



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ


ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ,  
СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»  
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна  
Телефон: (+38044)-526-20-03; телефакс: (+38044)-522-66-57; ел. пошта: ptdep@prodcert.org

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник науково-дослідного  
центру випробувань продукції,  
канд. техн. наук

 В.А. Кіщенко  
" 06 " 08 2015 р.



**ПРОТОКОЛ**  
випробувань харчової продукції  
№ 9459/15-х

Науково-дослідний центр випробувань продукції акредитований Національним агентством з акредитації України на компетентність відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006

Атестат акредитації № 2Н677 від 29 червня 2012 р.



Київ-2015

1. Заявник: ТОВ «МАК ХАУС», Україна, 01042, м. Київ, вул.І.Кудрі, 37А, кв.69

Завдання № 02753-17/15 від 31.07.2015 Українського науково-методичного центру оцінки відповідності та випробувань харчових продуктів, виробів, що контактують з харчовими продуктами, іграшок, парфумерно-косметичної продукції та продукції побутової хімії (УкрПРОДТЕСТ) на проведення випробувань продукції згідно з листом Заявника № 82-Д від 30.07.2015

2. Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:

9459. Томат ґрунтовий "Хурма", урожай 2015 року

Примітка: назва продукції вказана згідно з актом відбору зразків.

3. Виробник: ТОВ "Інтегро-СД", Україна

4. Акт відбору зразків: № 30/07 від 30.07.2015. Зразки відібрано представником Заявника

5. Дата одержання зразків: 31.07.2015

6. Дати проведення випробувань: 03.08.2015 - 06.08.2015

7. Результати випробувань<sup>1</sup>: наведені в таблиці

8. Відповідальні виконавці:

Начальник лабораторії



Т.А. Назаренко

Таблиця

### РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показників	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність, U (k=2, P=0,95)	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5

#### 9459. Томат ґрунтовий "Хурма"

##### Нітрати

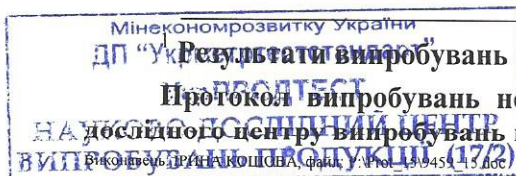
1	2	3	4	5
Масова частка нітратів, мг/кг	не більше 150	менше 36	± 0,1	ДСТУ 4948:2008

##### Нітрити

1	2	3	4	5
Масова частка нітритів, мг/кг		не виявлено (<0,3)		ДСТУ 4948:2008

##### Мінеральні речовини

1	2	3	4	5
Масова частка калію, мг/100 г		171,9	± 17,2	ДСТУ ISO 11885:2005
Масова частка натрію, мг/100 г		3,2	± 0,3	ДСТУ ISO 11885:2005
Масова частка кальцію, мг/100 г		3,9	± 0,4	ДСТУ ISO 11885:2005
Масова частка магнію, мг/100 г		8,4	± 0,8	ДСТУ ISO 11885:2005
Масова частка заліза, мг/100 г		3,5	± 0,4	ДСТУ ISO 11885:2005



Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням.

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу науково-дослідного центру випробувань продукції.

1	2	3	4	5
Масова частка фосфору, мг/100 г		19,6	± 0,1	ДСТУ EN 1136:2005

Методи та засоби вимірювальної техніки, що використовувались для визначення показників:

– визначення вмісту калію, натрію, кальцію, магнію, заліза, фосфору проводилось методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою на атомно-емісійному спектрометрі ICP 6300 (фірма "Thermo Fisher Scientific", США).