

# 推動農田生態保育與友善耕作 促進永續農業

文、圖/蔡正賢

苗栗是野生動物多樣性的熱點，也是許多受脅植物的重要棲地。農地利用型態改變、化學肥料與農藥過量施用，已造成部分農田生態劣化的危機、敏感生物棲地受到破壞。動植物需要無汙染的家，推動友善環境生產，維持農田生態健康，人類也可以永續生存。重要作法重點介紹如下：

1. 選擇適應當地環境的作物(即適地適



適地適作原則，例如木瓜適合排水良好、礫含量充足之土壤

種原則)，盡量考慮土壤性質、地形、氣候及作物歷史等，並挑選抗病蟲害品系。

2. 有機質肥料、有機液肥、微生物肥料等可提供生物適合的棲地、食物與養分循環，維繫農田生態系健康。

3. 維持農田生態環境的多樣性，例如農塘可以保育水生生物種，草生栽培能夠增加天敵族群、協助對抗害蟲侵襲，



林務局、苗栗縣政府及本場共同推動「友善石虎農作標章」

從而可減少農藥使用。

4. 許多作物面臨的幾種主要病害，可能是因為於逆境、根系受損及養分不平衡等因素造成，採用適宜的土壤、水分及養分管理可以預防這些問題。

此外，本場亦積極輔導建立苗栗特色農產品生態品牌，例如本(112)年度將與林務局新竹林管處、苗栗縣政府及特有生物研究保育中心共同推動苗栗縣「友善石虎農作」標章，吸引消費者認同、提升農產品價值。



農產品生態品牌可以吸引消費者認同，提升農產品價值，圖為友善石虎農作標章