

作物保護、MRL 與農業貿易

農藥是重要的創新項目，協助農民生產出豐碩、安全且又平價的糧食供給，為全球眾所倚賴。這些創新推動糧食生產的進步，對於確保所有經濟體的糧食安全必不可少。建立起規範的市場環境，支持貿易同時盡量避免干擾國際貿易，這將促使農業產品從生產區到消費者的全球流通。

全球貿易的風險

在農糧價值鏈之中，對於作物保護產品的**最大殘留限量 (MRL)** 的制訂、維護及採行如有分歧，將極大阻礙甚或停止這些產品在全球的流通。

下列情況會形成市場不確定性：



MRL 預設為零或近乎零的預設容忍度。



出口國與進口國的 MRL 不同。



MRL 不存在或缺失。



促成貿易的解決方案

統一的規範與標準，例如國際食品法典委員會 (Codex) 所制訂的標準，可促進全球市場的繁榮。MRL 設定值的改進、促成貿易之解決方案的實施，以及根據科學的風險評估形成的規範，對社會有所裨益。

既定的 MRL (如 Codex 所訂) 支持低收入和中低收入國家，在這些國家，超過 **60% 的農民** 擁有土地不到 **2.5 英畝**，並且資源較少。ⁱ

一致的規範為低收入種植者提供了支持；他們若是遇到無法預料和嚴格的 MRL 或無法滿足的其他標準，其產品往往將無法進入新市場。一致的規範也會增強消費者的信心，使他們信任能**夠取得安全、豐碩又營養的糧食**。

i. <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/about-codex/en/>

統一 MRL 的益處



以健全的科學與風險評估為基礎，制訂統一且周全的國際標準，可以促進貿易，提升糧食安全。

- MRL 鼓勵正確應用作物保護產品，並且指出法律容許的最高產品殘餘量。
- 有相同或類似的條件盛行時，規範不應在各國之間有武斷或不公地差別待遇，以免導致干涉貿易的現象產生。



現行的國際 MRL 標準、建議和準則能減少 MRL 相關事務成為貿易障礙，同時保障對人類、動物或植物的生命或健康給予適度的保護。ⁱⁱ



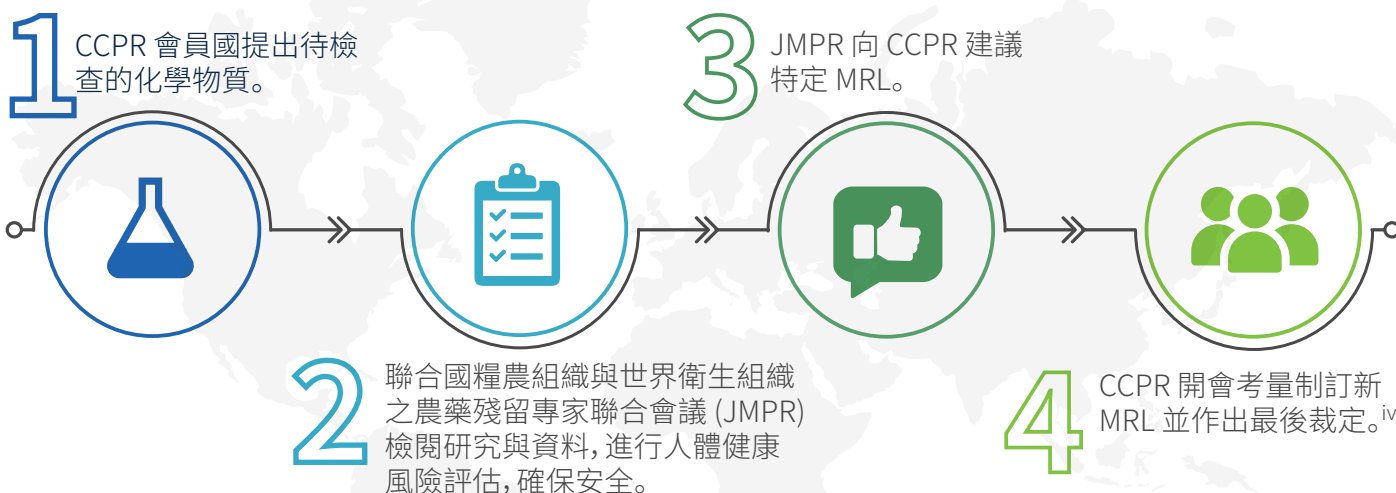
若商品所在進口國尚未正式制訂 MRL 或進口容忍度，可用預設或暫訂的 MRL 原則管理個案。

- 相關國家在完成評估程序並且正式制訂 MRL 或接受國際標準之前，可使用 Codex MRL 作為預設規定。
- 在相關國家或 Codex 正式制訂 MRL 之前，認可出口國的 MRL。

以 Codex 增強全球貿易

隨著全球商品貿易增加，制訂標準的機構應更專注於以風險為依據的科學方式，Codex 的工作便是一例。ⁱⁱⁱ 提高這類標準制訂機構的工作效率，能直接影響交易的達成以及國際糧食貿易的安全與品質，增強糧食產品進口商、出口商和消費者之間的信任。

Codex 農藥殘留委員會 (CCPR) 負責透過以下流程，針對特定糧食品項或糧食群體的農藥殘留制訂 **Codex MRL**。



已制訂超過 **4,800 項促成國際貿易的 Codex MRL**。由於 Codex 在全球商品的流通中扮演著寶貴的角色，因此全球支持 Codex 的原則和工作對於維持並提升其效率和效用至關重要。

ii. Ref: The WTO Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures (SPS Agreement) (link here)

iii. <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/about-codex/en/>
iv. <https://www.epa.gov/pesticide-registration/about-codex>