之作物施肥手冊中各類蔬菜之施肥方法）。

■水分管理之影響

蔬菜屬好水性作物，水份含量達90%以上（尤其是葉菜類，農友常稱之爲「水菜」），生育期間需要充足的水分，土壤水分的多寡不但影響蔬菜根部活性，且營養元素係溶於水中被蔬菜吸收，因此土壤水分的動態當然與肥料效果之發揮有密切關係。一般農民大致採行兩種水分管理方式：

1.高畦溝灌式

土壤入滲速率爲中、慢的蔬菜園可採行具迅速排水的溝渠。可避免因灌溉及下雨造成土壤水分過多，根部容易窒息，影響蔬菜生育，如本省彰化縣永靖、二林等蔬菜產區採行此種方式。

此種方式較節省灌水量，惟土壤中易殘留多量蔬菜吸收剩餘之鹽類離子，此等離子因毛細現象由下向上移動，常造成畦面表層土壤累積大量鹽類離子，尤其是畦中間部位較畦兩邊乾燥，因此兩邊之水分帶著鹽類離子向中間移動使這種情形更爲嚴重，致使蔬菜發芽失敗，或者生育嚴重受阻。

2.低（或無）畦全層淹灌式

在土壤入滲速率高的蔬菜園，灌溉的水量可經由土壤向下迅速排出，本省雲林縣西螺及高雄縣梓官等蔬菜產區採行此種方式。

此種方式較浪費灌水量，但因淋洗作用明顯，土壤中之鹽類離子較不易累積在土壤表層中，雖對蔬菜生育有益，但也造成必需多施肥料補充土壤營養要素，以及肥料流失量大，肥料利用率降低，且大量的肥料鹽類（尤其是硝酸態氮）因而移入較深土層中，有污染地下水之慮。

慶祝第一屆『種苗節』簡介

種苗綠化大地，美化人生，造福人群。
種苗是提供健康幸福生活的根源！

種苗是農業的根本，它不但具有生命力，更具有遺傳力，因此種苗對於農業的發展非常重要，且和人類生活息息相關，而對於未來的發展更要有高科技的研究，因此爲促進社會人士認識種苗之重要性，並鼓勵種苗界提供優良和充裕的種苗，對今後農業發展更有貢獻及擴大服務人羣起見，經中國種苗改進協會提案，訂每年12月1日爲『種苗節』，經行政院內政部台(86)內民字第8604159號函准予登錄在案。

今天慶祝第一屆『種苗節』並舉辦系列活動，感謝大家蒞臨指導。

內政部
行政院農業委員會
台灣省政府農林廳
高雄市政府建設局
中國種苗改進協會
各有關農業機關

輔導
主辦
協辦

洽詢：高雄市中正二路26號
中國種苗改進協會
電話：(07)224-1106 分機212．217
傳眞：(07)223-6493
連絡人：陳素勤．劉乃華小姐