



# **СЕРТИФІКАЦІЯ GLOBALG.A.P.:**

## **ЩО ПОТРІБНО РОЗУМІТИ!**

**Нідерландсько-Український форум з виробництва та  
переробки овочів, фруктів та ягід  
Тернопіль: 25.06.2018**

**Ігор Чечітко - HZPC UKRAINE / GOODFARM**



# Що таке GlobalG.A.P.?

**Добровільний стандарт  
безпеки с.-г. продукції**

**Некомерційна громадська  
організація**

**Належна  
сільськогосподарська  
практика**

**Працює у всьому світі**

**Сертифікація продукту  
шляхом оцінки всіх  
складових вирощування**

**Охоплює весь процес  
первинного виробництва  
агропродукції**

**Сумісний з іншими системами!!!**





# Основні складові GlobalG.A.P.

Охорона та гігієна праці

Кваліфікація працівників

Охорона оточуючого середовища

Аналіз ризиків виробничого процесу

Процедура розгляду скарг

Відстеження продукції

Насіннєвий матеріал, сівба/посадка

Аналіз ґрунту

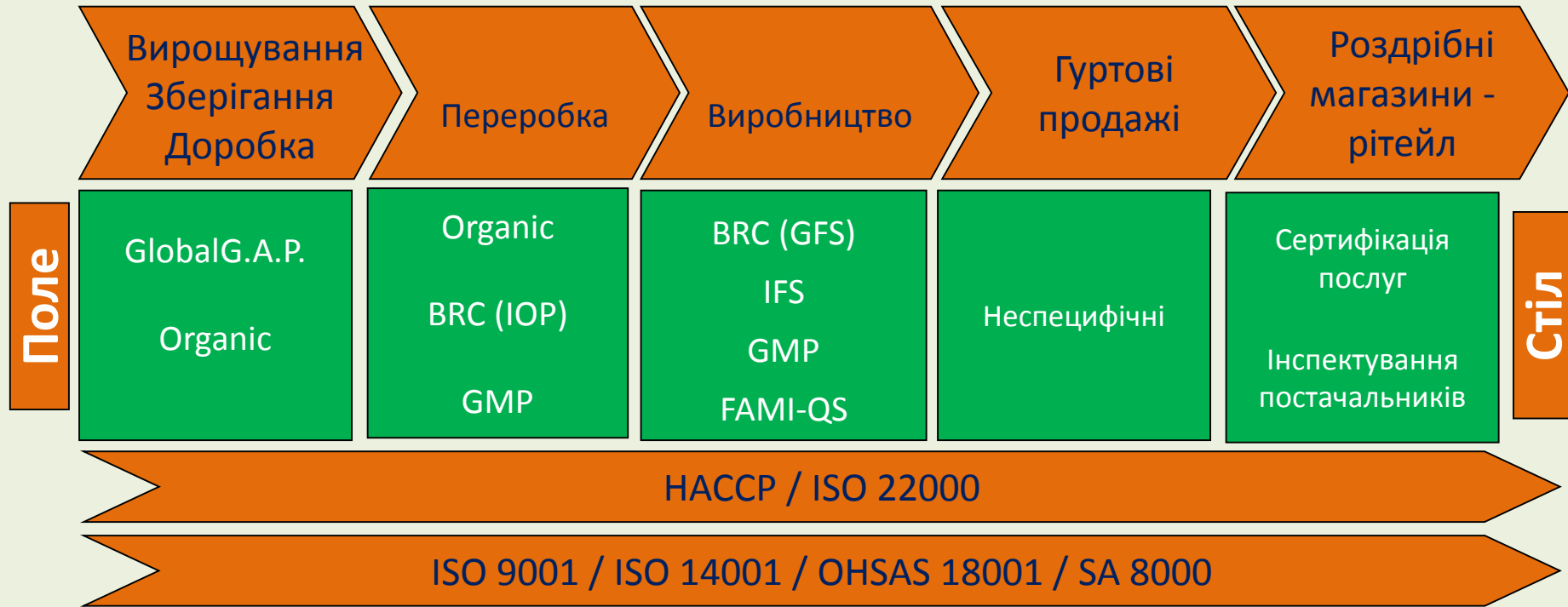
Удобрення, захист, зрошення

Збирання, доробка, зберігання

Збирання ЗЗР та добрив



# Стандарти у харчовому ланцюзі



**TESCO**  
**Kraft Food System**

**IS 343**

**Sainsbury System**

**EFSIS**

**GMO**

**McDonalds System**

**Nesle NQS**

**Friesland Coberco FSS**





GLOBALG.A.P.



# Галузеве застосування GlobalG.A.P.

Хозяйство в целом														
Растениеводство					Животноводство					Аквакультура				
Овощи и фрукты					КРС и овцеводство					Лососевые				
Цветы и декоративные растения					Производство молочных продуктов					Tilapia spp				
Культуры убираемые комбайнами					Свиноводство					Pangasius spp				
Чай и кофе					Птицеводство									
Прочее					Прочее									





GLOBALG.A.P.



# Типи сертифікації GlobalG.A.P.



Тип 1: сертифікація окремого господарств  
- Незалежність в прийнятті рішень

**Більш висока вартість GlobalG.A.P.**





GLOBALG.A.P.



# Типи сертифікації GlobalG.A.P.



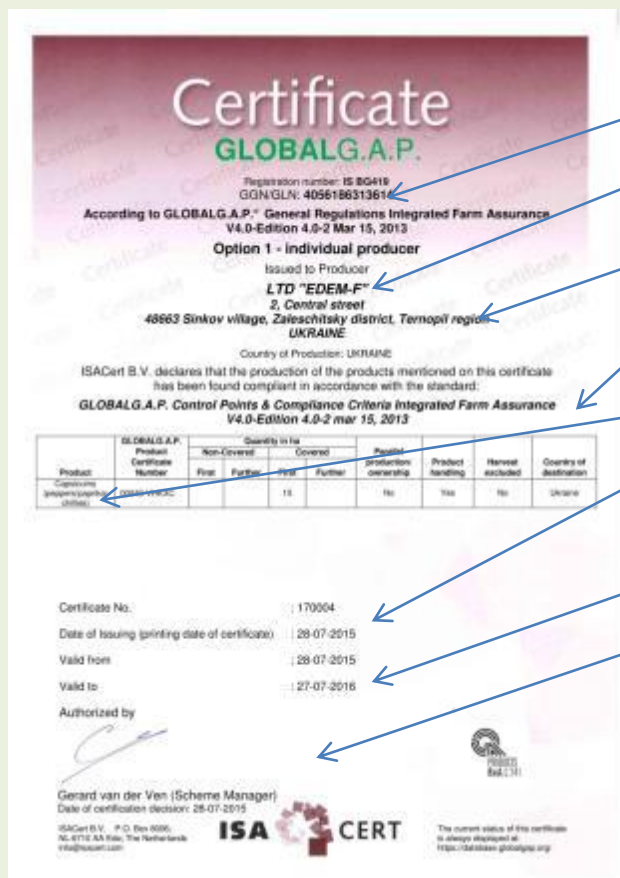
Тип 2: сертифікація групи господарств / кооперативу (80% всіх сертифікатів)  
- Здешевлення вартості GlobalG.A.P.  
- Запровадження системи менеджменту якості

**Залежність від інших господарств у кооперативі**  
· не проходить одне,  
+ додаткова перевірка,  
· не проходить друге –  
не проходять усі

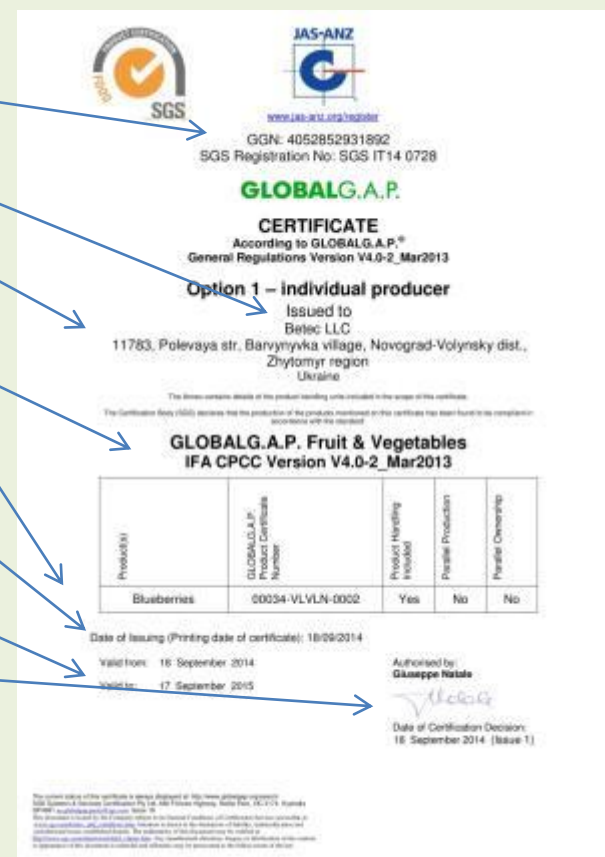




# Сертифікат GlobalG.A.P.



Реєстраційний номер  
Назва господарства  
Адреса господарства  
Версія стандарту  
Сертифіковані культури  
Дата сертифікації  
Дата закінчення дії сертифікату  
Організація-сертифікатор та підпис директора



**Термін дії сертифікату – 1 рік**



# Основна мотивація для українського фермера

- ✓ **Експорт**
- ✓ **Вимога покупця/торгівельних мереж**
- ✓ **Покращення якості управління господарством**
- ✓ **Імідж продукції та виробника**



# INTEGRATED FARM ASSURANCE

## All Farm Base - Crops Base - Fruit and Vegetables

CONTROL POINTS AND COMPLIANCE CRITERIA

ENGLISH VERSION 5.0  
EDITION 5.0-2\_JULY2016

OBLIGATORY FROM: 1 JULY 2016

- **Control points and compliance criteria**
- **GlobalGAP check list**
- **General regulations**



## Fruit & Vegetables

### The GLOBALG.A.P. Fruit & Vegetables Standard

The GLOBALG.A.P. Fruit & Vegetables Standard covers all stages of production, from pre-harvest activities such as soil management and plant protection product application to post-harvest produce handling, packing and storing.

#### A Guide to Our Documents

- The GLOBALG.A.P. Checklist is the document you need to complete your self-assessment.
- The Control Points and Compliance Criteria (CPCC) document lists everything the standard you are applying for covers, and gives you additional guidelines to fulfill the requirements.

### Quicklinks

[5 steps to get certified](#)

#### Download

- [Fruit & Vegetables Checklists](#)
- [QMS Checklist for Option 2/Option 1 Multisites with QMS](#)
- [Fruit & Vegetables Standard Documents](#)
- [National Interpretation Guidelines](#)
- [Fruit & Vegetables Booklet \( 3 MB\)](#)

# GlobalG.A.P. - відстеження



**Мінімально необхідна інформація на упаковці:  
Підприємство, продукт, хто збирав або хто пакував, дата збору або пакування, номер партії, контакти, номер GlobalG.A.P.**



- Навчені відповідальні – підтвердження навчання
- Інструктаж на всіх ланках виробничого процесу – записи в журналі
- Медогляд
- Інформаційні знаки
- Рукомийники, туалети
- Гігієна тари, техніки, обладнання
- Відповідний спецодяг



# Вода

- Аналіз ризиків використання води
- Дозвіл на спецводокористування
  - Розрахунок потреби у воді
- План використання води
- Аналіз води
  - Включно з мікробіологічним забрудненням
- Технічне обслуговування зрошувальної/фертигаційної системи
- Облік витрат води



# Зберігання добрив





# Зберігання пестицидів



# Зберігання пестицидів



Средства защиты растений	
Выбор средств защиты растений	
Используются ли по назначению СЗР, указанному на упаковке?	Обяз-но
Используются ли официально зарегистрированные в стране препараты для определенных культур, если в стране есть такой реестр?	Обяз-но
Сохраняются ли счета на СЗР?	Обяз-но
Есть ли список СЗР, использованных на культуре?	Жел-но
Есть ли список СЗР запрещенных в ЕС?	Обяз-но
Есть ли подтверждение о компетентности консультанта за выбор СЗР, если Рекомендации предоставляются извне?	Обяз-но
Если выбор СЗР делается фермером, компетентен ли он?	Обяз-но



# ТАРА 33Р

Чи є повторне використання пустих ємкостей від 33Р з іншою метою, окрім вмісту і транспортування даного пестициду?



**СВ. 7.9.3 Чи зберігаються пусті ємкості в безпечному місці до моменту їх утилізації?**





# Аналіз продукції на залишки пестицидів

**Найпоширеніша причина відмови в сертифікації – перевищення ліміту по залишкам**

## Вимоги до лабораторії

- міжнародна акредитація ISO 17025
- використання GC та LC методів
- можливість зробити аналіз мінімум по 200-300 д.р.
- перелік д.р. має включати і заборонені до використання

### SP099 Pesticide screening with GC/ITMS "PAP1"

Acephate	CAS 30560-19-1	LOQ	0.05	mg/kg
Acetochlor	CAS 34256-82-1	LOQ	0.01	mg/kg
Aclonifen	CAS 74070-46-5	LOQ	0.01	mg/kg
Acrinathrin	CAS 101007-06-1	LOQ	0.01	mg/kg
Alachlor	CAS 15972-60-8	LOQ	0.01	mg/kg
Aldrin	CAS 309-00-2	LOQ	0.01	mg/kg
Aldrin/ Dieldrin (Sum)				
alpha-HCH	CAS 319-84-6	LOQ	0.01	mg/kg
Ametryn	CAS 834-12-8	LOQ	0.01	mg/kg
Aminocarb	CAS 2032-59-9	LOQ	0.01	mg/kg
Atrazine	CAS 1912-24-9	LOQ	0.01	mg/kg
Azaconazole	CAS 60207-31-0	LOQ	0.01	mg/kg
Azinphos-ethyl (Ethyl Guthion)	CAS 2642-71-9	LOQ	0.01	mg/kg
Azinphos-methyl (Guthion)	CAS 86-50-0	LOQ	0.01	mg/kg
Azoxystrobin	CAS 131860-33-8	LOQ	0.01	mg/kg
Benalaxyl	CAS 71626-11-4	LOQ	0.01	mg/kg
Bendiocarb	CAS 22781-23-3	LOQ	0.01	mg/kg
Benfluralin	CAS 1861-40-1	LOQ	0.01	mg/kg



## Контроль качества

Проводяться ли контроль и записи показателей температуры и влажности (где необходимо), если упакованная продукция хранится на ферме?

Обязно

Для чувствительной к свету продукции (картошка), контролируется ли доступ света в течение дня?

Обязно

Проводится ли проверка измерительного оборудования и приборов для измерения температуры?

Желно



# ДЯКУЮ ЗА ВАШУ УВАГУ!



## Upgrade your G.A.P.

[http://www.globalgap.org/uk\\_en/for-producers/crops/FV/](http://www.globalgap.org/uk_en/for-producers/crops/FV/)

**goodfarm@i.ua**

**+38 067 258-23-25**

[www.goodfarm.com.ua](http://www.goodfarm.com.ua)

