



黃麻幼苗別有藥

怎樣保護黃麻？

黃麻有許多病蟲害，如不加以適當的保護，一旦遭受災害，產量必然很低。常見的黃麻害蟲有黃麻擬尺蠖、黃麻象鼻蟲、蓮紋夜盜蟲、臺灣大蟋蟀、紅蜘蛛和蘋果蚜蟲等。為害嚴重的病害，則有根瘤線蟲病、炭疽病、立枯病、白絹病、膠折病和白微病等。除了病蟲害之外，還有因誤用殺草劑而引起的畸形，和在雨期因徒長而引起的葉梢折斷等症狀。茲將上述有關黃麻保護的問題分項說明如下：

杜金池

為害情形 ①五至六月或八至九月間雨量稀少時，最容易發生。②成蟲赤褐色，稚蟲淡黃褐色，都在葉背，以口器刺入葉的表皮內，吸取汁液。受害初期，葉表面呈蒼白點，嚴重時全葉變黃而枯落。

防治方法 噴射硫黃可濕性粉劑三百至五百倍稀釋液或「克氣笨」乳劑一千倍稀釋液都有效。

蘋果蚜蟲

為害情形 ①成蟲可分無翅和有翅兩種。無翅的體色為綠色，頭、胸為黃色。有翅的頭部為黑色，體長約一·八公厘。②發生於黃麻生育中、後期，加害生長點和嫩葉，使葉片捲縮而不能展開，受害葉片變淡褐色，容易破裂，麻株生長中止。

防治方法 發生初期以二五〇 D D T 乳劑五百倍稀釋液噴射。

根瘤線蟲病

為害情形 俗稱「爛頭」、「敗根」或「結瘤仔」，由根瘤線蟲寄生根部，形成許多念珠狀線蟲根瘤。受害初期無法由外觀辨認病株，受害中、後期病株較矮，葉片變黃而枯萎。

防治方法 ①選擇無根瘤線蟲或根瘤線蟲極少的土地種植黃麻。在八月至次年二月間，於黃麻田預定地，在前作甘藷或花生等作物行株間播種番茄或米豆為指示作物，行距和株距各為五至十公尺和二至四公尺。種植指示作物後，經一至一個半月，拔取根部調查，如在主根上發現有根瘤線蟲時，則不宜栽培黃麻。②與水稻輪作，繼續一個月以上。③改良土壤，多施堆肥。④線蟲密度很高的土地，必須在播種黃麻前十四天，施用七〇〇「二溴丙氣烷」乳劑，或在播種前十四天施用 D D T 乳劑。施用方法為每公頃七〇〇「二溴丙氣烷」原液十八至二十八公升，均勻注入土中（縱橫各間隔三十公分，注入深度十八公分的土中）。注藥時保持田

蓮紋夜盜蟲

為害情形 ①發生於幼苗期，噴害葉片。②幼蟲體色為灰色略帶淡綠色或暗黑色，體色變化大。老熟幼蟲潛入土內，夜間出土為害。

防治方法 ①發生初期噴射二五〇 D D T 乳劑二百五十倍或一〇〇 D D T 粉劑。②鄰近作物，如田菁或甘藷等受害嚴重，而尚未波及黃麻田時，可在麻田四週開溝，阻止蔓延。溝深溝寬各三十公分左右。如在溝內撒佈 D D T 或 B H C 粉劑，效果尤佳。

臺灣大蟋蟀

為害情形 發生於四至五月間，噴害幼苗。

防治方法 ①播種黃麻時先行灌溉，捕殺爬出土面的成蟲或若蟲。②發現蟲洞時，投入一〇 B H C 粉劑一公克，並塞緊洞口，如每公頃有三千個洞，僅用一〇 B H C 粉三公斤即可。

黃麻擬尺蠖

為害情形 ①在六、七月雨量少時，大量繁殖成災。②幼蟲體色為綠色或黃綠色，普通稱為「青蟲」。食害葉片，受害嚴重時，無一完整葉片，嚴重影響麻株生長。

防治方法 ①噴射二五〇 D D T 乳劑五百倍或五〇〇「加保利」可濕性粉劑一千倍稀釋液。每公頃每次用藥量：二五〇 D D T 乳劑一·五公升，五〇〇「加保利」可濕性粉劑七百五十公克。②發生猖獗的麻田，後作直種植水稻，可將土中的蛹浸死。③保護幼蟲的天敵，如椿象。

黃麻象鼻蟲

為害情形 ①主要在黃麻生長後期和黃麻採種

紅蜘蛛

間溫度，使適於播種或移植。水源充足的地區，注藥後應立即灌溉一次，以增加藥效。

黃麻炭疽病

為害情形 發生於黃麻全生育期間，包括幼苗、莖、葉片、蒴果和種子等。受害幼苗呈現立枯型病狀，倒伏地面，萎凋枯死。成株莖部受害時，呈現黑色或黑褐色病斑，逐漸乾燥，凹陷。中央部褪色而裂開。受害部份易被強風吹折，纖維變色脆弱，影響纖維品質很大。

防治方法 ①栽培抗病性品種，如「臺農一號」。②注意多施鉀肥，勿偏施氮肥。③注意排水。④自健全無病株採種。⑤黃麻種子先以有機汞劑「谷樂生」拌種劑○.五%或「地樂生」拌種劑一.四%（以重量計算）拌種後播種。或用有機汞劑「利我農」乳劑一千倍浸種一小時，可有效防治幼苗期炭疽病。



毒消殺拌前種播

黃麻立枯病

為害情形 在本省中南部的砂質土壤發生較多，為害幼苗、葉及莖。莖部受害時產生褐色或灰黑褐色斑塊，上面散生許多小黑點。病斑環繞莖部，使麻株枯死。

防治方法 ①本病菌生存在土壤內，所以防治較為困難。應注意肥料配合，盡可能多施鉀肥。②本病原菌

黃麻白絹病

為害情形 常在排水不良的麻田嚴重發生。病叢接近地面部產生白色絹絲狀菌絲和黃褐或茶褐色粟狀菌核。受害株容易倒伏枯死。

防治方法 ①長期下雨後，注意田間排水。②本病發生嚴重的土地，應於冬季實行深耕，將菌核深埋在土中，連續栽植禾本科作物二至三年，或積水數月以上。③病原菌在土壤內生存，又可在未腐熟堆肥內繁殖，所以不要施用未腐熟的堆肥。

裕台

裝分口進

果效

司克愛

利保加

高銅粉

藍銅粉

加保利 · 黑尾浮塵子、褐飛丸

愛克司 · 潛葉蛾、粉介殼蟲

藍銅粉 · 刺稽象、二化螟蟲

高銅粉 · 瘡痂病、黑星病、黑腐病

愛克司 · 刺稽象、二化螟蟲

藍銅粉 · 瘡痂病、黑星病

高銅粉 · 黑腐病

廠工化業農司公限有份股業企台裕

四四〇三：話電 · 號六二一路西華中市化彰：址 廠

號四十六路陽衡市北台：司公總

牌卦八

商標

註冊

處應供部中貨現

台中市大安農藥行

電話：三五一六



狀徵害為蟲毒腐根麻黃

黃麻腰折病

為害情形 為害幼前期。在幼苗接近地面莖部產生黑褐色病斑，自病斑處凹陷後倒伏枯死。三月份以前播種的黃麻苗，因地溫低且水份不夠，所以幼苗生長緩慢而易被病原菌侵害。播種後經四星期以上的，患病率銳減。本病原菌生存在土壤內，可為害多數旱地作物。

防治方法 ①播種時覆土不宜太厚，以促進種子發芽和幼苗生長。②為使幼苗健全，可施用適量基肥，並注意排水。③實行種子消毒，保護幼苗生長。方法和炭疽病防治法相同。

黃麻白粉病

為害情形 本病常在十二月至次

年四月間在晚播黃麻區發生，為害葉片、莖部和蒴果。病株產生白色粉狀物，蓋覆於被害部上面，使葉片早期脫落，全株枯萎。

莖梢折斷症

為害情形 五、六月間雨水特多，黃麻幼小，莖幹生長特別快速，新生長的內部莖組織木質部和纖維束尚未成熟，組織幼嫩，特別脆弱，如有輕微病斑，或害蟲銹痕，或機械傷害時，一經風雨吹打，即易折斷。這種折斷現象，近年來在黃麻產區普遍發生，應特別留意。

防治方法 一旦發生，則無治療方法。預防的方法是減少田間害蟲和病害，增施鉀肥，強化並加速新生組織內纖維的產生成熟等。

殺草劑藥害畸形症

為害情形 黃麻田前作物如曾施用二、四—D殺草劑，或當黃麻生長期間鄰近田地施用是項殺草劑，藥劑因風向關係吹到黃麻株上，即可發生葉片狹長、皺縮、麻株生長頓形掉折等畸形現象。

防治方法 ①前作物如曾施用二、四—D，應先行灌溉後再播種黃麻。②黃麻對二、四—D至為敏感，所以要想在鄰近田地施用或噴射二、四—D時，應注意風向，並嚴防噴有二、四—D的田間積水流入麻田內。

● 防治紅蜘蛛特效藥

● 水稻綜合殺菌劑特效藥

賜滅多

スマイト

添米多

テンハイド

● 水和硫黃霸王

● 浸透性 | 萬倍展着劑

谷樂農

コロナ

亞久力

アグア



發賣元 兼商化學工業株式會社

總代理 文山企業行

台北市南京西路416號

電話：542203 號