

# 鍾情土地的耕種模式

## 永續善農獎入圍

### 三光米股份有限公司

↓三光米林肇榮董事長



#### 以生產健康的米為目標

瞭望著無際的田地與滾滾的濁水溪圳渠，三光米林肇榮董事長難掩對自家稻米的驕傲與對土地的感謝之情。在臺灣尋覓覓良田，最後鍾情濁水溪水質，林董事長決定讓三代祖傳的事業落腳彰化二水。在農試所的合作下，三光米導入作物有害生物綜合管理模式 (IPM)，一改過去傳統農業對農藥的依賴，不但提升了稻米的品質與安全，更根本性地改變了當地的農作觀念。

「我們不能用舊有的思維追求產量，我們要的是品質。」秉持著對消費者的責任，林董事長強調要讓消費者吃到健康的米，減少農藥使用與提高稻米品質，是三光米最重要的任務。在政府研究單位的輔導與合作下，三光米導入 IPM 的管理模式，雖然歷經與農民困難的溝通過程，最終卻獲得了豐碩的成果，不但

提升了作物的品質，更減輕了農民栽種上的負擔。

#### 綜合管理模式 以強化稻米體質

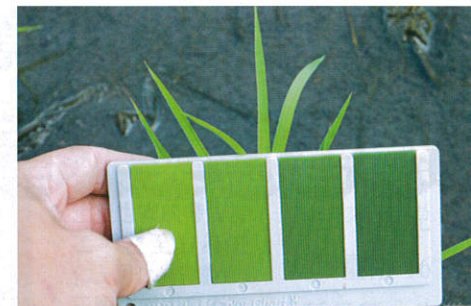
「一開始在推廣的時候，我們不會直接跟農民談到 IPM，」三光米田間專員陳保勝先生說：「我們希望用簡單的方式讓他們理解，這是一個從健康種苗培育就開始的管理模式。」陳先生指出，三光米所推廣的 IPM 系統從種子就開始，挑選抗病蟲害能力好的種子，並且與理念契合的育苗場合作，從根源去尋找適應能力好的品種，讓農民可以更放心遵循三光米的施肥管理模式。

除了從根源去做的預防，田間專員更扮演了在有害生物預防以及與農民溝通上的重要角色。陳先生表示，田間專員負責記錄與巡視稻田生長狀況，會透過作物外觀與氣象資料，針對有害生物預防去提醒農民。「如果最後植

株還是不幸得病，我們才會做最後防治，」陳先生說：「在用藥上我們也希望農民精準地用藥，不要像以前慣行農業多農藥一起施藥。」他強調，IPM 管理模式注重預防以及精準施藥，即便有農藥使用需求，也會要求農民適當地用藥。林董事長說：「過去傳統的做法，可能時間到了會什麼都不管就先用藥。現在我們會更細微地去觀察病害有沒有擴散，如果沒有擴散問題其實不必用藥，靠植株本身的抵抗力就可以度過發病。」

#### 改變在地農作觀念

在推行 IPM 管理初期，三光米遇到最大的挑戰是贏得農民的信任，要說服經驗豐富的農民改變過去的栽種方式著實不容易。最後三光米是如何成功推廣 IPM 的？答案是拿出實際的成效。「要改變真的不容易，」林董事長說：「我們也是花了大概三年的時間推廣 IPM 管理模式，跟農民也曾經有過很大的衝突。」在推廣初期，農民對 IPM 栽種模式有許多質疑，三光米是先與理念契合的農民合作試驗田與觀摩會，透過實質成果的展示與示範，才逐漸贏得農民對 IPM 管理模式的信任。「他們看到成果以後，才發現種田可以事半功倍，資材費用降低，耕作變輕鬆，收益也提升了。」林董事長表示，推行 IPM 管理模式最大的成就就是對農作觀念的轉變，從過往對產量的追求，到今天農民對作物品質提升與減少用藥的講究。



↑圖1. 以簡易葉色對照表教育農友判斷肥料用量  
↓圖2. 友善生產營造豐富生態



#### 未來展望

對於 IPM 在臺灣的普及性，陳先生抱持著樂觀的態度。他認為 IPM 農法比有機栽培更容易推廣，尤其稻作只要透過預防措施跟栽培調整，就可以達到整合管理的功效。「我們非常歡迎大家來三光米觀摩交流，未來我們要建置交流平臺，提升臺灣農業也推廣食米文化。」林董事長在最後不忘感謝農試所的支持以及消費者的肯定，他更盼望未來能看見臺灣重拾食米文化，而臺灣優質的稻米也能夠在國際市場找到出路。

備註 本文感謝張毓思小姐協力撰稿。

