適宜溫度

本省地處亞熱帶地區，溫度對蘆筍的影響在生育方面不明顯，冬季期間亦無休眠，但對產量及品質則有影響。蘆筍在二〇～三〇度C間生育最好，生長快速，產量高，品質良好；溫度在十五度C以下生長開始緩慢，嫩莖發生少。氣溫超過三〇度C時嫩莖基部及外皮容易纖維化，筍尖亦易張開，使得嫩莖品質低劣。溫度如果高達三五度C以上時，嫩莖的生長近乎停止，所以在本省七、八月溫度特高時，產量特別低，甚至無嫩莖可採，其原因在此。再加上七、八月爲雨季，所以應停止採收。

在本省的溫度條件下全省各地均可栽培蘆筍，南部地區因冬季低溫時間較短，使採收期得以延長，因此產量較北部爲高，大概可說，中部地區較北部地區產量爲高，而南部地區則較中部地區爲高。又在本省的氣候下一年可分成二個採收季，即上半年的三月～六月，下半年的九月～十一月，而上半年的產量則可占全年的七〇～八〇%左右，因此上半年的採收期特別要加以管理利用。一般上半年的溫度是由低溫而高溫，對植株的生育有利，下半年由高溫而低溫，則植株生育較差。



蘆筍栽培觀摩（阿明）

蘆筍最忌反覆無常忽冷忽熱的氣候，譬如四月溫度在慢慢回升之時，如果溫度忽而降下，則產量馬上跟著急降。

良好排水

蘆筍是耐旱而不耐濕的作物，因此栽培地區必須排水良好，且於地下水位低的地方。尤其在土地重畫後的區域，其時間必須考慮與排水溝成直角以利排水。又雖耐旱但採收期間極需水分，否則嫩莖發生少且細小，因此栽培地區必須有灌溉設備。

由於蘆筍儲藏根極長，通常在一公尺以上而可長達三公尺且向下伸長，所以對土壤的選擇以土層深厚，通氣良好，排水良好，並富有機質的沙質土及沙質壤土爲最好。較粘重的壤土、粘質壤土、粘土及其他的沙礫土及排水不良的土壤，因不良於根羣的發育，使根的生長受阻而彎曲或與地面平行生長，所以較不適合種植。排水不良易影響地下鱗芽的生育，甚至使鱗芽腐爛，並易引起莖枯病。

忌酸性土壤

在土壤pH值方面，蘆筍忌強酸性土壤，pH值的土壤反應在本省一般認爲以六・〇～六・七之間最適宜，但在美國及西德則認爲以七・〇爲最適合。在酸性太強的土壤，可以施用石灰矯正。譬如在美國，蘆筍肥料均有加入石灰配合施用。在含有鹽分的鹼性土壤，亦不適合種植，如本省的海埔新生地雖然蘆筍亦可生長，但所生產的嫩莖含纖維特多，不適合加工。台南區農業改良場曾在雲林縣台西鄉的林厝寮的鹽分沙地進行蘆筍試驗而有此情形發生。

參加畜保險 促進畜牧生產

畜牧爲本省農村主要產業之一，但是農民飼養家畜，難免部分遭受病死厄運。

爲保障農民養畜利益，經呈奉行政院於四十九年核准農會辦理家畜保險，五十二年一月省府制定「台灣省各級農會家畜保險管理規則」公布實施，並於同年七月開辦，以鄉鎮市區農會爲承保單位，省縣市農會爲再保單位。

保險費暫定爲每頭種豬一〇〇元、肉豬三〇元。役肉牛八〇～三七〇元分級承保。乳牛由省農會統一承保，保險費三〇〇元～一、二〇〇元分級承保。而最高保險額爲每頭種豬二、〇〇〇元，肉豬一、〇〇〇元，役肉牛三、〇〇〇元～一五、〇〇〇元，乳牛八、〇〇〇～三二、〇〇〇元。

至目前爲止，經農林廳核准辦理農會計有二九三單位，均依規定專設家畜保險部，辦理家畜保險業務，並自籌基金合計新台幣九百三十六萬元。

家畜保險項目爲疾病醫療與死亡兩項。近年來由於企業養畜場數激增，爲方便企業養畜戶投保，自六一年十二月起試辦授權醫療保險一項，即保費的五〇%一次攤還畜主作爲醫療經費，只負担理賠死亡的方法予以賠償。

農民所養家畜申請投保者，經農會的健康檢查後，繳納保險費，成立保險契約。在保期間（肉豬十個月，種豬、役肉牛、乳牛一年）投保家畜發生疾病可免費治療（授權醫療保險豬隻除外），死亡可得賠償，並由承保農會獸醫人員經常巡廻指導飼養管理及防疫事宜。

農會經營家畜保險，不以營利爲目的，純爲農民服務。家畜保險具有互助性質，使養畜風險分散，不致發生嚴重損失，爲促進畜牧生產，安定農村經濟的重要措施。（黃文池）