

دورة تدريبية حول
 "تطبيق التجارب الوطنية الناجحة للممارسات
 الزراعية الجيدة في قطاع الفواكه والخضار الطازجة"

الأمم المتحدة
 الاستشوا
 ESCWA

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا

غرفة التجارة والصناعة والزراعة
 Chamber of Commerce Industry
 and Agriculture
 of Beirut and Mount Lebanon

الواقع الحالي للممارسات الزراعية الجيدة في لبنان: المبادرات والجهود والعقبات في التطبيق

عرض يقدمه: م. ايلي مسعود

¹
 البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

المبادرات²



استحداث نظام الكتروني



تدريب



توعية

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات
 الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩



التحضيرات ³



آذار ٢٠٠٧

اجتماع لمناقشة معوقات وفرص تطبيق برنامج المعاملات الزراعية الجيدة على تجمعات المزارعين في لبنان

ضمن برنامج التنمية الزراعية (ADP) الممول من الاتحاد الأوروبي والذي نفذته وزارة الزراعة اللبنانية وبالتعاون مع اتحاد الغرف اللبنانية

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.



تدريب ⁴



كانون الثاني ٢٠٠٧

أول ورشة تدريبية متخصصة حول ممارسات Eurepgap في مبنى غرفة بيروت وجبل لبنان

ضمن برنامج التنمية الزراعية (ADP) الممول من الاتحاد الأوروبي والذي نفذته وزارة الزراعة اللبنانية وبالتعاون مع اتحاد الغرف اللبنانية

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

تدريب

مشاريع التنمية الزراعية - وزارة الزراعة
بمبادرة وزارة الزراعة بالتعاون مع مشروع تنمية القطاع الزراعي في دولة
البحرين المشاركة في بركة من حيا.
Global GAP (EUREPGAP)
في دولة الكويت وبالتعاون مع وزارة الزراعة في الكويت وحفل اطلاق
في الفترة الممتدة من ٢٠٠٨/٧/١٤ - ٢٠٠٨/٧/١٦

الدعوة موجهة في الحاضر والزائرين و مراد المستجيبين الزراعية المتفهمين مع مشروع تنمية القطاع الزراعي في دولة
البحرين بالتعاون العربي
بمبادرة وزارة الزراعة وبالتعاون مع وزارة الزراعة في الكويت والبحرين وحفل اطلاق
التشغيل.
ومعنا مشروع تنمية القطاع الزراعي في دولة الكويت.
الدعوة موجهة بعدا لتتضمن في ٢٠٠٨/٧/١٤ - ٢٠٠٨/٧/١٦ حيا.

برنامج ورشة العمل

الالتحق ٢٠٠٨/٧/١٤ ولغاية الخميس ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف
البحرينية ٢٠٠٨/٧/١٦ ولغاية السبت ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف والبحرين
٢٠٠٨/٧/١٦ ولغاية السبت ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف والبحرين
٢٠٠٨/٧/١٦ ولغاية السبت ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف والبحرين
٢٠٠٨/٧/١٦ ولغاية السبت ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف والبحرين
٢٠٠٨/٧/١٦ ولغاية السبت ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف والبحرين

٢٠٠٨/٧/١٦ ولغاية السبت ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف والبحرين
٢٠٠٨/٧/١٦ ولغاية السبت ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف والبحرين

٢٠٠٨/٧/١٦ ولغاية السبت ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف والبحرين
٢٠٠٨/٧/١٦ ولغاية السبت ٢٠٠٨/٧/١٦ ٢٠٠٨/٧/١٦ من محافظة الجوف والبحرين

شباط ٢٠٠٨ و تشرين الأول ٢٠٠٨
ورشات عمل في مختلف المناطق اللبنانية حول
Global GAP (EUREPGAP)

ضمن برنامج التنمية الزراعية (ADP) الممول من الاتحاد الأوروبي والذي نفذته
وزارة الزراعة اللبنانية وبالتعاون مع اتحاد الغرف اللبنانية

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات
الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

تدريب

The UNIDO MACLE Project is pleased to invite you to attend a **Training Module on Traceability** that will
take place on **29-30 July 2008** at The Crown Plaza, Hamm - Beirut.

Trainers: Mr. Mh. Mohamed Elhassany, Mr. Alaa Fahmy, Mr. Samir El Gannad from UNIDO E-Trace
Project in Egypt

Training Outline:

- Introduction to Traceability
- Benefits and Constraints of Traceability Systems
- Technology and Traceability
- Establishing and Implementing Traceability Systems at producers level
- Product Recall and System Verification
- Establishing a National Traceability System
- Traceability Implementation - Egyptian Experience within UNIDO E-TRACE
Project

Suggested attendance:
20-30 participants by invitation (maximum 2 from each selected company or organization)

Training Language: the training will be delivered in English

Participation Fee: the training is free of charge (including lunch and coffee breaks)

Venue: The Crown Plaza - Beirut - Queen of saloons

تموز ٢٠٠٨
المشاركة في دورة تدريبية حول
نظام التتبع

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات
الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

7 استحداث نظام الكتروني



عام ٢٠١٣

تم تطبيق نظام تتبع لدى ٩ مصدرين للفاكهة الطازجة
عنب المائدة / التفاح / الحمضيات

ضمن برنامج تسويق المنتجات الزراعية اللبنانية الممول من منظمة
الأغذية والزراعة

عام ٢٠١٤-٢٠١٥

تم تحديث نظام التتبع

ضمن برنامج QUALEB الممول من الاتحاد الأوروبي والذي ينفذ
من قبل وزارة الاقتصاد والتجارة

عام ٢٠١٩

يتم تطبيق ومتابعة تحديث نظام التتبع

ضمن برنامج ممول من الاتحاد الأوروبي وتنفذه Expertise France

عام ٢٠١٧

تم تطبيق وإعادة تحديث نظام التتبع

ضمن برنامج LIVCD الممول من USAID

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات
الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

8 النظام الالكتروني



مميزات النظام الالكتروني المستحدث:

- سهل الاستخدام
- يمكن تعديله بحسب متطلبات المزارع / مراكز التبريد و أو التوضيب / المصدر
- متوفر بعدة لغات
- يناسب الزراعة والصناعات الزراعية

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات
الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني

يتضمن ٤ فقرات أساسية



التوصيب والتغليف



المحتويات والمعدات



الأعمال اليومية داخل المزرعة



التقارير

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني

The screenshot shows the FRESHCO web application interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: Maintenance (تصليحات), Products (المبلغ), Refrigeration (التبريد), Agri Practices (الزراعة), Processing (الانتاج), Repots, and Search. Below the navigation menu, there is a sidebar with a list of entities: Splash, Entity (المركبة), Farmers (مزارعين), Customers (زائن), Suppliers (موردين), Employees (العمال), Assets (الاسول), and Lands (الاراضي). The main content area displays the FRESHCO logo with the tagline "eat fresh feel fresh!" and the ATRAC logo.

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني¹¹

المعلومات الثابتة

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

Farmers المزارعين

Splash
Entity - الشركة
Farmers - مزارعين
Customers - زبائن
Suppliers - موردين
Employees - العمال
Assets - الأصول
Lands - الأراضي

Farmers Form

Farmers ID: 1 Farmer Name: Joseph Phone No.: []

Street Address: [] Farmer:

Building Address: [] Retail:

Region / City: [] Country: [] Gender: []

Secondary Phone: [] EMail: [] GLN: [] Age: 0

| Location Name | اسم الموقع | City | المدينة | Phone | هاتف | Date | التاريخ | GLN | رقم الموقع | Farmer | Retail | Gender | Age |
|---------------|------------|------|---------|-------|------|------|---------|-----|------------|--------------------------|--------------------------|--------|-----|
| | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | [] | [] |
| | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | [] | [] |

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني¹²

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

Customers الزبائن

Splash
Entity - الشركة
Farmers - مزارعين
Customers - زبائن
Suppliers - موردين
Employees - العمال
Assets - الأصول
Lands - الأراضي

Customers Form

ID: 1 Name: ETS-MON JARDIN GLN: []

Contact: Ali behara Phone: 22507983651 Code: []

Street Address: [] Building: []

Region: COTE D'IVOIRE

City: ABIDIAN Kaza: [] Country: Cote D'Ivoire

Secondary Phone: [] Fax: [] Email: []

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني¹³

Navigation Form

FRESHCO
فريشكو

Maintenance الصيانة Products السلع Refrigeration التبريد Agri Practices الزراعة Processing الإنتاج Repots Reports Search

Splash
Entity الشركة
Farmers المزارعين
Customers الزبائن
Suppliers الموردين
Employees العاملون
Assets الأصول
Lands الأراضي

Lands الأراضي / الحقول

Land ID (New) Land Code Land Name

Address 1
Address 2
City Owner Area UOM
Longitude Latitude

Record: 1 of 1 No Filter Search

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني¹⁴

Navigation Form

FRESHCO
فريشكو

Maintenance الصيانة Products السلع Refrigeration التبريد Agri Practices الزراعة Processing الإنتاج Repots Reports Search

Raw Materials مواد خام
Semi Finished نصف مصنع
Finished Prod السلع المصنعة
Packaging العبوات والتغليف
Fertilizer الأسمدة
Pesticides المبيدات
Bill of Material الوصفات

Raw Materials المواد الأولية

| PID | Product Code | GTIN | Group |
|-----|--------------|----------------|--------------|
| 377 | 22000000377 | 22-00000-00377 | Raw Material |

Product Name
Bean Round

Description

Unit Price \$0.00 UOM Status 0

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني¹⁵

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

Fertilizer السماد

| PID | PCode | PGTIN | PGroup | PStatus |
|-------|-------|-------|------------|---------|
| (New) | | | Fertilizer | |
| PName | | | | |

| PDesc | PUPrice | PUOM |
|-------|---------|------|
| | \$0.00 | |

| N | P | K | CA | Mg | Fe | Micro | Other |
|---|---|---|----|----|----|-------|-------|
| | | | | | | | |

Raw Materials مواد خام
Semi Finished نصف مصنع
Finished Prod المنتج المصنعة
Packaging العبوات والتغليف
Fertilizer السماد
Pesticides المبيدات
Bill of Material الوصفات

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني¹⁶

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

Pesticides المبيدات

| ID | Code | GTIN | Group | Status |
|-------|------|------|-----------|--------|
| (New) | | | Pesticide | |
| Name | | | | |

| Desc | U.Price | UOM |
|------|---------|-----|
| | \$0.00 | |

| Active Ingredient 1 | Active Ingredient 2 | Dosage % |
|---------------------|---------------------|----------|
| | | |

| PH / Day | RLI / Hour | MOA Registration # | Code # |
|----------|------------|--------------------|--------|
| | | | |

Raw Materials مواد خام
Semi Finished نصف مصنع
Finished Prod المنتج المصنعة
Packaging العبوات والتغليف
Fertilizer السماد
Pesticides المبيدات
Bill of Material الوصفات

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني¹⁷

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

Raw Materials
Semi Finished
Finished Prod
Packaging
Fertilizer
Pesticides
Bill of Material

Bill of Materials المواد الأولية المطلوبة للتوضيب

ID Product Assembled UOM Date Created
1 Carton Medium of Red Radish (8-10 pcs) Piece 23-09-19

| Product | QTY | UOM |
|-------------------|-----|--------|
| ذرة ابيض وسط | 2 | Piece |
| كروتون ابيض 30 سم | 1 | Carton |
| فاطح كروتون وسط | 1 | Piece |
| Red Radish | 10 | Piece |
| | 0 | |

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني¹⁸

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

الممارسات الزراعية

Plowing حرثة الأرض

ID Date Type Location
(New) Light Tilling - حثلة خفيفة

Notes

Employees Assets

Employee Name Time Assets Used Time

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني¹⁹

Navigation Form

FRESHCO
فريشكو

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

Planting الزرع

ID Date Location
[New]

Product Quantity UOM

Notes / Rootstock

Employees Assets

Employee Name Time Assets Used Time

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني²⁰

Navigation Form

FRESHCO
فريشكو

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

Plowing تنقيب الأرض

ID Date Type Location
[New] Light Tilling - لائحة خفيفة

Notes

Employees Assets

Employee Name Time Assets Used Time

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني²¹


Navigation Form

FRESHCO
فريشكو

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

Plowing - الفلاحة
Planting - الزراعة
Pruning - التقليم
Fert-Irrigation الري والتسميد
Spraying - الرش
Harvesting - الحصاد

Fert-Irrigation الري والتسميد بالري

| ID | Date | Location | Growth Stage |
|----|------|----------|--------------|
| 1 | | | |

| Method | Time / Min | Water | Area |
|--------|------------|-------|------|
| | 0 | | 0 |

Notes Employee

Additives

| Product | Batch | Qty | UOM |
|---------|-------|-----|-----|
| | | 0 | |

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني²²


Navigation Form

FRESHCO
فريشكو

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

Plowing - الفلاحة
Planting - الزراعة
Pruning - التقليم
Fert-Irrigation الري والتسميد
Spraying - الرش
Harvesting - الحصاد

Spraying رش المبيدات و أو المغذيات الورقية

| ID | Date | Location | Growth Stage |
|-------|------|----------|--------------|
| (New) | | | |

| Method | Assets | Weather | Area / Vol |
|--------|--------|---------|------------|
| | | | 0 |

Notes Employee

Additives

| Product | Batch | Qty | UOM |
|---------|-------|-----|-----|
| | | 0 | |

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني²³

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

العلامة - Planting
الزراعة - Planting
التقليم - Pruning
التسميد والري - Fert-Irrigation
الرش - Spraying
القطاف - Harvesting

Harvesting **القطاف**

| ID | Date | Location | Product | Quantity | UOM | BatchNo | No Cases | Case Weight |
|----|------|----------|--------------|----------|-----|---------|----------|-------------|
| 1 | | | Almond Green | 100 | KGs | 1044 | | |

Workers

Employee Name:

Time:

بحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني²⁴

عمليات ما بعد الحصاد

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance Products Refrigeration Agri Practices Processing Repots Search

الاستلام **الاستلام**

| ID | RCVDDate | Received From | Receiving Location | SSCC # |
|----|----------|---------------|--------------------|--------|
| 4 | 30-09-19 | مشروع العجان | Processing Area | |

Receiving Person

Order No:

Truck No:

Driver Name:

Ahmad Abdo

Delivery No:

Delivery Document:

Acceptance No:

Acceptance Documents:

Control No:

Control Documents:

Inv No:

Invoice Document:

Agenda of MEMA 2019.docx

Small Labels

| Product | Qty | UOM | Case Weight | Unit Price | Batch No | No. of Cases |
|---------------|-----|-----|-------------|------------|----------|--------------|
| Breadford Red | 20 | Kgs | 0 | 0 | 0 | 0 |

بحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني²⁵

Movements / Transfer حركة / نقل المنتج

| ID | Date | Employee / Worker | Type |
|----|----------|-------------------|----------|
| 1 | 27-09-19 | Ahmad Abdo | Transfer |

Origin Location: Main Location Forzol
Destination Location: Cooling Room 01

Origin

| SSCC | Product | Batch | Quantity |
|--------------------|--------------|-------|----------|
| 052850050100000109 | Almond Green | 125AA | 1500 |

Destination

| SSCC | Product | Batch | Quantity |
|--------------------|--------------|-------|----------|
| 052850050100000109 | Almond Green | 125AA | 1500 |

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني²⁶

Process اعادة توظيف

| Id | Date | Code | Type | Manager | Line |
|----|----------|------|---------|------------|------|
| 9 | 26-09-19 | | Packing | Ahmad Abdo | 1 |

Location: Processing Area
Product: 7KG-Box of Corn
Quantity: 140
BatchNo: 1037

Line Item / Bill of Material

| Product | Quantity | UOM | Batch |
|-----------------|----------|-------|-------|
| Corn | 580 | Kgs | |
| ب اسود 1/2 حقل | 140 | Piece | |
| دوب ابيض طويل | 560 | Piece | |
| لصاع كزتون كبير | 140 | Piece | |
| | 0 | | |

Workers / Employees

| Employee / Worker id | Time |
|----------------------|------|
| Mussein Khello | 0 |
| | 0 |

Assets Used

| Assets Used |
|-------------|
| |

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني 29

Navigation Form

FRESHCO ٥٢850050٥١

Maintenance المنتجات Products السلع Refrigeration التبريد Agri Practices الزراعة Processing الإنتاج Repots Search

Shipping الشحن

ID Shipping Date Employee / Worker Cooling Tag No
(New)
Ship From Ship To

Loading Port Unloading Port Vessel Voyage No
Shipping Company Container No BOL Date Vehicle No Driver

Available

| SSCC | Product | Batch | Qty |
|------|---------|-------|-----|
| | | | 0 |

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني 30

Navigation Form

FRESHCO ٥٢850050٥١

Maintenance المنتجات Products السلع Refrigeration التبريد Agri Practices الزراعة Processing الإنتاج Repots Search

Refrigeration Management إدارة التكييف والتبريد

ID Name City Phone
1 Joseph

Receiving (الإستلام) Delivery (التسليم) Payment (المدفوعات) Statement (كشف حساب)

| REFID | Date | Product | Batch | QTY | Price | Location | Customer |
|-------|----------|--------------|-------|-----|-------|----------|----------|
| 1 | 14-10-19 | Almond Green | 1046 | 10 | 54.00 | CR03 | |
| (New) | 15-11-19 | | | 0 | 50.00 | | |

TOTALS 10

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني³¹

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance | Products | **Refrigeration** | Agri Practices | Processing | Repots | Search

Products | Finance | Monitoring

Refrigeration Management

ID: 1 | Name: Joseph | City: | Phone: |

Receiving | Delivery | Payment | Statement

| ID | Date | Prod | Batch | Qty | Location | Customer |
|-------|----------|---------------------|-------|-----|----------|----------|
| 1 | 14-10-19 | Almond Green - 1046 | 1046 | 4 | CRO2 | |
| (New) | | | | 0 | | |

Total: 4

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني³²

Navigation Form

FRESHCO
528500501

Maintenance | Products | **Refrigeration** | Agri Practices | Processing | Repots | Search

Products | Finance | Monitoring

Refrigeration Management

ID: 1 | Name: Joseph | City: | Phone: |

Receiving | Delivery | Payment | Statement

| PAY-ID | Date | Receipt No | Amount | Desc |
|--------|----------|------------|---------|---------|
| 1 | 14-10-19 | 1004 | \$10.00 | Payment |
| (New) | 15-11-19 | | \$0.00 | Payment |

Total: \$10.00

Print Receipt

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني³³

Navigation Form

FRESHCO
٥٣٨٥٥٥٥٥٥٥٥

Maintenance اعدادات Products السلع Refrigeration التبريد Agri Practices الزراعة Processing الإنتاج Repots Reports Search

Products السلع Finance الحسابات Monitoring المراقبة

Refrigeration Management

ID: 1 Name: Joseph City: Phone:

Receiving \ الاستلام Delivery \ التسليم Payment \ الدفع Statement \ كشف حساب

| COID | Transaction Date | Cases In | Cases Out | Amount Due | Amount Paid |
|---------|------------------|----------|-----------|------------|-------------|
| 1 | 14-10-19 | 10 | | \$40.00 | |
| 1 | 14-10-19 | | 4 | | \$10.00 |
| 1 | 14-10-19 | | | \$0.00 | \$0.00 |
| 1 | | 0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Totals | | 10 | 4 | \$40.00 | \$10.00 |
| Balance | | 6 | | \$30.00 | |

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني³⁴

Navigation Form

FRESHCO
٥٣٨٥٥٥٥٥٥٥٥

Maintenance اعدادات Products السلع Refrigeration التبريد Agri Practices الزراعة Processing الإنتاج Repots Reports Search

Products السلع Finance الحسابات Monitoring المراقبة

Refrigeration Temperature Monitoring مراقبة درجة حرارة التبريد

ID: 1 Refrigerator Code: Ref Room 1

| Date | 8 AM | 11 AM | 2 PM | End Of Shift | Corrective | Ref>User |
|----------|------|-------|------|--------------|------------|----------|
| 07-11-19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| 08-11-19 | 22 | 21 | 22 | 21 | | |
| 08-11-19 | 21 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني ³⁵

| Refrigerator Receiving Log | | | | | | |
|----------------------------|--------------|----------|-------|-----|--------|---------|
| Date | Product | Location | Batch | QTY | Price | Amount |
| Joseph | | | | | | |
| 14-10-19 | Almond Green | CR03 | 1046 | 10 | \$4.00 | \$40.00 |
| Sum | | | | 10 | | \$40.00 |
| Grand Total | | | | 10 | | \$40.00 |

| Inventory By Location | | | | | |
|-----------------------|----------|-------------|-------|----------|-----------|
| Products | Date | Farmer Name | Batch | Cases In | Cases Out |
| LocationCode CR02 | | | | | |
| Almond Green | 14-10-19 | Joseph | 1046 | 4 | |
| Sum | | | | 4 | |
| Total In : | | | | 4 | |
| LocationCode CR03 | | | | | |
| Almond Green | 14-10-19 | Joseph | 1046 | 10 | |
| Sum | | | | 10 | |
| Total In : | | | | 10 | |
| Grand Total | | | | 10 | 4 |

سجل الاستلام في البرادات

الموجودات حسب الموقع

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

النظام الإلكتروني ³⁶

| Transfer | | | | | | |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------------------|----------|----------|
| 9/9/2014 | Warehouse 01 | Packing House | George Germanos | Lid for Plastic Jars | PJ10003 | 500 |
| 9/9/2014 | Warehouse 01 | Packing House | George Germanos | Plastic Jar 500 Gr | PJ10001 | 500 |
| 9/9/2014 | Warehouse 01 | Packing House | George Germanos | Cucumbers | CUJ10001 | 500000 |
| Joseph Germanos | | | | | | |
| 9/9/2014 | Warehouse 01 | Packing House | Carol | Tahini 3.75 Kg | 886 | 04-01-17 |
| Total Shipment for Tahini 900 g | | | | | | 24 |
| Total Pieces Shipped | | | | | | 120 |
| ALSAMRA | | | | | | |
| 9/9/2014 | Warehouse 01 | Packing House | Carol | Tahini 3.75 Kg | 886 | 04-01-17 |
| Total Shipment for Tahini 3.75 Kg | | | | | | 4 |
| Total Pieces Shipped | | | | | | 4 |
| ALDOUSI | | | | | | |
| 9/9/2014 | Packing House | Packing House | 5285001020881 | TAHINI REUSABLE JARS 20 KG | 892 | 03-01-17 |
| Total Shipment for TAHINI REUSABLE JARS 20 KG | | | | | | 2 |
| Total Pieces Shipped | | | | | | 2 |
| 9/9/2014 | Packing House | Packing House | 5285001020881 | TAHINI REUSABLE JARS 20 KG | 892 | 14-01-17 |
| Total Shipment for TAHINI REUSABLE JARS 20 KG | | | | | | 4 |
| Total Pieces Shipped | | | | | | 4 |
| ALTAWSEER | | | | | | |
| 9/9/2014 | Packing House | Packing House | 5285001020539 | Halawa 2.5 Kg | 847 | 04-01-17 |
| Total Shipment for Halawa 2.5 Kg | | | | | | 10 |
| Total Pieces Shipped | | | | | | 24 |
| 9/9/2014 | Packing House | Packing House | 5285001020539 | Halawa 2.5 Kg | 860 | 05-01-17 |
| Total Shipment for Halawa 2.5 Kg | | | | | | 5 |
| Total Pieces Shipped | | | | | | 21 |
| 9/9/2014 | Packing House | Packing House | 5285001020577 | Halawa Chocolate 2.5 Kg | 847 | 04-01-17 |
| Total Shipment for Halawa Chocolate 2.5 Kg | | | | | | 60 |
| Total Pieces Shipped | | | | | | 5 |

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

37

التحديات في التطبيق



| المشاكل | الحلول |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عدم امتلاك البعض لحاسوب | تم اعداد استمارات تتضمن المعلومات المطلوبة لكل عملية على أن يملأها المزارع يدوياً |
| الوقت المطلوب في المرحلة الأولى لتزويد البرنامج بكافة المعلومات حول المعدات والأصول وغيرها | تمت المساعدة من قبل الفنيين في هذه المرحلة كما يمكن الاستعانة ببعض الطلاب المتدرجين |
| اعتبار نظام التتبع او أي نظام للجودة هو مضيعة للوقت وكلفة اضافية من دون أي مردود مادي اضافي | يجري التوعية من خلال لقاءات مباشرة مع المعنيين لشرح أهمية وفوائد تتبع المنتج على المدى البعيد |
| صعوبة في تبادل المعلومات وعدم موافقة البعض بأن يطلع احد على خصوصياتهم | لادخال المعلومات، يمكن أن تتم العملية من قبل أصحاب العلاقة انما تظهر المشكلة لاحقاً بـ"عدم السماح بالتدقيق". |

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

38

التحديات في التطبيق

كيف نقتنع المزارع و أو المصدر ؟



HOW TO CONVINC

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

Benefits

فوائد نظام التتبع³⁹

تحديد المشاكل بسرعة كبيرة
واتخاذ التدابير المناسبة

تسهيل حل المشاكل في حال وجود
عيب او تلوث أو أية مشكلة أخرى
في المنتج او احدى مكوناته

تحديد المسؤوليات والقدرة على
مسائلة الجهات الغير متطابقة
مع شروط وقوانين الصحة والسلامة

حماية الصحة والسلامة العامة

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات
الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

Benefits

فوائد نظام التتبع⁴⁰

بناء الثقة تجاه المنتجات،
الشركات والأنظمة

تخفيض كلفة التأمين
تخفيض نسبة التلف
الحدّ أو تخفيف كلفة الخسائر

تطوير سلسلة التصنيع

تطوير ادارة السلسلة

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات
الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

Benefits

فوائد نظام التتبع⁴¹

ادارة أفضل للكميات المخزنة

تشبيث المنشأ الحقيقي للمنتج وتحديد مصدر المواد الأولية والمكونات

الالتزام بالشروط والمواصفات العالمية

متطلب أساسي للولوج الى الأسواق المهمة

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩

ربطها بالحوافز⁴²

بهدف رفع وتحسين سمعت وجودة المنتجات اللبنانية المصدرة،
نقترح ان يتم ربط الحوافز بضرورة تأمين الشروط التالية:

١. المصدرين الحائزين على احدى علامات الجودة: "المعاملات الزراعية الجيدة".
٢. المصدرين الذين يعتمدون آلية لتتبع كامل منتجاتهم.
٣. المنتجات المغلفة ضمن عبوات وعليها علامة تجارية ومعلومات واضحة حول صنف المنتج، الخ.

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

البحر الميت في 4 كانون الأول ٢٠١٩



ربطها بالحوافز⁴³

ايلاء الحوافز والمساعدات فقط بالمنتجين الذين يشاركون كمرحلة اولى بالدورات التدريبية وكمرحلة متقدمة للذين بدأوا تطبيق المراحل للحصول على شهادة بالممارسات الزراعية الجيدة.

◀◀ وفي مراحل متقدمة يمكن فرض عقوبات مالية ومنع التداول في اي منتج وسحبه من الأسواق في حال لم يطبق عليه الممارسات الزراعية الجيدة.

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.



التشريعات⁴⁴

مرحلة أولى:

اصدار القوانين و أو القرارات لضرورة اعتماد نظام تتبع للمنتجات الزراعية الطازجة والمصنعة.

مرحلة ثانية:

اصدار القوانين و أو القرارات لضرورة اعتماد وتطبيق المعاملات الزراعية الجيدة.

ملاحظة: هراج البدء بتطبيق على المنتجات المصدرة عن لبنان في مرحلة لاحقة تطبيقها على جميع المنتجين

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.

شكراً للمتابعة



Elie MASSOUD

Head of Agriculture & Agro-Industries Department



(+961) 03 – 29 00 58



agriculture@ccib.org.lb

البحر الميت في ٤ كانون الأول ٢٠١٩

مبادرات غرفة التجارة والصناعة والزراعة في بيروت وجبل لبنان لتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة والمعوقات التي واجهها فريق العمل في التطبيق.