專爲農民解答的專欄信箱

高安全、彭德昌

問：木瓜苗定植，下大雨後凋萎是何病症？如何補救？（花蓮市介林里三街十七號　林慶雲）

答：木瓜於苗期或連作地，下大雨後易發生根部腐爛。葉部由下而上黃化脫落，植株易凋萎倒伏。經檢視係發生根腐病。補救辦法：建議①注意木瓜園排水②拔除病株，原穴灌注70%普拔克溶液 400 倍，殺死病菌後重新補植。③避免連作，④任選下列一種藥劑，每七天一次，連續二～三次。選用 25%依得利乳劑 1,500 倍。或 35%依得利可濕性粉劑 2,000 倍釋液灌注根部。

問：楊桃葉部發生蟲害，請問如何施藥防治。（花蓮縣新城鄉康樂村一三一之一號　陳文科）

答：經檢視係“楊桃葉蟎”經指導用 21%得克蟎混合乳劑 1,200 倍。每公頃每次施藥量 0.7～1.5 公升。採收前十五天停止用藥。

問：我家住在吉安鄉南華村，在河川地種植蕃石榴葉子變紫色，嚴重者引起落果而枝條枯萎是何原因，如何防治？（花蓮縣吉安鄉南華村十六鄰三二七號　羅東安）

答：經實物病徵檢視“蕃石榴立枯病”其防治方法。①剪除病枝燒毀。②摘心及修剪同時進行噴 50%免賴得可濕性粉劑 1,500 倍，保護一週後再噴一次，連續三～四次。③選栽抗病品種～“白拔仔”。

問：我家住在花蓮市，在水源地、山坡地、種植木瓜、木瓜苗定植經下雨後凋萎是何種病爲害，如何補救？

答：經實物觀察係發生“根腐病”建議採用下列方法補救。①注意排水，②拔除病株，原穴灌注殺菌劑後重新補植，③任選下列藥劑，每七天一次，連續二～三次。選用 25%依得利乳劑 1,500 倍或 35%依得利可濕性粉劑 2,000 倍，稀釋液灌注，④用 80%四氯丹可濕性粉劑 1,000 倍防治。

問：貴場進行金針菜新品種選育工作情形？（嘉義市共和路二〇七號　劉豐榮農友）

答：本省目前栽培之食用金針菜品種爲 Hemerocallis fulva L.因受溫度、日照等影響必須在北部海拔 400 公尺，中南部及東部海拔 800 公尺以上之地區栽植，才能獲得穩定之產量，若在海拔偏低之處栽植時，則有隔年抽苔、零星抽苔甚或不抽苔之現象，且其花色橙紅，花藥黑褐色，致所烹煮之菜湯多混濁不清。本場於民國七十二年自國立中興大學引進八個金針菜新品種（系）進行試作，結果選出三個在平地栽植即可正常抽苔、開花（花期爲四～六月）、花色鮮黃、花藥淡黃、香味濃郁，且對銹病具有抗病性之優良品系，目前正加速繁殖種苗，進行產量比較試驗，期能選出高產、質優、適合加工食用之金針菜新品種，以供將來推廣栽培之參考。

問：新品種金針菜適於在海拔 1,000 公尺以上處種植嗎？其栽植期是否有異？

答：經試作觀察結果，新品種、金針菜在海拔 800 公尺處栽植時亦生育良好，並可抽苔、開花，判係其受溫度、日照等因子之影響較爲鈍感之故。金針菜之栽植時期以春、秋兩季最爲適宜，一般以開花、採收後再行分株繁殖較佳。