

高雄區農業改良場 和農友們一起耕耘

/ 謝惠萍

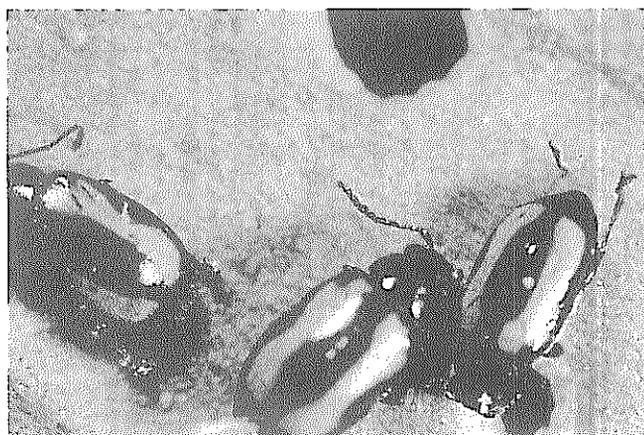
- 玫瑰的偃枝栽培
- 黃條葉蚤的防治
- 紅豆「高雄七號」
- 良質水稻「臺和2號」

高雄區農業改良場於2月15日假農委會記者室舉行記者會，由場長林富雄先生主持，會中除了介紹深受消費者喜愛的花后-玫瑰之偃枝栽培技術外，並有黃條葉蚤的防治方法及紅豆、良質水稻新品種的育成研究報告。

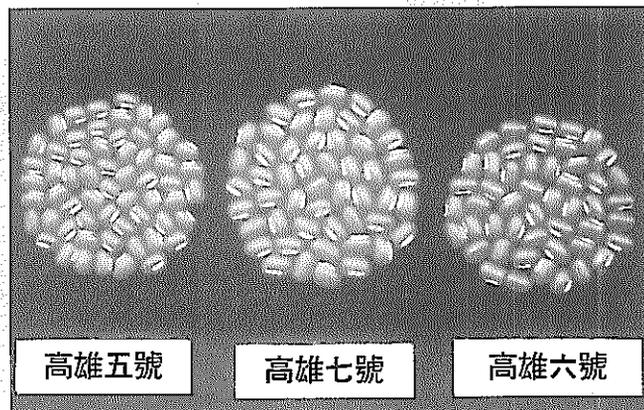
玫瑰「偃枝栽培」可提高冬季切花產量與品質

隨著玫瑰品種的推陳出新，偃枝栽培技術的成熟，及市場對品質要求的提高，近年來，設施栽培技術漸漸被花農接受。高雄區農業改良場於88年9月

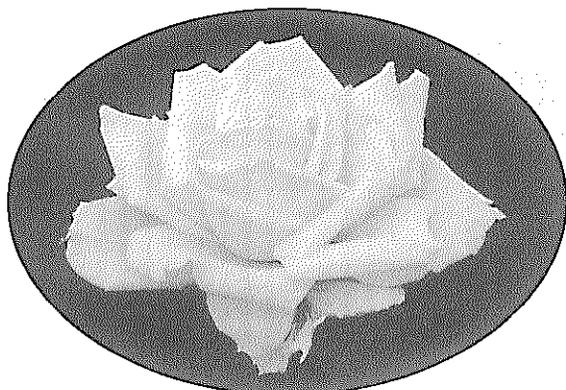
初，分別採用「傳統直立式栽培法」及「偃枝新栽培法」於露天田間及簡易溫室內種植玫瑰。試驗結果發現，以偃枝新栽培法種植的玫瑰，不但可提早3星期採收切花，初期單位面積產量也顯著



黃條葉蚤為十字花科蔬菜重要害蟲（高雄區農改場提供）



紅豆品種高雄五號、六號、七號之比較（高雄區農改場提供）



目前主要白色切花品種蒂尼克（高雄區農改場提供）

提高，並且以生產長度65公分以上高品質的A級與A+級玫瑰爲主。

對於12月至2月間的玫瑰銷售旺季來說，全省玫瑰的產量往往供不應求，優枝栽培技術與溫室設施的配合，可提高冬季切花產量與品質。

黃色粘板添加「異硫氰酸丙烯酯」可提高黃條葉蚤的誘殺效果

黃條葉蚤爲本省十字花科的重要害蟲，更是設施及有機蔬菜栽培的頭號殺手。高雄區農改場積極研究非農藥防治法之強效誘殺粘板之開發，目前研究得知添加「異硫氰酸丙烯酯」於「黃色粘皮」上，具有良好的誘殺效果。

強效誘殺粘板不僅可防除、誘殺黃條葉蚤，且可做爲偵測田間黃條葉蚤之棲群密度之參考指標，以準確掌握害蟲族群動態，達到最佳防治效果。

紅豆新品種「高雄七號」之育成

紅豆新品種「高雄七號」自民國77年進行雜交，歷經10年的選育試驗，獲得優良新品系KA77-03-161號，於87年正式推廣後，栽培面積迅速擴大。其植

株高度及起莢位置均較過去推廣品種爲高，株型直立不徒長，落葉性佳，易於利用機械收穫。尤其對於採行整地作畦方式栽培的嘉南地區，更可彌補過去品種因植株過矮不利於機收作業的缺陷。

「高雄七號」子實千粒重約170公克，大於高雄六號，且外觀品質及加工性良好，適合加工作爲休閒食品，以因應不同的消費需求，達到少量多樣化的目標。

良質水稻新品種「臺秈2號」

爲了增進稻米之生產效益，及改善臺中秈十號品種對白葉枯病之抗病性，由臺中秈十號與臺秈糯育七三八號雜交，選出之優良新品系臺秈育三一六五號，於民國87年第一期作通過登記，命名爲「臺秈2號」。

「臺秈2號」具有高產與抗病之特性，兼具優良的米質與地區之廣適應性，適合本省秈稻區1、2期作及中間作栽培，88年度本品種於各稻區進行示範推廣，深獲農民好評，89年度將繼續示範推廣。



水稻新品種「臺秈2號」(高雄區農改場提供)