



推動茶葉共同用藥防治 替茶園開藥單以達到省施減用

文圖 / 魚池分場 林秀樂*、黃正宗、蘇宗振
(* 電話 :049-2855106#200)

臺灣茶品質優良且符合食安標準，深受國內外人士的喜愛與採購。近年，因氣候暖化的因素，一般茶園耕作為維持茶菁產量多以化學農藥進行病蟲害管理，然而農友習慣長期使用相同藥劑，促使田間病蟲害發生世代繁殖頻繁及產生抗藥性，常造成嚴重損害，導致使用更多的農藥來防治，並提高生產成本及傷害環境之虞。本場首次針對茶葉生產專區推動共同用藥的減藥技術，以設計適合專區使用之病蟲害管理用藥清單，達到有效防治病蟲害並同步降低化學農藥使用，提升茶產品之安全形象，有利行銷國外市場，增加國產茶產業價值。

客製化打造符合目標市場用藥清單 推動共同用藥減少農藥殘留

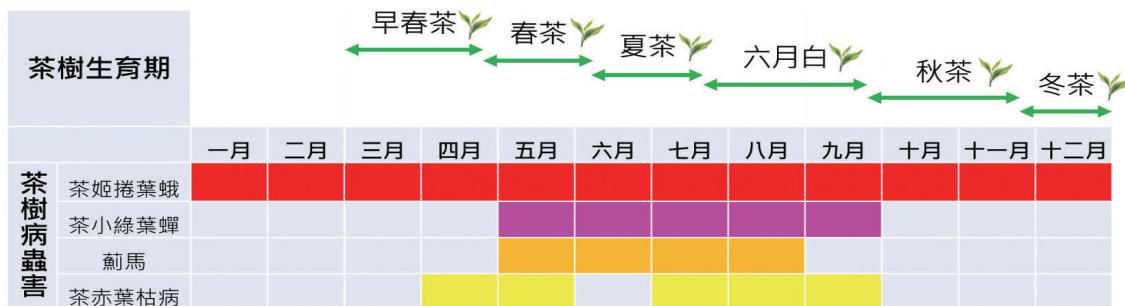
本場開發之減藥暨共同用藥技術相較慣行用藥措施，可減少使用藥劑量 20% 以上。依據綠色農糧計畫之減藥試驗結果，除了可同時控制多種病蟲害以達減少用藥之目標，並可有效控制田間病蟲害之發生且不減防治藥效。此外，更導入害蟲性費洛蒙誘引等非化學農藥防治策略，以長期控制害蟲田間發生族群數量，達穩定茶葉生產及友善環境之成果。國產茶葉品質優良，不僅深受國內消費者喜愛，更受國外市場青睞，為有利茶產品之銷售，本場提供客製化服務，首先進行現地茶園病蟲害相調查及建立防治曆，並依據需求規劃設計符合外銷目標市場之專用共同用藥清單，在契作的茶園下使用，使生產之茶葉可符合國內外的農藥殘留容許量標準（Maximum Residue Limits, MRL），以順利銷售至國內外茶葉市場。

歡迎茶農朋友及茶企業加入擴大共同防治面積

配合農委會推動之農藥減半及優質茶集團產區輔導，導入共同用藥可避免造成多種農藥殘留被檢出的問題，提升茶葉產品之安全形象，更有利茶產品之銷售與增進消費者飲茶之信心。目前在南投名間茶區有多家茶廠配合推動 20 公頃，成效良好。未來，茶農朋友或茶企業對參與本技術有興趣者可洽本場魚池分場，以進一步了解並擴大推動面積，提高共同用藥防治成果。



圖一、減藥暨共同用藥講習以凝聚生產專區共識。



春冬茶

• 主要害物：捲葉蛾類、小綠葉蟬

• 初擬藥單：

1st：13克凡派(21)、4A賽達安(21)、M7克熟淨(21)

2nd：15氟芬隆(15)、28賽安勃(21)、24、D3/M1嘉賜銅(14)

3rd：6因滅汀(12)、5賜諾殺(14)

• 2nd可調整增加：

• 3A第滅寧(10) / 21A畢達本(12) / 3A亞滅寧(18) / 3A賽扶寧(18) / 1B+3A撲芬松(21) / 1B加福松(21)

• 3rd可調整增加：

• 11A蘇力菌(0) / 14培丹(6) / 3A芬普寧(6) / 3A賽洛寧(10)

藥劑作用機制(MOA) 農劑普通名 安全採收期(天)
13 納乃得(21)

夏秋茶

• 主要害物：捲葉蛾類、小綠葉蟬、薊馬、赤葉枯病

• 初擬藥單：

1st：14納乃得(21)、22B美氟綜(21)、M9+11、C3膾硫克敏(21)

2nd：21A脫芬瑞(12)、12A汰芬隆(9)、29、C5扶吉胺(18)

3rd：6阿巴汀(14)、5賜諾殺(12)

• 2nd可調整增加：

• 15克福隆(15) / 3A第滅寧(10) / 3A亞滅寧(18) / 3A賽扶寧(18) / 1B+3A撲芬松(21) / 1B加福松(21)

• 3rd可調整增加：

• 殺菌劑：24、D3+M1嘉賜銅(14) / 11、C3三氟敏(14) / 3、G1得克利(15)

• 殺蟲劑：11A蘇力菌(0) / 14培丹(6) / 10B依殺蟻(9) / 3A亞滅培(12)

藥劑作用機制(MOA) 農劑普通名 安全採收期(天)
14 納乃得(21)

圖二、茶葉生產專區防治曆及客製化共同用藥清單。



圖三、現地勘查以制訂客製化用藥清單。

敬告各位讀者：

為配合政府淨零排放政策，本場預定於明(2024)年起推行「茶業專訊」數位化，不再寄送紙本。「茶業專訊」官網連結資訊及QR-code如下：

<https://www.tres.gov.tw/ws.php?id=1569>



ISSN 1729-2824



9 771729 1282008

GPN : 2008100103
工本費 : NT \$ 4.7 元

| 茶 | 業 | 專 | 訊 |