметрологія"



Володимир ШУЛІКА

**Перелік вимірювальних можливостей
 виробничо-технологічної лабораторії ТОВ "ЮНІКОРНС"**

Назва об'єкта вимірювань	Позначення та назва методики вимірювань	Показники, що оцінюються	Діапазон вимірювань	Характеристики похибок або невизначеність вимірювань
1	2	3	4	5
Пшениця (ДСТУ 3768:2019 Пшениця. Технічні умови)	ДСТУ ISO 13690:2003 Зернові, бобові та продукти їх помелу. Відбір проб	Відбір проб	від 100 до 10000 г від 2500 до 10000 г	$\Delta = \pm 2,5$ г, $P = 0,95$ $\delta = \pm 5$ %, $P = 0,95$
	ГОСТ 10967-90 Зерно. Методи определения запаха и цвета	Запах, колір, забарвленість зерна	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ ГОСТ 10840:2019 Зерно. Метод визначення натури	Натура	Не регламентується	Збіжність 5 г Відтворюваність 5 г
	ГОСТ 13586.5-93 Зерно. Метод определения влажности	Вологість	Не регламентується	Збіжність 0,2 % Відтворюваність 0,5 %
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методи определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси, п. 3.1	Смітна домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 3,0 % понад 15,0 – 3,8 %
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методи определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси, п. 3.1	Зернова домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 3,0 % понад 15,0 – 3,8 %
	ГОСТ 10940-64 Зерно. Методи определения типового состава	Типовий склад	Не регламентується	Відтворюваність при вмісті інших типів: до 10 % – 2,0 % від 10 до 15 % – 3,0 % понад 15 % – 5,0 %
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методи определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей ; содержания мелких зерен и крупности зерен пшеницы, поврежденных клопом- черепашкой ; содержания металломагнитной примеси , п.3.1.4	Шкідлива домішка	Не регламентується	Не нормується
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методи определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей ; содержания мелких зерен и крупности зерен пшеницы, поврежденных клопом- черепашкой ; содержания металломагнитной примеси , п.3.1.4	Мінеральна домішка	Не регламентується	Не нормується
	ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методи определения зараженности и поврежденности вредителями	Зараженість шкідниками	Не регламентується	Не нормується

Директор Черкаської філії
 ДП "Полтавастандартметрологія"



Володимир ШУЛІКА

Аркуш 2 аркушів 7
 Додаток до сертифіката визнання
 вимірювальних можливостей
 від 04.06.2026 № 037-26 ЧФ

1	2	3	4	5
Пшениця (ДСТУ 3768:2019 Пшениця. Технічні умови)	ДСТУ 4117:2007 Зерно та продукти його переробки. Визначення показників якості методом інфрачервоної спектроскопії	Масова частка білку	від 5 до 20 %	$\Delta = \pm 0,5 \%$, $P = 0,95$
	ГОСТ 30498-97 Зерновые культуры. Определение числа падения ДСТУ ISO 3093:2019 Пшеница, жито та борошно з них, пшениця тверда й манні крупи з твердої пшениці. Визначення числа падіння методом Хагберга-Пертена (Hagberg-Perten)	Число падання	Не регламентується	Збіжність 10 %
	ГОСТ 10987-76 Зерно. Методы определения стекловидности, п. 4.2 Определение стекловидности по результатам осмотра среза зерна	Скловидність	Не регламентується	Відтворюваність 5 %
	ДСТУ ISO 21415-1:2009 Пшениця і пшеничне борошно. Вміст клейковини. Частина 1. Визначання сирій клейковини ручним способом (ISO 21415-1:2006, IDT)	Масова частка сирій клейковини	Не регламентується	Відтворюваність 2%
	ГОСТ 13586.1-68 Зерно. Методы определения количества и качества клейковины в пшенице	Масова частка сирій клейковини	Не регламентується	Відтворюваність 2 %
	ГОСТ 13586.1-68 Зерно. Методы определения количества и качества клейковины в пшенице	Якість клейковини	Не регламентується	Відтворюваність 5 одиниць шкали приладу
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси	Дрібне зерно	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 1,0 % від 5,1 до 10,0 – 1,5 % від 10,1 до 20,0 – 2,0 % від 20,1 до 30,0 – 2,5 % 30,0 і більше – 3,0 %
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси, п. 3.1, 5.1	Сажкові зерна	Не регламентується	Не нормується
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси	Біті зерна, зерна злакових культур, пророслі зерна, зіпсовані зерна	від 0 до 100 %	$\Delta = \pm 0,2 \%$, $P = 0,95$
	ДСТУ 3768:2019 Пшениця. Технічні умови, Додаток Б	Фузаріозні зерна	Не регламентується	Збіжність при вмісті фузаріозних зерен: до 0,30 % – 0,15 % від 0,30 до 0,60 – 0,25 % від 0,60 до 1,00 – 0,35 % від 1,00 до 3,00 – 0,55 % від 3,00 до 6,00 – 0,85 % від 6,00 до 10,00 – 1,25 %
ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси	Зерна пошкоджені клопом-черепашкою	Не регламентується	Не нормується	
Ячмінь (ДСТУ 3769-98 Ячмінь. Технічні умови)	ДСТУ ISO 13690:2003 Зернові, бобові та продукти їх помелу. Відбір проб	Відбір проб	від 100 до 2500 г від 2500 до 10000 г	$\Delta = \pm 2,5$ г, $P = 0,95$ $\delta = \pm 5 \%$, $P = 0,95$
	ГОСТ 10967-90 Зерно. Методы определения запаха и цвета	Запах, колір	Не регламентується	Не нормується
	ГОСТ 13586.5-93 Зерно. Метод определения влажности	Вологість	Не регламентується	Збіжність 0,2 % Відтворюваність 0,5 %

Директор Черкаської філії
 ДП "Полтавастандартметрологія"



Володимир ШУЛІКА

Аркуш 3 аркушів 7
Додаток до сертифіката визнання
вимірювальних можливостей
від 04.06.2026 № 037-26 ЧФ

1	2	3	4	5
Ячмінь (ДСТУ 3769-98 Ячмінь. Технічні умови	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методи определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей ; содержания мелких зерен и крупности зерен пшеницы, поврежденных клопом- черепашкой ; содержания металломагнитной примеси	Мінеральна домішка	Не регламентується	Не нормується
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методи определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом- черепашкой; содержания металломагнитной примеси, п. 3.1	Смітна домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 3,0 % понад 15,0 – 3,8 %
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методи определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом- черепашкой; содержания металломагнитной примеси, п. 3.1	Зернова домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 3,0 % понад 15,0 – 3,8 %
	ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями	Зараженість шкідниками	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ ГОСТ 10840:2019 Зерно. Метод визначення натуре	Натура	Не регламентується	Збіжність 7 г Відтворюваність 7 г
	ДСТУ 4117:2007 Зерно та продукти його переробки. Визначення показників якості методом інфрачервоної спектроскопії	Масова частка білку	від 8 до 20 %	$\Delta = \pm 0,5 \%$, $P = 0,95$
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методи определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом- черепашкой; содержания металломагнитной примеси, п. 3.4	Дрібні зерна	Не регламентується	Збіжність при вмісті дрібних зерен: не більше 5,0 % – 1,0 % від 5,1 до 10,0 % – 1,5 % від 10,1 до 20,0 % – 2,0 % від 20,1 до 30,0 % – 2,5 % більше 30 % – 3,0 %
	ДСТУ 3769-98 Ячмінь. Технічні умови	Фузаріозні зерна	Не регламентується	Збіжність при вмісті фузаріозних зерен: до 0,30 % – 0,15 % від 0,30 до 0,60 – 0,25 % від 0,60 до 1,00 – 0,35 % від 1,00 до 3,00 – 0,50 % від 3,00 до 5,00 – 0,85 % від 5,00 до 10,00 – 1,25 %
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методи определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом- черепашкой; содержания металломагнитной примеси	Биті зерна, зерна злакових культур, пророслі зерна, зісовані зерна	від 0 до 100 %	$\Delta = \pm 0,2 \%$, $P = 0,95$
Кукурудза (ДСТУ 4525:2006 Кукурудза. Технічні умови)	ДСТУ ISO 13690:2003 Зернові, бобові та продукти їх помелу. Відбір проб	Відбір проб	від 100 до 2500 г	$\Delta = \pm 2,5$ г, $P = 0,95$
			від 2500 до 10000 г	$\delta = \pm 5 \%$, $P = 0,95$

Директор Черкаської філії
ДП "Полтавастандартметрологія"

Володимир ШУЛІКА



Аркуш 4 аркушів 7
 Додаток до сертифіката визнання
 вимірювальних можливостей
 від 04.06.2026 № 037-26 ЧФ

1	2	3	4	5
Кукурудза (ДСТУ 4525:2006 Кукурудза. Технічні умови)	ГОСТ 10967-90 Зерно. Методи определения запаха и цвета	Запах, колір	Не регламентується	Не нормується
	ГОСТ 13586.5-93 Зерно. Метод определения влажности	Вологість	Не регламентується	Збіжність 0,2 % Відтворюваність 0,7 %
	ДСТУ ГОСТ 10840:2019 Зерно. Метод визначення натури	Натура	Не регламентується	Збіжність 5 г Відтворюваність 5 г
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси, п. 3.1	Смітна домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 3,0 % понад 15,0 – 3,8 %
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси, п. 3.1	Зернова домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % Від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 3,0 % понад 15,0 – 3,8 %
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей ; содержания мелких зерен и крупности зерен пшеницы поврежденных клопом- черепашкой ; содержания металломагнитной примеси	Шкідлива домішка	Не регламентується	Не нормується
	ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями	Зараженість шкідниками	Не регламентується	Не нормується
	ГОСТ 10940-64 Зерно. Методы определения типового состава	Типовий склад	Не регламентується	Не нормується
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси, п. 3.1	Мінеральна домішка	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ 4117:2007 Зерно та продукти його переробки. Визначення показників якості методом інфрачервоної спектроскопії	Масова частка білку	від 7 до 10%	$\Delta = \pm 0,5\%$, $P = 0,95$
	ГОСТ 10846-91 Зерно и продукты его переработки . Метод определения белка		Не регламентується	Збіжність 0,051+0,014Хср Відтворюваність 0,04 + 0,045 Хср
	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси	Пророслі зерна, биті зерна, пошкоджені зерна, зіпсовані зерна	від 0 до 100 %	$\Delta = \pm 0,2\%$, $P = 0,95$
	Інструкція застосування тест-смужки Romer Labs (експрес-метод)	Вміст ГМОКА	від 0,1 %	Не нормується

Директор Черкаської філії
 ДП "Полтавастандартметрологія"



Володимир ШУЛКА

Аркуш 5 аркушів 7
Додаток до сертифіката визнання
вимірювальних можливостей
від 04.06.2026 № 037-26 ЧФ

1	2	3	4	5
Соняшник (ДСТУ 7011:2009 Соняшник. Технічні умови	ДСТУ 4601:2006 Насіння олійних культур. Методи відбирання проб	Відбір проб	від 100 до 2500 г	$\Delta = \pm 2,5 \text{ г}, P = 0,95$
			від 2500 до 10000 г	$\delta = \pm 5 \%, P = 0,95$
	ДСТУ 8840:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення кольору та запаху	Запах, колір	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ ГОСТ 10840:2019 Зерно. Метод визначення натури	Натура	Не регламентується	Збіжність 5 г Відтворюваність 5 г
	ДСТУ 4811:2007 Насіння олійних культур. Методи визначення вологості	Вологість	Не регламентується	Збіжність 0,25 % Відтворюваність 0,5 %
	ДСТУ 8838:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення зараженості шкідниками	Зараженість шкідниками	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення сміттевої та олійної домішок	Смітна домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 2,6 % понад 15,0 – 3,0 %
	ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення сміттевої та олійної домішок	Олійна домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 2,6 % понад 15,0 – 3,0 %
	ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення сміттевої та олійної домішок	Насіння рицини	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ ISO 659:2007 Насіння олійне. Визначення вмісту олії	Визначення олійності соняшника	від 42 до 60 %	$\Delta = \pm 0,8 \%, P = 0,95$
ДСТУ 4117:2007 Зерно та продукти його переробки. Визначення показників якості методом інфрачервоної спектроскопії	Масова частка олії	Не регламентується	Не нормується	
ДСТУ 8839:2019 Насіння олійних культур Методи визначення кислотного числа олії	Кислотне число олії в насінні	Не регламентується	Збіжність 0,06+0,01X _{ср} мг КОН Відтворюваність 0,1+0,02X _{ср} мг КОН	
ДСТУ 9082:2021 Соняшник. Метод визначення масової частки олеїнової кислоти за показником заломлення олії	Масова частка олеїнової кислоти	Не регламентується	Не нормується	
Ріпак (ДСТУ 4966:2008 Насіння ріпаку для промислового перероблення)	ДСТУ 4601:2006 Насіння олійних культур. Методи відбирання проб	Відбір проб	від 100 до 2500 г	$\Delta = \pm 2,5 \text{ г}, P = 0,95$
			від 2500 до 10000 г	$\delta = \pm 5 \%, P = 0,95$
	ДСТУ 8840:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення кольору та запаху	Запах, колір	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ 4811:2007 Насіння олійних культур. Методи визначення вологості	Вологість	Не регламентується	Збіжність 0,25 % Відтворюваність 0,5 %
	ДСТУ 8838:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення зараженості шкідниками	Зараженість шкідниками	Не регламентується	Не нормується
ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення сміттевої та олійної домішок	Насіння рицини	Не регламентується	Не нормується	

Директор Черкаської філії
ДП "Полтавастандартметрологія"



Володимир ШУЛКА

Аркуш 6 аркушів 7
 Додаток до сертифіката визнання
 вимірювальних можливостей
 від 04.06.2026 № 037-26 ЧФ

1	2	3	4	5
Ріпак (ДСТУ 4966:2008 Насіння ріпаку для промислового перероблення)	ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення смітцевої та олійної домішок	Смітна домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 2,6 % понад 15,0 – 3,0 %
	ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення смітцевої та олійної домішок	Олійна домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 2,6 % понад 15,0 – 3,0 %
	Інструкція з експлуатації ІЧ аналізатора InfraTec 1241	Масова частка ерукової кислоти	Не регламентується	Не нормується
	Інструкція з експлуатації ІЧ аналізатора InfraTec 1241	Вміст глюкозидалатів	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ 4117:2007 Зерно та продукти його переробки. Визначення показників якості методом інфрачервоної спектроскопії	Масова частка олії	Не регламентується	Не нормується
Соя (ДСТУ 4964:2008 Соя. Технічні умови)	ДСТУ 4601:2006 Насіння олійних культур. Методи відбирання проб	Відбір проб	від 100 до 2500 г від 2500 до 10000 г	$\Delta = \pm 2,5 \text{ г}$, $P = 0,95$ $\delta = \pm 5 \text{ \%}$, $P = 0,95$
	ДСТУ 8840:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення кольору та запаху	Запах, колір	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ 4811:2007 Насіння олійних культур. Методи визначення вологості	Вологість	Не регламентується	Збіжність 0,25 % Відтворюваність 0,5 %
	ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення смітцевої та олійної домішок	Смітна домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 2,6 % понад 15,0 – 3,0 %
	ДСТУ 8838:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення зараженості шкідниками	Зараженість шкідниками	Не регламентується	Не нормується
	ДСТУ 4117:2007 Зерно та продукти його переробки. Визначення показників якості методом інфрачервоної спектроскопії	Масова частка білку	від 25 до 45 %	$\Delta = \pm 1,0 \text{ \%}$
	ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення смітцевої та олійної домішок	Насіння ріпачини	Не регламентується	Не нормується

Директор Черкаської філії
 ДП "Полтавастандартметрологія"



Володимир ШУЛКА

Аркуш 7 аркушів 7
 Додаток до сертифіката визнання
 вимірювальних можливостей
 від 04.06.2026 № 037-26 ЧФ

1	2	3	4	5
Соя (ДСТУ 4964:2008 Соя. Технічні умови)	ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення сміттевої та олійної домішок	Олійна домішка	Не регламентується	Збіжність при вмісті домішки: не більше 0,5 % – 0,2 % від 0,6 до 1,0 – 0,4 % від 1,1 до 2,0 – 0,6 % від 2,1 до 3,0 – 0,8 % від 3,1 до 4,0 – 1,0 % від 4,1 до 5,0 – 1,2 % від 5,1 до 6,0 – 1,4 % від 6,1 до 7,0 – 1,6 % від 7,1 до 8,0 – 1,8 % від 8,1 до 9,0 – 2,0 % від 9,1 до 10,0 – 2,2 % від 10,1 до 15,0 – 2,6 % понад 15,0 – 3,0 %
	ДСТУ 8837:2019 Насіння олійних культур. Методи визначення сміттевої та олійної домішок	Насіння рицини	Не регламентується	Не нормується
	Інструкція застосування тест-смужки Romer Labs (експрес-метод)	Вміст ГМО	від 0,1 %	Не нормується

Примітка:

- Δ - абсолютна похибка вимірювання;
- δ - відносна похибка вимірювання.

Директор Черкаської філії
 ДП "Полтавастандартметрологія"



Володимир ШУЛКА