

產量最高。

(7) 病蟲害：播種前將種子用「谷樂生」M
|DBO·五多粉劑消毒，每次以種子一公斤加入
藥粉五公克，放在玻璃瓶或塑膠袋內攪拌，使種子
與藥粉充分拌勻，然後播種。幼苗期如果發生夜盜
蟲為害時，要撒佈二五多DDT乳劑二百五十倍液
防治。生育中期發生擬尺蠖時，用「賽文」一千倍
稀釋液，每公頃噴酒八百公升防治。

(8) 採種：留株採種時，應在始花期將旁株
澈底淘汰，自播種到採種的口數，大約是一百九十
六天，如果在六月間用晚播方式採種，則要注意田
間排水並勤除雜草。晚播可縮短生長天數，且採種
量較高，每公頃約可採收五百公斤。最好利用扦插
採種，在盛花期的時候，選擇健全、性狀良好，分
枝二至三枝的麻株，剪取梢頭部，以麻桿繫結扦插

在流動的清水裏，即可發根開花結果。大約再經二
個月後，便可採種，不但可以保持品種的純良，採
種量亦比普通留株者為高，每公頃約可採收六百公
斤。

四一三號 二一三二號

四一三二號（正在申請定名），植株
高大，有效莖長三公尺以上，無腋芽，但在生育後
期偶發不定枝，梢部分枝四枝以上，莖綠色，葉柄
淡紅色，托葉針形，分枝點不整齊。本品系由臺灣
省農業試驗所臺南棉麻試驗分所，用雜交育種方法
經十四年選育，適合早期播種，即將正式定名為臺
農二號。對短日照反應，比「臺農一號」更為鈍感
，可以提早在三月中旬播種，早播也不會提早分枝
開花。自播種後經一百三十三天開花。經一百三十天

黃麻兩大害蟲： 擬尺蠖和紅蜘蛛

——池金杜·海江游——

本省黃麻 麻頂芽部的葉片，食完嫩葉再變
的害蟲，有十 延至下葉繼續嚙食，嚴重時僅剩
種之多，但是 下葉脈。幼蟲如遇外界驚動時，或
為害普遍或嚴 很敏捷地跳躍逃避，隱匿下葉或
重的，只有三 掉落地面，靜止數分鐘後再開始
種。除了黃麻 爬動覓食。幼蟲老熟後，即遷移
象鼻蟲另以專 至土中化蛹。本蟲發生，以六月
文介紹外，其 下旬至七月中旬最為猖獗，過了
他二種是黃麻 八月就較少發生。

擬尺蠖

擬尺蠖又 防治黃麻擬尺蠖，可噴射二
名黃麻青蟲， 五多DDT乳劑五百倍稀釋液，
日名為姬紅切翅蛾（ヒメアカキ 或五〇多「賽文」可濕性粉劑一
リバ）。擬尺蠖一向為黃麻的主 千倍稀釋液。通常噴一次藥就可
要害蟲，每年五至七月間降雨量 收圓滿的防治效果。使用動力噴
稀少時猖獗發生。擬尺蠖的幼蟲 霧器噴藥，不但可提高工作效率
，體長約三十五公厘，色彩依生 而且可節省用藥量。

紅蜘蛛

黃麻紅蜘蛛通常以乾旱期發
生較多，尤以四至五月黃麻生育
初期的亢旱期發生特別嚴重。九
月以後的留種麻，也特別容易遭

受紅蜘蛛的為害。六、七、八月
常有大大風雨，紅蜘蛛不容易大量
繁殖。
成蟲與幼蟲體型均甚細小，
體長只有〇·五公厘，眼力差的
人不容易看見。成蟲體呈赤褐色
，幼蟲呈淡黃褐色，均寄生在黃
麻葉背，發生多時每一葉片的成
幼蟲，約達三百隻以上。黃麻葉
片被害後，漸呈萎黃色，嚴重時
葉片脫落。

紅蜘蛛的繁殖力甚強而且迅
速，在乾旱期間發現被害後，如
果不加防治，可能造成嚴重的損
害。因此，如在乾旱期間，應該
及時使用藥劑防治。但在雨季，
因為紅蜘蛛不容易繁殖，可不加
防治。

防治黃麻紅蜘蛛，可使用「
克氣茶」乳劑一千倍稀釋液，或
「開路生」可濕性粉劑一千倍稀
釋液，噴藥時噴頭朝向上面，使
葉背能夠均勻沾着藥液。

收穫，調製纖維。經一百九十二天收穫，採收種子
。清洗率一〇·六七%，如早播早收，每公頃精洗
麻的產量有二千四百四十至三千八百公斤，比一水
上青皮一增產三二·六%，比「臺農一號」增產一
六·六%。如果改在四月上旬正播播種期播種，八
月中下旬採收，則產量更高，曾達到四千二百五十
公斤的紀錄。不過本品種對炭疽病的抵抗力較「臺
農一號」稍差，要是等到八月中旬以後才收穫，往
往因為那時氣溫太高，而患炭疽病，雖然產量較高
，但是將使纖維品質變壞，所以仍舊以採用早播早
收的方式為好。

栽培要點與「臺農一號」相似，但是本品種適
於氣溫較高的南部，三月中旬早播，而這時候的氣
候，可能還會突然轉冷，尤其本省中北部，氣溫更
低，間有霜害，常使幼苗凍死，所以播種量要增至
每公頃六公升，並須注意預防低溫凍害。最好在麻
田周圍種植防風林木，以避免寒風直接吹襲。寒流
過後，宜馬上灌溉一次，促使麻苗恢復生長。如因
凍害死亡而致缺株，要在麻苗二十至三十公分高的
時候，用較高的健全麻苗補植，以免減低產量。

臺中特一號

「臺中特一號」，植株高大，有效莖長也在三
公尺以上，莖和葉柄都是紫紅色，無腋芽，分枝少
，分枝點整齊。本品種由臺中區農業改良場，在光
復前選獲。耐水性較強，所以適宜中部地區水田栽
培，又因皮薄，可以刮製幼麻，品質優良，直接外
銷日本。播種後經一百一十四天開花，經一百三十
天收穫，調製纖維，經一百五十天採收種子，每公
頃幼麻產量四千九百九十三公斤，對炭疽病抵抗力
較弱，且易倒伏，性狀尚欠理想。臺南棉麻試驗分
所正與臺中區農業改良場合作，選育適應該地區的
豐產抗病品種。

本品種適宜於中部四月上中旬播種，因易感染
炭疽病，且有倒伏性，因此不能栽培過密，普通以
每平方公尺種植二十株最好，可以採用寬條播。由
於耐水性強，所以適於稻作栽培，在臺中、南投、
彰化等地區，當第一期水稻收穫前，便將麻苗移栽
水稻中間，至第二期水稻插秧時收穫，如此在兩期
水稻中間，可以多種一期黃麻，增加土地利用價值
，其他栽培要點與「臺農一號」相同。