

→ 扁。因此，可於播種後20~30天以80%鋅錳乃浦可濕性粉劑，每公頃2.5~3.0公斤，稀釋400倍噴灑植株葉片上下兩面，以後每隔7~10天噴施一次，共噴3~4次，以為防治。其他可用以防治銹病之藥劑尚有65%鋅乃浦（2.5~3.0公斤，400倍）、80%錳乃浦（2.5~3.0公斤，400倍）、75%嘉保信（0.63~0.75公斤，1600倍）等可濕性粉劑、18.6%賽福寧乳劑（1.3~1.6公斤，750倍）、5%三泰芬可濕性粉劑（2公斤，600倍）等。

紫斑病是毛豆種子重要病害，被害時種皮會變成紫紅色。紫斑病通常在毛豆開花後，發生在葉、莖或豆莢上。被害處形成不規則的紅褐色小斑點，許多小斑點再擴張成大斑點。防治方法是播種後50天左右，如發現染病時，立即噴灑80%鋅乃浦可濕性粉劑，每公頃2~3公斤，稀釋40倍，每隔10天噴1次，至豆莢採收前半個月為止。

露菌病最先在葉片上表皮出現黃白色小點，以後逐漸擴大為直徑0.2~0.3公分的圓形或多角形病斑，中間為灰褐色到深褐色，周圍為黃色，葉片表皮病斑部位有米黃色絨毛狀之微狀物，此為病菌的分生孢子與分生孢子柄，微狀物在發病初期較多，以後隨着病斑老化與變色而逐漸減少。露菌病雖然主要出現在葉片上，其實豆莢和種子也會被感染，只是不容易查覺。防治方法，可以億力(Benlate)拌種子，或於發病時噴施大生45，以抑制病勢之蔓延。

## 2. 虫害防治

毛豆虫害以豆潛蠅(beanfly)及豆莢螟(Po

d Borer)為最嚴重。豆潛蠅為害發芽之幼苗，豆莢螟為害豆莢，增加不合格莢，降低毛豆產量。豆潛蠅於毛豆發芽後3~4天用歐殺松液濟(Follimat 5%)1,000稀釋防治，每隔7天施藥1次，連續4次，毛豆莢子實充實用撲滅松(Lannate 90%WP)2,000倍稀釋噴射1~2次防治豆莢螟之為害。

## 收穫

毛豆在子實(種粒)達七~八分熟時(用直徑尺量莢果厚度達八公厘左右)，即可以人工或機器進行毛豆之收穫工作。採用人工作業者，首先刈取青株，再由工人在田間摘取合格種莢(種莢飽滿、翠綠、無病虫害、無異色，莢長4.5公分，寬1.3公分，每莢至少含二粒種仁者)。以機械作業者，可以聯合收穫機一次完成採莢、選別、裝袋之作業，工作效率高。收穫後之青毛豆莢經裝袋稱重後，由卡車集中後，再載運至食品冷凍工廠。在工廠中，豆莢經水洗、篩選、高溫殺青，再急速冷凍後，裝袋(500公克)後即可外銷。內銷用之毛豆莢對每莢種子粒數要求不嚴，只要莢果上無異色，種子飽滿即可。至於作毛豆仁用者，收穫後之莢果需再經脫粒手續。

毛豆莢之外觀及色澤關係品質極鉅，因此採收時宜力求避免莢果受到擦傷。採收後之莢果，更應避免高溫直曬及大量堆積，必要時除採噴水預冷外，也宜儘速運往工廠處理，以免莢果變黃，而降低莢果外銷品質。

## 專業種苗生產苗圃 提供新興庭園樹種苗

[現貨供應黑軟盆苗]:

斐濟(飛枝)椰子	非洲椰子
聖誕(馬尼拉)椰子	藍棕櫚(紅棕櫚)
三角椰子	霸王椰子(俾斯麥櫚)
	海葡萄

請洽 玫瑰花推廣中心

彰化縣員林鎮員水路崙雅巷105號  
電話：(04)8320930 傳真：(04)8361930

全世界第一新發明

作物之寶

大寒 千年零冰粉

農產品質改善劑

植物葉面清涼營養粉劑

施用後效果

徵求：各地經銷商

提高農產品品質一至最高點。植林強壯。

各種水果提高甜度，8分熟就有10分甜度，減少露菌病。

蔬菜變白霧，水稻返赤，米質變良質米，減少白葉枯病。

(使用本劑你就變成師傅——勝過讀五年農專)



中昌股份有限公司 電話：(04)2341751  
台中市昌平路1段32之6號 ●每包15公克  
郵政劃撥儲金帳號2031478 ●7顆愛珠 ●售價60元