

衰弱，此時病原菌就會乘機侵入發展，就好像人們體力衰弱時容易感冒的道理一樣。因此，要儘量避免高溫與乾燥的栽培環境。

筆者的溫室栽培試驗顯示，土溫及氣溫在 30°C 以上，及土壤在 - 8 bars 以下，都對植物有不良影響，而容易發病。就此觀念，又在農試所試驗田發展防治試驗，結果顯示，只要實施田間灌水即可防除本病，尤其播種後必須保持土壤濕度，只要逃過這一敏感的時期，就可高枕無憂。

用栽培方法來防治

以上所言，可歸納成下列數點防治方法。

(1) 必須在大晴天採種，使花生莢在大太陽底下迅速乾燥。

(2) 種子行購得的花生種，必須經過 1 分次氯酸鈉及 1 分 95% 酒精的混合液做表面消毒。

(3) 先行田間灌水，沒灌溉設施地區則利用下雨灌溉，在 1 星期後，土壤的水分大都保持於田間濕潤時，再行播種。不可播種太深，3 公分深即可。

(4) 冠腐病發生嚴重的地區，避免採用高畦栽培，於播種後要常施灌水。

養牛需技術

在肉牛進口之初，有些養牛戶認為 10 多年的水、黃牛飼養經驗已夠，不再參加有關的技術研討會，或聽取別人意見。事實上，純肉牛在牛性，環境適應，飼養方式，發情症候各方面，多少與黃、水牛不同。

此外，乳牛飼養技術進展快速，省內同樣設備、同情況的乳牛戶不少，但泌乳量之間差異不小，此與飼養管理是否得宜有密切關係。最近 2 年來，有關單位分別請美國、日本乳牛專家來台訪問演講，許多可供參考改進。可能在某一飼養觀念上的修正，或技術上的加強，泌乳量就有顯著增加，比起無目標，無方法的猛做好得多。

養牛是長期事業，不像飼養豬、雞等周轉快速。雖然養牛業者前年受冷凍牛肉大量進口的影響很大，但本身經營不善，使種牛產犊率、胎距、泌乳量、肉牛增重不理想，使成本大幅提高，也是失敗因素之一。本省有不錯的養牛環境，在政策支持的原則下，飼養者本身須求技術、管理的改進，才能降低飼養成本，穩住經營陣容，謀求較大利潤。(吳則雄)

漁業貸款

農業機械貸款

農家小額貸款

農家住宅貸款

合作倉庫

請向全省各營業單位及農漁會洽辦各項農漁業貸款

總庫·台北市公園路30號

電話·3118811 (分組各單位)