

# 泰國麻在臺灣



機關探詢一些試驗結果。現在，讓我們根據這些材料，再來談論泰國麻在本省的前途。

## 至少一百五十天

本省栽培黃麻，在三月下旬播種的，到七月下旬可以收穫，平均生長日數是一百二十至一百三十天，每甲地可以收到精洗麻一千五百至二千五百公斤。臺南種植的泰國麻，如果像黃麻一樣，也在生長一百二十天後收穫，結果產量就很低，每甲地可以收到的精洗麻，不足一千公斤。一定要在生長一百五十天以後，產量才逐漸增加。在生長二百二十五天以後，產量才勉強趕得上黃麻。

本省農田土地的利用，非常經濟，在許多地區，都實行一定的輪作制度。在原種黃麻的地區，爲了怕影響下一期作物的種植時期，泰國麻只好提早收穫，結果產量太低，種植者受到損失。所以在實行精細輪作的地區，生長日數有一定限制的，絕對不可以種植泰國麻。

## 分枝的麻株

泰國麻在生育期中，耐旱力雖然很強，但在發芽的時期，比黃麻的需要水份較多，那時如土壤水份不夠，發芽就極不整齊，影響以後的收穫。在病蟲害方面，泰國麻對於線蟲病，確有抵抗的能力。但有幾種害蟲，例如玉米螟蟲、浮塵子、粉介壳蟲及蚜蟲，並不爲害黃麻的，在泰國麻上却有發生。尤其是在泰國麻幼苗時期，頂芽如受到蚜蟲的爲害，麻株就會發生分枝，結果麻株矮小，收穫困難，纖維的品質與產量，都大大的減低。

## 混雜的種子

去年在本省種植的泰國麻，種子來源，據說是

向泰國購買來的。但是這一批種子，因爲沒有經過正式的採種程序，所以非常混雜。種植以後，生長出來的麻株，有紅皮種也有青皮種，葉部的形狀也不一致，裏面甚至混有泰國麻以外的纖維作物。因爲品種不純，生育參差不齊，產量大受影響。

作者最近在嘉義縣的水上鄉，臺南縣的善化鎮，以及嘉義以南的公路兩旁，參觀幾塊泰國麻採種園。發現在採種園中，麻株的高矮不一致，麻莖有紅有青，很顯明的是品種不純。從這裏採到的種子，如利用來今年種植，結果品種混雜的情形，會更爲嚴重。

## 四千元損失

上面提出的三個問題，現在都還不能解決。泰國麻在本省的栽培方法，也還沒有完全確定。如果事先沒有考慮，由於對新作物的好奇心，或是輕易聽信人家的話，種植大面積的泰國麻，是非常危險的。臺南縣善化鎮的胡百郎、龍老鎮、陳老賞、林蘭賴、曾天數、曾天發等幾位農友，都因此受到很大的損失。每甲地的損失，約四千元。其他鄉鎮中，可能也有同樣的情形。

在目前不能種植黃麻的地區，泰國麻可能有較好的成績，但是泰國麻的纖維品質，比黃麻較差，完全用泰國麻纖維，不能織成良好的麻袋。此外，在生育期中，泰國麻的吸肥力很強，如沒有施用豐富的肥料，會影響下一期作物的收成。所以在原來種植黃麻的地區，如果不種黃麻，改種泰國麻，是很不聰明的。

試驗機關對於泰國麻的栽培試驗，仍在繼續中，等到最適宜栽培的地區及栽培方法確定後，泰國麻可能列入麻袋原料纖維作物生產計劃中，以補充黃麻產量的不足，請農友們注意本刊以後的報導，在正式推廣以前，千萬不要冒險種植。

一年以前，本刊（四十七年一月十六日）曾經專稿報導，有一種從泰國引進來的新麻類（南部農友俗稱「新生麻」），文中談到這種麻的優點和缺點，在本省種植的可能性，並提出種植時幾個實際的問題。一年以來，臺南的棉麻試驗所，在全省各地，選擇了十八個地點，試驗種植。他們詳細觀察泰國麻的適應情形，做了有關土質、播種期、行株距、施肥量、收穫期及播種方式等等試驗，已經得到一部份結果。同時，南部東部的少數農友，因爲接受私人的宣傳與鼓勵，也曾經種植過這種泰國麻，有的並因此受到損失。作者最近在本省南部地區，訪問了幾位種植過泰國麻的農友，參觀了幾處泰國麻採種園，聽取幾位推廣人員的意見，並向試驗