

強風久雨浸水後之衰弱恢復

乾莖(倒伏) 黃萎病 窒息病 穗稻熱病 穗紋枯病 未熟落果

必須使用

健穰素

50瓦裝 批價20元

開根素

45瓦裝 批價15元

才能治癒

各位農友！

這數年來水稻到出穗前後即患乾莖等如上記之各種怪病，噴灑稻熱病紋枯病等農藥也未能見效，這是因缺乏某種要素所引起的天然植物荷爾蒙分泌作用失調，所致之「未老先衰」現象，所以噴灑健穰素或開根素即可預防，如農藥中滲本品亦可治癒。

五年來之推銷經驗已證明效果確實，請安心使用，如出穗後有噴灑本品可使稻穗豐滿增收甚多，配方如下：

- ① 水15公斤
- ② 健穰素或開根素 7 瓦
- ③ 尿素 2 兩
- ④ 稻熱病或紋枯病藥
- ⑤ 非肥皂粉10瓦

上記配方 5 日噴灑一次，2—3次即完全治癒

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2 電話923111
郵政劃撥 5179 電報掛號 1199

偏僻地區請到郵局利用郵政劃撥儲金
5179號匯款採購送貨郵費本公司負擔
安全迅速方便無任歡迎

種收量的差異，究竟是完全耕作方式和土壤氣候等的影響，或是由於麻竹本身品種的優劣？這是很值得研究的問題。
如果真正有品種優劣的因素存在，那就應該採用最優品種。假定二百五十公斤的產量是優良品種的特性，只要栽植管理適宜，理論上每畝可年收二百五十公斤，一公頃年收十萬公斤，收益最低十四萬元以上，誰不希望如此？
爲了研究麻竹品種問題，農復會自今年八月份起開始，與林業試驗所及全省主要麻竹公佈區域各縣縣政府林務課合作，進行品種選擇。現在在臺中、彰化、雲林、南投、嘉義五縣，已經選擇八十六個「營養系」，北部及南部正在選擇中。全省高產量品系，要選擇一百二十至一百五十株，並預定明年三至五月間，借用林務局新威苗圃舉行栽植，比較各品系產量的高低。希望在民國六十年，能夠有初步的結果，產生幾個最優越的營養品系，然後將這些營養品系加以繁殖，作爲推廣之用。
在研究高產量竹品系的同時，也進行大直徑



(張瑞卿)

竹園灌溉

品系的選擇和生長比較，希望能養成優良的大竹材品系。
本省竹農對麻竹品系問題，十分關心。雲林縣古坑鄉農會及民意代表，南投的議會和中部各縣、縣政府林務課技術人員更特別熱心。一般竹農根據外形，認爲麻竹有軟枝、大葉、短葉、花殼、臭香仔等品種，同時認爲軟枝和大葉都是優良品種，其他的產量低微。這些竹農的經驗一部份可能非常正確。但是有一部份不良品種如「花殼」，是因葉凋病使竹桿節間縮短，直徑減小，發芽量驟減而早退化狀況，不屬於品種的關係。這次舉行品系研究，並不根據外形特徵做比較。希望全省竹農對品系研究共同支持，將來獲優良品系時，可大量增產。
同時，請各地竹農應注意養敗竹機，因爲一般採竹竹園，衰退的竹機估計佔百分之二十至四十，應該從速掘除，選取生長旺盛優良竹機養育竹苗，從新補植，並在園內注意病害防治工作。尤其是細菌性萎凋病，在中部各地已經普遍存在，影響竹筍產量和品質，請各地竹農特別注意。