

寶作連 開根素

增
收
關
鍵
在
開
根

爛根性 新稻熱病 防治法

萬
病
之
源
在
根
弱

第一期水稻自播種期，即常見黃萎萎等情形，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15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擔
5179號匯款採購送貨郵費本公司負擔
安全迅速方便每次三包以上無任歡迎）

種子種皮厚，故在砂床催芽後播入本圃或苗圃，發芽適溫為攝氏二八—三二度，故苗床宜用塑膠布覆蓋保溫。
〔請參照農業要覽蔬菜篇。〕（台北市重慶南路一段四七號力行書局及本社有出售）（王進生）

砂質壤土

適栽蘆筍

〔問〕：本人想種植蘆筍，請問純種美麗華盛頓種苗何處有賣？每株多少錢？

〔答〕：關於蘆筍未來的價格，是否會因種植面積過多而導致下降？

〔蘆筍對土壤PH的反應如何？如反應強應以何種方法來改良土壤的PH值？（台南縣善化鎮溪美里七八號王天救）

〔答〕：（一）省內推行蘆筍育苗計

畫，在農林廳監督進口下，指導台灣省農會負責經營蘆筍苗圃工作已有三年。去年夏季在新園、善化、埤頭、六脚等地，辦理十二公頃苗圃，在二月即開始推廣。現在為改進蘆筍產銷一元化，特在嘉義縣新港、六脚鄉集中推廣。

上列各苗圃在去年遭受二次颱風影響，減少成苗數，為供應新港鄉、六脚鄉推廣需要仍覺不足，因此本季不得不暫停分配其他鄉鎮。

推廣苗價，去年雖然遭遇颱風發生嚴重損害，但災後苗價，仍舊訂為每苗三·五角價配。五十九年春季省農會計畫辦理三十二公頃苗圃，主要品種為「加州大學三〇九號」。
〔蘆筍栽培絕對不可盲目推廣，必須時時刻刻觀察國際市場的情形。〕

目前在推廣方面推行「適地適作」，採取集中栽培，並在栽培上改進管理、施肥技術，以期提高品質與產量，縮短採收後至開始加工的時間，防止嫩莖老化，俾確保原料品質，保持市場信譽。

目前新港鄉及六脚鄉已有興建冷凍需要設備的計畫。依據目前情形加強推行計畫生產，提高原料品質，輔導外銷，還不會引起種植面積過多，而導致嫩莖價格的下跌。

〔栽培蘆筍地，以富有機質深厚的砂質壤土最適當，土壤酸性是以PH六至六·七為適當，如果土壤酸性強即阻礙根羣的生長，導致減低產量。強酸性地可以使用消石灰混入土中矯正酸性。栽培地受海水倒灌，可用洗鹽方式變成微酸性。〕（陳培昌）

大蒜萎縮病

原因很複雜

〔問〕：本人栽種半甲地的大蒜，近來患有萎縮病，請問該病如何發生？如何防治？（雲林縣刺桐鄉大美村二七號張慶）

〔答〕：大蒜萎縮病在土壤過於乾燥、缺乏肥料、植株衰弱或酸性土壤中容易發生。萎縮病防治方法如下：

〔耕種上注意灌溉、施肥，使植株發育良好。每十公畝施用二百公克錳酸鈉（ $Na_2MnO_4 \cdot 2H_2O$ ），錳含量四〇多作為基肥施用。
〔徹底防除蚜蟲及刺魚，定期噴射馬拉松五百倍液，並加用展着劑。〕（王進生）