

之一，如種植過密，每公頃產量雖高，但果穗小，商品價值減低。

目前甜玉米冷凍出口果穗長度標準為：特大型二十一公分以上，大型十九公分，中型十七公分；果穗愈大價格愈高。

肥料及灌溉對品質影響亦很大，如肥料及灌溉不足時，果穗短、籽粒小、外皮硬化，甜味減低，風味欠佳，致商品價值減低，尤於果穗吐絲至收穫時水份供應最為重要。茲將栽培要點列舉如下：

(1) 播種期：中南部：秋作九月、十月；春作一月、二月。
北部：秋作八月、九月；春作三月、四月。

(2) 栽培密度：行距七五、八〇公分，株距三〇公分，每穴播種二粒，以後間苗時留一株，即每公頃栽培四二、〇〇〇株（四四、〇〇〇株（嘉南地區農友應特別注意，目前栽培密度已超過推薦密度）。

(3) 肥料：每公頃硫酸銨五五〇公斤、過磷酸鈣三五〇公斤、氯化鉀一〇〇公斤。

(4) 灌溉：無灌溉田不適合種植甜玉米，抽穗直前至收穫期（乳熟期至糊熟前期）不可任由土壤乾旱影響品質。

(5) 虫害防治：宜使用低毒性藥劑如賽文等，同時施用粒狀藥劑最為方便，省工又省錢。

(6) 收穫：適期收穫，收穫後四小時內應即處理，即收穫後運至工廠處理時間不超過四小時為宜。

影响品質因素

影响甜玉米品質因素，除栽培密度、肥料、灌溉及病虫害防治外，收穫期及收穫至處理期間亦甚重要。甜玉米成熟期可以分為：乳熟前期、乳熟期、糊熟前期及糊熟期等四期，最適宜採收期間為乳熟期至糊熟前期，此時，籽粒已生長豐滿，水分含量約七十%，糖分五、六%，澱粉十、十一%。此時，花絲變棕色而乾。

如收穫過早，除產量較低外，水分過高，缺乏風味；反之，如收穫過遲則種皮已硬化，澱粉量增加，缺少甜味。因此過期收穫最為重要，不但品質較佳，同時產量亦最高，所以花絲吐出後十日開始，宜每隔二、三天，剝開苞皮若干穗，鑑定收穫適期，並藉以獲得實際經驗。

玉米收穫後糖份易變澱粉，減低甜味。根據試驗，甜玉米收穫後在三〇度C之下二十四小時後，糖分即減低達一半；同時溫度愈高減低愈快，所以應避免大量長期間堆積以避免醱熱，並應盡速於當天處理。

甜玉米的甜味屬隱性因子，如與普通飼料玉米同時種植同一田地，則因當代顯性的關係，甜玉米殺粒變成硬化，因此應與普通玉米隔離二〇〇、三〇〇公尺種植。

辦理契約栽培

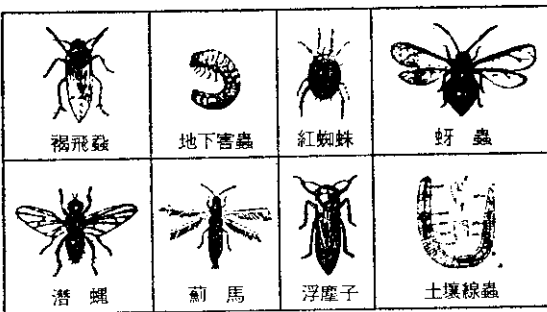
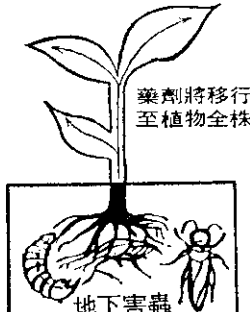
甜玉米除少部分可供本省消費外，大部分仍須靠出口外銷，所以必須考慮產銷問題，不可任意大量栽培，避免生產過剩，影響價格，因此栽培前必須與廠商辦理保證價格收購的契約。

中央標準局商標核准
審定書第96947號

10%粒劑



冬壽豐



紅蜘蛛 特效藥
白粉病

蜘蛛淨 乳劑

行政院青年輔導委員會輔導創業工廠
華農企業股份有限公司
屏東縣長治鄉香楊村庄美22號 電話：屏東市 (087) 324881號