

化學農藥 十年減半

107年

第1年

擬定並推動
行動方案

109年

第3年

首次檢視及
修正行動方案

112年

第6年

第二次檢視及
修正行動方案

115年

第9年

第三次檢視
及成果盤點

強化綜合管理 鼓勵友善農業

■ 擴大非化學防治技術普及

加強作物病蟲害綜合管理 (IPM) 及農藥抗藥性管理之示範推廣，強化農民接受度，擴大非化學防治技術之普及。

■ 透過補貼提供誘因

透過補貼措施，提供農民使用替代性生物性資材與其他非化學防治管理技術的誘因。

■ 加速開發替代性生物資材 與非化學防治管理技術

針對化學農藥加速開發替代性生物資材（例如生物農藥、天敵、免登資材等）與其他非化學防治管理技術（例如新栽培管理技術、水旱輪作等）。

■ 制定有機農業促進法

制定有機農業促進法，鼓勵轉型有機農業及環境友善生產。

汰除風險農藥 強化分級管理

盤點高用量高危害化學農藥清單，
分析高用量原因與盤點替代方案，
評估淘汰之可行性。

提高學名藥上市門檻，透過調整
農藥登記資料要求方式，減少學
名藥價格低易濫用之現象。

依農藥安全性建立分級管理制度，
促進高安全性等級農藥之核准登
記。

推動非農業用地禁用除草劑，
研擬配套措施與執行期程，以
逐步落實。

制訂配套法則 逐步達成減半

制定植物醫師法；完成立法前，鼓勵農民團體聘用實習植物醫師，指導農民精準合理用藥。

推動農藥代噴制度，鼓勵農藥代噴業者登記為業。

提升農藥販賣業者及其管理人員素質（學歷提高為大專院校以上、增加管理人員在職訓練時數等）。

研究調整農藥稅制之可行性及影響。

十年化學農藥 使用量減半之指標

近3年單位面積平均農藥使用量

	103年	104年	105年	平均
單位面積使用量 (公斤/公頃)	11.99	13.28	12.91	12.73
作物種植總面積 (千公頃)	719	700	736	718

十年後
6.3 公斤/公頃

或

國內近3年農藥平均使用量

	103年	104年	105年	平均
國內農藥使用量 (公噸)	8,619	9,295	9,504	9,139

十年後
4,570 公噸