



菱角腐敗病

- ① 菱角為什麼會爛葉？如何防治？
 ② 如何才能使菱角增加產量？（台南縣歸仁鄉武東村41號劉財源）

這是菱角腐敗病，防治方法如下：
 ① 整地時每10公畝施用石灰120~150公斤。
 ② 避免污水侵入，並使池塘中的水（田間水）流動。

③ 避免密植。過密時，應早期疏去部分莖葉，以利通風。

④ 噴射「大生22」或「大生45」，或「蓋普丹」400~500倍液，每隔5~7天1次，連續3~4次。

⑤ 為提高單位面積產量，生育初期宜適量施肥，勿偏施氮肥，等開花着果後，視莖葉茂盛情形，做適宜追肥。如生育較差，可利用尿素400倍液作葉面噴射，促進株勢。

基肥以氮2、磷2、鉀5的比率施用，並多施堆肥，選地力良好低窪地栽培，以利生育着果。

栽植密度視土地肥沃度而定，不宜過密。一般以



採菱忙（莫保平攝）

1.8×1.8公尺的密度為佳，水田地可以縮減。（王進生）

青梗白菜黑斑病

每到夏季，往往發現青梗白菜葉上有咖啡色的斑點，從此就一直擴大。到了要採收時，最外層幾片葉子，甚至連整株都滿佈咖啡色斑點。此病一發，往往整片菜園都被傳染。請問這是何病？如何防治？（三重市頂崁里74號林萬金）

是「黑斑病」為害所致。本病在北部有逐漸蔓延擴大之勢，最主要的原因是，近年來青梗白菜均由農友自行採種，如蘆洲附近菜園就有很多採種圃，而採種栽培期間，本病多發生於老葉片處。農友多疏於防治，因而由種子帶菌傳染到一般菜園中。防治方法如下：

① 播種前，應以50%「免賴得」或75%「四氯異苯腈」等可濕性粉劑，行粉衣法種子消毒。將種子以



少許水分打濕，表面有水分即可，不可過濕，然後以約半匙藥粉充份混合，使每粒種子均粘有藥粉，然後再播種。如要做底防治，需以50~54°C溫水浸種25分鐘，涼乾後再播種，可收良好的效果。

② 播種後應隨時防治。發現有發病徵狀，應即以75%「四氯異苯腈」可濕性粉劑700倍，每10天噴1次，連續2~3次，但採收前7天應停止用藥。（杜德一）

香菇段木

堆積方式

- ① 段木完成打洞和接種後，應以何種方式堆積最適宜？我們是以合掌式懸架，並用透明塑膠布密閉，這個方法好嗎？

農貸服務信箱

農發會財務處信用組提供

飼養乳牛——

請參加酪農專業區計畫

台南市陳川忠農友問如何申請乳牛生產貸款？

「農貸服務信箱」答：

(1)飼養乳牛要成功，除需有興趣外，還要有良好的飼養技能及充足飼料來源，以及契約廠商以保證價格收購牛乳。因此，要飼養乳牛，一定要參加酪農專業區計畫，否則勸你不要飼養。

(2)參加酪農專業區計畫，可向台南市農會辦理申請，並須經台南市政府轉報省農林廳核准，詳細情形可向台南市農會查詢。

(3)倘若獲准參加酪農專業區計畫，政府會為你安排參加訓練，輔導購牛、興建牛舍、種牧草及購買必需設備。依現行規定，每戶最高金額為牛12頭

，每頭6萬元，牛舍1棟，每棟12萬元。貸款期限為7年，分年攤還本金及利息。貸款應提供土地作擔保，如土地不足擔保，可提供牛作擔保補足。經辦貸款機構為台南市農會。

(4)申請貸款不一定借得到，請先辦申請手續，獲准後再進行建牛舍、買牛及種牧草。

農宅貸款——

有標準圖供選擇

苗栗縣後龍鎮謝玉生先生問如何申請農宅貸款？

「農貸服務信箱」答：

(1)農宅貸款的圖樣，可自行設計，亦可採用農發會邀請專家設計的農宅標準圖。

農宅標準圖的設計，供農民選擇，用意在於節省農民建築住宅的設計費用。如自行設計，必須請建築師設計及簽章，費用很可觀。

(2)農宅貸款現行規定，每戶總樓地板面積最高以36坪為限，貸款金額為2樓28萬6千元，平房為27萬2千元，本貸款辦法自71年度開始實施，縣市政府按省府核定年度配額於年度開始前公告，委託鄉鎮農會受理申請。請逕向當地農會洽辦，但必須符合農宅貸款條件的規定，才能申貸，否則僅能洽借農會的統一農貸。

(3)關於另提何時放寬建坪，增加貸款金額一案，因尚未有確定日期，目前仍須按原規定辦理。

(2)塑膠布密閉太久，段木樹皮上會長青色的雜菌，是否為青黴菌？它對於香菇菌絲是否有任何影響？

(3)段木完成接種後，因堆積太久，木材過於乾燥時，應如何處理？（宜蘭市梅洲里大坡路59之4號林玉西）

(1)段木接種後為菌絲培養時期，如含水量高，可採用箱型排列堆積法。段木較乾燥時，應以橫堆積為宜。但菌絲長出斷面後，再行合掌式堆積。

覆蓋塑膠布，應注意通風及溫度過高的問題，否則容易造成菌絲死亡。

(2)青黴菌一般在栽培初期較易發生，為害的部位大部份在接種口，可說是菌種病害。嚴重時，接種口極易死亡，在濕度大、溫度高的情況最易發生，發生時將患部用刀片刮去，而後以「霉敵」1,000倍液塗抹。

(2)如木材過乾，可以洒水方式進行，噴水於木材兩頭斷面為主，儘量避免噴到樹皮部份，以防雜菌感染。（廖英明）



（阿郎攝）