



(王耀宗攝)

(續上期)

及時防治病虫

酪梨重要病害有炭疽病 (Anthracnose) ,
由 *Colletotrichum gloeosporioides* penz 引

酪梨產業

起。病果通常有似圓形之凹陷，棕黑色至黑色，大小可達 $\frac{1}{2}$ 英寸以上。當果實後熟時，很快擴展至果肉，導至黑綠的硬腐敗。此時傷口表面可能有輻射狀裂口，且氣候潮濕時將有微紫色的孢子塊產生。防治方法：5月初時以 4—4—100 波爾多液 (4 磅硫酸銅加 4 磅消石灰加 100 加侖水) 或 1 公升水加氧化鋅銅 1.8 克，噴於葉面及果實，1 個月後再追噴 1 次即可。

另一重要病害為根腐病 (Avocado root rot)，由 *Phytophthora cinnamomi* Rands 引起。一般症狀為大根很快腐爛變黑，引起葉黃化，失去生機死亡。如根受損較輕，則生長勢衰弱，頂部枝條先死亡，進而蔓延至主幹。主要防治方法為給予適當排水，避免種植於淹水地區，及利用 *Aliettc* 80% 4 克加水 1 公斤噴於葉部，或以 80%

MELOBAC® 新型第三代微生物

微生物技術指導員／簡富裕

メロバツク水性微生物
特級農神-M
(磷·鉀·鎂吸收促進劑)
審定商標第00361933
歡迎來函索取目錄及微生物技術指導手冊

高冷蔬菜生理障礙篇

由於今年氣候高溫多濕，番茄青枯病，豌豆立枯病，高麗菜黑腐病，甜椒疫病、毒素病，非常嚴重。這是氮素過多而引發的生理障礙，致使降低抗病力。應從施肥技術改進，以降低罹病率。以下為農友經驗提供您作參考。

- (1) 幼苗期以農神 500 倍十地特菌 2500 倍(或阿特菌 1500 倍，或普克菌 750 倍)澆灌 1 次預防。而後每 10 天農神 800 倍葉面噴射 1 次。
 - (2) 生長期用硝酸態氮素(如吉利肥、吉利肥鉀、白肥、佳農收。)每分地用 20 公斤作土面追肥。以農神 500 岩土海藻精粉 2000 倍作葉面施肥。
 - (3) 預防藥劑可以億力、大生粉、阿特菌、地特菌、普克菌、得恩地、保粒微素、大富丹、快得寧交替使用。
- 註：農神可與殺菌劑混合，但是快得寧及四氯丹應避免，農神可以轉化
氨基氮素 \rightarrow 硝酸態 \rightarrow 胺基酸，以減少氮素生理障礙。

神農行 台中市西區平街 22 巷 3 號
農友信箱台中郵政 2374 號 電話：(04)3898288

梨山經銷商：張欽兆 梨山松柏村松柏巷 25 號 (045)989029