

寶作連開根素

增
收
關
鍵
在
開
根

春寒季節水稻黃萎病及霜害防治法

第一期水稻自播種起，即常見黃萎萎等情形，一般農友均誤認為稻熱病而噴灑水銀劑或西樂生石灰，不但不能治癒，反而致死。拔起來看其根部即變成黑而爛，這是土壤中缺乏錳素與硼素，致使發根不良與葉面呼吸困難所引起之萎縮病。

這種情形時，請用：

「連作寶開根素」即可治癒

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素八公克（瓦），尿素二兩，三日噴灑一次，三次即可恢復，如同時摻水銀劑噴灑，效果更顯著（水銀劑之用量是普通防治稻熱病之半量為宜，否則形成水銀置換現象，使錳素脫離，其病狀更加厲害）

其他各種農作物之萎縮病可用同法防治，平常五～十日葉面噴灑一次，對於增收貢獻更大，殊對結實植物增收效果最大。如用上記配方之肥水向發芽當初之花生五日噴灑一次連噴四次可增收三倍左右。

（45公克裝批價15元）

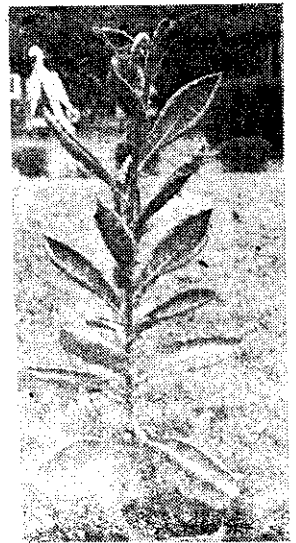
天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話：923111 郵政劃撥5179號

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

菸草苗木及本圃的四週環境與本病的發生也有着極大的關係，如果苗木和本圃靠近粉蠹的寄主植物，就容易擴大捲葉病的蔓延。

菸草感染病毒



株病葉捲草菸種其耳土

那些植物會發生捲葉病？有抗病品種嗎？

本病原的寄生植物據統計結果，至少有十四科，六十三種。包括蕃茄、龍葵、野蕃茄、婆婆

草、芋頭、木薯、朝顏屬草、紅辣椒、亞麻、蘿蔔、向日葵和柏萊種、土耳其種與黃色種等各種菸草。泰國菸草試驗所曾由高山地區採得叫做 Muzor 的菸草品種，經試驗結果，發現對本病很有抵抗力。

去年間公賣局菸草試驗所已引進了 Muzor 品種，目前正在觀察它的抗病性，並擬與現行栽培品種作雜交育種，因此到目前為止，還沒有發現對本病具



株病葉捲草菸種品國萬

有高度抵抗性的品種。

怎樣防治捲葉病？

防治本病目前最主要的是毒殺媒介昆蟲粉蠹，方法如下：

①施用滲透性殺蟲劑撲滅粉蠹，因為它的成蟲多棲息在寄主植物的葉背，如以一般殺蟲劑或僅噴佈於葉面時效果較差。

②粉蠹的寄主植物範圍很廣，所以菸草苗木和本圃四週的作物應同時噴藥，附近雜草應清除。

③利用紗罩育苗，可以杜絕粉蠹飛入苗木。

④焚燒病株，減少蔓延。