食品輸入業者之週期輪替性檢驗建議事項說明及案例分享



大 綱

應辦理檢驗訂定流程參考

執行重點說明-週期輪替性檢驗原則及案例分享

常見QA



應辦理檢驗訂定流程參考





執行強制性檢驗步驟



週期性輪替檢驗

> 輪替性檢驗合理性說明

- 若產品應檢驗之產品,倘屬不同來源(供應商)乃至不同 部位等,或是其檢驗項目包含細項者,合理擇定檢驗標 的及檢驗項目。
- 惟所有來源、種類及部位等,應於合理週期內,經應辦理檢驗或合理手段,予以確認。



應有相關支持性或佐證資料・提供合理性說明

- -危害分析
- -官方有關產品之安全資訊揭露
- -供應商管理
- -風險控管等原則



輪替性檢驗8步驟

1

危害分析

- 1. 先將風險類似之產品歸類
- 2.再進行危害分析

2

區分險等級

發生頻率或嚴重性越高

→風險等級越大

檢驗項目選定 國險等級越大

→檢驗項目越重要

4

頻率規劃

檢驗項目越重要→檢驗頻率越高 (應符合每季或每批之要求) 5

監測方式規劃

- 1.可自行或委外檢驗
- 2.可用公告或簡易方法檢驗

6

執行檢驗

採隨機抽樣進行檢驗,並確實記錄。 (樣品品名、批號、日期等)

7

保存檢驗紀錄

檢驗紀錄應保留至少5年

8

確認改善

- 1.檢驗不合格者應有改善或矯正措施
- 2.必要時須重新進行輪替行檢驗規劃



茶葉要**檢驗什麼項目**?

這次要檢驗紅茶?綠茶?





茶葉業者 (輸入紅茶及綠茶)

- 應有相關支持性或佐證資料,提供**合理性說明**
 - **A**.危害分析。<mark>=> 找出關鍵性危害</mark>
 - B.官方有關產品之安全資訊揭露。=>國內外際警訊
 - C.供應商管理。 => 管理強弱決定檢驗頻率
 - D.風險控管等原則。 => 利用前面資料,業者自訂合法檢驗頻率,確實執行

官方風險資料來源-「應訂定食品安全監測計畫與應辦理檢驗之食品業者、最低檢驗週期及其他相關事項」修正公告Q&A問答集

(可逕至食品藥物管理署官網>業務專區>食品>食品Q&A>「應訂定食品安全監測計畫與應辦理檢驗之食品業者、最低檢驗週期及其他相關事項」修正公告之Q&A問答集P86-93,參考監測標的及項目)





R/1 /4

水產加工食品、肉類加工食品、乳品加工食品、食用油脂、黄豆、玉米、麥類及燕麥、茶葉、澱粉、麵粉、負 鹽、糖、醬油、農產植物、菇(草)類、藻類製品、嬰幼兒食品及蜂產品食品之輸入業者週期輪替性檢驗建議事 項

tt :

- ▶ 若檢驗標的同時含有原料、半成品及成品者,建議每年宜就原料部分規劃至少一次以上檢驗。
- ▶ 建議可週期輪替檢驗:檢驗目標2項以上,風險程度相似,可單選或複選檢驗,惟須有合理性說明。
- ▶ 建議不可週期輪替檢驗:檢驗目標2項以上,且風險程度不同,建議不可輪替。

週期性原 則	建議可週期 輪替檢驗	建議不可週期輪替 檢驗		9	建議可週期輪替檢	文 驗
業別範圍	檢驗標的	1. 不同種類原料 2. 不同主要製程所 得半成品或成品	屬同一種類之不 同品種之原料	來源	部位、規格	檢驗項目
水產加工食品	產品	例如: 1. 不同種類魚魚貝類魚、中子子魚、大生蝎、牛子魚、大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	例如: 不同品種吳郭魚	例如 同供應商。	例如: 1. 同一種類魚 貝類位之本。 2. 同一類不同 貝類等。	例如: 1. 動物用藥疫留: 氣黴素類抗生素、硝基呋喃代谢物、磺胺劑及奎諾酮類抗生素、孔雀綠其代謝物、四環黴素類抗生素。 2. 其他依衛生安全風險擇定之衛生管理項目



官方風險資料來源-Hazard Analysis and Risk-Based Preventive Controls for Human Food: Draft Guidance for Industry

Contains Non-binding Recommendations Draft-Not for Implementation

Hazard Analysis and Risk-Based Preventive Controls for Human Food: Draft Guidance for Industry¹

This draft guidance, when finalized, will represent the current thinking of the Food and Drug Administration (FDA or we) on this topic. It does not establish any rights for any person and is not binding on FDA or the public. You can use an alternative approach if it satisfies the requirements of the applicable statutes and regulations. To discuss an alternative approach, contact FDA's Technical Assistance Network by submitting your question at https: "Avew, fda, gov/Food Guidance Requisition FSAIA" when \$59719 htms.

Appendix 1: Potential Hazards for Foods and Processes

Appendix Organization

This appendix contains information on the potential biological, chemical, and physical hazards that are foodrelated and process related. The potential hazard information presented covers the following 17 food (including ingredients and raw materials) categories:

- Bakery
- Beverage
- Chocolate and Candy
- Dairy
- Dressings and Condiments
- Egg
- Food Additives
- Fruits and Vegetables
- Game Meat
- Grains
- · Multi-Component Foods (such as a refrigerated entrée or a sandwich)
- Nuts
- Oil

Appendix 1 (Tables of Potential Hazards) - Page 1



Contains Non-binding Recommendations Draft-Not for Implementation

Category	*	Subcategory	Storage Conditions	Bacillus cereus	Clostridium botulinum	C. perfringens	Brucella spp.	Campylobacter spp.	Pathogenic E. coll	Salmonella spp.	L. monocytogenes	Shigella spp.	S. aureus	Giardia Iamblia	Trichinella spiralis	Example Products
Ready-to-Drink	7b	Tea, Flavored	Refrigerated	x	x				x	x			x			Flavored Teas (Fruit, Botanicals), Teal Blends, Regular and Decaffeinated, Regular and Low Calorie
Ready-to-Drink	8a	Juice-Based	Shelf-Stable						x	x						Fruit Drinks with Some Juice Content (not 100% juice)
Ready-to-Drink	8b	Juice-Based	Refrigerated						x	x						Fruit Drinks with Some Juice Content (not 100% juice)
Ready-to-Drink	9a	Other Flavored	Shelf-Stable							x						Fruit Flavored Drink, Fruit Punch, Raspberry Lemonade
Ready-to-Drink	9b	Other Flavored	Refrigerated							x						Fruit Flavored Drink, Fruit Punch, Raspberry Lemonade



¹ This guidance has been prepared by the Office of Food Safety in the Center for Food Safety and Applied Nutrition at the U.S. Food and Drug Administration. <u>Underlined text in yellow highlights represents a correction from the draft Appendix 1</u> that we issued for public comment in August 2016.

官方風險資料來源-國外食品消費者紅綠燈專櫃

首頁 > 消費紅綠燈 > 國外食品消費者紅綠燈專櫃









官方風險資料來源-邊境檢驗不符合食品資訊查詢

首頁 >整合查詢服務 >食品 >邊境檢驗不符合食品資訊查詢 >邊境檢驗不符合食品資訊查詢

邊境檢驗不符合食品資訊查詢

日期(起):		日期(迄):	
出口國家:		產品名稱:	
關鍵字:			
	1	要零	INTERPORT

共有 6414 筆搜尋結果

項次	縮固	主旨	發佈日期
1	THAT HAT THEY CONTROL OF THE STREET	義大利出口「ANTIMO CAPUTO"00"號通用麵粉(小)(R1 FARINA 00 CUOCO)」檢出殘留農藥含量不符規定	108年10月22日
2	METER TO A PROPERTY OF A STREET OF THE STREE	中國大陸出口「枸杞(枸杞子)(WOLFBERRY FRUIT)」檢出殘留農藥含量不符規定	108年10月22日
3	BERTHMANN BY A PART OF THE PAR	中國大陸出口「新鮮蘿蔔(FRESH RADISH (批號:219000003033698001) (供食品用途))」檢出殘留農藥含量不符規定	108年10月22日
4		義大利出口「ARBORIOSCOTTI義大利米ARBORIO(LONG GRAIN A RICE)」檢出殘留農藥含量不符規定	108年10月22日
5	All and a second	緬甸出口「EAGLE綠豆仁-30K(GREEN MUNG BEAN SPLIT & HUSKLESS)」檢出殘留農藥含量不符規定	108年10月22日

1.危害分析 -- 先將風險類似之產品歸類

以茶葉輸入業者為例

產品

- 斯里蘭卡紅茶 (1kg包裝)
- 日本綠茶 (0.5kg包裝)
- 越南紅茶 (1kg包裝)
- 日本綠茶 (1kg包裝)

參考食藥署QA問答集P89 茶葉中「建議不可週期輪 替檢驗」及「建議可週期 輪替檢驗原則」進行分類

歸類

- A.紅茶類
 - 斯里蘭卡紅茶 (1kg包裝)
- 越南紅茶 (1kg包裝)
- B.綠茶類
- 日本綠茶 (0.5kg包裝)
- 日本綠茶 (1kg包裝)
- ※包裝規格不同或供應商不同,但製程/種類相同者可歸成同一類別
- ※製程/種類不同者建議應歸類為不同類別



1.危害分析 -- 了解關鍵性危害 (檢驗項目)

※參考簡報p8-11資料來源

- ✓ 物理性危害
- ✓ 生物性危害
- ✓ 化學性危害

可能風險的資料來源:

- 1. 流行病學資料
- 2. 技術性資料及研究文獻
- 3. 取樣分析產品於製程中可能存在之潛在危害
- 4. 依據經驗法則分析
- 5. 對供應商或產業現況了解
- 6. 官方安全資訊揭露
- 7. 目前國內現有法規標準

危害判定依據:

1.輸入茶葉邊境查驗結果:食藥署分析近3年茶葉輸入查驗之檢驗不合格率,介於3.5%至3.9%之間,不合格茶葉主要進口國為<mark>越南、日本及印度</mark>,不合格茶種主要為紅茶、其次為綠茶。進一步分析103年10月至104年4月間,茶葉主要4大進口國(越南、中國大陸、斯里蘭卡及印度)的不合格率則高達11%。

- 2.105年度市售農產品殘留農藥監測:茶類具農藥殘留危害
- 3. 農藥殘留容許量標準

茶葉關鍵性危害:農藥殘留



2.區分風險等級 -- 建立風險等級計算公式

A:嚴重性(危害程度) B:可能性(發生頻率) C:加重評估項目 低 低 政府公告 曾發生 其他因 高 政府稽 低 (3) 低 (3) 高 (5) 檢驗項目 高 (5) (1)重大食 查專案 或訂有相 安或新 (1~5) (4)(2)(4)(自設 關標準 **聞事件** 比重) $(1\sim5)$ $(1\sim5)$

- 1. 造成人體健康危害之嚴重性
- 2. 造成產品品質危害之嚴重性
- 3. 危害物質的定性或定量評估
- 病原性微生物的存活或增值、不可接受之化學物質中間產物、最終 產物、生產線或生產環境
- 生產或存在食品的毒素或其他有害代謝產物、化學、物理試劑或過 敏原
- 6. 生物性(微生物、寄生蟲)的汙染(或再次汙染、原料的化學物質或物理性質、中間產物或最終產物)
- 7. 發生危害因子之頻率高低



2.區分風險等級 -- 建立風險等級

生頻率或嚴重性越高→風險等級越∶

A級:46到55分 =>每季檢驗擇1批檢驗

B級:36到45分 =>每年須擇三季,進行各1批檢驗

C級: 26到35分 => 每年須擇兩季,進行各<math>1批檢驗

D級: 16 到 25 分 => 每年須擇一季,進行<math>1 批檢驗

E級:1到15分 =>視情況檢驗



3.檢驗項目選定 4.頻率規劃

以茶葉-紅茶、綠茶農藥殘留為例 (此為舉例,請依各廠之實際危害分析進行危害評等)

分析標的	茶葉	茶葉:紅茶、緑茶												
	A發	生頻	率			B危	害度				C加重評估	項目		危害評等
	低 (1)	中 (2)	中 (3)	中 高 (4)	高 (5)	低 (1)	中 (2)	中 (3)	中 高 (4)	高 (5)	公司曾被 抽驗不合 格紀錄 (10)	曾發生歷 史事件 (10)	政府公 告之監 測項目 (10)	AXB+C
紅茶 農藥殘留					✓				✓			√	✓	40
緑茶 農藥殘留			✓					✓				✓	✓	29

3.檢驗項目選定 4.頻率規劃

A級:46到55分 =>每季檢驗擇1批檢驗

B級:36到45分 =>每年須擇三季,進行各1批檢驗

C級: 26到35分 => 每年須擇兩季,進行各<math>1批檢驗

D級:16到25分 =>每年須擇一季,進行1批檢驗

E級:1到15分=>視情況檢驗

以茶葉-紅茶、綠茶農藥殘留為例

(此為舉例,請依各廠之實際危害分析進行危害評等)

紅茶 => 40分 =>每年須擇三季,進行各1批檢驗

綠茶 => 29分 =>每年須擇兩季,進行各1批檢驗



5.監測方式規劃

產品業別	茶葉											
				檢驗	單位	檢驗排程						
┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃	│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	 檢驗項目	 	方法 自 委 檢 外		Q1	Q2	Q3	Q4	ì	備	
产品分类	/主間 口 冊	1/// 1/J/// 1//	IX-19XX/J/Z4			1-3月	4-6月	7-9月	10-12 月	毎 批	註	
	斯里蘭卡紅茶 (1kg包裝)	農藥殘留 381項	食品中殘留農藥檢驗方法 - 多重殘留分析方法(五)		©	0		©				
紅茶類	越南紅茶 (1kg包裝)	農藥殘留 381項	食品中殘留農藥檢驗方法 - 多重殘留分析方法(五)		©		©					
綠茶類	日本綠茶 (0.5kg包裝)	農藥殘留 381項	食品中殘留農藥檢驗方法 - 多重殘留分析方法(五)		©			©				
	日本綠茶 (1kg包裝)	農藥殘留 381項	食品中殘留農藥檢驗方法 - 多重殘留分析方法(五)		©				©			

6.執行檢驗

產品業別	茶葉									
			監測	單位	檢驗時間					
產品分類	產品名稱	檢驗項目	广 ₩	丢儿	Q1	Q2	Q3	Q4	与业	備註
			自檢	委外	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	每批	
紅茶類	斯里蘭卡紅茶 (1kg包裝)	農藥殘留 381項		©	3/5		7/5			
	越南紅茶 (1kg包裝)	農藥殘留 381項		©		5/5				
綠茶類	日本綠茶 (0.5kg包裝)	農藥殘留 381項		©			未驗			本年度因故於第四季未進日本綠茶(0.5kg包裝),為符合法規頻率,改驗日本綠茶(1kg包裝)
	日本綠茶 (1kg包裝)	農藥殘留 381項		©			9/5	11/5		衛生福利部

7.保存檢驗紀錄

- ✓ 食品業者依本公告所辦理之檢驗結果紀錄至少應保存五年。
- ✓ 對於應辦理檢驗結果紀錄,業者應予以善用,檢驗結果如有不符相關 法規規定者,應採取有效改善措施處理,並作成紀錄,進而落實自主 管理。(建議可將記錄上傳至非追不可系統)

8.確認改善

- ✓ 檢驗不合格者應有改善或矯正措施 →回收廢棄物處理、主動通報等相關程序
- ✔ 必要時須重新進行輪替行檢驗規劃

週期輪替性檢驗建議事項

依據業別擇定檢驗標的



可參考建議不可週期輪替檢驗項目 進行當季檢驗標的選定



依據危害分析、風險評等、強制檢驗公告事 項及建議可輪替檢驗項目排定檢驗排程



完成當季/批之強制檢驗 (油脂為半年/批)

如需輪替 應有合理性 說明



其他依風險擇定之衛生管理項目參考

食品中微生物衛生標準(110年7月1日起實施)

食品中污染物質及毒素衛生標準 食用牛羊脂衛生標準 食品中原子塵或放射能污染容許量標準 相關衛生標準

......等等等。

詳細衛生標準請至「食品藥物消費者知識服務網」查詢參考

路徑:首頁 > 整合查詢中心 > 食品 > 食品法規查詢 > 食品法規條文查詢

網址:https://consumer.fda.gov.tw/Law/List.aspx?nodeID=518

執行重點

報告編號: FA/2015/

日期:

2015/01/22

頁數: 1 of

以下測試之樣品係由申請廠商所提供達確認資料如下:

產品名稱:	精製軟棕油	-3
摄品政施:	飲裝	
左品型號/挑號;	-	1
申請乘高:		
製油日期:	_	
有效日期:	-	
收集日期:	2015/01/13	
测试日期:	2015/01/13	

测试结果:

测試項目	测试方法	测试结果	定量極限	單位
游離轉籽酚	本測試依據衛生福利部102年11月08日修正之食用油中游 離棉籽酚之檢驗方法 (LC/MS/MS)。	未檢出	0.05	ppm(mg/kg)
3	4			

- - 2.本報告所用樣品與名稱係由要批單位提供,實驗宣僅負責檢測分析。
 - 3.检测结果慢對檢測樣品有效。
 - 4.本報告不得分離或攤錄使用。
 - 5. 低於定量極限之測定值以"未檢出"表示。

- 1. 同一輸入業者如有2項以上強制性檢驗公告之產品類別,均須確認該類產品是否有依公告進行強制性檢驗。
- 2. 由公告業別業者依公告針對該類 產品進行自驗或委外檢驗。(不 能以供應商檢驗報告替代)。
- 3. 符合公告所規定之檢驗標的及檢驗項目。
- 4. 採用公告檢驗方法或國際通用之 檢驗方法進行強制性檢驗。
- 5. 依本公告所辦理之檢驗結果記錄 至少應**保存五年**。

執行重點說明

週期輪替性檢驗原則及案例分享



週期輪替性檢驗建議事項-動物性油脂輸入業者

週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗	建議不可週期輪替檢驗(須有合理說明或佐證資料)		建議可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)						
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	1. 不同種類原料 2. 不同主要製程所得 半成品或成品	屬同一種類之不同品種之原料	<u>來源</u>	<u>部 位 、</u> 規格	檢驗項目				
食用油脂	動物性油脂。	例如: 1. 不同種類產品,如豬油、牛油等。 2. 不同主要製程,如果類別,類別,與豬油,類別,類別,與果子,如果與豬油,與果子,如果與豬油,如豬油,如豬油,如豬油,如豬油,如豬油,如豬油,如豬油,如豬油,如豬油,如		例如:不同供應	例如: 1. 方成不是 2. 量裝 3. 不量 4. 一次 5. 一次 6. 一次 7. 一之。 7. 一。 7. 一 7. 一 7. 一 7. 一 7. 一 7. 一 7. 一 7. 一	例如:動物性油脂:重金屬及/或總極性化合物及/或苯駢芘及/或其他依衛生安全風險擇定之衛生管理項目。				

週期輪替性檢驗建議事項-植物性油脂輸入業者

週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗	建議不可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)	建議可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)						
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	1. <u>不同種類原料</u> 2. <u>不同主要製程所得半</u> <u>成品或成品</u>	屬同一種類之 不同品種之 <mark>原</mark> 料	<u>來源</u>	<u>部 位 、</u> 規格	檢驗項目			
食用油脂	植物性油脂產品。	 例如: 1. 不同種類產品,如芝麻油、葵花油等。 2. 不同主要製程所得之粗製原油等。 3. 不同主要製程所得之精製油,黃豆油。 	例如:不同品種原料如白芝麻、黑芝麻等。	例原或成之同應如料半品不供商:	例1. 1. 同方格品同量裝品 2. 令包成	例如: 植物性油脂產品: 重金屬及/或真菌毒素及/或 總極性化合物及/或苯駢芘 及/或棉籽酚(使用棉籽油者) 及/或其他依衛生安全風險 擇定之衛生管理項目。			

案例分享 -食用油脂輸入業者

OO油脂公司輸入產品特性分析

	動物性油脂(豬):精製豬油	供應商A、B
6月進口	動物性油脂(牛): 粗榨牛油	供應商C
油品	植物性油脂:粗榨橄欖油	供應商D、E
	植物性油脂:精製棉子油	供應商F
12月進口	動物性油脂(豬):精製豬油	供應商A、B
油品	植物性油脂:粗榨橄欖油	供應商D、E

案例分享 -食用油脂輸入業者

6月

動物性油脂-精製豬油-供應商A-重金屬 動物性油脂-粗榨牛油-供應商C-總極性化合物 植物性油脂-粗榨橄欖油-供應商D-真菌毒素 植物性油脂-精製棉子油-供應商F-棉籽酚



輪替項目: 供應商 檢項

12月

動物性油脂-精製豬油-供應商B-苯駢芘 植物性油脂-粗榨橄欖油-供應商E-重金屬



輪替項目: 供應商 檢項



週期輪替性檢驗建議事項-肉類加工食品

週期性 建議事 項	建議可週期輪替檢驗	建議不可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)	建議可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)			
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	 不同種類原料 不同主要製程所得半 成品或成品 	屬同一種類之不同品種之原料	來源	<u>部 位、</u> 規格	檢驗項目
肉類加工食品	2日	例如: 1. 不同種類畜禽,如豬羊、雞、牛、鵝等。 2. 不同主要製程所得之產品。	例如:不同品種豬。	例不供商如同應等	例1. 2. 格肉其供部料:一動不位。同畜類他食位。種物同肉 規禽及可用原	例如: 1.氯黴素類抗生素及/或 硝基呋喃代謝物及/或 磺胺劑及奎諾酮類抗 生素及/或乙型受體素 及/或四環黴素類抗生素及/或荷爾蒙及/或 抗原蟲劑及/或有殖療及/或植藤 羅。 2. 其他依衛生安全風險 擇定之衛生管理項目。

案例分享-肉類加工食品

OO公司輸入肉類加工產品特性分析-四季皆有進貨 生鮮產品

種類	品名/部位	供應商
	冷凍帶骨豬腿肉	A,B
介白	冷凍豬腳	A,B
/	牛胸側肉	C,D
+	牛背脊肉	C,D

加工產品

種類	品名	供應商
罐頭	豬肉罐頭	E,F
	牛肉罐頭	E,F
古台小品	豬肉乾	G,H
乾燥	牛肉乾	G,H

画 利 部 勿管理署 Drug Administration

案例分享-肉類加工食品

第一季

豬-冷凍帶骨豬腿肉-供應商A-乙型受體素牛-牛胸側肉-供應商C-氯黴素類 罐頭-豬肉罐頭-供應商E-罐頭衛生標準 乾燥-牛肉乾-供應商G-四環黴素類

輪替項目: 部位、規格、 供應商、檢項

第二季

豬-冷凍豬腳-供應商B-硝基呋喃 牛-牛背脊肉-供應商D-磺胺劑 罐頭-牛肉罐頭-供應商F-β-內醯胺類 乾燥-豬肉乾-供應商H-一般食品衛生標準

輪替項目: 部位、規格、 供應商、檢項

第三季

豬-冷凍帶骨豬腿肉-供應商B-四環黴素類牛-牛胸側肉-供應商D-β-內醯胺類罐頭-豬肉罐頭-供應商F-罐頭衛生標準乾燥-牛肉乾-供應商H-荷爾蒙

輪替項目: 部位、規格、 供應商、檢項

第四季

豬-冷凍豬腳-供應商A-荷爾蒙 牛-牛背脊肉-供應商C-抗原蟲劑 罐頭-牛肉罐頭-供應商E-奎諾酮 乾燥-豬肉乾-供應商G-一般食品衛生標準

輪替項目: 部位、規格、 供應商、檢項

週期輪替性檢驗建議事項-乳品加工食品

週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗	建議不可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)	<u>建議可週期輪替檢驗</u> (須有合理說明或佐證資料)			
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	1. <u>不同種類原料</u> 2. <u>不同主要製程所得半</u> 成品或成品	屬同一種類之不同品種之原料	來源	<u>部 位 、</u> 規格	檢驗項目
乳品加工食品	產品	1.不同種類之奶粉,如牛奶粉、羊奶粉等。 2.不同主要製程所得之產品。	例如: 不同品種牛 奶粉。	例不供商如同應等	1. 不方乳 不量裝乳 同規粉 同、液等配格。 容包態。	例如: 1. 動物用藥殘留:氯 黴素類抗生素及/或 磷基呋喃代謝物及/或 承,內醯胺類抗生素及/或四環黴素類 抗生素。 2. 其他依衛生安全風險 擇定之衛生管理項目。

案例分享-乳品加工食品

OO公司輸入乳品加工食品特性分析-四季皆有進貨

原料產品種類	品名/部位	供應商
#	牛生乳	A,B
羊	羊生乳	C,D

加工產品種類	品名	供應商
名¥ 亚l	高脂鮮奶	E,F
鮮乳	中脂鮮奶	E,F
發酵起司	切達起司	G,H
	帕馬森起司	G,H

案例分享-乳品加工食品

牛-牛生乳-供應商A-硝基呋喃 羊-羊生乳-供應商C-四環黴素 鮮乳-高脂鮮奶-供應商E-真菌毒素 發酵起司-切達起司-供應商G-乳品類衛生標準

輪替項目: 規格、供 應商、檢 項

牛-牛生乳-供應商B-氯黴素類抗生素 羊-羊生乳-供應商D-β-內醯胺類 第二季 鮮乳-中脂鮮奶-供應商F-乳品類衛生標準 發酵起司-帕馬森起司- 供應商H-多氯聯苯 輪替項目: 規格、供 應商、檢 項

牛-牛生乳-供應商A-四環黴素 羊-羊生乳-供應商C-硝基呋喃 鮮乳-高脂鮮奶-供應商F-多氯聯苯 發酵起司-切達起司- 供應商H-乳品類衛生標準

輪替項目: 規格、供 應商、檢 項

牛-牛生乳-供應商B-氯黴素類抗生素 羊-羊生乳-供應商D-三聚氰胺 鮮乳-中脂鮮奶-供應商E-乳品類衛生標準 發酵起司-帕馬森起司-供應商G-磺胺劑

輪替項目 製程、供 應商、檢

第四季

第三季

第一季

週期輪替性檢驗建議事項-水產加工食品

週期性建議事項 業別範圍	建議可週期輪替檢驗檢驗標的	建議不可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料) 1. 不同種類原料 2. 不同主要製程所得半 成品或成品	屬同一種類之不同品種之原料	<u></u> -	議可週期輪 合理說明或 部 位 、 規格	
水產加工食品	產品	例如: 1. 不同種類魚貝類, 如吳郭魚、鰻魚、 午仔魚、九孔、 蠣、大閘蟹等。 2. 不同主要製程所得 之產品。	例如: 不同品種吳 郭魚。	例不供商:	例1. 2. 2. 一類貝之同位。一類貝不規等	例如: 1. 動物類類 ()

案例分享-水產加工食品

OO水產公司輸入水產產品特性分析

原料產品種類	品名/部位	供應商
金線魚	冷凍魚漿	A,B
並然無	冷凍全魚	A,B
午仔魚	冷凍魚漿	C,D
十行無	冷凍全魚	C,D

加工產品種類	品名	供應商
煉製品	冷凍魚丸	E,F
深袋吅	冷凍蝦球	E,F
油炸	冷凍炸魚排	G,H
/四天下	冷凍炸蝦排	G,H

案例分享-水產加工食品

輪替項目: 規格、供 應商、檢 項

 輪替項目: 規格、供 應商、檢 項

吳郭魚-冷凍魚漿-供應商B-孔雀綠午仔魚-冷凍魚漿-供應商D-四環黴素煉製品-冷凍魚丸-供應商F-水產動物類衛生標準油炸-冷凍魚排-供應商H-冷凍食品衛生標準

輪替項目: 規格、供 應商、檢 項

吳郭魚-冷凍全魚-供應商B-四環黴素午仔魚-冷凍全魚-供應商D-孔雀綠煉製品-冷凍蝦球-供應商F-冷凍食品衛生標準油炸-冷凍蝦排-供應商H-水產動物類衛生標準

輪替項目: 製程、供 應商、檢

第四季

第三季

偉食

週期輪替性檢驗建議事項-黃豆

週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗	建議不可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)			議可週期輪 合理說明或	
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	1. <u>不同種類原料</u> 2. <u>不同主要製程所得半</u> 成品或成品	屬同一種類之不同品種之原料	<u>來源</u>	<u>部 位、</u> 規格	檢驗項目
黃豆	產品	例如: 1. 不同種類產品,如 基改或非基改。 2. 不同主要製程所得 之產品。		例不原之應如同料供商	例不量裝產:容包豆	留及/或重金屬及/或

案例分享-黃豆

OO公司輸入黃豆產品特性分析

原料產品種類	品名/部位	供應商
	基改黃豆	A,B
黃豆	非基改黃豆	C,D

案例分享-黃豆

檢驗項目:真菌毒素 輪替項目: 基改黃豆-供應商A 供應商、檢項 非基改黃豆-供應商C 檢驗項目:農藥殘留 輪替項目: 基改黃豆-供應商B 第二季 供應商、檢項 非基改黃豆-供應商D 檢驗項目:重金屬 輪替項目: 第三季 基改黃豆-供應商A 供應商、檢項 非基改黃豆-供應商C 檢驗項目:真菌毒素 輪替項目: 第四季 基改黃豆-供應商B 供應商、檢項 非基改黃豆-供應商D

週期輪替性檢驗建議事項-玉米

週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗	一 輪 (須有合理說明或佐證資料) (須有合理說明或佐證資料) (須有合理說明或佐證資料)				
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	1. <u>不同種類原料</u> 2. <u>不同主要製程所得半</u> 成品或成品	屬同一種類之不同品種之原料	來源	<u>部 位、</u> 規格	檢驗項目
玉米	產品	例如: 1. 不同種類產品,如基改或非基改。 2. 不同主要製程所得之產品。		例不原之應 如同料供商	例如: 容量裝產品。	

案例分享-玉米

OO公司輸入玉米產品特性分析

原料產品種類	品名/部位	供應商
\1.	基改玉米	A,B
玉米	非基改玉米	C,D

案例分享-玉米

檢驗項目:真菌毒素 輪替項目: 第一季 基改玉米-供應商A 供應商、檢項 非基改玉米-供應商C 檢驗項目:農藥殘留 輪替項目: 第二季 基改玉米-供應商B 供應商、檢項 非基改玉米-供應商D 檢驗項目:重金屬 輪替項目: 第三季 基改玉米-供應商A 供應商、檢項 非基改玉米-供應商C 檢驗項目:真菌毒素 輪替項目: 第四季 基改玉米-供應商B 供應商、檢項 非基改玉米-供應商D

週期輪替性檢驗建議事項-麥類及燕麥

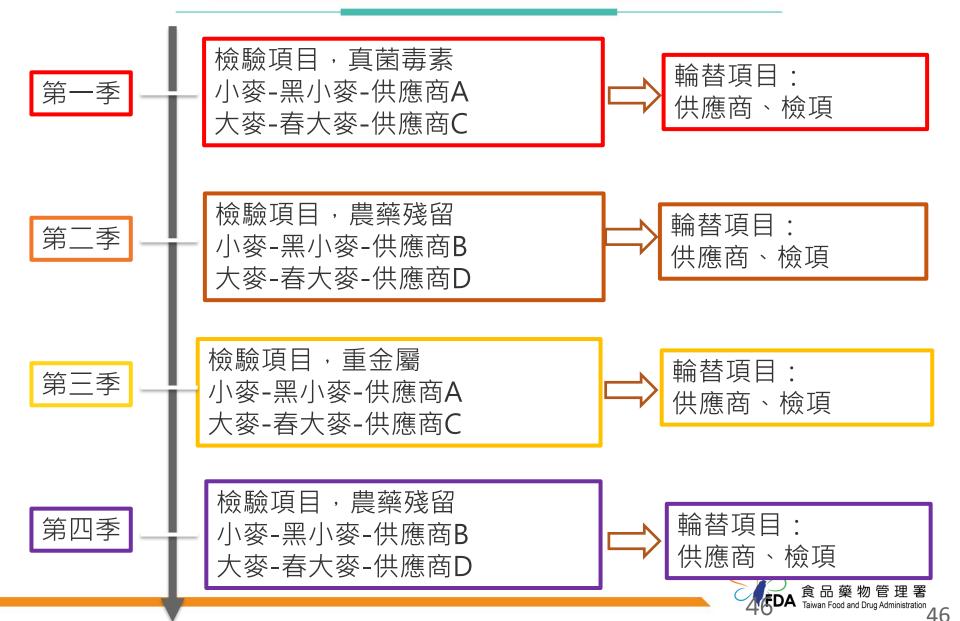
週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗	建議不可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)			議可週期輪 合理說明或	
<u>業別範</u> 圍	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	1. 不同種類原料 2. 不同主要製程所得半 成品或成品	屬同一種類之不同品種之原料	來源	<u>部 位 、</u> 規格	檢驗項目
麥類及 燕麥	產品	例如: 不同種類產品		例不原之應如同料供商	例不量裝及產:容包類麥	殘留及/或其他依衛生

案例分享-麥類及燕麥

OO公司輸入麥類及燕麥產品特性分析

產品種類	品名/部位	供應商
小麥	黑小麥	A,B
大麥	春大麥	C,D

案例分享-麥類及燕麥



週期輪替性檢驗建議事項-澱粉

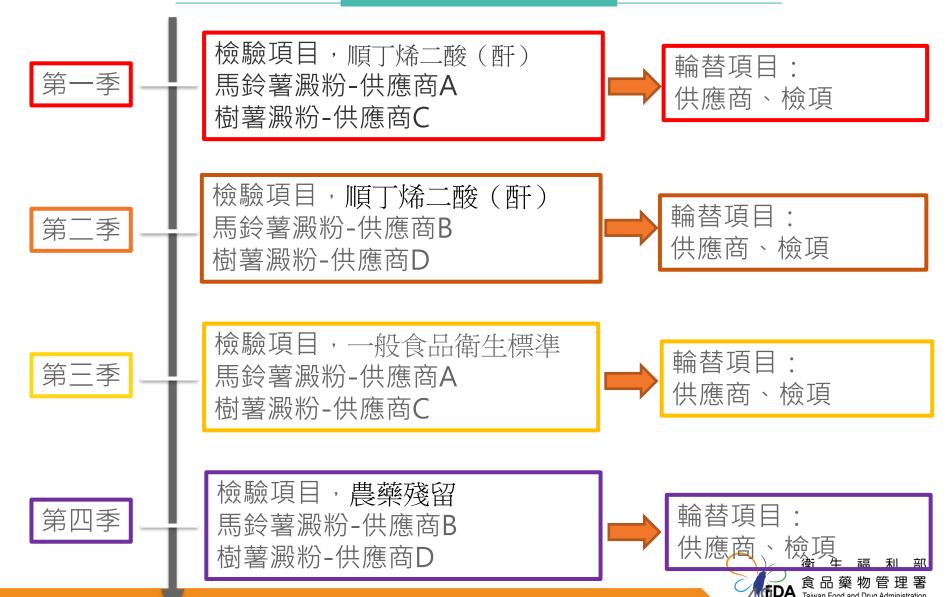
週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗	建議不可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)	<u>建議可週期輪替檢驗</u> (須有合理說明或佐證資料)			
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	1. <u>不同種類原料</u> 2. <u>不同主要製程所得半</u> 成品或成品	屬同一種類之不同品種之原料	<u>來源</u>	<u>部 位、</u> 規格	檢驗項目
澱粉	產品	例如: 1. 不同種類產品。 2. 不同主要製程所得之產品。		例不原之應如同料供商	例如: 容是 裝產品。	例如:順丁烯二酸(酐)及/或其他依衛生安全風險擇定之衛生管理項目。

案例分享-澱粉

OO公司輸入澱粉產品特性分析

品名/部位	供應商
馬鈴薯澱粉	A,B
樹薯澱粉	C,D

案例分享-澱粉



49

週期輪替性檢驗建議事項-麵粉

週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗		養不可週期輪替檢驗 有合理說明或佐證資料) 不同種類原料	屬同一種類之		議可週期輪 合理說明或	
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	2.	不同主要製程所得半 成品或成品	不同品種之原料	<u>來源</u>	<u>部 位 、</u> 規格	檢驗項目
麵粉	產品	1. 2.	不同種類產品。 不同主要製程所得 之產品。			例1. 方麵品不量裝產:同規粉等同、麵品配格產。 容包粉。	例如: 真菌毒素及/或其他依衛 生安全風險擇定之衛生 管理項目。

案例分享-麵粉

OO麵粉公司輸入產品分析

成品種類	品名/部位/配方	供應商
高筋麵粉	13.5%, 14%, 15%	
中筋麵粉	11%, 12%, 13%	單一供應商
低筋麵粉	8%, 9%, 10%	

案例分享-麵粉

檢驗項目:真菌毒素 高筋麵粉-13.5%-總黃麴毒素 第一季 中筋麵粉-11%-赭麴毒素 A 低筋麵粉-8%-總黃麴毒素 檢驗項目:真菌毒素 高筋麵粉-14%-赭麴毒素 A 第二季 中筋麵粉-12%-總黃麴毒素 低筋麵粉-9%-赭麴毒素 A 檢驗項目:真菌毒素 高筋麵粉-15%-總黃麴毒素 第三季 中筋麵粉-13%-赭麴毒素 A 低筋麵粉-10%-赭麴毒素 A 檢驗項目:真菌毒素 高筋麵粉-14%、15%-赭麴毒素 A 第四季 中筋麵粉-11%、13%-總黃麴毒素 低筋麵粉-8%、9%-赭麴毒素 A

生福利部品藥物管理署

週期輪替性檢驗建議事項-食鹽

週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗	—— <u>建議可週期輪替檢驗</u> 期輪 <u>(須有合理說明或佐證資料)</u> (須有合理說明或佐證資料)				
業別範 <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	1. <u>不同種類原料</u> 2. <u>不同主要製程所得半</u> 成品或成品	屬同一種類之不同品種之原料	<u>來源</u>	<u>部位、</u> 規格	<u>檢驗項目</u>
食鹽	产品	例如: 1. 不同種類產品。 2. 不同主要製程所得 之產品。			例1.不方食品不量裝產:同規鹽。 同、食品	例如: 重金屬及/或其他依衛生 安全風險擇定之衛生管 理項目。

案例分享-鹽

OO鹽公司輸入食鹽產品分析-

成品種類	品名/部位/配方	供應商
精製鹽	高級精鹽、普通精鹽、特級精鹽、精製海鹽	
研磨細鹽	細粒鹽、餐桌鹽	單一供應商
 	醃漬天然海鹽	

案例分享-食鹽

檢驗項目:重金屬 高級精鹽-重金屬(砷) 第一季 細粒鹽-重金屬(銅) 醃漬天然海鹽-重金屬(鉛) 檢驗項目:重金屬 第二季 普通精鹽-重金屬(鎘) 餐桌鹽-重金屬(汞) 醃漬天然海鹽-重金屬(砷) 檢驗項目:重金屬 第三季 特級精鹽-重金屬(鎘) 細粒鹽-重金屬(汞) 檢驗項目:重金屬 第四季 精製海鹽-重金屬(砷) 餐桌鹽-重金屬(鎘) 醃漬天然海鹽-重金屬(汞)

生福利部品藥物管理署

週期輪替性檢驗建議事項-

農產植物、菇(蕈)類、藻類產品

週期性 建議事 項	建議可週期輪替檢驗	建議不可週期輪替檢驗(須有合理說明或佐證資料)	<u>建議可週期輪替檢驗</u> (須有合理說明或佐證資料)			
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	1. <u>不同種類原料</u> 2. <u>不同主要製程所得半</u> 成品或成品	屬同一種類之不同品種之原料	<u>來源</u>	<u>部 位 、</u> 規格	檢驗項目
農物 (藻品 (1)冷品 2.製產、)類 冷藏 脫品(加)	產品	1. 不同種類之類 類之類 類果、依 類。 是類 類。 是類 類。 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	例如:不同品種蘋果。	例不原供商如同料應等。	例如:1. 不或農等不規等梨糖不包等回規產。同格,乾鳳同裝。位之品 方品鳳無乾量品	及/或重金屬及/或其他

案例分享-農產植物、菇(蕈)類、藻類產品

OO公司輸入農產產品特性分析

原料產品種類	品名/部位	供應商
蘋果	日本富士蘋果	A,B
观木	紐西蘭蘋果	A,B
奇異果	奇異果(黃肉)	C,D
可共木	奇異果(綠肉)	C,D

成品產品種類	品名	供應商
古二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	蘋果脆片	СС
乾燥	奇異果脆片	E,F

案例分享-

農產植物、菇(蕈)類、藻類產品

第一季

檢驗標的:

蘋果-富士蘋果-供應商A-農藥殘留 奇異果-奇異果(黃肉)-供應商C-農藥殘留 乾燥-蘋果脆片-供應商E-一般食品衛生標準

第二季

檢驗標的:

蘋果-紐西蘭蘋果-供應商A-真菌毒素 奇異果-奇異果(綠肉)-供應商C-農藥殘留 乾燥-蘋果脆片-供應商F-一般食品衛生標準

第三季

檢驗標的:

蘋果-富士蘋果-供應商B-農藥殘留 奇異果-奇異果(黃肉)-供應商D-農藥殘留 乾燥-蘋果脆片-供應商E-重金屬

第四季

檢驗標的:

蘋果-紐西蘭蘋果-供應商B-真菌毒素 奇異果-奇異果(綠肉)-供應商D-農藥殘留 乾燥-蘋果脆片-供應商F-重金屬

週期輪替性檢驗建議事項-

農產植物、菇(蕈)類、藻類產品

週期性建議事項	建議可 週期輪 替檢驗	建議不可週期輪替檢驗(須有合理說明或佐證資料)	建議可週期輪替檢驗 (須有合理說明或佐證資料)			
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	 不同種類原料 不同主要製程所得半 成品或成品 	屬同一種類之不同品種之原料	<u>來源</u>	<u>部 位、</u> 規格	<u>檢驗項目</u>
農產植	產品	1. 不同種類之原料,穀	例如:	例如:	例如:	例如:
物、菇		物類、水果類、豆類	不同品種蘋	不同	1. 不同部位	真菌毒素及/或農藥殘留
(蕈)類		菇(蕈)類、蔬菜類、	果。	原料	或規格之	及/或重金屬及/或相關
藻類製		藻類等。		供應	農產產品	衛生標準及/或食品添加
品		2.不同主要製程所得之		商等。	等。	物使用範圍及限量暨規
(3. 醃 漬 製		半成品或成品,如高			2. 不同配方	格標準及/或 <mark>其他依衛生</mark>
品		溫烘烤、低溫烘烤、			規格產品	安全風險擇定之衛生管
4.凝膠製品		糖漬、鹽漬、高甲基			等,如鳳	理項目
5.餡料製品		果膠、低甲基果膠等			梨乾、無	
6.植物蛋白					糖鳳梨乾	
及其製品					3. 不同容量	
7.大豆加工					包裝成品	
製品)					等。	衛 生 福 利 部
						食品藥物管理署 Taiwan Food and Drug Administration

案例分享-農產植物、菇(蕈)類、藻類產品

OO公司輸入農產產品特性分析

成品產品種類	品名	供應商
大豆加工產品	營養豆腐	A,B
八立川上连吅	豆漿	A,B
凝膠產品	蘋果果醬	C,D
/挺/19/生口	奇異果果醬	C,D
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	綜合水果蜜餞	E,F
神/貝/生 中	醃漬脆梅	E,F

案例分享-

農產植物、菇(蕈)類、藻類產品

第一季

大豆加工-營養豆腐-供應商A-真菌毒素 凝膠-蘋果果醬-供應商C-農藥殘留 醃漬-綜合水果蜜餞-供應商E-食品添加物使用範圍暨限量

第二季

大豆加工-豆漿-供應商B-食品添加物使用範圍暨限量 凝膠-奇異果器-供應商D-一般食品衛生標準 醃漬-醃漬脆梅-供應商F-農藥殘留

第三季

大豆加工-營養豆腐-供應商B-農藥殘留 凝膠-蘋果果醬-供應商D-食品添加物使用範圍暨限量 醃漬-綜合水果蜜餞-供應商F-真菌毒素

第四季

大豆加工-豆漿-供應商A-真菌毒素 凝膠-奇異果果醬-供應商C-食品添加物使用範圍暨限量 醃漬-醃漬脆梅-供應商E-農藥殘留

週期輪替性檢驗建議事項-嬰幼兒食品

週期性 建議事 項	建議可 週期輪 替檢驗	建議不可週期輪替檢驗(須有合理說明或佐證資料)			議可週期輪 合理說明或	
<u>業別範</u> <u>圍</u>	<u>檢驗標</u> <u>的</u>	 不同種類原料 不同主要製程所得半 成品或成品 	屬同一種類之 不同品種之 <mark>原</mark> 料	<u>來源</u>	<u>部 位 、</u> 規格	<u>檢驗項目</u>
嬰幼兒食品	產品	例如: 1. 不同種類產品。 2. 不同主要製程所得 半成品。		例不供商如同應等	例不是裝等等。	例如:微生物及/或真菌毒素及/或農藥殘留及/或重金屬及用藥殘留及/或重金屬及/或其他依衛生安全風險擇定之衛生管理項目。

實際案例分享-嬰幼兒食品

OO公司輸入產品特性分析-

成品製程種類	品名/部位/配方	供應商	
果汁	綜合蔬果汁(嬰幼兒用)、		
本 /1	蘋果汁(嬰幼兒用)	單一供應商	
餅乾	嬰幼兒專用米果		

案例分享-嬰幼兒食品

第一季

綜合蔬果汁(嬰幼兒用)-農藥殘留 嬰幼兒專用米果-微生物

第二季

蘋果汁(嬰幼兒用)-真菌毒素 嬰幼兒專用米果-重金屬

第三季

綜合蔬果汁(嬰幼兒用)-重金屬 嬰幼兒專用米果-微生物

第四季

蘋果汁(嬰幼兒用)-農藥殘留 嬰幼兒專用米果-重金屬

週期輪替性檢驗建議事項-蜂產品食品

週期性 <u>建議可</u> 建議不可週期輪建議事 週期輪 (須有合理說明或位			義可週期輪 合理說明或	
項				<u> </u>
業別範 園 檢驗標 的 1. 不同種類原 不同主要製 成品或成品			<u>部 位 、</u> 規格	<u>檢驗項目</u>
蜂產 產品 例如: 品食品 1. 不同種類產 2. 不同主要製產品。	」	例不供商如同應等	例如: 知容量 多。	例如: 農藥殘留及/或動物用藥 殘留或其他依衛生安全 風險擇定之衛生管理項 目。 衛島區藥物管理署 Taiwan Food and Drug Administration G E

實際案例分享-蜂產品食品

OO公司輸入產品特性分析-

成品製程種類	品名/部位/配方	供應商	
蜂蜜	高級蜂蜜	A業者、B業	
4+ 	百花蜂蜜	者	
ሐ夂 〒 北宮	高級蜂王漿	品 张	
蜂王漿	蜂王漿+維他命E	單一業者	

案例分享-蜂產品食品

第一季

高級蜂蜜-農藥殘留-A供應商 高級蜂王漿-農藥殘留

第二季

高級蜂蜜-農藥殘留-B供應商 蜂王漿+維他命E-農藥殘留

第三季

百花蜂蜜-農藥殘留-A供應商 高級蜂王漿-農藥殘留

第四季

百花蜂蜜-動物用藥殘留-A供應商 蜂王漿+維他命E-農藥殘留





Q:供應商若有提供檢驗報告或於衛生福利 部食品藥物管理署邊境報驗時已抽驗合格 ,還是需要自行或委外檢驗嗎?

A:不能以供應商提供的檢驗報告如輸入前樣品之 檢驗報告,或於衛生福利部食品藥物管理署邊 境報驗時已抽驗合格,取代或規避實施強制性 檢驗。

Q:強制性檢驗須於一年內完成所有產品之檢驗嗎?

A:不用,但業者如進行輪替檢驗,需有合理性輪替 說明或須檢具合理性說明或其他佐證資料。

Q:如果輸入自用品、商業樣品、展覽品、研發測試 用品或非供食品用途者,是否需執行強制檢驗?

A:不用,輸入業者之規模排除輸入產品為自用品、 商業樣品、展覽品、研發測試用品或非供食品用 涂者。

• 自用品定義(A35-1):

辦理商業登記、公司登記或工廠登記之輸入業者輸入之產品,供作該公司及其自 家事業體(如兼具餐飲業者、製造業者)直接販賣、製造、加工、調配、包裝等, 且其作為食品用途者;或商業活動(如展覽供食、試吃贈品)仍辦理強制檢驗; 排除上述者則屬「自用品」得免辦理強制檢驗。



Q:業者於產品進口前,先行針對進口產品先行辦理符合我國公告之強制檢驗項目,且業者亦為檢驗報告之負責廠商,其報告是否可供作強制檢驗之依據?

A:不可以,鑒於產品可能因倉儲、運輸等控管條件 不同導致危害發生,爰為確保產品安全衛生及品 質,不得以國外送驗之檢驗報告作為強制檢驗報 告,並應在我過境內進行取樣。

應訂定食品安全監測計畫與應辦理檢驗之食品業者、最低檢驗週期及其他相關事項第35條:產品或其原材料、半成品或成品應於我國境內取樣。

