

「草莓安全優質栽培模式」及「高架床栽培技術」

成果觀摩會意見交流及技術問題討論

天敵繁殖分場/張廣淼
作物環境課/彭淑貞
吳添益
作物改良課/鄭書杏

草莓為苗栗地區重要觀光休閒產業，每年近十億之產值，為農民及週邊產業帶來無限商機。本場數年來在草莓栽培管理等各項技術上進行試驗研究，為能獲較佳農產品品質，提高農民收益並兼顧農民健康。於93年12月24日假本場天敵繁殖分場召開草莓高架床栽培技術成果觀摩會，發表高架床栽培新技術，此新技術可生產優質安全的草莓。當日由本場余副場長錫金主持，與會長官及農民近200人。有關在本次觀摩會綜合討論時所提出重點問題分述如下：

一、南庄鄉農會根阿榮指導員提出網室栽植草莓授粉不良，導致畸形果比例較多，是否可輔導釋放蜜蜂之授粉技術。

將由本場蠶蜂課吳輝虎助理研究員，提供蜂箱進行授粉效益調查（037-222111轉331）。

二、農業全方位基金會執行長郭聰欽先生提出草莓葉蟬類推薦藥劑不足，且易造成抗藥性，建議針對草莓或本轄區重要作物之主要病蟲害，由其他相似作物植物保護手冊推薦藥劑進行篩選，以解決吉園圃用藥種類不足及易產生抗藥性的問題。

作物環境課彭助理研究員淑貞說明：

1. 葉蟬防治：植保手冊已有三種推薦藥劑為1%密滅汀乳劑、5%芬普蟬水懸浮劑及2%阿巴汀乳劑。並建議苗期及種植初期，而葉蟬在發生初期時開始施用，或配合釋放捕植蟬防治葉蟬。此外，防治藥劑應輪流使用，以免造成抗藥性。

2. 釋放捕植蟬防治，目前捕植蟬已有廠商生產，若有疑問請逕與本場大湖天敵繁殖分場陳吉同主任聯繫（037-991025轉19）。
3. 未有推薦防治藥劑者，請參考吉園圃特產作物病蟲害防治手冊內之小漿果類防治藥劑中有訂安全容許量者，無安全容許量者不得使用。
4. 薊馬防治藥劑請參考小漿果類防治藥劑，但在草



示範觀摩簡報及討論情形

莓無訂定安全容許量者不得使用。

草莓高架栽培是以人性化之栽培方式為基礎，改善傳統重勞力栽培方式，減輕農民身體負擔。以

1/2英吋鍍鋅鋸管為材料，架設高110公分、寬33公分、深15公分之栽培床，上鋪介質及1吋三孔噴水帶噴灌，定植後一週每株施用市售有機複合肥料10g，

於二期花開花時再施用一次，其餘依植株生長情形以液肥行葉面補充或與噴水時共行。高架床栽培可避免藉由土壤傳染病害嚴重發生，減少施藥次數，增加果實安全性。如需索取「草莓育苗技術」及「草莓栽培管理」手冊請逕洽本場為民服務單一窗口
電話：037-236583
電子郵件：

mdais@mdais.gov.tw



示範觀摩講解說明



草莓高架栽培與傳統栽培方式