



行政院農業委員會
CONCIL OF AGRICULTURE
EXECUTIVE YUAN

產銷履歷發展之國內外趨勢及輔導經驗

財團法人資訊工業策進會

專案經理 陳恆

2006年9月13日

albert@iii.org.tw



INSTITUTE FOR
INFORMATION INDUSTRY

內容大綱

- 追溯制度的源起
- 產銷履歷制度的背景與現況
 - 歐盟、美國、加拿大
 - 日本、中國
 - 澳洲、南美洲
- 我國產銷履歷的背景、現況與實務經驗

可追溯性

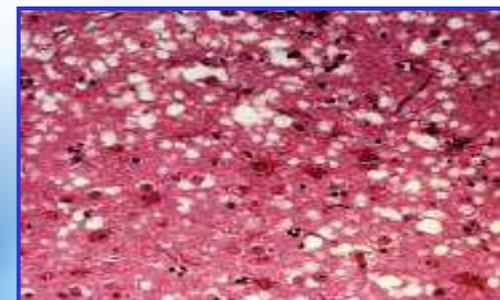
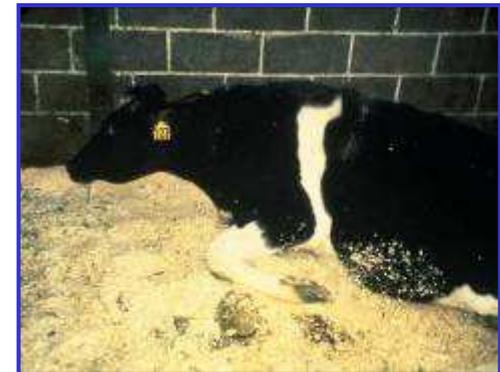
- Traceability

預防勝於治療

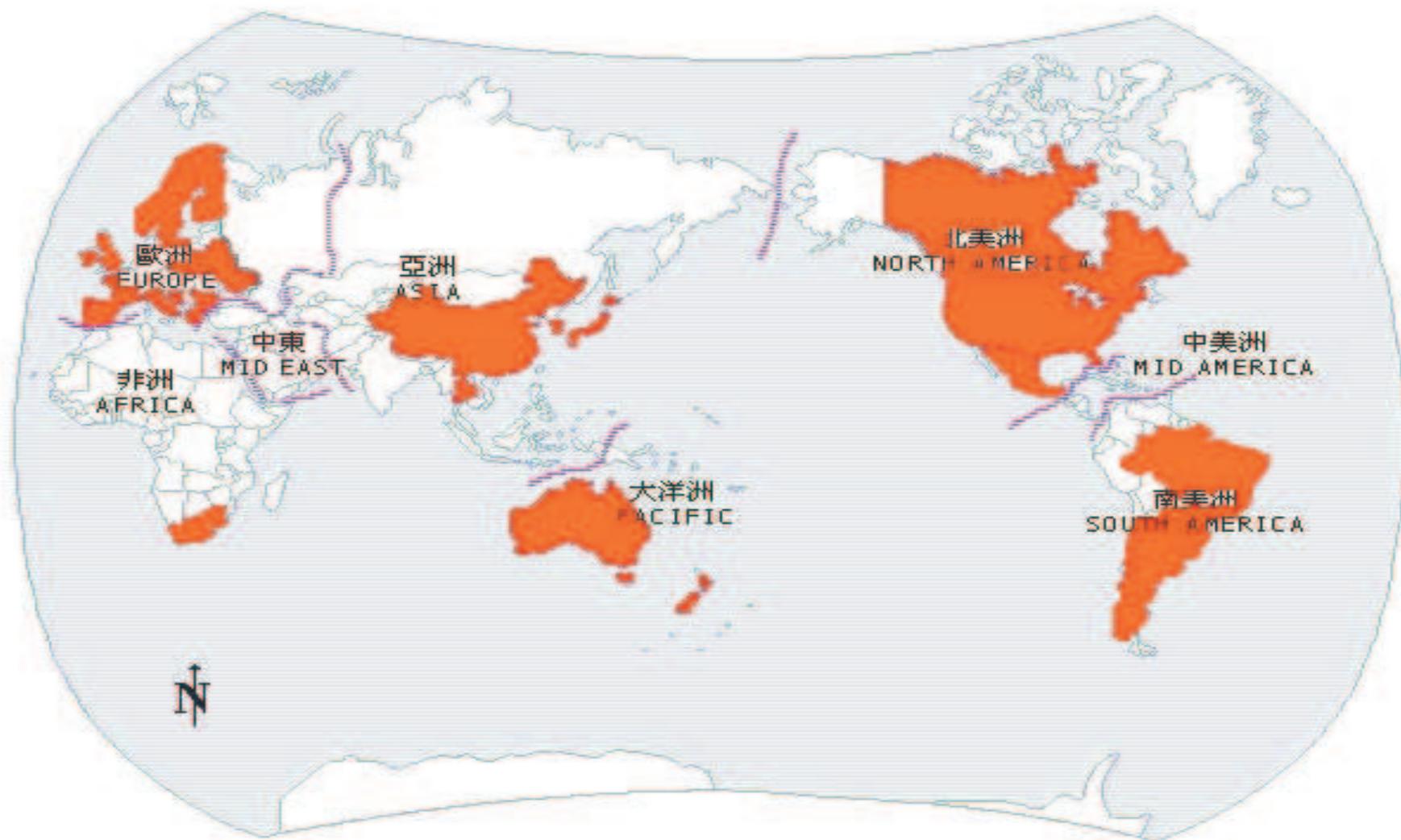
- 狂牛症 (Mad cow disease)

Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE)

- 1986，發現牛的腦部呈海綿狀。
 - 1987，要求申報。
 - 1993，持續傳播。
 - 1995，「宣稱」已受控制。
 - 1996，多人死於「新型庫賈氏症」。
 - 患者年紀輕(16~48歲，平均29歲)
 - 憂鬱、焦躁、妄想、走路不穩及智力減退
 - 2001，日本發現狂牛。
 - 2005，日本出現死亡病歷。
(1989曾於英國停留。)



追溯制度遍及全球



歐盟背景



- 背景

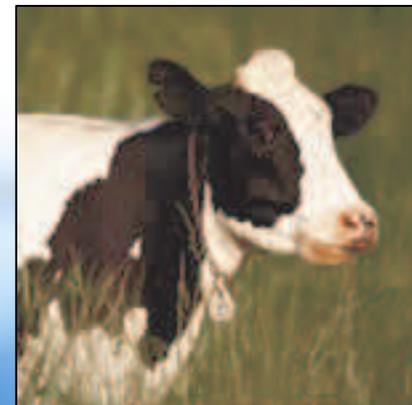
- 狂牛症 (UK in mid-1980s, Germany and France in late 1990s)

- GM Food

- 食品安全

- 各國間的食品往來自由且密切。

- 若發生食品安全事件 (food scare)，影響層面巨大。



歐盟時程



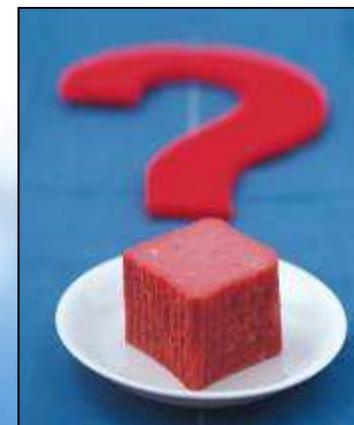
- 時程

- 2000 提出「食品安全白皮書」
- 2002/01 通過食品安全法令，完成法制化
- 2005/01 所有食品都要具備可追溯的特性
- 2005/03 歐洲議會通過「歐盟食品及飼料安全管理法規」
 - 特別強化各種食品安全衛生的稽查過程、提高食品安全的標準。
 - 進入歐盟市場的食品本身符合新的食品安全標準。
 - 透過將食品可追溯系統的驗證機制，從食品生產的初始階段就開始要求各項食品生產安全標準。
- 2006/01 不符新規範者取消進口資格

美國背景



- 恐怖攻擊 2001/09/11
 - 食品供應網路
- 國際貿易
 - 歐盟推動食品追溯體系
- 狂牛症
 - 2003/05，爆發狂牛症



美國食品供應的安全



“For the life of me, I cannot understand why the terrorists have not attacked our food supply because it is so easy to do.”

Tommy Thompson, December 2004.
(布希政府的衛生部長)

美國 食品安全



- Food Defense
 - The protection of food products from **intentional** adulteration by biological, chemical, physical, or radiological agents
- Food Safety
 - The protection of food products from **unintentional** contamination by agents
- Operational Risk Management
 - 嬰幼兒食品、牛奶、優格、冰淇淋、軟性飲料、瓶裝水、農產品、罐頭、蜂蜜、花生醬、海鮮、沙拉、果汁、麵粉

美國 時程



- 時程

- 1996 美國肉禽屠宰加工廠食品安全管理法
- 1997 食品安全加強計畫
- 2002 提出 Biosecurity Act 2002
- 2003/05 FDA 提出聯邦法令
- 2004/03 USDA 提出 Food Traceability 白皮書
- 2006/05 Food Defense in the USDA Nutrition Assistance Programs

加拿大



- 六個部會支援，成立Can-Trace 組織
- 建立牛肉、漁產、蔬果作業標準

print friendly version en français

Can-Trace

Home

- Can-Trace
- About Can-Trace
- Working Groups
- In the News
- Fast Track Newsletter
- Reference Documents
- Related Links
- FAQ

Can-Trace Standard and Reports Available for Download

- Can-Trace Beef Pilot Project Report [1,552 kb]
- Can-Trace Pork Pilot Project Report [5,148 kb]
- Can-Trace Produce Pilot Project Report [841 kb]
- Canadian Food Traceability Data Standard Version 1.0 [1,760 kb]
- Can-Trace Decision Support System for Food Traceability (Business Case Report) [704 kb]
- Can-Trace Decision Support Template v1.03.xls [192 kb]
- Report of the Can-Trace Small and Medium Enterprises (SME) Working Group [273 kb]

Can-Trace

Can-Trace is a collaborative and open initiative committed to the development of traceability standards

Can-Trace

Fast Track

News from Canada's National Food Traceability Standards Initiative

June 1, 2010 / December 2009

Message from the Chair

Following the Can-Trace Year 1000, the first year of a series of eight milestones, providing regular updates on Can-Trace. To get our story from Can-Trace is a significant milestone for the work we have done in food traceability over the past year's work.

In response to federal and provincial requirements, companies across the globe have implemented varying degrees of traceability for their products. The process to develop the standards and apply of the traceability system has followed a path of a number of related documents toward the goal to create a single standard and system. These documents have recognized significant opportunities to improve supply chain management by reducing costs, improving product and reducing liability, even through the implementation of other knowledge base, population, etc.

The Can-Trace project has been to provide a single document which is accessible, which can be used and adopted to be used by companies of all sizes. This has been achieved in the publication of Version 1.0 of the standard.

Canada has a vested interest in global standards that underpin trade, increase value and enhance emerging markets. The results and documents detailed above provide Can-Trace with a major opportunity to provide traceability standards, standards, standards, standards, and systems. In addition, Can-Trace is demonstrating how the process of whole supply chain collaboration can develop the standard, consistent, consistent to the end as well as other efforts.

Canada has taken a leadership role with Can-Trace, playing an active role in the development of the standard, which will increase the value of Canada.

John F. Smith, Chair

New Canadian Food Traceability Data Standard Created

Across the globe, the issue of food product traceability is gaining momentum. Government in Canada has established the goal of 50% compliance by 2010. To help meet this objective, industry has worked to take the lead in setting traceability methods and relations.

In response, many Canadian trade associations, Agriculture and Agri-Food Canada and the National Council of Canada (NCC) have initiated a working and naming process around Can-Trace in 2007. The initiative aims to identify opportunities for a single data, traceable food industry standard program and other and develop common standards based on the ISO 22000 criteria.

Can-Trace is directed by a Steering Committee composed of national, multi-national, industry, academic, governmental and governmental objectives. It is an international, industry standard that focuses on the development of the food chain, ensuring that the necessary framework for the Canadian traceability is the goal for implementation.

Can-Trace Standard and Reports Available Online

Reports of the Canadian Food Traceability Data Standard Version 1.0, the Report of the Business Case, including the Decision Support Tool, and SME Report are now available online at Can-Trace website at www.can-trace.ca.

To date, Can-Trace has conducted the development of a single, internationally recognized standard for the industry. An open market model is required, one that allows traceability model for supply chain partners, including food producers, food and processors.

Now Available! (continued on page 2)

Agriculture and Agri-Food Canada / Agriculture et Agro-aliments Canada

日本背景



- 背景

- 2001年9月，爆發狂牛症
- 食品偽造事件
- 經濟蕭條，欲高度發展資訊服務產業



- 政策

- 農林水產省在日本農林規格 (JAS) 設定新的基準，對於正確管理並公開生產履歷的農產品，頒發「認證標記」
- 建立生產履歷系統，可以在與他國簽訂自由貿易協定，開放國內市場之前，先強化國內農產品的競爭力，保障消費者吃的安全

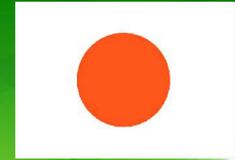
日本時程



- 時程

- 2001 開始推動
- 2001/04 農林水產省發表「食品與農業再造計畫」
- 2002 列於 e-Japan 計畫中
- 2003 通過並施行「食品安全基本法」
- 2003/08 發表「食品之安全、安心政策大綱」
將導入食品生產履歷系統視為重要課題
- 2003~05 提撥 200 億日圓補助導入履歷系統
- 2004/05 肉類與食品的加工與中間商共同組織
「共同生產履歷中心」以統一條碼
- 2010 實現所有食品的生產履歷

日本產業



- 牛肉
 - 2003年6月制定「管理與傳達辨識牛肉個體用資訊之相關特別措施法」(立法)
 - 強制 2003年12月於生產階段, 2005年12月於物流階段必須導入生產履歷系統。(性別、出生年月、飼養地、加工者、零售商、無狂牛病病變說明、檢驗合格證等)
 - 2004年5月, 成立「共同生產履中心」。由肉類、食品加工商與食品中間商, 目的在統一條碼。
- 農產
 - 2003年3月策劃「食品生產履歷系統導入指南」, 指示應朝向導入食品生產履歷系統的方向邁進。
 - 2004年3月「建立食品生產履歷系統用之構想」, 發佈「日本蔬果生產履歷作業方針」

日本履歷(陽春版)



鈴木 芳一

768 大見川 邦子
773 岡本 みち子
石原 郁代

J A 西印旆農産物直売組合 学支部 有録地区

生産者No	氏名	生産者No	氏名
725	大塚 寿美子	746	塩田 勝廣治子
726	渡辺 米子	747	芳澤 末治子
727	小川 博	749	鳩谷 英子
728	後藤 康博	750	小川 國治子
729	長谷川 邦彦	751	川上 静子
730	川島 裕夫	753	田口 文彦
731	北澤 克明	755	高橋 豊勇
732	猪瀬 勝雄	756	高笠 康子
733	伊藤 秀一	758	岡田 弘子
734	石井 秀男	759	岡田 弘一
735	福井 隆一郎	761	朝倉 友子
736	石井 清夫	764	鈴木 幸枝
737	芳澤 利夫	765	藤本 正夫
738	新海 秀次	767	高瀬 いし
740	石上 衛		

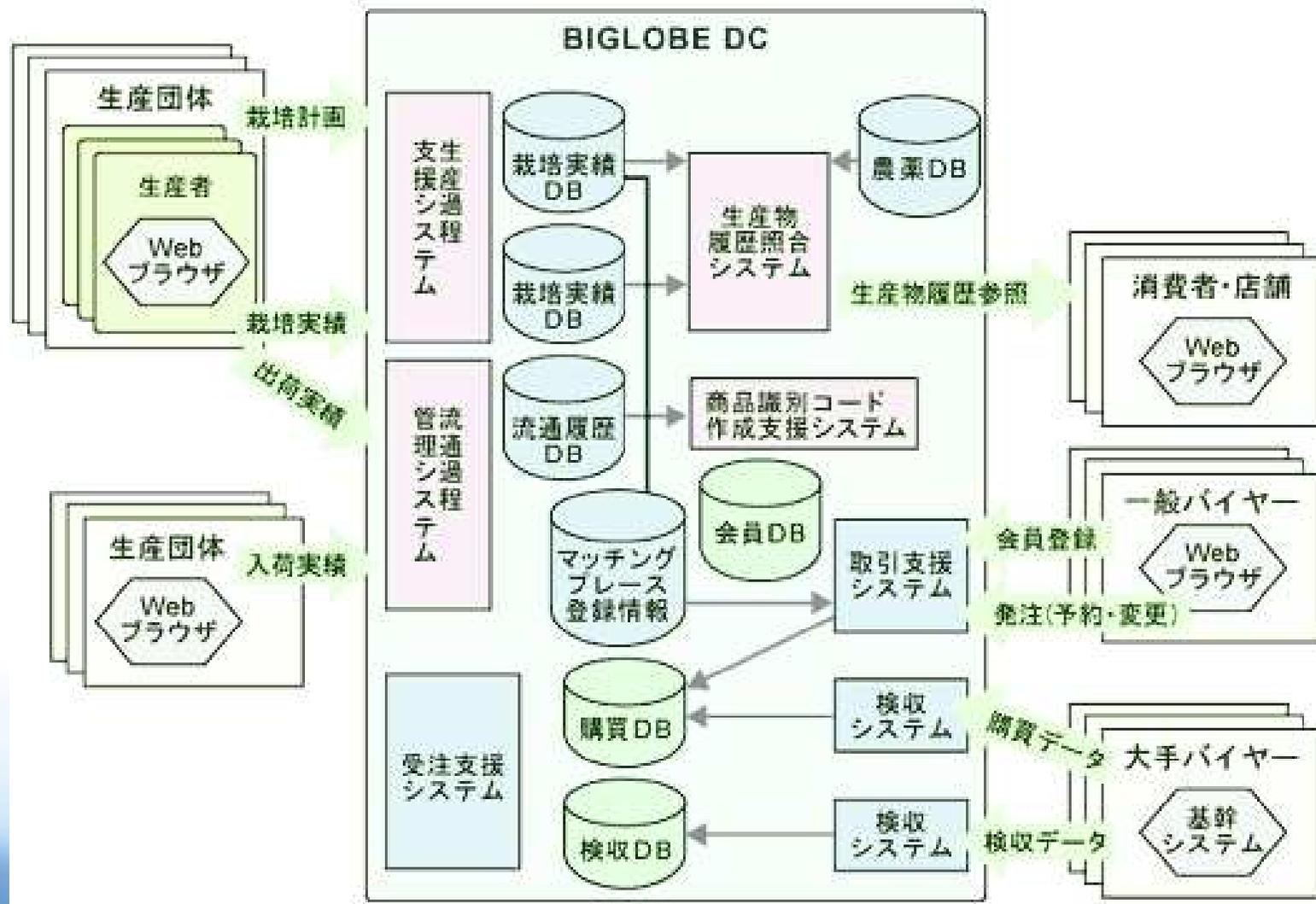
日本履歷(陽春版)



日本 運作模式



日本 運作模式



日本履歷 (精緻版 牛肉)



おいしい毎日 ECO'S からだイキイト、おいしい生活 What's New 産地メセナ 物流システム 生産履歴検索 農場紹介 お問い合わせ

HOME

MENU

お買い得情報

- 9月のお買得メニュー
- おいしい毎日
- プライベートブランド
- チラシ情報

エコス情報

- What's New
- 産地メセナ
- 物流システム
- 生産履歴検索
- お問い合わせ

企業紹介

- 企業概要
- 店舗情報
- IR 情報
- 株主優待制度
- リクルート・採用情報

お問い合わせ

生産履歴検索

安心と美味しさをお届けするエコスの国内産牛肉

お買い上げ商品についているラベルをご覧ください。

お買い上げの商品パックのラベルにある個体識別番号によりその生産履歴がわかります。

お買得 チャンス!

広告の品

国産和牛ステーキ用(サーロイン)

個体識別番号: 1006385047

保存温度4℃以下

03.11.27 03.11.29

0 230005 804550

700 65 455

株エコス 小平店 東京都小平市小川東町5-20-16

商品ラベルに明記してある個体識別番号を入力します。

お買得 チャンス!

広告の品

国産和牛ステーキ用(サーロイン)

個体識別番号: 1006385047

保存温度4℃以下

03.11.27 03.11.29

0 230005 804550

700 65 455

株エコス 小平店 東京都小平市小川東町5-20-16

この検索結果は、この商品の生産履歴検索結果の一部です。

個体識別番号(半角) 検索

検索結果が表示されます。

牛個体情報

個体識別番号	出生の年月日	雌雄の別	母牛の個体識別番号	種別(品種)
1006385047	H 13.05.10	去勢		黒毛和種

飼養地	異動内容	異動年月日	住所	氏名または名称
1 青森県	装着	H 14.03.11	三戸郡田子町	沢口 達志
2 青森県	転出	H 14.04.12	三戸郡田子町	沢口 達志
3 青森県	転入	H 14.04.12	弘前市	木村 健一
4 青森県	転出	H 15.10.16	弘前市	木村 健一

牛肉

日本履歴 (精緻版 蔬果)



SEICA

[青果ネットカタログ]

Powered by VIPS

蔬果



INSTITUTE FOR
INFORMATION INDUSTRY

SEICA® [オープン＆フリー]
農産物データベース

☑ご利用状況 | 🗺️サイトマップ | ✉️サポート

青果ネットカタログ「SEICA」

SEICAについて

カタログ検索

カタログ制作



あらゆる野菜・果物・米・茶などの農産物一品ごとの情報を「検索・閲覧/登録」できます。生産者プロフィール、土作りのこだわりや取引情報など、さまざまな情報が閲覧/登録いただけます。>> SEICAとは？

🔍 カタログ検索

商品について8ヶタの「カタログNo.」もしくは「産地」「品目」「栽培方法」等から検索が可能です。



産地から
探す



品目から
探す



栽培区分
から探す



複合条件
検索

📝 カタログ制作

青果ネットカタログ「SEICA」に登録したり、すでに登録している内容を編集できます。すべて無料、お気軽にどうぞ。>>商品情報の登録・編集はこちらから

最近更新されたカタログ

更新情報(RSS)



崎千手
新潟県
普通栽培
コシヒカリ
00051112
06/09/12

詳細



釜井重敏
新潟県
特別栽培
コシヒカリ
00044367
06/09/12

詳細



関 隆
新潟県
特別栽培
コシヒカリ



釜井英夫
新潟県
特別栽培
コシヒカリ

日本履歷 (精緻版 蘋果)



BIGLOBE ブロードバンド100%
▶ブロードバンド新生活▶CM

青森 蘋果

BIGLOBE		商品情報開示システム		NEC
Traceability Service on BIGLOBE				
栽培実績情報				
栽培期間	2003年01月06日～2003年09月30日 (268日)			
収穫期間	2003年10月13日～2003年10月28日 (16日)			
栽培特性	<p>枝色が赤く、枝自体柔らかく女性的。素直でかつ下がりにくい強靱な主枝を骨組みにすることに成功すれば、柔らかい成り枝を上下に多数育成することが可能。豊産性で剪定は比較的容易である。9月下旬から10月上旬の高温多雨で着色不良果が出やすい。無袋栽培の場合、1本の樹に成っているりんご同士でも色のむらが激しく、気象条件次第では最後まで青いままの実も残る為、秀品率を上げるには適正摘果と日光のとおりを良くするための支柱入れが不可欠である。</p>			
安全基準				
施肥体系	岩木山りんご生産出荷組合施肥基準			
防除体系	岩木山りんご生産出荷組合防除基準			
		生産者	片山寿伸	
栽培情報				
栽培面積	10a			
品目	りんご			
品種名	サンジョナ			
品種特性	父親の紅玉から赤い色と強い酸味を受け継いでいますが、母親のゴールデンデリシャスに由来するまろやかな甘さがこの酸味をやわらげており、甘酸適和の爽い味わいの品種です。			
栽培方法	露地栽培			
栽培開始基準				
備考				

日本履歷 (精緻版 蘋果)



■栽培履歷 生産者:片山寿伸 詳細

BIGLOBE ブロードバンド100%
▶ブロードバンド新生活▶CM

青森 蘋果

2003/06/02 -2003/06/10	草刈	除草剤不使用のため3人で3日半かけて刈ります。
2003/06/04 -2003/06/05	炭酸カルシウム葉面散布	果面保護炭酸カルシウム
2003/06/04 -2003/06/05	薬剤散布	クワコカイガラムシ・アブラムシ類・ハモグリガ類防除
2003/06/04 -2003/06/05	薬剤散布	ダニ類防除
2003/06/04 -2003/06/05	薬剤散布	黒星病・斑点落葉病防除
2003/06/18 -2003/06/27	草刈	園地周辺の刈り払いも含め、丁寧に刈ります。
2003/06/18 -2003/06/27	薬剤散布	ハマキムシ類・モモンクイガ防除
2003/06/23 -2003/06/24	マグネシウム葉面散布	葉面散布マグネシウム剤
2003/06/23 -2003/06/24	炭酸カルシウム葉面散布	果面保護炭酸カルシウム
2003/06/23 -2003/06/24	薬剤散布	斑点落葉病、黒星病、褐斑病防除
2003/07/04 -2003/07/07	支柱入れ	日光を樹の内部に入れ、全ての実に太陽が当たるようにします。
2003/07/09 -2003/07/12	マグネシウム葉面散布	葉面散布マグネシウム
2003/07/09 -2003/07/12	仕上摘果	素質の良い味の良い実だけを残します。
2003/07/09 -2003/07/12	薬剤散布	すす点病、すす斑病、斑点落葉病、褐斑病防除

2003/06/04 -2003/06/05	炭酸カルシウム葉面散布	果面保護炭酸カルシウム
2003/06/04 -2003/06/05	薬剤散布	クワコカイガラムシ・アブラムシ類・ハモグリガ類防除
2003/06/04 -2003/06/05	薬剤散布	ダニ類防除

日本履歷 (精緻版 水稻)



認証番号 A0301002

計画			実績		
使用銘柄 (うち窒素成分)	実施年月日	10aあたり施 用量(うち 窒素施用量)	使用銘柄 (うち窒素成分)	実施年月日	10aあたり施 用量(うち 窒素施用量)
ワラすき込み 有機アグレット673 根付化成(14%) みのり有機2号 (12%)	平成14年11月14 日 平成15年4月下 旬 平成15年5月下 旬 平成15年7月上 旬	500 k g 50 k g 5(0.7) k g 20(2.4) k g	ワラすき込み 有機アグレット673 根付化成(14%) みのり有機2号 (12%)	平成14年11月14 日 平成15年4月25 日 平成15年5月26 日 平成15年7月5日	500 k g 46~59 k g 5(0.7) k g 19~20 k g (2.3~2.4)

(2) 病虫害・雑草防除等

計画		実績	
使用農薬	実施年月日	使用農薬	実施年月日
ヘルシーDフロアブル プリンス粒剤 トレディ顆粒 トレボンエアー カスミン液剤	平成15年3月下旬 平成15年5月上旬 平成15年4月下旬~5月上 旬 平成15年7月中旬~下旬 平成15年7月中旬~下旬	ヘルシーDフロアブル プリンス粒剤 トレディ顆粒 ブラシン粉剤	平成15年3月20日 平成15年5月4日 平成15年5月12日 平成15年7月15日

4 生産者からのPR

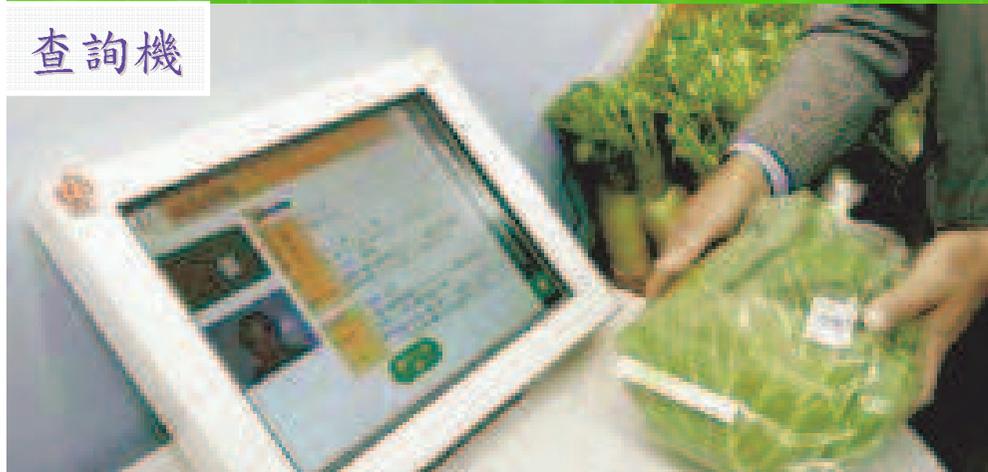
おいしい清和のお米です。安全で安心できるお米を提供するため「千葉エコ農産物」、「もっと安心農産物」の認証を得ました。」A君津市稲作部会長も行いつつ、お米作りをしています。

千葉 水稻

日本賣場實況



查詢機



RFID



觸控螢幕



二維條碼

日本賣場實況



分類查詢



履歷專區



履歷專區



履歷標籤

中國背景



- 背景

- 仿冒、偽造、摻假情事，層出不窮
- 衛生水平低落，食品安全觀念不足
- 食品安全管理體制和法律規範不足
- 食品安全科技成果和技術儲備不足

中國履歷



牛肉产品跟踪与追溯指南

1.2 版



水果、蔬菜跟踪与追溯指南

1.0 版

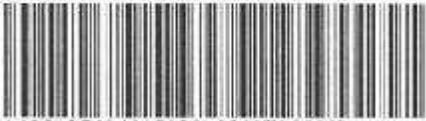
Viande Belgique S.A. 

牛胴体
重量: 523,8kg

GTIN: 5487722000252	参考代码: DK09999902002
出生: 丹麦	饲养: 德国、奥地利
屠宰: 比利时	屠宰场批准号码: UD1098H



(01)05487722000252(423)208(251)DK09999902002



(423)276040(7050)056UDI098H



中國賣場實況



浙江杭州開始推動食品追蹤體系
(2004/11/16)

中國 食品安全



- 食品安全資訊網 (食品安全信息网)

- 廣州
- 浙江省
- 上海
- 秦皇島
- 福建省
- 陝西省
- 深圳市
- 嘉興市
- 象山市



廣州



浙江



上海

中國進度(山東)



- 山東

- 2004/10 對日出口蔬菜5.25萬噸(4100萬美元)
- 2005/04 全國食品安全綜合監管工作會議
- 2006/04 標準化研究院展出食品安全追溯系統
- 2006/04 濰坊啟用蔬菜質量安全追溯網絡系統，
21個無公害之生產區(共計60萬公畝)，
40多國免到岸抽驗。
- 2006/10 完成水產履歷系統。

中國進度 (北京)



- 北京
 - 2006/Q3 建立奧運食品安全追溯系統
 - 2006/08 蔬菜配送企業(x20)、超市(x10)



中國進度 (上海)



- 上海
 - 2005/11 「家禽資訊追溯系統」上線。
 - 2006/05 「肉類商品交易流通安全資訊追溯系統」上線。(二批發市場，共3500業者)
 - 2006/04 「上海標準化菜資訊管理系統」上線
2006/12推廣至400家市場。
 - 2006/08 實施召回制度。



其他國家

- 澳洲
 - 已建立穀物、畜產之追溯體系，以及追蹤認證資訊系統
 - 西蘭已建立畜產與奇異果追蹤體系
- 南美洲
 - 開始建立穀物、飼料、畜產之追溯體系
 - 包括巴西、墨西哥、阿根廷、智利、烏拉圭等全部農業大國

推動現況

穀類蔬果 漁畜產 開始法制化 流通標準



○

○

○

EAN-UCC
(EAN128)



○

○

○

EAN-UCC
(EAN128)



○

○

○

EAN-UCC
(EAN128)



○

○

×

EAN-UCC
(EAN128)



○

○

○

EAN-UCC
(EAN128)



○

○

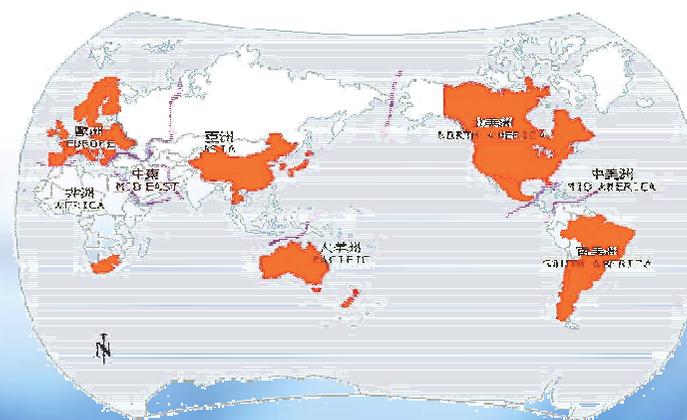
×

EAN-UCC
(EAN128)



產銷履歷 乃大勢所趨

- 農民的經濟利益
 - 維持、拓展國際市場
 - 2006年起，不符「歐盟食品及飼料安全管理法規」者，取銷進口資格。
 - 2010年起，日本所有農產均需提供產銷履歷。
- 民眾的食品安全
 - 消費者對食品安全的要求
 - 狂牛病、黑心食品...造成成民眾恐慌，政府威信受損。
 - 消費者選擇食品的參考
 - 產履產品更具經濟效益。
- 環境的永續利用
 - 環保意識擡頭
 - 土質、水源、重金屬。
- 全民的國家安全
 - 食品供應鏈安全
 - 恐怖份子攻擊、敵國滲透。



黑心

- 教育部國語辭典
 - － 比喻人陰險狠毒，泯沒天良。
- 聯合知識庫
 - － 黑心食品、黑心素食、黑心商品、黑心床墊、黑心家電、黑心電視。
- 生產過程
 - － 無法知道 或 不想知道



食品安全事件層出不窮

- 不當環境

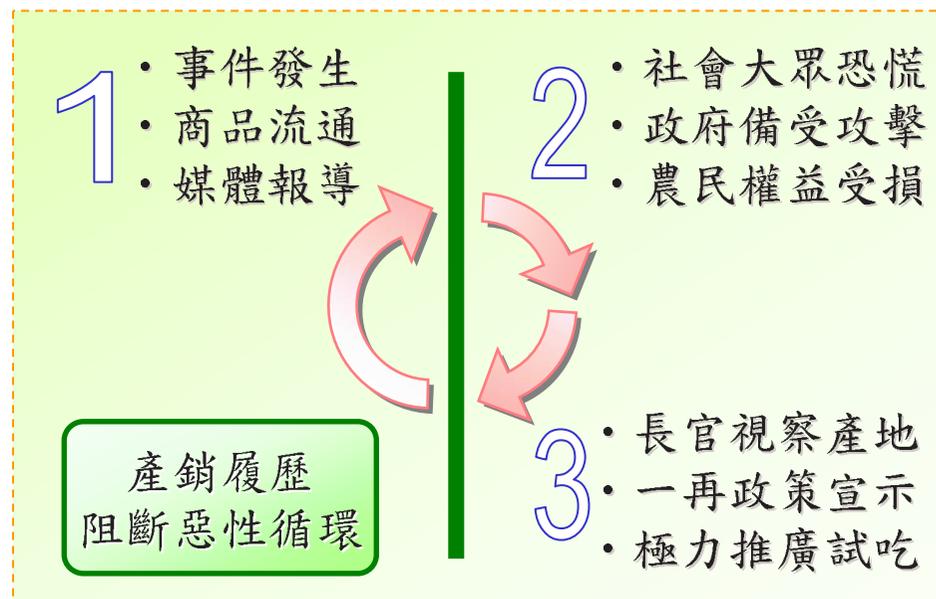
- 重金屬：鎘米
- 戴奧辛：鴨蛋

- 不當生產

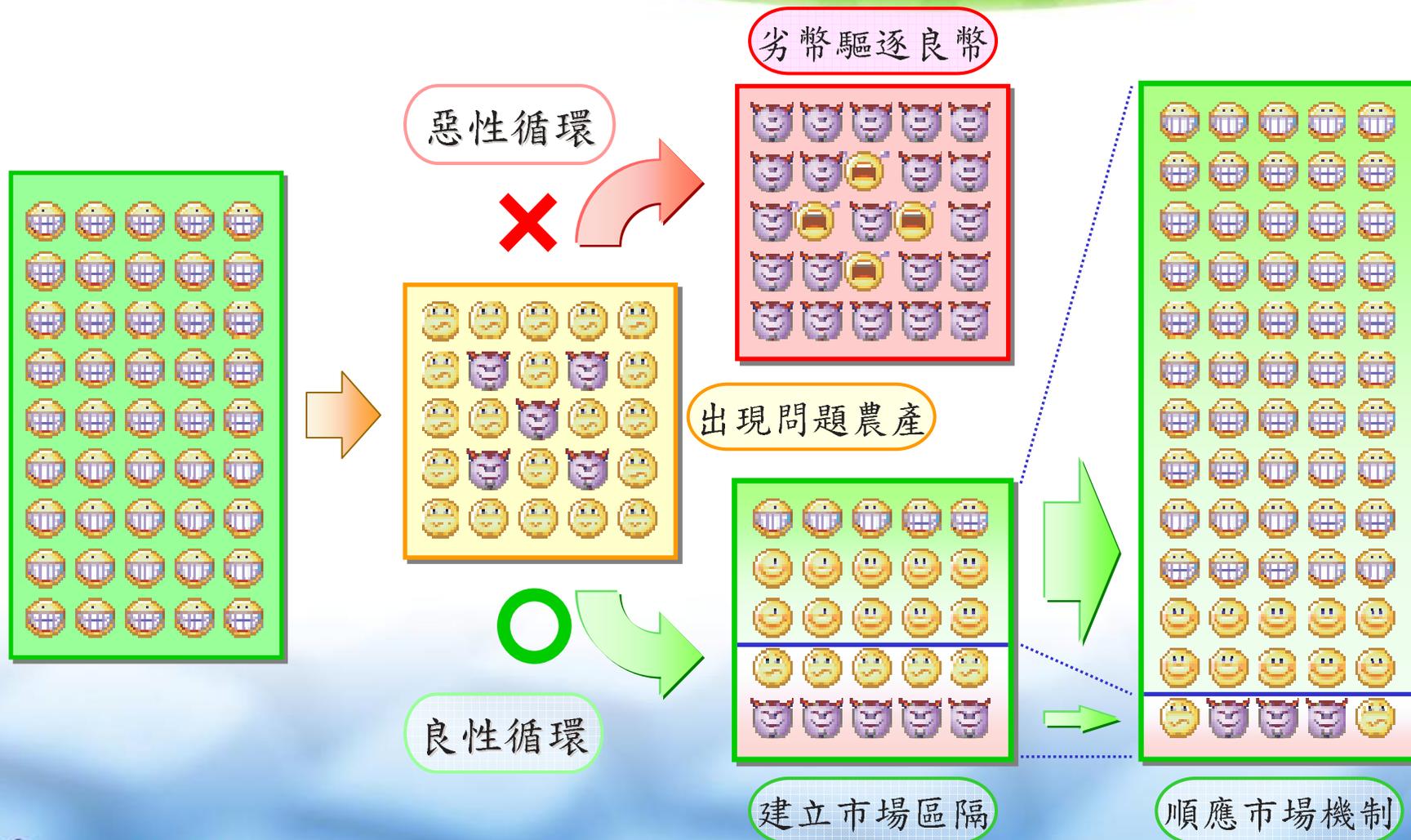
- 原料：梅酒
- 衛生：病死豬肉
- 用藥：石斑魚、烏龍茶

- 不當加工

- 漂白：豆干、麵腸、蝦仁、吻仔魚
- 增豔：香腸、臘肉
- 脆度：魚丸、魷魚



產銷履歷 建立市場區隔



產銷履歷 提供農產的身份證

- 牛肉 (日本)
 - － 牛隻性別、出生年月、飼養地。
 - － 加工者、零售商。
 - － 無狂牛病病變說明、檢驗合格證。
- 農產品
 - － 產品名稱、種植地點、栽培面積、生產期別。
 - － 農友姓名、電話、照片。
 - － 農藥用量、肥料用量、田間作業。
 - － 農藥、土壤、水質檢測結果。

產銷履歷制度



產銷履歷 保障食品安全

- 產銷履歷提供消費者食品的
 - 完整生產過程 (由農民提供)
 - 農藥檢驗報告 (由國際認可的實驗室檢驗)
 - 專人稽核服務 (由公正第三方執行)



產銷履歷 成功案例

- 2004
 - 花蓮 富里 銀川米
 - 鮮米急送：2004年二期，較同年一期「成長一倍」
 - 真空包裝：2004/12月，較去年同期「增加10%」
 - 直營宅配：2004成長40%
- 2005
 - 苗栗 苑裡 山水米
 - 增加營收：2005年增加收益NT\$14,000,000
 - 南投 名間 振信茗茶
- 2006
 - 臺南 後壁 夢美人米
 - 外銷日本：150公噸。一公斤180元。(池上米的3倍、一般米的4.5倍)
 - 臺北 文山 包種茶
 - 彰化 埤頭 有機米
 - 臺中 霧峰 益全香米

工作項目

1. 收集、建立基本資料

- 產銷班、班員、農地資料
- 生產資料 (作業內容、品種資料、肥料資料、防治資材、防治對象、其他資材、認證資訊)
- 申請加入 (產銷班編號、農委會帳號)

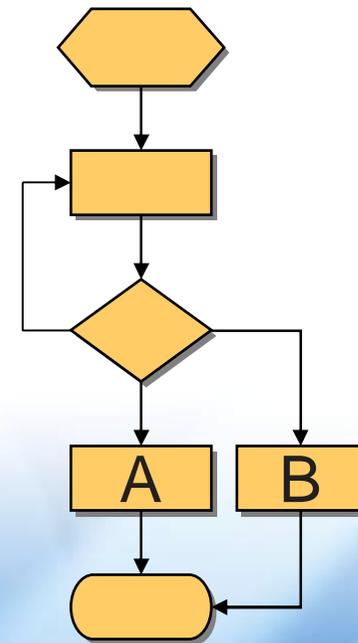
2. 記錄履歷

- 紙版履歷
- 輸入履歷 (生產批次、生產過程)

3. 檢核程序

- 上傳履歷 (資料審核)
- 農產檢驗 (農藥、土壤、水質)
- 列印標籤 (商品規格、EAN13、條碼機操作)

4. 行銷推廣



標準化生產作業 TGAP

- 配合農業專家，標準化生產栽培作業項目。
 - 作業內容。
 - 肥料資料。
 - 防治資材。
 - 防治對象。
- 配合作業需求，提供自定項目。
 - 品種資料。
 - 肥料資料、防治資材、防治對象。
- 農藥殘留檢驗。

中、英、日多語對照！



標準化的作業項目

組織資料

栽培資材

生產履歷

產品出貨

振信茗茶 茶葉產銷履歷系統

班管理者作業維護

組織資料管理

栽培資材管理

生產履歷管理

產品出貨管理

作物-作業維護

栽培方式: [非有機栽培] 作物種類: [茶葉]

查詢 返回主畫面

作業內容維護

作業種類	作業內容	肥料資材填寫	防治資材填寫	其它資材填寫
耕地管理	設施操作	-	-	可填寫
	土壤消毒(澆水)	-	-	可填寫
	整地	-	-	可填寫
	翻園(除草)	-	-	可填寫
種植/確立繁殖	定植(移植)	-	-	可填寫
	嫁接(高接)	-	-	可填寫
	扦插	-	-	可填寫
山間栽培管理	澆水	-	-	可填寫
	整枝	-	-	可填寫
	修剪	-	-	可填寫
	中耕	-	-	可填寫
	施肥	施用肥料	可填寫	-
病蟲害防治	物理防治	-	可填寫	可填寫
	施用防治資材	-	可填寫	可填寫
	生物防治	-	可填寫	可填寫
採收	採收	-	-	可填寫
	產季結束	-	-	可填寫
其他	廢料	-	-	可填寫
	其它	-	-	可填寫

多種作物

填寫規範

自定項目

紙版履歷

- 減少表格數目、翻頁次數 (15面 → 2+1面)

- 產業特性
- 生產習慣

降低記錄、輔導難度

- 減少手寫項目、資料漏填

- 採用勾選、數字
- 明列必填欄位

提高記錄、輸入效率



紙版履歷

基本資料

個人資料 相片

田地資料

認證資料

作物資料

重複使用

管理記錄

採收資訊

整修 耕土 覆蓋 噴水

施肥

除草

施藥

備註

一季一張

施藥記錄

施藥日期	第一次施藥 月 日	第二次施藥 月 日	第三次施藥 月 日
藥名	藥A	藥A	藥A
安全採收期			
廠牌			
倍數(倍)			
防治對象			
藥名	藥B	藥B	藥B
安全採收期			
廠牌			
倍數(倍)			
防治對象			
藥名	藥C	藥C	藥C
安全採收期			
廠牌			
倍數(倍)			
防治對象			
藥名	藥D	藥D	藥D
安全採收期			
廠牌			
倍數(倍)			
防治對象			

施藥日期	第一次施藥 月 日	
藥名	溶液 粉劑 水懸劑	
安全採收期	(天)	乳劑 水溶性粒劑
廠牌	杜邦 拜耳 先正達 巴斯夫 惠先 興農 道禮 日產 其他:	
倍數(倍)	(倍)	藥量 c.c(克) (克)
防治對象	小綠葉蟬 茶黃刺馬 茶蠟蟬類 茶捲葉蛾類 介殼蟲 茶蠶 茶毒蛾 枝枯病 茶銹病 茶赤葉 枯病 茶避債蛾類 黑點赤蛾	

分層授權

- 系統管理者
 - － 資訊部門
- 輔導單位 (輔導員)
 - － 改良場、農會
- 被輔導單位 (種子)
 - － 農會、班長、資訊專員
- 被輔導單位 (成員)
 - － 班員



分工與平衡

分層授權

權限	系統管理者 (資訊人員)	輔導單位 (茶改場)	被輔導單位 (班長、專員)	被輔導單位 (班員)
建立輔導單位	○			
建立輔導人員	○	○		
建立被輔導單位(產銷班)	○	○		
建立被輔導人員(班長、專員)	○	○	○	
建立被輔導人員(班員)	○	○	○	
建立班資材(農藥、肥料...)	○	○	○	
輸入履歷	○	○	○	○
資料上下傳(與農委會交換資料)	○	○	○	
條碼列印	○	○	○	

資訊系統 簡單易用

1. 功能濃縮，簡單易學

- 班員：個人資料、土地、履歷。
- 班長：產銷班資料、品種、生產期別。

2. 集團栽培，批次輸入

- 多人多筆：輸入一次，打完多人的履歷。
- 實際案例：夢美人8產銷班，僅輸入3份。

3. 標籤列印，嚴格管控

- 完成履歷方可列印。
- 種植面積→收穫數量→標籤印量，交互勾稽。

完全整合標籤列印

有機米產銷履歷系統

標案資料

產銷履歷名稱	山水有機米區領產第一號		
標號追溯碼	10044106110033		
標號種類	零售標號	年份批次	民國94年 - 第1號
商品名稱	臺灣產有機白米	商品國際標高	471087100023
商品等級	A級	包裝規格/單位	25公斤/包
零售參考價格		認證單位	有機MOA

列印的生產履歷資料

履歷追溯碼	員工姓名	作物品種
10044105313000	葉添壽	台灣九號

請輸入標籤資訊並選擇列印

列印張數: 5
包裝日期: 94/12/17

列印條碼標籤 匯出標籤檔案 返回上一頁

相同標籤，易於加印

振信茗茶 茶葉產銷履歷系統

標案資料

商品名稱	4710871501348-凍頂烏龍 牛土熟-150公克/罐
批次編號	民國94年 第12批(不實計有效)
履歷追溯碼	凍頂-10044205120011-四季春烏龍 阿里山-10044205120007-台灣12號 龍井-10044205120008-台灣12號 凍頂-10044205120015-台灣12號 凍頂-10044205120004-台灣12號

選擇要列印履歷

凍頂-10044205120008-台灣12號
龍井-10044205120007-台灣12號

印製標籤類型: 9 列印零售標號 0 列印流通標號

列印張數: 25 張

包裝日期: 94/12/17

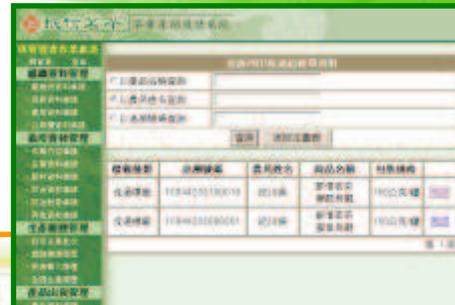
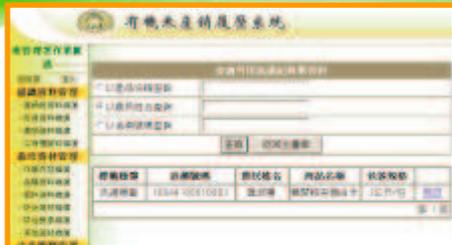
認證單位: 無

認證號碼

列印條碼標籤 匯出標籤檔案 返回上一頁

多筆履歷，混合出貨

可列印多種條碼



EAN13

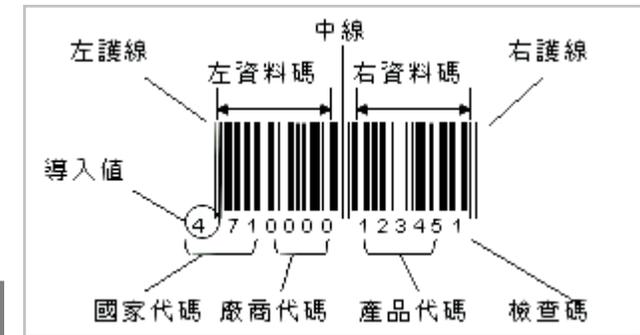


全球唯一的商品編號

QR Code



較多的資料



EAN128



EAN13的延伸(日期、履歷號...)

履歷標籤改版

追溯號碼

振信茗茶
蜜香烏龍

追溯號碼 551000211044626



包裝日期
2005/10/26

振信茗茶產銷班
茶葉

追溯查詢網：<http://taft.coa.gov.tw/>

2005版條碼標籤

查詢網址+
追溯號碼

產銷履歷農產品

夢美人
白米

追溯號碼：
12345-67890-12345



包裝日期
2006/08/01

追溯網址 <http://taft.coa.gov.tw>

2006版條碼標籤

產銷履歷 新版標籤

2006年 履歷標籤

查詢網址 + 追溯號碼
可用賣場查詢機、手機查詢

追溯號碼
可用電腦查詢

國際商品條碼
全球唯一，可用於結帳

產銷履歷農產品

夢美人
白米

追溯號碼：
12345-67890-12345



4 713327 062755

包裝日期
2006/08/01

追溯網址 <http://taft.coa.gov.tw>

查詢網站

振信茗茶 茶葉產銷履歷系統

生產履歷大集合

- 編號查看
- 履歷大公開
- 產地即時影像
- 產地照片瀏覽

友善連結

- 行政院農業委員會
- 資訊工業策進會
- 農產品安全追溯網

步驟1

球型綠茶

追溯號碼 822550309111043

包裝日期 2005/10/25

4 7 13327 501483 PCI

南投縣名聞聯特用作物產銷班第25班

茶類 55號號碼:

廠商查詢網址: <http://taft.tca.gov.tw>

麻煩翻開產品背面說明，找到此產品的追溯號碼。

步驟2

輸入15碼的追溯號碼，並按下確定。

步驟3

您將可看到關於此產品的詳細履歷內容。

確定

查詢結果-自有網站

振信茗茶 茶葉產銷履歷系統

生產履歷大集合

- 編號查查看
- 履歷大公開
- 產地即時影像
- 產地照片瀏覽

友善連結

- 行政院農業委員會
- 資訊工業策進會
- 農產品安全追溯網

栽培資訊

履歷號碼	662200441044626	
產銷班名稱	振信茗茶產銷班	
生產者姓名	紀川溪	
聯絡方式	049-2581119	
EMail		
年份批次	民國95年-第2批	
作物品種	茶葉-台茶12號	
栽種區域	炭寮段04910000	
耕種面積	0.1600公頃	
農藥檢測結果	詳細資料	

生產紀錄

日期	作業種類	作業內容	備註說明
94/12/09	田間栽培管理	作業內容：施用防治資材 防治對象： 茶小綠葉蟬 茶黃薊馬 茶捲葉蛾類 - 茶捲葉蛾	
94/12/09	施肥	作業內容：施用肥料 使用肥料： 豆粉 - 3600.00公斤 豆粕 - 2560公斤	

查詢結果-中央網站

The screenshot displays the Taiwan Agriculture and Food Traceability System (TAFTS) website. The main header features the title "台灣農產品安全追溯資訊網" and "Taiwan Agriculture and Food Traceability System". Navigation links include "關於本站", "最新訊息", "認識產銷履歷", "履歷大集合", "優質農產品", "國際食品追溯現況", and "相關連結".

The search results page shows the following information:

- 產銷履歷追蹤編號:** 100076104462558
- 聯絡資訊:**
 - 農友個人簡歷: 
 - 姓名: 紀川誠
 - 產地: 南投縣名間鄉
 - 生產組織: 南投縣名間鄉特用作物產銷班第25班(原信茗茶產銷班)
 - 聯絡電話: 04-92381119
- 檢驗合格:** A large orange circular stamp with the characters "檢驗合格" (Inspected and Qualified).
- 權限站台:** A section titled "花蓮銀川有機白米" with an image of rice bags and a bowl of rice.

At the bottom of the results page, there are links for "栽培資訊", "生產紀錄", "採後加工", "檢驗資訊", and "驗證標章".

查詢結果-農藥檢驗

振信茗茶 茶葉產銷履歷系統

生產履歷大集合

- 編號查看
- 履歷大公開
- 產地即時影像
- 產地照片瀏覽

友善連結

- 行政院農業委員會
- 資訊工業策進會
- 農產品安全追溯網

栽培資訊	
履歷號碼	662200441044626
產銷班名稱	振信茗茶產銷班
生產者姓名	紀川溪
聯絡方式	049-2581119
E-Mail	
年份批次	民國95年-第2批
作物品種	茶葉-台茶12號
栽種區域	炭寮段04910000
耕種面積	0.1600公頃
農藥檢測結果	詳細資料



檢驗資訊：

樣品編號(案號)：200511018-06	
檢測單位	璦公基金會
收件日期	2005/11/4
完成日期	2005/11/11
檢體名稱	茶葉
檢出結果	檢驗合格 [詳細報告]

檢驗報告

- 追蹤編號：100076104462558
- 農友姓名：紀川溪
- 生產組織：南投縣名間鄉特用作物產銷班第25班(振信茗茶產銷班)(04-92581119)
- 檢驗單位：璦公基金會(02-23945029)
- 樣品案號：200511018-06
- 檢體名稱：茶葉
- 收件日期：2005/11/4
- 完成日期：2005/11/11

檢驗樣品	殘留物名稱	檢驗結果
茶葉	芬普寧	檢驗合格
茶葉	陶斯松	檢驗合格

產銷履歷制度



行銷、推廣活動需要各方共同努力



發表會、資訊月、記者團



新聞媒體報導 造就廣告效益

農產品附履歷 對抗黑心貨

中華民國九

Bestbuy 聰明消費 <http://1ife.chin>

有機甜玉米

生產履歷

鮮米

花搶

新食風

從「上不了架到進百貨公司」
鮮米在超市賣場，正以驚人的速度擴張。從「上不了架」到「進百貨公司」，鮮米在超市賣場，正以驚人的速度擴張。從「上不了架」到「進百貨公司」，鮮米在超市賣場，正以驚人的速度擴張。

鮮米在超市賣場，正以驚人的速度擴張。從「上不了架」到「進百貨公司」，鮮米在超市賣場，正以驚人的速度擴張。

鮮米在超市賣場，正以驚人的速度擴張。從「上不了架」到「進百貨公司」，鮮米在超市賣場，正以驚人的速度擴張。

鮮米在超市賣場，正以驚人的速度擴張。從「上不了架」到「進百貨公司」，鮮米在超市賣場，正以驚人的速度擴張。

【記者王德紅／台北報導】對抗黑心食品，行政院農委會推動的「產銷履歷農產品」已經陸續在各超市販售，行政院農業委員會副主任委員李健全表示，有產銷履歷的農產品，在成長過程全紀錄、生產過程透明化下，是對抗黑心產品，最安全、放心的產品。

農委會自93年開始補助辦理農產品產銷履歷示範計畫，由於成效良好，今年擴大更多的農產品履歷的實施範圍，藉由知名超市通路行銷，讓民眾可以安心選購有「身分證」的農產品。

農委會表示，屢出不窮的黑心食品，引起消費者的疑慮與心理恐慌，更造成不少生產者大力自清以取信消費者，而產銷履歷農產品則可有效改善生產者與消費者間的不信任關係。農產品在產銷履歷資訊的紀錄下，包括生產、加工、物流運輸的各階段都會完全紀錄，並保存農產品的製造或販售點的資訊。

因此，消費者只要將具有生產履歷的農產品，透過通路賣場以及超級市場設置的「農產品產銷履歷資訊查詢機」電腦設備，就可以了解生產者、產品來源地、田間施肥用藥及農藥檢驗是否合格等資訊。

農委會指出，今年輔導生產單位共有27個，總品項超過44個，包含蔬菜、水果、米以及茶葉等，而這些產品在11月起，陸續在台北101 Jason超市、美麗華頂好超市、大葉高島屋Jason超市、台北市農會與新竹柑仔店上架。



追溯號碼怎麼查？

銀川有機白米

追溯號碼 53552200431924

包裝日期 標示於產品上

4 7 13327 062755 P01

銀川永續農場

有機TOAF 認證號碼: 000460000154

追溯查詢網址: <http://taft.coa.gov.tw>

如為有機產品，全在此標註明，作為選購參考。如非有機產品，本欄即為空白。

記錄生產者產地來源地，田間施肥用藥，農機檢驗是否合格新資訊

過期條碼，在超市如有掃描機器，可直接掃描此一條碼，即可看到本產品的相關產製資訊，這些資訊內容與上欄查詢相同。

生產者名稱

此項認證號碼是由農委會授予業者之認證編號

登入此網站，輸入「追溯號碼」即可看到農友個人履歷、栽培資訊、生產紀錄等資料。

文：記者王德紅／圖：記者趙世勳

產品行銷-履歷記錄

生產記錄

作業日期	作業種類	作業內容	備註
92/11/10	一般作業	整地	第一次粗整
92/11/10	施肥	綠肥	油菜籽粕 <3公斤/公頃>
93/01/20	施肥	基肥	有機肥-福壽(5:5:2) <5包/分> 綠肥-生長不佳
93/01/20	一般作業	除草	田埂割草
93/01/20	一般作業	整地	二次人工
93/01/31	一般作業	插秧	250箱/分,高雄139 1/31~2/13保持灌水3公分
93/02/15	一般作業	其他	2/15~2/29 停水,發現負泥蟲,水稻象鼻蟲 沒防治
93/02/15	一般作業	除草	田間除草,水土香(俗名)居多
93/02/15	一般作業	其他	紅冠水雉於田中築巢生蛋 文鳥偶而來田啄食碎米 一對帝雉於休耕田活動近一個月
93/03/05	施肥	追肥	有機肥-福壽(4:2:6) <1.5包/分;20公斤/包>
93/03/05	一般作業	除草	第二次田埂人工除草 今年田間雜草特別稀少
93/03/07	一般作業	曬田	五天,人可行走,排水相當良好
93/03/07	一般作業	其他	保水;間斷式 天氣冷,潤二月,生長較遲緩
93/04/02	一般作業	其他	蜘蛛準備產卵,將稻葉反折包住
93/04/19	施肥	穗肥	有機肥-福壽(2:5:5) <1包/分;20公斤/包> 最後一葉(劍葉)長出

產品行銷-產品包裝



產品行銷-田間影像

- 管理、監控
- 展示、行銷



即時影像

歷史照片



相關網站

- 官方網站
 - － 臺灣農產品安全追溯資訊網
(<http://taft.coa.gov.tw/>)
- 企業網站
 - － 振信茗茶
(<http://www.doctor-tea.com.tw/>)
 - － 銀川好米
(<http://www.organic-rice.com.tw/>)
 - － 山水有機米
(<http://www.e-rice.com.tw/>)



敬請指教！

Thanks!