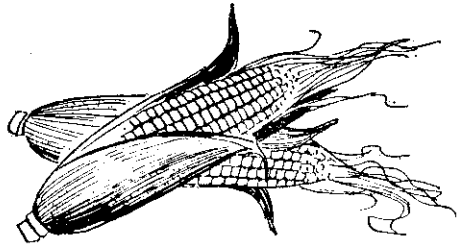


推廣甜玉米栽培

北部地區有發展潛力

李國明



玉米種類很多，具有經濟價值者有馬齒種、硬粒種、爆粒種、甜味種（甜玉米）等，前兩者可供飼料及工業原料，後兩者可供做食用。本省過去供做食用者為白色馬齒種，

由於質粗味淡，不適宜食用，且生育日數長，產量不高。近年來經引入夏威夷種甜玉米及育成甜玉米雜交種台南一三號，比在來白玉米細軟且甜味強，食味佳營養豐富，可供各種食用及加工，冷凍，製罐原料供應內外銷。

品種特性

1 生長習性：每株結果一、二穗，大小中等，適應春秋作。

2 生育日數：一〇〇—一三〇天，供食用的採收適期以七五—八五天品質較佳。

3 種植適期：春作一、四月，秋作八、十月。

4 適應土壤：沙質壤土或壤土。

5 抗病性：抗煤紋病及葉斑病較強，抗露菌病力弱。

6 鮮果產量：每公頃七、八千公斤。

7 抗旱性：中等。

8 果穗：圓筒型，每果穗着生種子行數十二、十四行。

9 優點：豐產、質良、含有多種蛋白質、脂肪、碳水化合物、鈣、磷、鐵、熱能、水分。

栽培容易

栽培甜玉米和栽培其他作物不同，因為栽培甜玉米時，具有如下幾個特性：

1 不擇時期：有些作物，如不適時播種，就不開花，只徒長不結果實，或結實率差，但栽培甜玉米時除下種極低溫期以外，在目前本省氣候環境下，不管何時下種，都可以開花結果。

2 不擇土地：甜玉米對土壤適應性很強，除了保水力極差如沙土和會使根部發育不良的黏土外，都可栽培。

3 栽培容易：甜玉米對環境的適應性很強，就是粗放栽培也有收穫。

4 可以改良：如品質改良，或改進栽培技術，可提高單位面積產量。

5 甜玉米栽培比一般作物省工，因行株距較寬，各項作業可利用機械或畜力完成，操作簡單。

6 比其他作物可有較早的收益，因甜玉米七分成熟即可採收，比其他雜作生育期短，有助於土地的利用。

甜玉米除春、秋作外，更可利用甘薯、茶園或花生等作物行間作，使耕地不致休閑。

栽培要點

1 整地翻行深耕十公分以上並實施地下害蟲防治，二、五、多陶斯松粉劑每公頃施藥量四十五公斤，於整地時均勻施於地面。

種子兩粒後覆土。

- 2 播種：
- (1) 適期：春作二、三月，秋作八、九月。
- (2) 行株距六十×三十公分或七十×二十五公分，每公頃栽培株數約五五、〇〇〇株。
- (3) 種子播種量每公頃二十公斤。
- (4) 播種法：取適當行株距開播種溝，每行點播種子兩粒後覆土。

3 施肥量及時期：

肥料種類	堆肥	硫酸銨	過磷酸鈣	氮化鉀
基肥（播種前）	10,000	200	350	120
第一次追肥（播種後15天）	—	200	—	—
第二次追肥（播種後25天）	—	100	—	—
第三次追肥（播種後30~35天）	—	100	—	—

最後一次追肥最好不要超過本葉第六葉片時施用。

4 管理

(1) 間苗：播種後二十天以內施行，留健全一株，如發現其中有缺株時，前後多留一株，以免影響單位面積株數，並在中耕除草及小培土，以防倒伏。

(2) 中耕除草：全生育期間應行三、四次，第一次苗高約三公分時施行，以後每十五天行一次，最後一次追肥後，應停止中耕。第三、四次中耕除草時應同時培土，高度以八公分左右為宜。

(3) 灌溉排水：甜玉米生育初期應保持適當水分，尤其開花期所需水分更多，不可缺少，應設法灌溉，主要在雄花抽穗前應保持土壤濕潤，如遇驟雨幼苗期應注意排水。

