

農業信箱

農業信箱信件，請在信封上寫「農問」二字，信內寫姓名及詳細地址，以便迅速處理。

水稻發生稻熱病，注意配合三要素

【問】：水稻發生稻熱病後，可以施化學肥料嗎？（新竹縣關西鎮李有開）

【答】：插種後若五十天以內，水稻發生稻熱病，尚可施肥。不過需要配合磷與鉀兩成份，只用硫酸不宜。（余慶東）

在來一號稻種，抗病性能不强

【問】：在來一號對稻熱病和紋枯病的抗病性如何？（臺中縣烏日鄉張全德）

【答】：在來一號的穗梗及穗頸對稻熱病的力並不太強，但能抗紋枯病，對抗葉枯病也弱，唯不致影響收量。（余慶東）

土壤缺少有機質，水稻易患胡麻病

【問】：我種的水稻稻葉甚多，日前於其葉部發現斑點，慢慢即葉尾枯黃，最後全部枯死了。不知發病的原因為何？應用何種藥物防治？（臺東鎮康樂里白錫炎）

【答】：你寄來水稻病標本係「胡麻葉枯病」。稻發生此病害的原因，多由於土壤中缺少有機質。凡是酸性土壤或缺乏肥力的砂質壤土，或耕土過淺等，都容易發生。其防除方法有三：①撒佈西藥石灰，並施用適量硫酸鉀作爲追肥。②改良土壤肥料，行深耕，多施堆肥等有機質肥料。③勵行種子消毒。（洪章訓）

施用「大生M22」，可防蔬菜露菌病

【問】：我種的苦瓜發現葉面有黃斑點（如標本），請問叫做什麼菌病？要用什麼藥物預防？（臺東縣東河鄉邱一郎）

【答】：你的苦瓜係發生「露菌病」。此病在排水不良之地或大密植及施肥不足時容易發生，故栽培時除應注意改良上述事項外，如發現被害葉尚應隨時採摘施行燒燬。施用「大生M22」（濃度爲四〇〇倍）者，可抑制本病發生。病害嚴重時，應每隔五—七天撒佈一次。（洪章訓）

番茄施用二四D

浸花法較爲安全

【問】：我種的番茄應用二四D後，果實蒂部會再開花，底部亦凸出，到成熟變黃後還呈青色。又在遠處一望時，植株頂上心部呈萎凋狀，不知是什麼原因？（臺南縣將軍鄉吳慶俊）

【答】：果實蒂部是不會再開花的，你所指的部位可能是花梗的基部。花梗基部如有隱芽時，經二四D處理後有時會再開花。因爲二四D是植物生長素之一種，具有促進隱芽發育的能力。

番茄花梗經二四D處理後，果實頂部有凸出的現象。其凸出的輕重與番茄品種有關。如 Pearson 凸出情形比較多，凸出部份亦較大。如 Break O'Day, Stone, Marglobe, Manatee, Manalucie 等凸出比率較少，凸出部份亦較輕微。這對於品質並無影響。

至於植株頂上心部呈萎凋狀，是二四D之藥害。番茄植株對於各種植物生長素之處理均甚敏感。所以處理時應儘量小心，不要使藥液噴到葉面或植株心部之生長點。如用噴霧處理時，最好用一塊紙板將花梗後面葉部遮擋，使藥液不會噴到葉面。用二四D處理番茄，最好用浸漬法，其法是將藥液倒入杯中，然後將開花之花梗浸入杯中即可。方法簡單，藥液也不會噴到葉面。（蕭靜香）

番茄頂部裂開，水分品種有關

【問】：番茄果頂部裂開，不知是何原因？（桃園縣新屋鄉陳景三）

【答】：番茄果頂部之裂開，大部因土壤水分微變所引起。故栽培地應注意排水及灌水，時常保持乾濕適度，才能防止裂開。

又品種對於番茄裂開亦有關係。例如 Stone, Marglobe 較容易裂開，夏威夷一號或 Manatee 則不易裂開。（陳文郁）

已開花番茄苗，移植後結果少

【問】：番茄苗開花後才移植，有無害處？（桃園縣新屋鄉陳景三）

【答】：番茄苗自播種至定植之時間，最好在二十至二十五日之間，植株高度約十二公分爲理想。已開花的大苗植株，因爲定植後，植株的生長勢力衰弱關係，花朵發育不佳，結果數較少，會影響採收時期，與初期產量。（陳文郁）



防治水稻紋枯病特效農藥

(一) 日本特殊農藥會社出品 モンゼット MONZET 水溶劑 100瓦裝

(二) 西德拜耳廠出品 TUZET 水溶劑 1公斤裝

現貨供應

多穗

效能及施用方法請閱豐年第九卷第十一期第七頁（備有說明書函索即送）

進口 永松公司 經銷處 錦昌貿易行

臺北市鄭州路二三號二樓 TEL 42003·45730