

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

ВИМОГИ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ТА СХЕМ СЕРТИФІКАЦІЇ, ЗАСТОСОВНІ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ТА ПЕРЕРОБЦІ ЯБЛУК

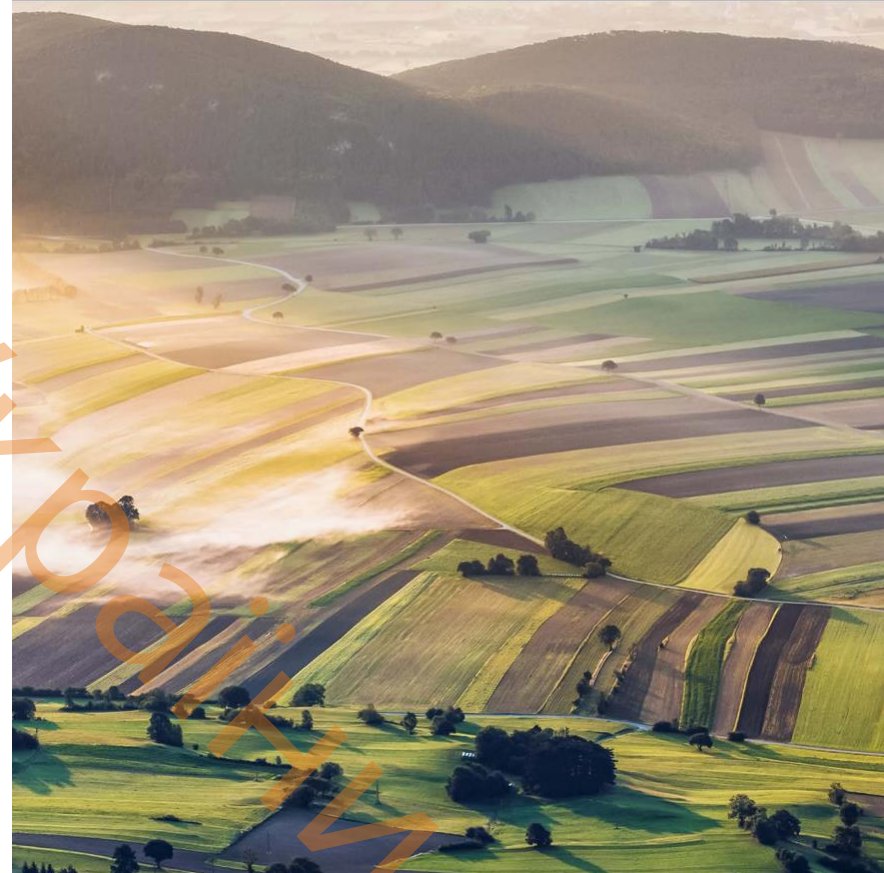
Юлія Слива

К.Т.Н.,
доцент кафедри стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції
Національний університет біоресурсів і природокористування України



План

1. Загальні положення стандартизації та сертифікації;
2. Вимоги стандартів та схем сертифікації з врахуванням сталого розвитку садівництва
3. Вимоги міжнародних та національних стандартів до продукції.
4. Вимоги міжнародних та національних стандартів до систем менеджменту.



Загальні положення стандартизації та сертифікації

Стандартизація – це встановлення і впровадження **нормативних і технічних документів**, що встановлюють єдині обов'язкові вимоги до типу, розміру, якості, норм та інших функцій продукції і послуг, процесів, систем менеджменту з метою оптимізації діяльності в певних областях економічного використання ресурсів, підтримки безпеки і **поліпшення якості** і послуг, процесів, систем менеджменту.

Відповідно до ISO, **найважливішими результатами стандартизації** є:

- підвищення придатності продуктів, процесів і послуг для функціональних цілей;
- усунення бар'єрів у торгівлі;
- сприяння науково-технічному співробітництву.

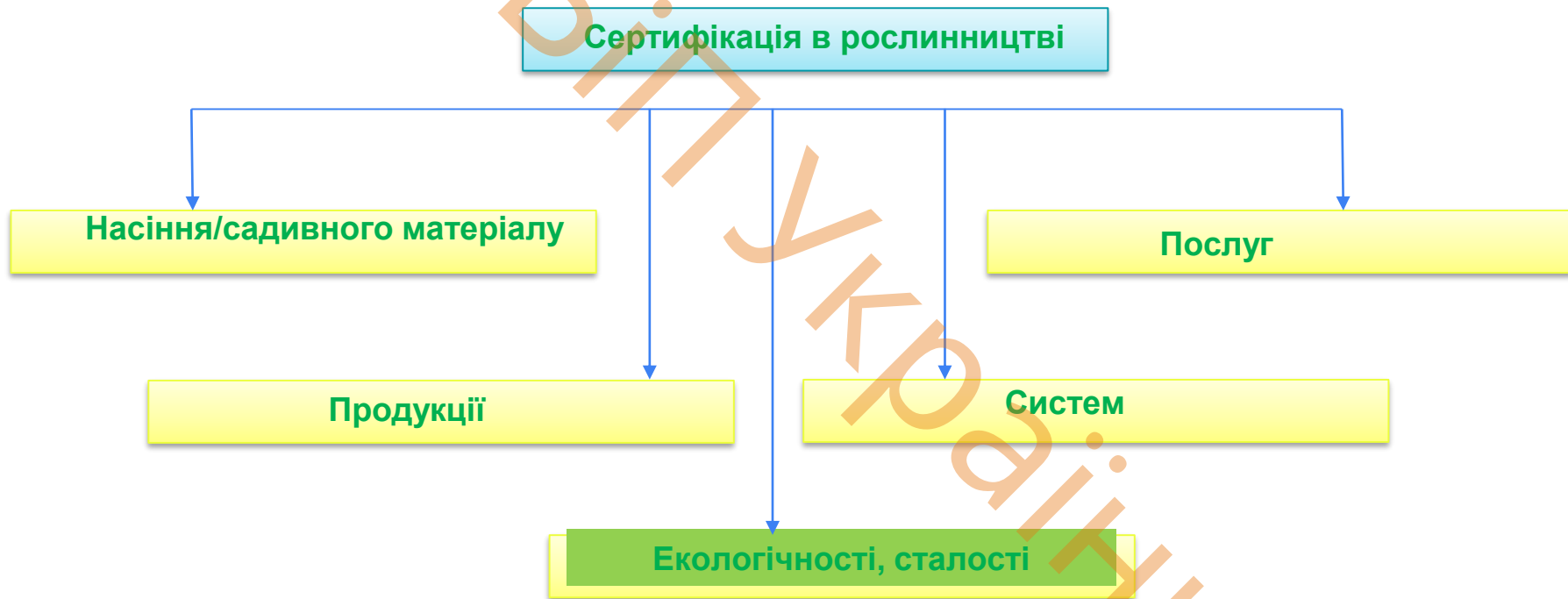
Сертифікація – процедура підтвердження відповідності системи, результату виробничої діяльності, товару, послуги нормативним вимогам, за допомогою якої третя сторона документально засвідчує, що **продукція, робота (процес) послуга чи система менеджменту** відповідає заданим вимогам.

Результатами сертифікації є:

- поліпшення управління та поглибити розуміння процесів;
- підвищення рівня задоволення потреб споживачів;
- додаткові конкурентні переваги в порівнянні з несертифікованими товарами конкурентів;
- збільшення частки ринку.

PROGRESS

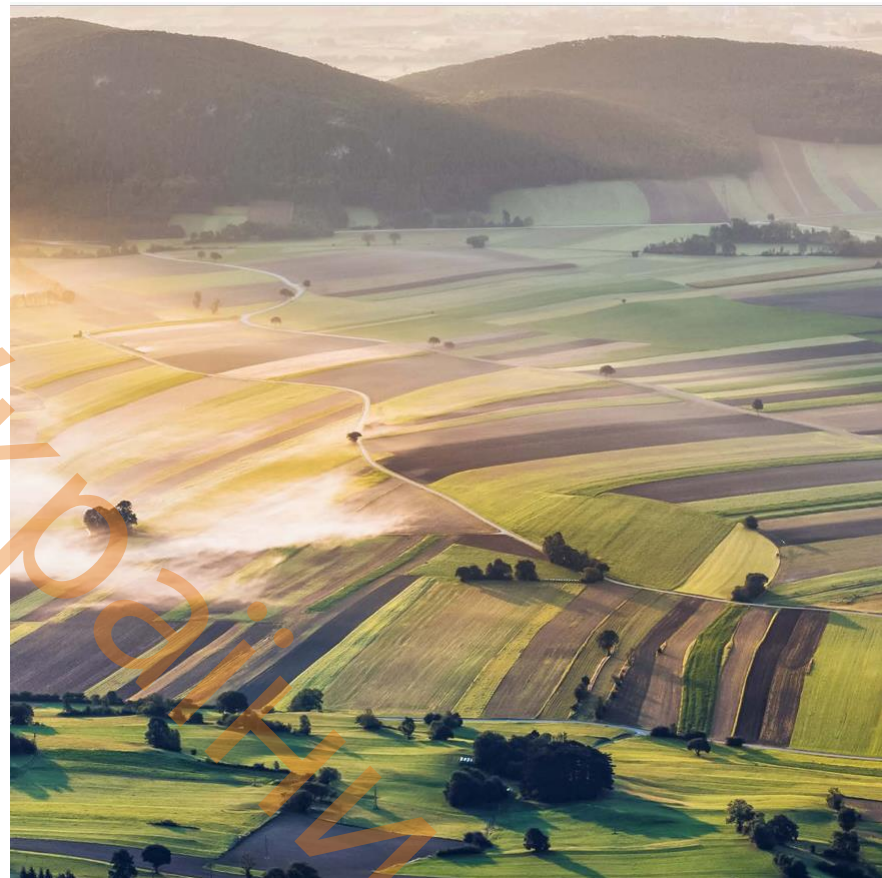
Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries



PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

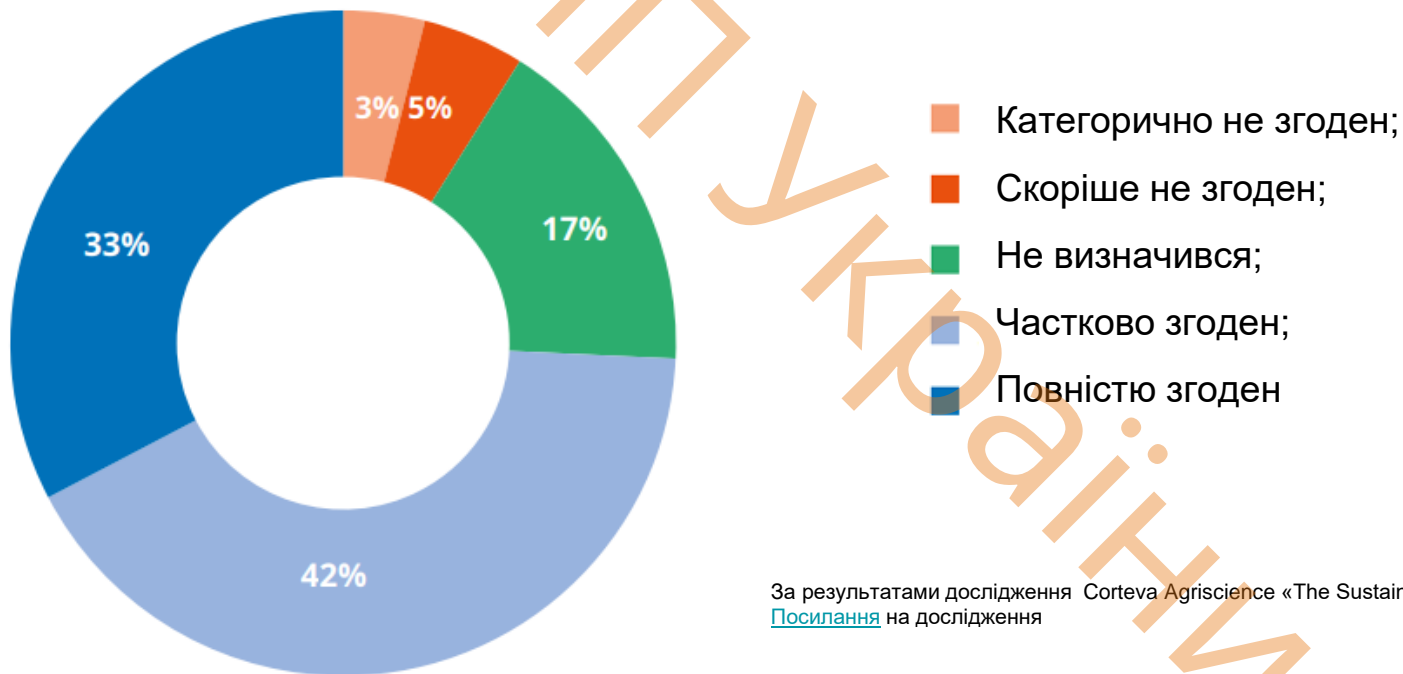
Вимоги стандартів та
схем сертифікації з
врахуванням сталого
розвитку садівництва



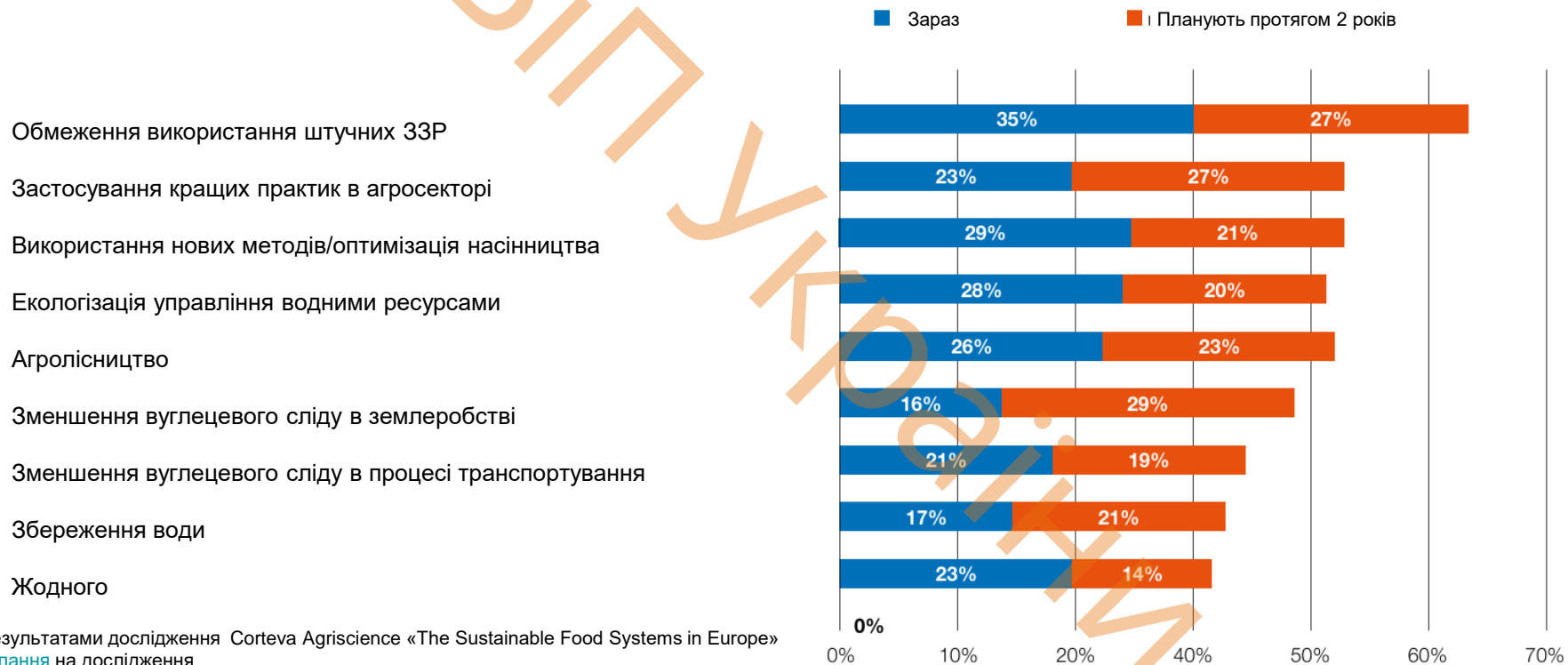
Опитування споживачів

Наскільки ви згодні з наступним твердженням?

Я вважаю, що купівля продуктів харчування, вироблених екологічно, сприяє моему здоров'ю та благополуччю.



Застосування практик сталого розвитку фермерами в ЄС



Стандарти та схеми сертифікації з врахуванням концепції сталого розвитку садівництва

Органічний продукт



Етичні та стійкі ланцюги поставок



<https://www.sedex.com/>



<https://www.krav.se/en/standards/>

Сталий розвиток, добробут тварин, здоров'я та соціальна відповідальність



<https://www.globalgap.org/what-we-offer/solutions/grasp/>

Вуглецевий слід



<https://www.iscc-system.org/>

Сертифікація лісів та продукції з них



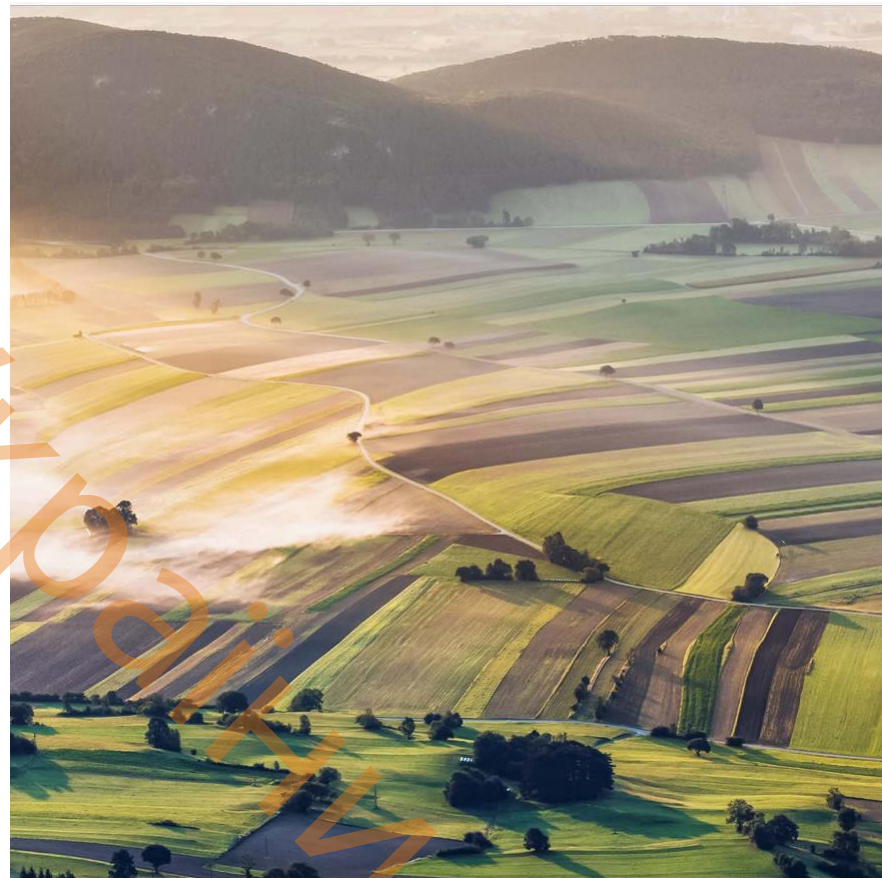
Сертифікація біомаси

KZR INiG

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

Вимоги міжнародних та національних стандартів до продукції



PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in the Eastern Partnership Countries

Вимоги міжнародних та національних стандартів до продукції

العربية 中文 English Français Русский Español

CODEX ALIMENTARIUS

INTERNATIONAL FOOD STANDARDS



Food and Agriculture Organization of the United Nations



World Health Organization

- Home
- About Codex
- Codex Texts
- Themes
- Committees
- Meetings
- Resources
- Publications
- News and Events
- Login

codexalimentarius > Codex Texts > Standards

Standards

Click on any column to order the list of standards. Use the yellow arrow to order the data ascending or descending.

Type any criteria in the search box to filter the data (e.g. a year, a committee code or a keyword). Download a standard by clicking on the green symbol in the available languages indicated.

Reference	Title	Committee	Last modified	EN	FR	ES	AR	ZH	RU
CXS 17-1981	Standard for Canned Applesauce	CCPFV	2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CXS 299-2010	Standard for Apples	CCFFV	2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓



PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in the Eastern Partnership Countries

Вимоги міжнародних та національних стандартів до продукції

Арабська 中文 Англійська Французька Русский Іспанська

CODEX ALIMENTARIUS

INTERNATIONAL FOOD STANDARDS



Food and Agriculture Organization of the United Nations



World Health Organization

- Home
- Про Кодекс
- Тексти Кодексу
- Теми
- Комітети
- Зустрічі
- Ресурси
- Публікації
- Новини та події
- Вхід

codexalimentarius > Тексти Кодексу > Кодекси практики

Кодекси практики

Довідка	Назва	Комітет	Остання зміна	EN	ФП	ES	Допоміжні документи	Мережа
CXC 1-1969	Загальні принципи гігієни харчових продуктів	CCFH	2022 рік	✓	✓	✓	✓	✓
CXC 2-1969	Кодекс гігієнічної практики для консервованих фруктових та овочевих продуктів	CCPFV	2011 рік	✓	✓	⊗	✓	✓
CXC 3-1969	Кодекс гігієнічної практики для сухофруктів	CCPFV	2011 рік	✓	✓	⊗	✓	✓
CXC 5-1971	Кодекс гігієнічної практики для сушених фруктів та овочів, включаючи їстівні гриби	CCPFV	1971 рік	✓	✓	⊗	✓	✓
CXC 44-1995	Кодекс правил упаковки та транспортування свіжих фруктів та овочів	CCFFV	2004 рік	✓	✓	✓	✓	✓
CXC 50-2003	Кодекс правил щодо запобігання та зменшення забруднення патуліном яблучного соку та інгредієнтів яблучного соку в інших напоях	CCCF	2003 рік	✓	✓	✓	✓	✓
CXC 53-2003	Кодекс гігієнічної практики для свіжих фруктів та овочів	CCFH	2017 рік	✓	✓	⊗	✓	✓



Вимоги міжнародних та національних стандартів до продукції

№	Позначення	Назва нормативного документу
Яблука свіжі		
1	ДСТУ 4721:2007	Технологія вирощування яблук. Основні вимоги
2	ДСТУ ISO 8682:2006	Яблука. Зберігання в регульованому газовому середовищі
3	ДСТУ ISO 1212:2006	Яблука. Зберігання в холодильній камері
4	ДСТУ ЕЭК ООН FFV-50:2007	Яблука. Настави щодо постачання і контролювання якості
5	ДСТУ 8323:2015	Яблука свіжі ранніх термінів досягання. Технічні умови
6	ДСТУ 8133:2015	Яблука свіжі середніх та пізніх термінів досягання. Технічні умови
7	ДСТУ 7075:2009	Яблука свіжі для промислового перероблення. Загальні технічні умови
8	ДСТУ 2849-94	Яблука свіжі. Технологія зберігання у холодильних камерах
Перероблена продукція з яблук		
9	ДСТУ ISO 7701:2019 (ISO 7701:1994, IDT)	Яблука сушені. Технічні умови та методи випробування
10	ДСТУ ЕЭК ООН DF-16:2007	Яблука сушені. Настави щодо постачання і контролювання якості
11	ДСТУ 7993:2015	Яблука квашені. Технічні умови
12	ДСТУ 6086:2009	Консерви. Яблука з перцем мариновані. Технічні умови
13	ДСТУ 4836:2007	Сидри. Загальні технічні умови
14	ДСТУ 6072:2009	Повидло. Загальні технічні умови
15	ДСТУ 4900:2007	Джеми. Загальні технічні умови
16	ДСТУ 8070:2015	Кальвадоси України. Технічні умови
17	ДСТУ-Н CAC/RCP 50:2014 (CAC/RCP 50-2003, IDT)	Настави щодо унеможливлення забруднення патуліном у яблучному соку, компонентах яблучного соку та інших напоях
Методи контролю		
18	ДСТУ ISO 8128-2:2014	Сік яблучний, концентрати соків яблук і напої, що містять сік яблука. Визначання вмісту патуліну. Частина 2. Метод з використанням тонкошарової хроматографії
19	ДСТУ ISO 8128-1:2014	Сік яблучний, концентрати соків яблук і напої, що містять сік яблука. Визначання вмісту патуліну. Частина 1. Метод з використанням високороздільної рідинної хроматографії

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

Схеми сертифікації продукції

Органічний продукт



Релігійна сертифікація



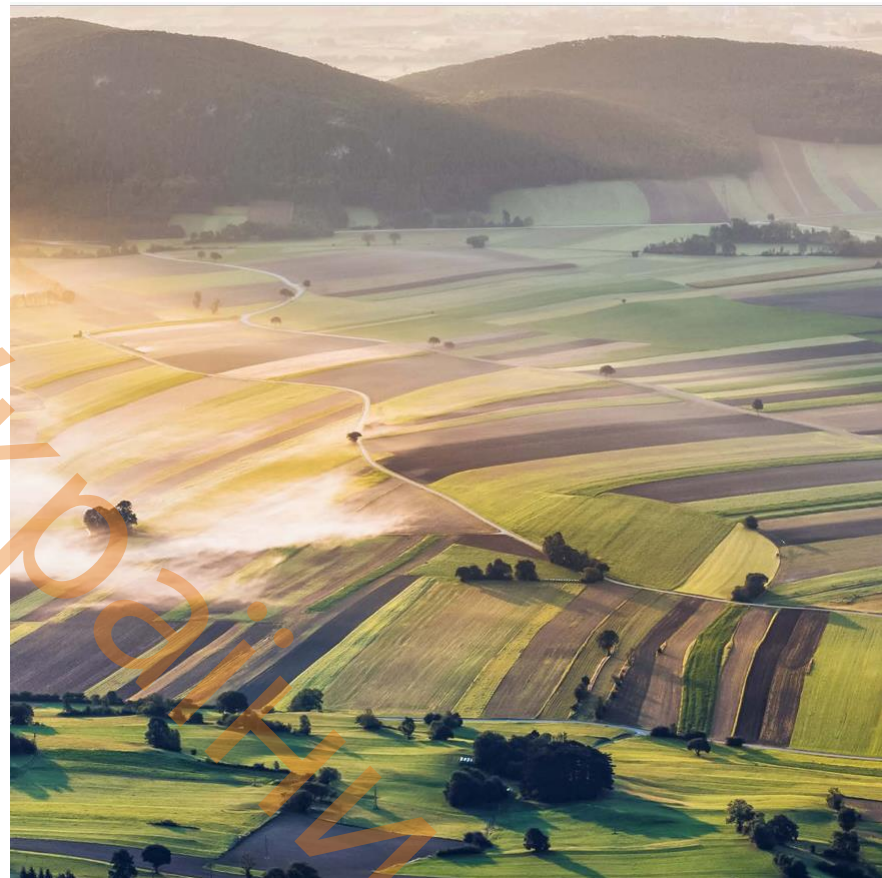
KASHRUTH
COMMITTEE
UKRAINE



PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

Вимоги міжнародних та національних стандартів до систем менеджменту



PROGRESS Харчовий ланцюг – стандарти та схеми

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

Первинне
виробництво



Транспортування

Переробка
упаковка



Транспортування

Гуртове
зберігання



Транспортування

Реалізація/споживач



GLOBAL G.A.P
Органічний продукт
ISO 22000
FSSC 22000

HACCP
BRC
IFS
ISO 22000
FSSC 22000

BRC
логістика
IFS
логістика

BRC
IFS
ISO 22000
FSSC 22000

ISO 9001 / ISO 14001 / OHSAS 18001/ ISO 26000

Види діяльності, що розглядає GFSI



Ознайомтеся з програмами сертифікації – версія 2020

Виберіть свою сферу діяльності нижче, щоб переглянути пов'язані програми сертифікації.

- Усі області застосування
- VI - Вирощування зернових та бобових культур
- CII - Переробка швидкопсувних рослинних продуктів
- E - Кейтеринг
- I - Виробництво харчової упаковки
- III - Гігієнічний дизайн (харчові підприємства)
- Штучний інтелект - розведення тварин для отримання м'яса / молока / яєць / меду
- VIII - Попередня обробка рослинної продукції
- CIII - Переробка швидкопсувних продуктів тваринного та рослинного походження (змішані продукти)
- FI - Роздрібна торгівля / Оптова торгівля
- K - Виробництво (біо)хімікатів та біокультур, що використовуються як харчові інгредієнти або допоміжні речовини для обробки харчових продуктів
- All - Розведення риби та морепродуктів
- CO - Первинна конверсія тварин
- CIV - Переробка продуктів тваринного та рослинного походження, що зберігаються в умовах стабільного середовища (змішані продукти)
- FII - Продовольчий брокер / агент
- H - Надання послуг з безпеки харчових продуктів
- VI - Вирощування рослин (крім зернових та бобових)
- CI - Переробка швидкопсувних продуктів тваринного походження
- D - Виробництво кормів
- G - Надання послуг зі зберігання та розподілу
- CV - Гігієнічне проектування (постачальники обладнання та будівель)

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

Визнані схеми сертифікації GFSI для категорії В I



<http://www.mygfsi.com/>



WHO WE ARE

WHAT WE DO

HOW TO IMPLEMENT

EVENTS

LIBRARY

CONTACT

GET INVOLVED

CANADAGAP

CanadaGAP



Freshcare



GLOBALG.A.P.



PrimusGFS Standard



SQF

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

IFA для фруктів та овочів: короткий огляд



Понад 600 видів

фруктів та овочів, доступних для сертифікації
за IFA



Актуально для всіх

основні типи виробничих систем, від
відкритого ґрунту до гідропоніки



Варіанти сертифікації

для різних розмірів та типів фермерських
господарств, включаючи дрібних фермерів та
групи виробників



Впроваджено по всьому світу

з глобальною мережею затверджених
сертифікованих тренерів та зареєстрованих
тренерів



Легко комбінується

з низкою цільових доповнень та рішень для
ланцюга поставок для гнучкого налаштування
гарантій



Визнано GFSI

(IFA v6 GFS) та прийнято для сертифікованих
BRCGS/IFS блоків обробки продукції

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries



Продюсери

Органи сертифікації

Покупці

Новая версия

Про GLOBALG.A.P.

Що ми пропонуємо

Розвиток потенціалу

Центр документів

Новини та преса

Події

Мови

Зв'яжіться з нами

Початок: П'ять кроків до сертифікації

1 Стандартний вибір

2 Підготовка до аудиту

3 Вибір органу сертифікації

4 Процес аудиту

5 Результат аудиту



Які теми розглядає IFA для фруктів та овочів?


IFA для фруктів та овочів охоплює основні аспекти первинного виробництва, від дозбірної діяльності до післязбиральної обробки. Стандарт був розроблений разом з галузевими експертами та пройшов широкі громадські консультації в рамках нашого процесу [встановлення стандартів](#). Це гарантує, що IFA залишається надійним, реалістичним та економічно ефективним для виробників, водночас задовольняючи постійні потреби покупців.

Основні теми IFA v6 для фруктів та овочів включають:

- Відстежуваність
- Безпека харчових продуктів
- Здоров'я, безпека та добробут працівників
- Біорізноманіття та середовища існування
- Енергоефективність
- Управління відходами
- Добрива та біостимулятори
- Управління водними ресурсами
- Інтегрована боротьба зі шкідниками
- Засоби захисту рослин

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in the Eastern Partnership Countries

 GLOBALG.A.P Supply Chain Portal

Search Method

GGN Producer Product

Product

Apple

Country

 Ukraine

GGN	Producer Name	City	Producer Type
405618680111	FARMING ENTERPRISE GADZ'	Trybukhivtsi village,Chortkiv dis...	Producer
4059883684711	LLC UKRAINE	PIDVOLOCHYSKY, TERNOPIL REGI...	Producer
4059883237634	LTD Sadyi Dnepra	Podgorodnoe	Producer
4059883314427	Organiks LLC	Gynka village	Producer
4063061131065	LLC 'Molodizhna agrarna spilka'	NOVOOLEKSIIVKA	Producer
4059883221121	LLC DNIESTER GARDENS	KYIV	Producer
4063651344844	LLC Lvivskiy Sad	village Stisko, Stryy district, Lvi...	Producer
4056186293091	Greenora Fruit LLC	Vinnitsa	Producer
4059883731026	Ukrainskiy Sad LLC	YURIVKA VILLAGE	Producer

Національні виробники яблук, сертифіковані за вимогами IFA (9)

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

Визнані схеми сертифікації GFSI для категорії CII



GFSI
Global Food
Safety Initiative

<http://www.mygfsi.com/>

BRCS

БРЦГС

 **FSSC 22000**

FSSC 22000

 **IFS**
International
Featured
Standards

Рекомендовані міжнародні стандарти IFS

jfsm

Асоціація управління безпекою харчових
продуктів Японії

primus GFSTM

Стандарт PrimusGFS

 **SQF**
INSTITUTE

SQF

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in the Eastern Partnership Countries

Компоненти FSSC 22000

Для досягнення такого повного охоплення сертифікація FSSC 22000 складається з трьох основних компонентів:

- **ISO 22000**, який забезпечує послідовну структуру управління ризиками на кожному аспекті вашого ланцюга поставок.
- Програма попередніх вимог, яка поділяється на чотири різні категорії для задоволення потреб вашого підрозділу галузі: харчова промисловість, громадське харчування, сільське господарство та виробництво харчової упаковки.
- **Модуль якості ISO 9001** – це критерії управління, які допомагають забезпечити стабільну якість вашої продукції.

**FSSC 22000
Scheme
Requirements**

include:

- FSSC 22000 Additional Requirements
- BoS decision list
- Scheme Interpretation Articles

ISO 22000

ISO 22000 fully applied

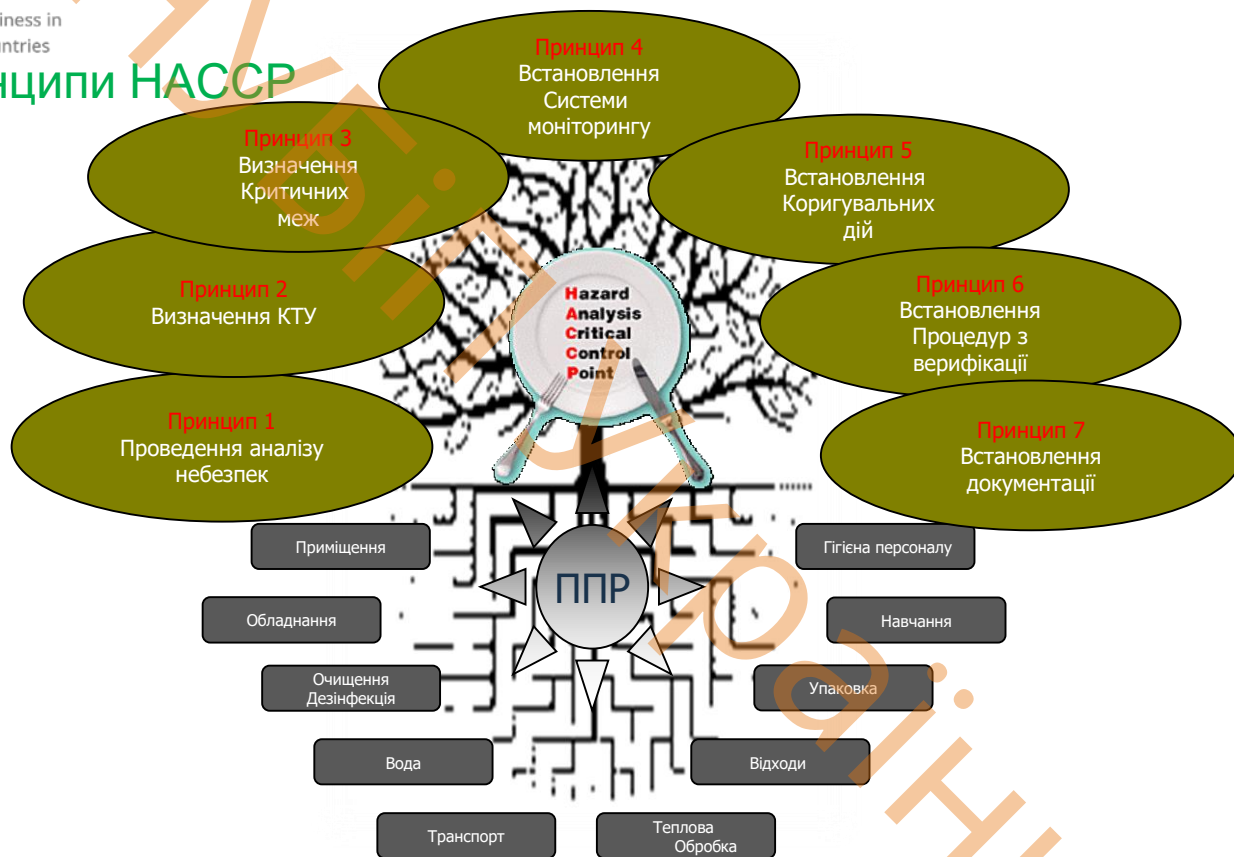
**Sector
Specific
PRPs**

Technical specifications for Pre-Requisite Programs

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

ППР та принципи HACCP



PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

Обов'язкова вимога!!!

5



Публічний реєстр

🔍 Ім'я або COID

Пошук →

Схема ^

FSSC 22000

FSSC 24000

Статус сертифіката ^

Призупинено

Дійсний

Країна ^

✕ Україна

Знайдено 48 сертифікованих організацій

Експортувати все →

Про нас 📄

Організація	Розташування	Схема	Статус сертифіката
ТОВ "АСКАНІЯ ФРОУЗЕН ФУДС" COID: UKR-1-9230-587235	Київ Україна	FSSC 22000	Дійсний до 21-02-2027
ПАТ "ЛЬВІВСЬКИЙ ХОЛОДОКОМБІНАТ"... COID: UKR-1-6756-156363	Львів Україна	FSSC 22000	Дійсний до 10-04-2027
ТОВ "Продхолод-М" COID: UKR-1-2544-983016	Нововолинськ Україна	FSSC 22000	Дійсний до 04-08-2026
ТОВ «Аграна Фрут Україна» COID: UKR-1-6756-408870	Вінниця Україна	FSSC 22000	Дійсний до 09-10-2026
ТОВ «АГРОФРУКТ»	Волинська область	FSSC	Дійсний до 04-02-

PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in
the Eastern Partnership Countries

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

ЮЛІЯ СЛИВА,

доцент кафедри стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції
Національного університету біоресурсів і природокористування України

sliva.yulia79@gmail.com

+380967072666