

黃麻增產秘訣

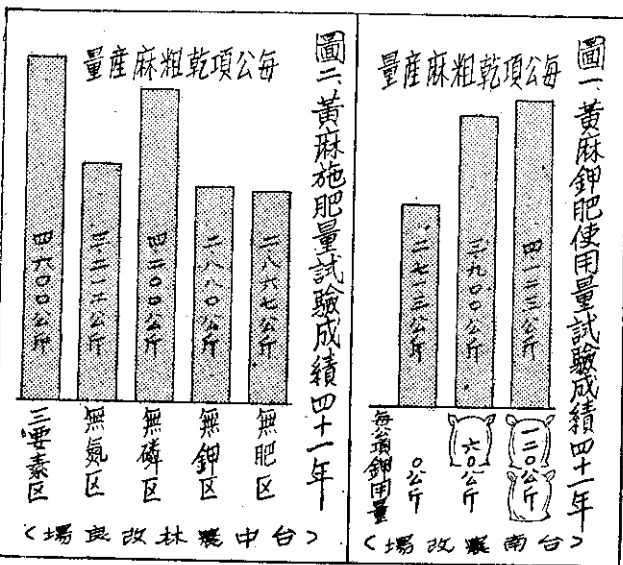
一、黃麻增產的秘訣

黃麻是纖維作物施用氮肥(硫酸)只能增加葉部的發育旺盛，精麻的收量反而減少，鉀肥(加里)即氯化鉀對黃麻的纖維有助長作用，所以用鉀肥愈多，精麻之收量亦愈多，(圖一)平均一公斤氯化鉀，可增產兩公斤精麻。由臺中農林改良場四十一年試驗成績(圖二)我們可以看出，黃麻只施硫酸及磷肥而不施鉀肥是等於不施肥料，最好三要素氮、磷、鉀，配合使用，可以得到理想生產目標。

二、黃麻施肥量

黃麻所需的肥料以氮肥及鉀肥為主，磷肥次之，但三要素中缺其一種都有不良影響，據農業試驗所多年來的試驗結果，黃麻三要素需要量如表。黃麻施肥量除施用堆肥每公頃約一萬公斤外，尚需要用化學肥料補充不足要素，化學肥料施用可參照表。

三要素	需要量	折合肥料	施用量	每分地施用量
氮素	六〇—一三〇 公頃/公斤	硫酸銨	三〇〇—六〇〇 公頃/公斤	二九—五八二 公斤
磷素	二〇—四〇	過磷酸鈣	二〇—二二〇	一〇七—二二〇
鉀素	六〇—一八〇	氯化鉀	二〇—三六〇	二六—三四九



三、黃麻施肥法

黃麻生長很迅速，自幼苗時就要吸收多量的氮素與鉀素，所以播種前全部的鉀磷肥及氮肥的半數作為基肥，其餘的氮肥分為兩次或多次作追肥，於播種後二十日及三十五日之間行之，即每除草一次施肥一次。堆肥作基肥，於播種前散佈於土中。



化學肥料服務社

臺北市南京路八號

關於化學肥料
各項問題
歡迎詢問