

二、大豆銹病

為害情形

去年花蓮栽培大豆，春夏兩季都有銹病發生。發生嚴重的，影響收量很大。銹病發生於大豆生育中後期，當大豆莢果形成時，下部的葉子背面，可見散生的褐色斑點，逐漸隆起，繼而破裂。此時振動豆株，利用陽光的反射，可見褐色粉末（即其夏孢子）落下。如果穿白褲在病區中走動，粉末可使白褲染污。

病害由下葉開始而延及上葉，早期發生時，豆莢很早脫落，豆莢就不能飽滿，使收成在望的豆園落空。

防治法

根據去年春夏季初步噴藥的結果，用「大生一七八」可濕性粉，加水四百倍，在發病初期（即下部葉發現斑點時），每隔十天連續噴三次，可收相當好的效果。目前，花蓮區農林改良場正用多種藥劑，再繼續試驗這種病害的防治。

竹林經營小智識

黃希周

臺南縣歸仁鄉鄧亨雅農友來信，詢問經營竹林的幾個問題。本刊特請臺大實驗林黃希周先生撰寫此文，以供有興趣的農友參考。



插竹時期 在雨季前插植，才容易成活，如在臺南一帶，可在四月間雨季前插植。

插竹方法 ①插幹上下端削成馬耳形，兩個斜面須相反（請看左下圖）。②插幹下端埋入土中，留上端二、三寸於地上。注意將插幹下端的斜面向下，與未經鬆動的土層緊接。③不可損壞上下兩個節上的芽。④株距約四公尺。⑤可以斜插。⑥插植後蓋草，以避免日晒。

⑦可在竹幹上端節的下方穿小孔，灌水，但很費手續。假如不穿孔，由上面灌水也可以。

肥培管理 ①發生枝葉後，應注意防除蝨牛等蝨害。②土壤乾燥時應即灌水。③瘠瘦的砂土，可混入腐熟腐植土或河泥，不必施肥。

等成活後於明年再施肥。④肥料可在冬季或一、二月間施用，人糞、堆肥、厩肥、河泥、化學肥料，都可使用。

開小孔，灌水



⑥農會做事為民，大善家應（該）愛來信，卡申緊請保入險。



⑤阿順不聽無保險，病發忽然忽一日，了了死療治及不，損失真重悲傷（哭）。



④阿福開明聽人勸，將伊猪隻保險，一年透冬安安全全，產生大猪趁（賺）大錢。