

寶作連 開根素

最理想的 稻熱病 防治法

各位農友，這二年來的稻熱病與往年不同。

葉面有稻熱病的紅點，稻穗黃萎萎，根部變黑，噴灑水銀劑或西藥生石灰也繼續枯萎，甚至致死。這是因為葉面的稻熱病菌雖然殺死，但敗根現象即尚未治癒的關係，無法恢復生長，繼續枯萎。

這樣的情形只有 連作寶 開根素 可以治癒

用法如下：

- ①水15公斤……（大桶噴霧器）
- ②連作寶開根素 8公克（瓦）
- ③尿素…75公克（瓦）【即二兩】
- ④非肥皂粉……10公克（瓦）

【可使藥水均勻塗布於葉面】

⑤水銀劑…照說明規定量之半量 三日噴灑一次，三次即可恢復。殊在出穗後之穗稻熱病或毒素病、或乾莖病狀，必須用本配方才治癒，如患紋枯病即不要水銀劑而用紋枯病藥。平常各種農藥噴灑對增收，健機作用甚大。如慘西藥生石灰同時撒粉每分地45公克效果最好。

（45公克裝批價15元）

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話：923111 郵政劃撥5179號

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。

萬病之源在根弱

灌溉物作

，經公佈為：上鮮蘭每公升四十三元，中蘭廿七元，下蘭十一元五角，玉蘭（同功）十九元三角，扇蘭三元五角，平均蘭價，約為每公升四十四元左右（惟每張蠶種產蘭超過十五公升者，每公升另加獎勵金二元）蠶蘭採摘後，由收購單位指定養蠶附近適中地點，統一收購。

四訂約：依現行制度，養蠶農戶應與發種收購蠶廠訂立合約，由發種絲廠配發蠶種，並負責收購蠶繭。（蠶業改良場場長洪軫銓）

甘蔗甘薯可用噴灌

注意噴灌時期

【問】：（一）噴灌的噴灑半徑多大？
（二）甘蔗、甘薯是否都可用噴灌？
（三）公頃要幾部噴灌機才够用？
（四）每部價格大約多少？何處有售？（屏東縣湖厝里董衍）

【答】：（一）噴灑半徑依高壓、中壓、低

萬藤

萬藤用途廣生長快

【問】：請問萬藤之用途、產量、前途如何？生長快速否？（彰化縣芳苑鄉仁愛村芳光巷十二號洪萬桂）

【答】：（一）萬藤的韌皮纖維可供編織

其他

前作影響後作

應注意其施肥

【問】：種過亞麻的田，再種水稻，而

歷型而不同。本省現有中國農業機械公司（臺北市南京東路一段十七號）製造中壓型噴灌機，其每個噴頭噴灑半徑約為十二公尺。

（二）甘蔗、甘薯都可用噴灌，如臺糖公司部份糖廠蔗園，採用噴灌，不過需注意其噴灌時期及經濟價值。

（三）依噴灌機型式及灌溉期距，灌溉水量等不同而所需噴灌機數量不一。若灌溉期距為十天（即每十日噴灌一次），每次每處噴灌兩小時，則中壓型一套（十個噴頭）可噴灌十公頃左右。

（四）依水源遠近，配管多少而價格不一，最好請專家或廠商代為設計，若配管少，每套約一萬五千元，若配管較多，則需二萬五千元左右。日前中國農業機械公司有售。（彭添松）

名質壁紙，葛布及手工藝原料，葛薯可製粉供食用及藥用，幼嫩莖葉可做飼料，利用價值很高。葛藤於夏季雨季生長特別旺盛，普通從五月到十月期間每隔五至十天採葉一次，年可收刈三、四次。栽培葛藤每公頃鮮葛產量約一萬五千至二萬公斤，二年生鮮葛產量約為六千公斤。

（二）日本葛藤製紙工業年消耗纖維原料約三十萬公升，近年來由於種種關係，所需原料來源日見短絀，故三、四年來日本有關業者乃頻頻來臺洽購原料，但本省若大量栽培，極易造成生產過剩，所以栽培葛藤，必須依照政府生產計劃，實行契約生產，以免遭受損失。

本年度契約栽培辦法可函詢臺北市漢口街一段一四四號萬企觀光大樓七〇三室臺灣天然纖維企業股份有限公司。（羅永春）

水稻雖然施了不少的肥料，還是長得不好，種甘藷再種水稻，稻子長得不錯，請問其原因如何？要用什麼方法才可使土壤肥沃，而補救稻子長得好？（彰化縣福興鄉大埔村三十一號林國泰）

【答】：（一）甘藷收穫後種水稻，稻子長得不錯，是因為甘藷之主要肥料為鉀肥，而水稻之主要肥料為氮肥，兩種作物所需之肥料性質不同後期作物生長較好。又甘藷因為高畦乾燥，排水通氣良好，增進土壤風化作用，所以甘藷收穫後種稻子生長良好。

（二）亞麻收穫後種水稻，稻子長得不好是因為亞麻吸收肥料之能力很強，所需之肥料量又多並需要各種之肥料，故亞麻收穫後幾無殘存肥料，又亞麻為撒播密植不通氣不乾燥，土壤風化作用差，所以亞麻收穫後種水稻不會長得好。

（三）要保持土壤肥沃使後期作物生長良好，種亞麻時應施用足夠之肥料及堆肥，亞麻收割後應即翻犁曝曬，促進土壤風化作用，並施用堆肥以增進有機質。（農試所楊方平）