

超甜玉米

特別需要做好田間管理



以寄生蜂防治玉米螟，將蜂片以釘書機釘在玉米葉上。

關鍵詞：①超甜玉米②田間管理

超甜玉米鮮果質地細嫩，富糖分，香甜可口，除可供鮮食之用外，亦可做冷凍加工製罐用的材料，頗受一般消費者喜愛。但超甜玉米生長勢不若飼料玉米強，尤其不耐浸水，因此栽培期間應做好田間管理工作，才能確保產量。

必須隔離種植

超甜玉米的甜味是受一對隱性基因所控制，因此必須與一般飼料玉米或不同種的超甜玉米隔離種植，否則一受外來花粉污染，因當代顯性的關係，會失去甜味，致無商品價值。與飼料玉米及其他種超甜玉米的適當隔離距離應在 300公尺以上。

播種適期春秋 2 季

本省雖然全年都可種植超甜玉米，但因夏季容易遭受颱風及螟蟲為害，影響品質，栽培較為困難，一般仍以春、秋兩季為主，高冷地區可於夏季種植。理想的播種期為：

地 區	春	作	秋	作
北部地區	3 月上旬～4 月上旬		8 月中旬～9 月下旬	
中部地區	2 月上旬～3 月下旬		8 月下旬～9 月下旬	
南部地區	1 月下旬～2 月中旬		9 月上旬～10 月中旬	

每公頃栽培 4 ~ 5 萬株

超甜玉米果穗大小是決定品質與價格的重要因素

超甜玉米

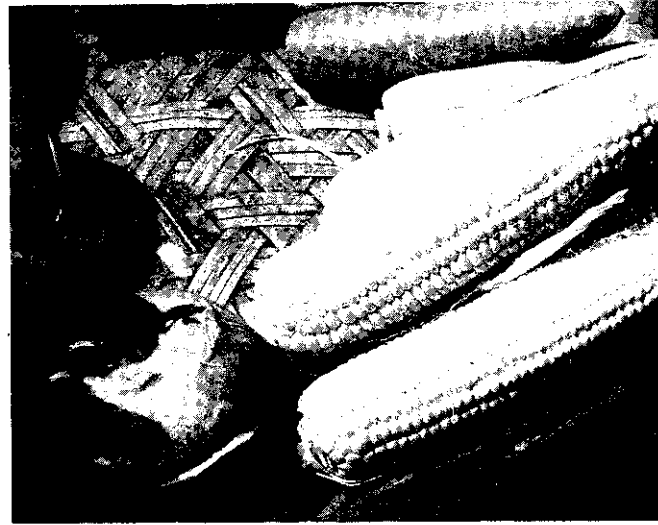
如種植過密，每公頃產量雖高，但穗小商品價值減低。目前超甜玉米冷凍出口，果穗長度標準分為特大型19公分以上、大型17公分、中型15公分，果穗愈大價格愈高，因此適當的栽培密度相當重要。每公頃以栽培42,000~50,000株，即行距80公分，株距25~30公分最適宜，種子量每公頃12~15公斤。

本省春、秋作在玉米播種期間雨水特多，而超甜玉米又不耐浸水，為防範雨水過多影響發芽及初期生育，應採作畦栽培為宜。作畦栽培時，畦面作120公分長，每畦種植2行相距80公分，每畦相距160公分，畦與畦之間由床溝隔開，溝側兩行相距亦為80公分，溝深及畦面高度可視地形而調整，以增加排水量。

超甜玉米可用人工或機械播種，如以人工播種，先開10公分深播種溝，將基肥（化學肥料）施入溝中再覆蓋一層薄土後播種，播種深度3~5公分，株距25或30公分，播種後隨即踢蓋一層淺土加壓種子，以促進發芽。如以機械播種，則施基肥、播種及覆土可一次完成。

肥料宜在早期施用

肥料施用適量與否，亦是影響甜玉米品質及產量



超甜玉米深受消費者喜愛

的重要因素。因甜玉米生育期短，宜在早期施用，使植株生長健壯才能孕育較大的果穗。一般肥料的施用量，每公頃需用硫酸銨700~800公斤，過磷酸鈣350公斤、氯化鉀100~120公斤。如採用機械播種時則每公頃用台肥39號複合肥料500公斤。

發展精緻農業請用優良的三冠牌農業資材

愛用者的口碑
就是我們品質最大的保證

主要產品：

- 遮光網（羅紋織、平織、針織皆有，顏色：黑、銀、綠，寬度：從1米~8米，種類最多提供您最多的選擇。）
- 清潔蔬菜用網（規格：16、24、32目，寬度6尺、12尺）
- 溫室專用固定壓條。
- 簡易溫室零配件之供應。

其他產品：

- 溫室薄膜固定帶 ● 果園及魚池用防風網
- PE漁網線 ● 地基用編織布
- 農工業用硬性及軟性繩索

進口資材：

- “設施利多”(PET FILM)硬質薄膜 溫室永久的被覆資材
 - ① 耐候性特強，使用期高達10年以上。
 - ② 具防塵、防霧、防露及不滴水性。
 - ③ 透光性高達88%以上，長期維持透光性。
 - ④ 強度特性，具有耐熱性，耐寒性，及不伸縮性。
- フリーンエース(PVC防塵膠布)
 - ① 比一般使用靜電防止劑者更真正具有防塵效果，具不滴水性，比一般PVC布耐用2倍以上。
 - ② 規格多，寬度有1.85M、2M、2.3M、2.7M、3M備有現貨供選擇。

煥坤引進最現代化的設備，最優良的技術，
生產多樣化的產品，提供您最廣泛的選擇。



煥坤企業股份有限公司

彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號

電話：(047) 773878 (總機) FAX: (047) 789778

超甜玉米

堆肥、廐肥及豬糞尿等對玉米肥效特高，施用量宜多，並應於整地時耕入土中。化學肥料施用法則以硫酸銨的半量（350~400公斤/公頃）與全量的過磷酸鈣（350公斤/公頃）及氯化鉀（100~120公斤/公頃）混合供作基肥。在播種前撒於播種溝，並以脚或肥仔蓋覆一層薄土後播種。其餘的半量硫酸銨（350~400公斤/公頃）作為追肥施用。

追肥施用時期應於雄花抽穗前，即雌穗分化期施於根際，並用牛犁輕度培土。施用時應注意勿將肥料撒落於葉上，以免葉片燒焦。

適時間苗中耕

1. 間苗：超甜玉米因生育期間短，生長快速，補植往往無效，因此播種時每穴須播2粒種子，等苗高達15~20公分時間苗。間苗如有缺株，前後穴可不必間苗，仍保留2株以免影響單位面積的株數，間苗不可過遲或過早，否則會影響產量及無法淘汰劣苗。

2. 中耕：甜玉米生育初期如遇降雨則應中耕，以增加水分的滲透，中耕不可過深以免切斷根部。中耕的次數應視田間雜草發生狀況而定，一般以2~3次為宜，至追肥施用完畢為止，以避免傷害根部發育。

一定要有灌溉設施

適宜的水分可提高產量與品質，無灌溉設施的田區不適合種植超甜玉米，因抽穗前至收穫期（乳熟期至糊熟前期）的超甜玉米需水量多，不可任置土壤乾旱。灌溉不足時，會使果穗變短、籽粒小、果皮硬化、甜味減低，風味欠佳，以致商品價值減低。因此於雌穗吐絲至收穫時宜保持土壤適當的濕潤度。

澆水次數應視土壤乾旱情形而定，一般於播種後30天左右，即株高約30公分時澆水一次，以保持生育初期適當的水分，雄花抽穗期行第2次澆水，雌穗吐絲期再行第3次澆水，收穫前3~5天再澆水一次最為經濟有效。

收穫時間影响風味

甜玉米收穫的遲早直接影響品質的優劣。過早收穫除產量較低外，水分過高風味欠佳。收穫過遲則種皮硬化，糖份減低而失去風味。採收適期為子實豐滿，水分含量約75%，糖分含量在11~12%之間。通常是在授粉後20~30天即可採收。此時花絲變棕色而枯乾，用手觸按果穗尾部時，籽粒充實飽滿，並有柔軟富彈性的感覺，即可採收。

水果品質若要好 “獅馬肥料”任您考

二期葡萄、早花蓮霧易缺鎂
請用獅馬甜鎂肥噴葉
三久鎂、黑鎂丹地面
福翠農、植物補
嵌合態綜合微量素



※說明書來函即寄



西德獅馬農藥台灣分公司
正光化工股份有限公司

台北市松江路87號帝國大廈16樓
☎：5068131 · 5068311

BASF