

土壤太乾燥，播種後馬上灌水，再立即排光，促進種子發芽。菜豆因大部份鬚根分佈在表土30公分內，且葉片大，水份蒸發量多，耐旱、耐濕性不強，所以，種子發芽後，只要土壤不要太乾旱，不必多灌水。不過，當豆莢開始肥大時，較需要水，應保持土壤濕潤，增加產量，並減少纖維。

病虫害防治

菜豆病害以銹病和炭疽病最嚴重，害虫以根潛蠅、莖潛蠅、蚜虫及薊馬較常見，其防治情形如下：

銹病： 菜豆生育適溫與銹病菌絲生育適



病斑為害葉片，造成明顯腐爛。

溫相近，所以銹病發生嚴重，尤其春季更為猖獗。銹病多發生在葉片，但葉柄及豆莢亦會感染。患部被感染5天後，葉背形成白色小斑點，逐漸膨脹成銹狀腫斑，及夏孢子堆，夏孢子堆亦可在葉片上形成。一但罹患，提早落葉，光合作用受阻，嚴重影響產量。本省雖然無銹病為害菜豆損失報告，在哥倫比亞卻曾經造成25%損失，在澳洲更嚴重，損失報告高達50~70%。

防治方法：任選下表一種藥劑防治。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
33% 銹猛乃清 水懸劑 (Mancozeb)	3.0~3.75 公升	400	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，共四次。	1. 施藥時應將藥劑噴射於葉片上、下兩面。 2. 噴藥時加展著劑「加效寶」(出來通CS-7)2,000倍。 3. 採數前12天，停止施藥。
30% 三得寧 乳劑 (Tridemorph + Triforine)	1.0~1.5 公升	1,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次。	採數前4天停止施藥。

(資料來源：植物保護手冊)

炭疽病： 本病於多雨季節較易發生，可為害葉、莖、莢、種子。病徵於葉時，初生暗褐色多角形小斑點，葉脈變黑色，暗褐色；莖初生褐色病斑，稍凹陷，龜裂；莢初生褐色病

肥效長久 後勁十足



請認明商標

原裝進口 歷史悠久

土壤改良 最純正
最佳有機質肥料

泰國 蓖麻粕

含有成分：
氮 6%
鉀 1%
磷 2%
有機物 85%

適應作物：

蘋果、梨、桃、葡萄、柑桔、蕃石榴、
蘆筍、枇杷、檸檬、荔枝、蓮霧、茶樹、
蕃茄、草莓、菸草、蔬菜、瓜類、豆類、
甘蔗、婆蘿、花卉、竹筍、中藥。

泰國蓖麻油工業公司出品

台灣總代理 泰坦企業股份有限公司

請洽各地肥料商、農藥行、農會、青葉社
經銷服務處：

(052) 541017 林木榮 (045) 874571 胡壽籃

(037) 663659 張金海 (089) 323997 鄒春菊