



芒果園雜草

● 我有3分多農地，4年前種了近千株愛文芒果，現在已開始結果。

最近很忙沒去除草，因而雜草叢生，以「土香」居多。我有意噴施殺草劑，又怕對芒果有不良影響。請問應如何處理？（台南縣大內鄉石林村190號潘祈安）

● (1)你的芒果種得太密了，應該在採果後予以間伐。

(2)芒果應行草生栽培，草長高了，須剪短。最好是在園中種植百喜草做為覆蓋，不要噴殺草劑。

爲了要栽植優良覆蓋草種，必須將其他雜草1次殺滅，可以噴「巴拉刈」或「嘉磷塞」。但藥液切不可噴及芒果樹。（曾錫恩）

香菇段木

感染雜菌

● (1)栽培香菇的楓樹段木爲何會得雜菌？如何防治？

(2)段木浸入水中後，要多久時間澆1次水？

(3)香菇收成後，木材堆積起來，如何預防蚯蚓、雞母虫白菌種接種口侵入？

(4)香菇烘乾時，濕度宜調節在幾度？（南投縣名間鄉仁和村9鄰10號吳錫謀）

(1)可能情形有：

● ①接種口感染青黴菌，這可能由菌種帶來。

②由段木中長出其他野菌子實體，這由段木本身攜帶，一般見於

有破皮或部份枯死的段木。

● ③栽培後期感染如黑煤粉狀的菌類，這可由其他舊段木雜菌孢子飛揚再行感染。

一般無藥劑可防治，最好將此段木搬離現場，以免重複感染。

(2)段木泡水時間一般爲8~12小時，此後無須再澆水，使自然長菇。

(3)應在堆積前，地面舖以細石塊，可防蚯蚓、雞母虫的滋生。

(4)香菇烘乾溫度應視收穫時的情況而定。若在晴天採收，則以35°C開始乾燥，每小時以1~3°C的速度升高，至60°C完成乾燥。在雨天採收的香菇，應在30°C開始乾燥。（廖英明）

苦瓜施肥

● 我栽植苦瓜已有月餘，將近上棚，平日施用5號肥料，棚下側枝一律剪除，減少養分消耗。請問：

(1)主枝以外的側芽是否應摘心，或任其延伸結瓜？瓜應用何種紙袋套袋？

(2)如何管理才不會落花？畸形瓜應否摘除？

(3)應如何施肥，才能增加產量？（苗栗縣三義鄉鯉魚村聖崎下20號張俊雄）

● (1)最好不要摘心，應任其生長，引上棚架，因苦瓜結果處是在子蔓上，子蔓愈多所結的果實就愈多，所以應任其延伸。

套袋用的紙多爲牛皮紙，可採用飼料包裝袋用紙。

(2)在管理上應經常注意田間衛生，保持適當的灌排水，勿使畦溝

內積水，或過於乾燥。

畸形果及受病虫害爲害的瓜果應隨時摘除，以減少養分消耗及病虫害的感染。

(3)苦瓜生育期間較長，吸肥力強，氮肥效果顯著，宜多施堆肥及氮肥。至生育中期及採收期應多次施用追肥，來延長收穫期以增加產量。

進入結果中期以後，如植株生育轉衰，可用0.4%（250倍）尿素水溶液行葉面噴施（新竹改良場）

肉牛去勢

● 我遵照發展農村肉牛計劃選育優良種母牛及種公牛，建築牛舍、飲水池，並以鐵線網圍有百餘公頃，打算以放牧式經營。請問稍劣牡犢，可否去勢，以避免交配影響生長？（屏東縣枋山鄉楓港村南平95號李明來）

● 肉牛的飼育，如果管理上可允許，最好不要去勢。去勢影響牡犢發育，約遲延2~3星期。

如果放牧管理上，必須與牡犢一起飼養，宜於生後14個月左右割除睪丸。

割除睪丸應請有經驗的獸醫師實施，以免手術後感染破傷風等。（劉永和）

