

香港食物中殘餘除害劑的 建議規管方案

食物安全中心

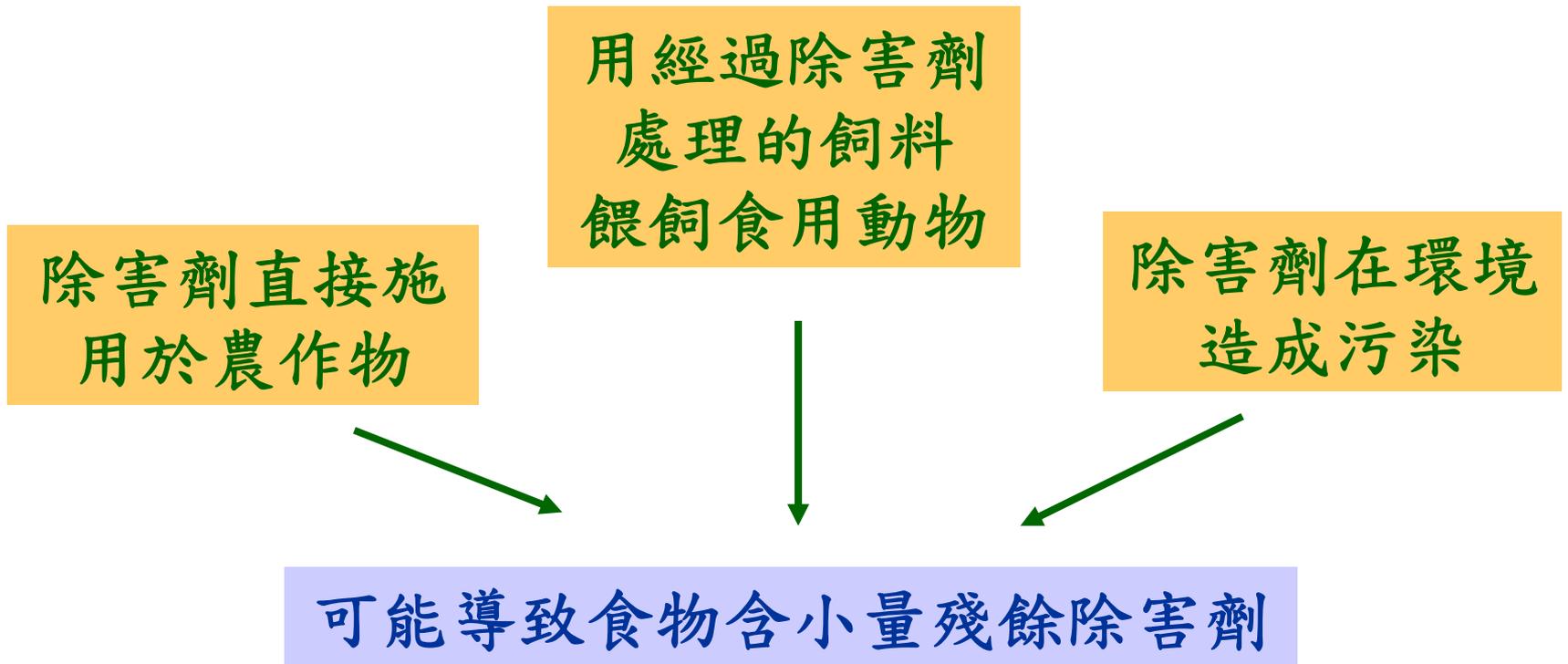
馬詠儀博士

二零零九年九月十七日

內容

- ✿ 背景
- ✿ 食物中殘餘除害劑的建議規管方案
- ✿ 諮詢過程
- ✿ 未來方向

為什麼食物會含有除害劑殘餘？



除害劑對健康的影響

- ✿ 視乎除害劑的性質，攝入量和攝入期長短而定
- ✿ 過量攝入可能造成的不良影響：
 - ✿ 急性：甲胺磷 (methamidophos) 可能會影響神經系統
 - ✿ 慢性：林丹 (lindane) 可能影響動物的肝臟和腎臟，三氯殺蟎醇 (dicofol) 可能影響胎兒發育

香港的食物供應

- ✿ 主要從世界各地入口
- ✿ 本地供應的新鮮蔬菜 (2008)
 - ✦ 佔食用量 3%
- ✿ 新鮮和半加工蔬果及穀類食品的進口量 (2008)
 - ✦ 中國內地 – 38%
 - ✦ 泰國 – 31%
 - ✦ 美國 – 12%
 - ✦ 其他國家 – < 5%



現時香港規管除害劑的情況 (1)

✿ 除害劑條例 (第133章) –

漁農自然護理署

✿ 除害劑的入口、生產、配製、分銷、售賣及供應

✿ 公眾衛生及市政條例 (第132章) –

食物環境衛生署

✿ 所有售賣的食物都必須合乎衛生、無雜質和適合人類食用

✿ 現時並無特定附屬法例管制食物中的殘餘除害劑

現時香港規管除害劑的情況 (2)

✿ 規管及執法問題

- ✿ 須證明有關食物不適合人類食用，才可採取規管行動
- ✿ 食品法典委員會的標準並不完全涵蓋本港主要食品進口國家使用的除害劑，以及本地食品種類

現時香港規管除害劑的情況 (3)

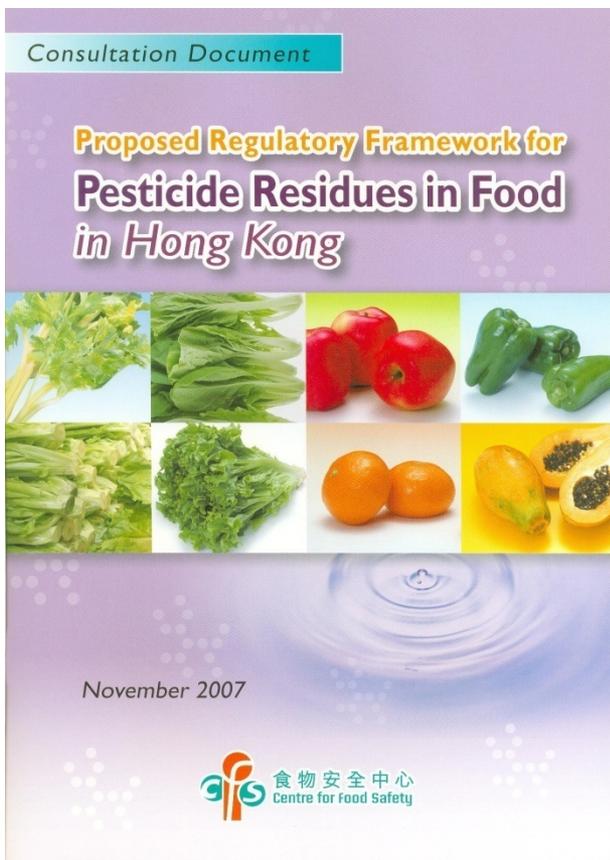
- ✿ 食物及環境衛生諮詢委員會和食物安全專家委員會
 - ✿ 認為應優先在法例上就殘餘除害劑訂定標準
- ✿ 制定食物中殘餘除害劑標準工作小組 (2007年4月成立)
 - ✿ 草擬規管方案

草擬規管方案的考慮因素

- ✿ 規管目的及原則
- ✿ 國際情況

香港食物中殘餘除害劑的 建議規管方案 (2007年11月)

香港食物中殘餘除害劑的 建議規管方案



建議規管方案

✿ 目的

- ✿ 加強保障公眾健康
- ✿ 提高規管工作的成效
- ✿ 促使本地與國際標準一致

建議規管方案

1. 採用食品法典委員會有關“除害劑”和其他相關詞彙的定義
2. 採用“准許列表”方法
3. 以食品法典委員會制定的最高殘餘限量為骨幹
4. 為在附屬法例中沒有訂明最高殘餘限量的除害劑釐定“設定值”和建立“獲豁免物質”列表
5. 採納食品法典委員會的食物分類方法
6. 實施新的附屬法例前給予寬限期

1. 採用食品法典委員會有關“除害劑”和其他相關詞彙的定義

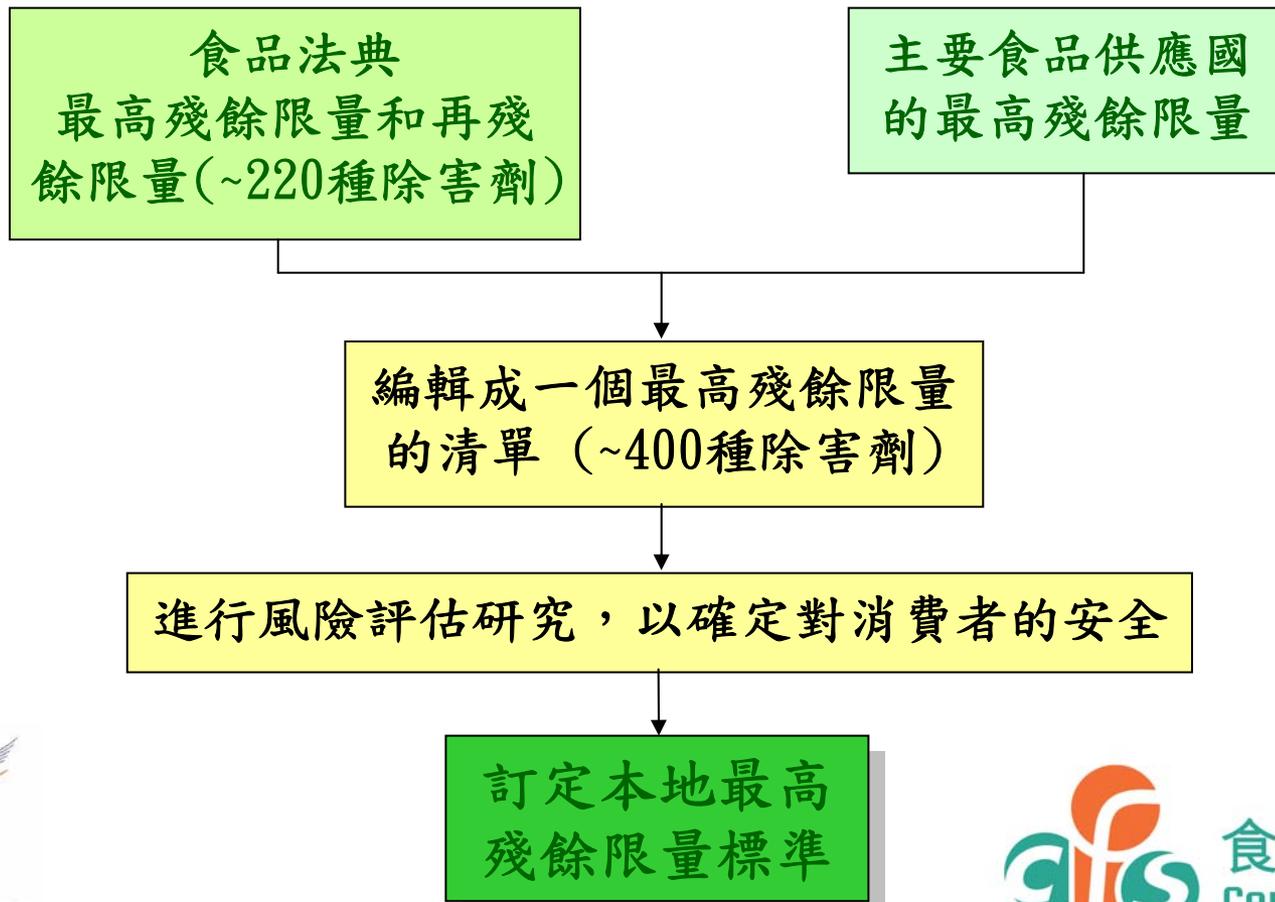
- ✿ 採用食品法典委員會的定義：除害劑、殘餘除害劑、最高殘餘限量、再殘餘限量
- ✿ 有助貿易伙伴認識新的規管範圍
- ✿ 有助選取新法例中相關除害劑的最高殘餘限量和再殘餘限量

2. 採用“准許列表”方法

- ✿ 在法例中列明食物中准許除害劑的最高殘餘限量
 - ✿ 令監管更全面，有助採取有效的執行措施
 - ✿ 仿倣澳洲、歐盟、日本、新西蘭、新加坡和美國
- ✿ 建立機制，定期更新“准許列表”

3. 以食品法典委員會制定的 最高殘餘限量為骨幹

兩個步驟



4a. 釐定“設定值”

- ✿ 釐定“設定值”來處理在附屬法例中沒有訂明最高殘餘限量或再殘餘限量的除害劑的殘餘問題
 - ✿ 配合“准許列表”方法
 - ✿ 實際數值需要進一步研究

4b. 建立“獲豁免物質”列表

✿ 建立“獲豁免物質”列表的原則

- ✦ 有關物質必須符合除害劑的定義
- ✦ 其他監管當局認為沒有需要為有關物質制定最高殘餘限量
- ✦ 有關物質不會危害市民的健康

✿ 參考主要食品供應國現時採用的列表

5. 採納食品法典委員會的食物分類方法

✿ 採納食品法典委員會的食物分類方法

- ✿ 統一國際貿易術語
- ✿ 為特性相近及殘餘量相若的食品組別設定最高殘餘限量

6. 實施新的附屬法例前給予寬限期

✿ 給予兩年寬限期

- ✦ 讓私營和政府化驗所有足夠時間研發新的測試方法
- ✦ 讓業界有充分時間準備以遵守新的法例規定

諮詢過程

諮詢過程

✿ 公眾諮詢期：

2007年11月13日至2008年1月31日

- ✿ 立法會食物安全及環境衛生事務委員會
- ✿ 通過世界貿易組織
- ✿ 一場業界諮詢論壇，兩場公眾諮詢會，及與其他相關人士舉行的會議



業界諮詢論壇



公眾諮詢會

未來方向

未來方向 – 修訂建議的規管方案

✿ 修訂建議的規管方案

- ✿ 參考公眾諮詢期收集回來的意見
- ✿ 諮詢海外及內地專家
- ✿ 參考於**2009年3月27-28日**所舉辦名為「**規管食物中殘餘除害劑區域研討會**」的討論

未來方向 – 匯報公眾諮詢結果

✿ 向立法會食物安全及環境衛生事務委員會 匯報

- ✿ 公眾諮詢的結果
- ✿ 修訂後的規管方案

未來方向 – 草擬標準

草擬本地最高殘餘限量的清單

風險評估

釐定建議標準

與本港食物監測計畫的數據作比較

未來方向 – 就草擬標準作進一步諮詢

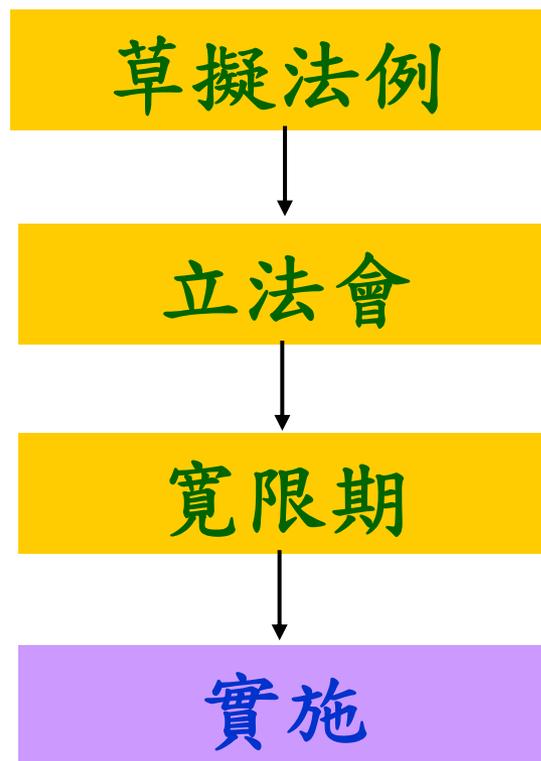
✿ 本地

- ✿ 與有關人士 (包括食物業界及農友) 舉行技術性會議

✿ 海外

- ✿ 內地與海外有關規管機構
- ✿ 世界貿易組織

未來方向 – 草擬法例



謝謝