

## 金線蓮怕熱， 遮光設備要齊全

**問** 金線蓮在平地上（虎尾地區）以黑色網遮陽可全年栽培成功嗎？

（雲林縣王鈴河）

**答** 金線蓮於平地栽培較困難，因夏季期間氣溫超過25°C以上時生長緩慢且易得病害，無法全年栽培，若地點一定要在平地，則遮光與降溫設施必須齊全。栽培時期選在每年中秋節後，至次年端午節前採收。（台東區農改場李興進）

## 結果不理想， 是因爲只種一棵

**問** 1.大西番果結果不理想，原因爲何？如何改善？

2.木瓜結果近乒乓球大小後，紛紛落果，如何才能留住果實至成熟？另木瓜需如何交配才能結果？（北縣程健）

**答** 1.所寄葉片經鑑定後大西番果（非百香果），此種爲部份自交親和，若只栽一株，雖以本株花粉施以人工授粉，結果有限；須多植幾株，待開花時採下花粉，以毛筆刷下花粉混合，再施以人工授粉，其結果才能顯着。又您由市面購得之百香果，不知爲何品種（大部份爲黃色種或台農一號），其品種與大西番果並不完全具有雜交親和性，因此若以所購百香果種子繁殖，施以人工雜交授粉，其效果並不理想。

2.木瓜樹有雌株、雄株、兩性株等三種樹型。所植一株若爲雌株，而附近又無雄株或兩性株木瓜樹同時在開花，就會因無公花授粉而無法正常結果，因而只結至乒乓球大小

即紛紛落果，如能採得雄花施以人工授粉即能順利結果。或多栽幾株，只要同時有兩性株出現（或雄株更佳），即可靠虫媒或風媒授粉結果，不必行人工授粉。但因養分、水分失調、病虫爲害或連續下雨，亦會造成不結果或結果不良，故宜加強肥培管理。

（鳳山園試所王德男、林瑩達）

## 水稻發育不良 與肥份有關

**問** 前期高粱收成後，本期播種稻苗，卻月餘未見生長之跡象，但也無其他病狀（苗高約12公分左右），經施肥仍同樣高度，是何故？（雲林縣黃漆淮）

**答** 高粱採收後插秧種植水稻，初期秧苗發育不良，在未赴現場鑑定情況下，很難查出原因。可能因素爲：將生鮮蒿葉犁入田中，未經完全醱酵即行插秧，有機物在醱酵期間傷及秧苗；或高粱採收後插秧前未施用基肥，土壤貧瘠，養份缺乏，稻株生長緩慢有缺肥現象者。（台肥公司張明雄）

## 高海拔地區不適種檳榔

**問** 檳榔種在較高海拔地區已開花結果，但果粒少且有掉落情形，原因爲何？

**答** 此問題由於未知栽培之地理環境很難答覆。檳榔係熱帶地區作物，性喜高溫乾燥，結果少及落果可能與地處高海拔有關；如海拔太高，無授粉昆虫，就會影響結果及落果，或花期遇雨亦可能產生結果少及落果現象。（嘉義農試所鄭清煥）