

加馬照射矮化中國水仙花觀摩會

■楊克仁

中國水仙花是本省新春期間之應景花卉，常供養於水盤來點綴客廳，但因葉片及花莖易於倒伏，而影響其觀賞價值。本場研究人員傅仰人及吳麗春與核能研究所胡博士燦，利用加馬射線照射中國水仙花鱗莖，以抑制水栽後其葉片及花莖之生長。三年來經各種研究測試確定，中國水仙花經5-10戈雷(Gray)之加馬射線照射，達到了抗倒伏及株高多樣化之預期效果。

元月九、十兩日本場於台北市建國花市舉辦「利用加馬照射改進中國水仙花觀賞品質」成果展示，參觀民衆對經矮化處理之中國水仙花極感興趣，頻頻詢問是否出售；元月十五日並於場內舉辦觀摩會，與會業者更是深具信心，相信此一研究的成功，將更加提昇水仙花之觀賞價值。



① 建國花市的展示，民衆對矮化的中國水仙花特別感興趣。

② 觀摩會時，業者與研究人員相互交換意見。

③ 經不同劑量加馬照射，中國水仙花生長情形之比較。

