

(上接31頁)

建議政府輔導開發市場

天堂鳥在台灣切花市場相當受歡迎，甚至外銷日本、香港、新加坡。惟目前未能作大面積專業區生產，全年大量供貨，祇能配合其他主要花卉外銷。

民國77年，天堂鳥切花在日本全年平均批發市價約35元左右，如此高單價，在目前水稻栽培無法獲利情形下，雜糧作物又需政府補貼，工資昂貴、僱工不易等因素，個人建議政府有關單位應加強輔導專業區切花成立，以及外銷市場的開發，既可使農友重新對農業獲得信心，並可減少政府對農業補貼，又可美化環境，提高國民生活水準。 ■



天堂鳥在本省切花市場相當受歡迎，外銷日本、香港和新加坡，價格非常好。

天堂鳥的栽培管理

在本省中南部較適合栽培天堂鳥，因為天堂鳥喜愛陽光充足，因此要選擇不受遮陽的地方，土壤應以排水良好砂質壤土最佳。

天堂鳥栽培可利用種子繁殖及分株繁殖。種子繁殖應先作育苗床育苗6~10個月，再假植4個月後，即可定植於田間，一般每分地栽培數量1,200株左右，栽培行株距為120公分×70公分或210公分×85公分作雙行栽培，若為提高土地利用效率，在未開花前可間作其他較矮的作物來增加收入。

1.整地施基肥：

以耕耘機將土層耕犁打碎，每分地施用1,500~2,000公斤雞糞或豬糞作基肥，同時

每分地添加5公斤「加保扶」粒劑，再充分攪拌均勻散佈田間，預防地下害虫為害，然後作畦栽培。

2.種植：

種植時，勿過深或太淺，以其基部以上2公分左右較適切，而植株較扁那一邊與畦成90度直角為佳，以後分蘖情形比較順利，如採用一畦二行方式以交叉種植較佳，不宜平行種植，種植完畢立即灌溉。

3.開花：

天堂鳥花生育緩慢，由種子播種到開花約2~3年，若種植實生苗二年生，可在1年6個月開始開花，試開第一年，約4~6朵花，

第四年以後約在15支以上，而植株壽命在30年以上。

4.施肥：

在未開花前每3個月施用追肥一次，每分地三要素的化學肥料80~100公斤，氮、磷、鉀比率為3：2：1。施用時，可用穴施或環施方式，等二年以後可行條施，較為省工。每半年應施用有機質肥料500公斤，施用後應充分灌水，才能使植物充分吸收養分。譬如有機物，可使用雞糞配合「加保扶」粒劑每分地5公斤，可防治地下害虫。

經過3年以後進入開花旺期，施肥量應增加，每2個月應使用化學肥料一次，每分地120~150公斤左右，三要素比率為1：2：1，有機質肥料應增加到800~1,000公斤方可充分供應開花時大量養分的耗損，並可改善土壤活力。

5.灌水：

天堂鳥好水量很高，因葉子很多，所以應定時充分灌水，但梅雨季節應做好排水，才不會招致根腐敗而發生青枯病。

6.培土：

每年宜行培土一次，可配合施肥同時進行；保持肥份，減少流失。培土時可將全年畦上流往畦溝之土，重新堆砌起來，免得根群曝曬太陽下。

7.除草：

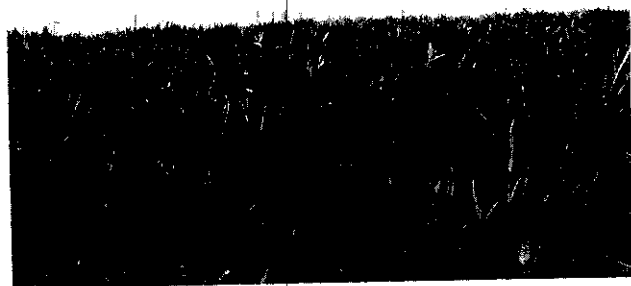
是栽培旱作最傷腦筋的工作，栽培天堂鳥亦不例外，依個人幾年栽培經驗，可供參考，如栽培後，畦間可敷蓋稻草，每年實行一次，還可作為堆肥用。如使用樹皮來覆蓋可保持5~8年不用再敷蓋，在人工短缺情況下，也可參考試用。再者用塑膠布來覆蓋，此種方式黏質土壤較不適用，因根部溫度過高易腐敗；砂質土可使用此三種方法。萌芽前，可使用殺草劑來防治畦溝雜草的孽生。

8.除葉：

天堂鳥花沒有主幹屬於叢生樹形，但不若水稻分蘖產生新生個體而成叢狀，天堂鳥是由生長點分裂成兩株，兩株分蘖成四株，一直分裂成獨立個體，但又統統聚集在一叢；如栽培時間過長，容易通風不良，因此每年應將老葉清除1~2次，使其通風良好，降低病虫發生，同時可便利行走。

9.病虫害防治：

天堂鳥是一種較粗放、野性較強的作物，對病虫害抵抗力相當強，除每年5~9月間梅雨季使用一些殺菌藥劑外，一般比較容易發生病害有(1)葉斑病：可使用「大生—45」或「億力（免賴得）」1,000倍液來防除。如使用噴灌方式，葉斑病將因濕度較高而降低發生機率。(2)青枯病：是一種容易由傷口傳入的疾病，通常發病時期在5~10月間，因此在這段期間，應加強排水功能，改善土



天堂鳥喜愛充足的陽光，所以本省中、南部較適合種植。

壤減少根部腐敗才不會招致發生青枯病，預防藥劑可使用「地蜜」粒劑，每分地一包，也可降低發病率。

虫害主要有紅螞蟥，可使用「好年冬」粒劑或「地蜜」粒劑，每分地5公斤來驅除，另外容易發生有夜蛾幼虫，可使用「速滅松」1,000倍來防除。（陳永謀） ■