

從泰國來的一種麻類

林實

本省南部最近有人從泰國引進一種麻類，它究竟是什麼作物？本省現在是不是可以大量推廣種植？有些什麼問題還沒有解決？將來如能大量種植時，是否政府將要統一收購？

栽培黃麻洋麻的農友們，一定已經注意到，一

種由泰國引進的新麻類。有幾個地區的農會，曾向農友們介紹過這種麻的優點，可能你正在考慮，今年要不要試種一期泰國麻，以代替一向栽培的黃麻洋麻呢？這裡告訴你關於這種泰國麻的一些知識，想來是農友們所關心的。

臺南縣新營鎮有一位熱心農業的龔聯禎先生，他除了養豬以外，並經營製造飼料及麻袋加工等工廠，都已有相當的規模。去年年初，龔先生在泰國看到有一種特別的麻類，既不是黃麻也不是洋麻，覺得很有興趣，就帶了一些種子回臺灣。去年五、六月間他在新營播種，並在附近幾個鄉鎮裏少量試種，生長的情形還好，也可以製成纖維，並發現有抵抗病害的優點。龔先生當時很高興，就取名「新生麻」，他認為這種麻如能大量推廣，可能會解決本省纖維原料供應的問題，就經過臺南縣農會，向農友們廣泛的介紹。省政府周主席南下巡視時，會到他的工廠裏去參觀，對龔先生苦心改進農業的精神，也頗為嘉許。

同時，臺灣的農業推廣及試驗機構，對這種泰國的麻類，也早已注意。省農業試驗所的臺南棉麻試驗分所，曾請農復會龔弼技正，往泰國出席會議之便，帶回來一包種子，在臺南試驗種植，季所長並委託美國國際合作總署駐在泰國的農業專家，就

地搜集有關這種泰國麻的各種資料。

從本文的插圖中，可以看到這種泰國麻的大概形狀。本省南部有人種植一種可以製造果汁的植物，日本名叫做ロゼール，桿內也有纖維，但品質不如黃麻好，「新生麻」的形狀與它很相像，實際上它們也是很相近的植物。這種麻在泰國的名稱叫做 Paw Koo，在泰國，全國有幾千公頃的栽培面積。

本省種植的黃麻洋麻，有一個不易解決的問題，就是線蟲病和立枯病，「新生麻」對於這兩種病害，據初步的觀察都有抵抗力。「新生麻」極易種植，無論播種或扦插，都很容易成活，這都是新生麻的優點。從這幾點看來，「新生麻」在本省是有希望的一種麻類。但是現在是否可以大量推廣呢？我們先要提出下面幾個問題。

第一、應該在什麼時候播種？第二、怎樣施用肥料？第三、它的纖維品質如何？第四、大面積種植時，病蟲害的情形如何？據一位纖維作物專家的意見，推測將來如能在

本省大量栽培，可能是每年種兩期，第一期採收纖維，第二期做採種栽培，但是這兩期應該分別在何時播種，生育期中如何管理，

就要等試驗以後的結果才能決定。龔聯禎先生雖然

曾在雲林嘉義臺南三縣的幾個鄉鎮中試種，但在每一個地區只播種了很少的幾行，不能做為充分可靠的根據。其次，「新生麻」纖維的強度，如果不如黃麻，就不能完全代替黃麻，也許可以與黃麻混合起來做麻袋，這些問題都還要研究，才能確定。

所以「新生麻」雖然是在臺灣有希望的麻類，但在大量推廣種植以前，還需要較長時期的試驗。如果不考慮這些問題，一次種植了很大的面積，這是很冒險的，可能是全期作物的損失。

最後，還有許多農友們關心的一個問題，就是「新生麻」是否也由政府統一收購？這一個問題很簡單，政府所收購的是用作麻袋原料的纖維作物，以前臺灣沒有「新生麻」，所以談不到收購，將來「新生麻」引種成功後，它的地位和黃麻或洋麻一樣，祇要統一收購麻袋原料的辦法存在，政府仍然有收購義務的。



泰國麻結實情形