

# 開根素 健樣素

## 爛根性 新稻熱病 防治法

第一期水稻自播種期，即常見黃黃萎萎等情形，一遇霜寒即凍死，未凍死者亦不易長大（其他植物亦然），一般農友均誤認為稻熱病而噴灑水銀劑或西藥生石灰；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「開根素與健樣素」即可治療。

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素或健樣素八公克（瓦），尿素二兩，隔三日開根素與健樣素輪流向葉面噴灑一次，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與霜害亦可用同法防治，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。（45公克裝批價開根素15元，健樣素20元）

天力化學工業股份有限公司  
台北縣中和鄉中山路267巷4號  
電話：966016 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。

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責安全迅速方便每次三包以上無任歡迎

〔答〕：立枯病是一種細菌性病害，病原菌由土壤侵入植物的根部，而後於導管內繁殖為害，植物由下而上逐漸萎焉，莖先呈現條斑而後枯乾。菸草如發生立枯病，施藥防治均無效，目前仍以實施三年以上之非病菌寄主植物之輪栽制，較為經濟有效。（陳羣）

### 山梔子性喜溫暖

### 植後第二年開花

〔問〕：早田可否種植黃枝花？何時種植為宜？如何栽培？經過幾年才能收成？價格如何？（王文義）

〔答〕：黃枝子又名山梔子，黃枝花為包種茶用香花料的一種。栽培土地以肥沃之砂質壤土為佳，惟其性

較強健，於粘質土壤亦可栽培，但因性喜溫暖多濕，故乾燥時應行灌溉以免旱害。

繁殖通常用插木法，於二十三月間採取上年或前年生之枝條插植於苗圃，經一二年後，於三、四月間行移植。行距約三公尺，株距約二·四公尺，每公頃種植株數約為一、三八八株，應施堆肥每公頃二萬公斤做基肥，種植後第二年即開花。

根據農業試驗所調查第七年收穫量，每公頃約為一萬二千公斤，目前台北精製茶工廠收購價格約為每公斤五十七元，年消費量約為七萬公斤。如欲繁殖種苗或了解一般栽培及產銷情形，可逕向台北縣蘆洲鄉仁復村成功路八十四號李樹根先生洽詢。（羅永春）

### 柳橙病害防治

〔問〕：柳橙患有黃龍病、炭疽病、根腐病及潰瘍病如何防治？（高雄縣杉林鄉月眉村清水路二十七十二號趙慎祥）

〔答〕：（一）黃龍病的防治方法為：①燒却病株，②採用無病接穗，③徹底防治蚜蟲，④採用抗病砧木。（二）炭疽病的防治方法為：①燒却病枝，②六十九月間噴射波爾多液。（三）十月間發生最嚴重時仍需噴射。

〔答〕：根腐病須掘起根部土壤，露出被害根以追究病源，並儘量加強排水設施。如主根受害時，可削去患部及鄰接皮部塗布石灰硫黃糊。

〔問〕：柳橙病的防治方法為：①加強風林設施，②驅除潛葉蛾，③六十八

月間約噴射四次的波爾多液，而以颱風前後之噴射最有效。（翁仁祿）

### 印度東南部栽植多

### 蘇仙、保舍甲好品種

〔問〕：本島栽培水果用大棗，其經濟價值如何？將來性怎麼樣？產量多少？（雲林縣虎尾鎮北溪厝十六號鄭重傑）

〔答〕：大棗即印度棗，為本省新興果樹，南部栽培最多，因它有適應力強、結果迅速、產量穩定豐富、病蟲害少等優點，故栽培仍將很好，目前市價每公斤七、八元。現在栽培較優良的品種有蘇仙、保舍甲等，均由實生變異選得，前者產量多，後者果實大為其特點。（黃弼臣）