



## 超甜玉米栽培法

■旗南分場

超甜玉米為一年生禾本科，原產熱帶，全生育期間須有溫暖的氣候，生育初期與出穗前後，需要充分的水分及養份，至生育後期又須稍為乾燥。本省氣候對超甜玉米限制不嚴，全年均可種植，但夏季容易遭遇螟蟲及颱風為害，栽培較為困難，須選擇葉片較直立，及葉面積較小之品種。茲將高屏地區超甜玉米之栽培管理簡介如下：

1. 播種適期及品種選擇：春作於1月上旬至2月上旬，秋作9月上旬至10月中旬為播種適期，5~7月為夏作（產量較低）。春秋兩作適合栽培品種為興農236，夏作宜採用台南18號及神農1號。

2. 適應土壤：適合富有機質及灌排水良好之砂質壤土。

3. 栽培密度：行株距 $80 \times 25$ 公分，

每公頃種植株數約50,000株。

4. 施肥量及方法：每公頃氮素的用量180公斤，磷酐90公斤及氧化鉀60公斤，並宜酌施有機質肥料。基肥三要素用量為氮素與鉀肥之半量、磷肥之全量，與有機質肥料同於整地前全圃撒施，並於整地時耕入土中；追肥於株高20~25公分時，將氮、鉀肥之半量條施於根際，並配合中耕除草，予以覆土。

5. 間苗：株高15~20公分時實施，每穴留一株。

6. 中耕除草：為降低生產成本，中耕除草以一次為宜，配合追肥之施用。

7. 灌溉：生育初期、雄花抽穗及吐絲後期，各灌溉一次，尤應注意抽穗至收穫期間不可任置土壤乾燥，此期間宜保持土壤濕潤，以利授粉及子實發育。