

努力打開胡蘿蔔外銷市場！

王進生

本省的胡蘿蔔栽培，在近四、五年內，增加了四至五成，原因是它可以輸出日本，利益優厚。但是很不幸地，今年三月間所出口的胡蘿蔔，少數帶有根線蟲，致使日本政府暫時把它列入禁止進口蔬菜。為重新打開胡蘿蔔的外銷市場，希望菜農們特別注意根線蟲的預防；當然其他栽培技術的改進也是很重要的。

根線蟲是在土壤中生存繁殖為害，難於撲滅的地下害蟲之一，雌雄蟲寄生於植株根部形成蟲瘻，減低胡蘿蔔吸收養分的能力，影響植株的發育，尤以寄生在吸收根先端以後，吸收根先端生瘤，無法伸長或吸收養分，必須另外再生第二次的吸收根，如果為害繼續發生則第三次、第四次第五次……吸收根繼續形成，最後，胡蘿蔔根形失去端正，商品價值因而降低。

慎選土地·預防線蟲

根線蟲雖在蟲瘻內產卵，胡蘿蔔採收輸出到目的地後仍保持有生存力。
一般根線蟲的分佈深度，以地下十公分處為多，在地溫二十五至三十度，土壤濕度六〇%時繁殖力最強。也就是說，根線蟲生存所需要的環境，和胡蘿蔔相同，所以，適合胡蘿蔔，生長的土壤，一旦發生根線蟲時，即以避免連作為上策。

本省的胡蘿蔔栽培適地，都是河川地區的沖積砂質壤土，這些地區，幾乎每年都有洪水淹沒，所以根線蟲發生機會很少。去年本省沒有颱風，所以在這些河床地發生了少數的根線蟲。為慎重起見，在栽培胡蘿蔔之前，應檢查前作物的根部，如發現有根線蟲的根瘤，就不要種植胡蘿蔔。如有灌溉設備的土地，宜浸水三十至三十五天，使好氣性的根線蟲窒息死滅後才種植胡蘿蔔。利用靠近河川地的砂質壤土水田，後作栽培胡蘿蔔，相信也不含有根線蟲發生。洪水淹沒過的河川沖積砂質壤土，當然也可以使用。

優良品種·優良產品

胡蘿蔔品種因用途不同分為鮮食加工二大類：

(1) 鮮食品種據各試驗場所的試驗鮮食品種，以左列兩種為佳：

① 黑田五寸：耐熱性強，適宜早期八至十月，翌春二至三月播種。自播種到收穫約需八十五至一百天。根形長圓錐，心部紅色甜脆。如在十一至一月播種，有抽苔開花的危險，必須注意播種期。本品種根形和心部顏色尚有少數變異，就是說純度較差；這是唯一的缺點。

② 五寸 (Chantenay)：中生種，適宜三季栽培。自播種到收穫約需一百至一百二十天。在秋季最適期栽培時，九十至一百天即可達到採收適期。根形長圓錐，根重一百七十五至二百二十五公克，心部較大，根形較為整齊。本品種在本省產量最高，品質優良，是內銷外銷的主要品種。本品種有幾個系統，例如「紅心五寸」、「改良五寸」、「長形五寸」、「鮮紅五寸」等，都適合本省風土栽培。

(2) 加工品種：適宜加工的產品，有左列兩種：

① Nantes：早生，適宜脫水和製罐。自播種至收穫約需七十五至八十五天，發芽後經六十至七十日根直徑約一·九公分。收穫適期的直徑為二·五至三·七公分，根重一百六十六公克左右。根長度十三至十五公分，長圓筒形，心部小，葉數少。

② 甜脆 (Tender Sweet)：中晚生種，適宜脫水、製罐。發芽後七十五至八十五天

灌溉施肥·提高收成

胡蘿蔔種子需有適當的土壤濕度才能發芽整齊。所以應在朝露未乾之前或雨後播種，覆土厚度以較薄為佳。噴洒灌溉對胡蘿蔔生育特別有幫助。以本省地力中等的砂質壤土來說，每十公畝地的三要素施用量為氮素二十至二十四公斤，磷酸十二公斤，鉀二十至二十三公斤。基肥宜全園施用。追肥於間拔除草時用水稀釋作為液肥施用較宜。最後追肥於發芽後七十至八十天內舉行。

殺草藥劑·節省人工

胡蘿蔔生育初期生長緩慢，雜草發生茂密，除草工作頗為費工。如節省除草勞力計，可使用除草劑。播種後立即噴洒「多谷」乳劑稀釋液於畦面上，每十公畝用量為六百至八百公撮 (cc)，和水一百至一百二十公斤混合後施用。「多谷」乳劑可抑制雜草生長，對胡蘿蔔發芽生長則無影響。

「甜脆」Nantes Improved

