

，因此在播種時，應採取最適當的栽植密度。以行距80公分，株距25公分最適宜。

播種時每隔80公分的距離，用犁犁成2~3寸深的淺溝，並將基肥施入溝底，而後用脚或牛耙仔蹣履一層土，使土壤與肥料混合，以免影響發芽，然後用小手掘仔在溝底每隔25公分（8台寸）距離開一穴，深1.5寸左右，播下2粒種子，隨即用脚鎮壓。種子用量每公頃12~15公斤。

3.間苗：超甜玉米因生育期間短，生長速度又快，補植往往無效，因此每穴需播2粒種子，避免缺株。等苗高達15~20公分時即行間苗，間苗時如其中有缺株，前後穴可不必間苗，仍保留2株，以免影響單位面積的株數。間苗工作不可過遲或過早，否則會影響產量及無法淘汰劣苗。

4.追肥的施用：追肥應在雄花將要抽穗前1星期

左右施行，每公頃用300~350公斤的硫酸鉀施於根際，隨即進行培土。

5.中耕除草：超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。中耕除草的次數，應視田間實際情形而定，一般中耕除草及培土約2~3次，行至追肥施用完畢時，則應停止中耕。

6.灌溉排水：種植超甜玉米如灌溉適當可提高產量及品質。灌溉次數應以實際的情形而定，一般在播種後30天左右須灌溉1次，以保持生育初期適當的水分，尤其在雄花抽穗前到收穫（乳熟期至糊熟前期）期間不可缺水，須設法灌溉，保持土壤濕潤，以提高品質。因此無灌溉設施的地區不適合種植超甜玉米。如在幼苗期遇驟雨則應注意排水，否則會使莖葉變黃，影響發育。

肉豬飼料能否添加卡巴得？

根據報載：肉豬飼料中添加卡巴得，會存留於豬肝中而使人致癌，本社就此問題請教三位學者專家，據他們表示，豬肝中存留致癌物是幾乎不可能的。

卡巴得是一種抗菌藥物，它的主要作用有4：增重快、控制豬赤痢、對付細菌性下痢、增加飼料的利用效率。由藥物學觀點看來，一種藥具有4種效果的只有此藥，尚無可取代的藥物，更由於它分解很快，沒有蓄積性，所以目前全世界有40多國在使用。

據檢驗結果顯示，豬吃了含卡巴得之飼料24小時後，就已消化代謝成啞啞啞甲酸，而且只在肝中有，濃度為1ppm（百萬分之一），2星期後已降低為0.1ppm，4星期後就完全沒有了。

雖然用大量的卡巴得連續餵食老鼠兩年，會有致癌現象，但啞啞啞甲酸卻不會致癌。

因此農業局成立的「飼料添加物研究小組」，對使用卡巴得設有4個限制：

- 1.促進生長的用量是11~28ppm，而控制疾病的用量是55ppm。
- 2.豬重限制：只准60公斤以下的豬食用。
- 3.飼料中粗蛋白質含量在15%以上者，才可添加卡巴得。

4.屠宰前4星期（停藥期）不准使用。

目前美國的停藥期是10星期，歐洲國家為4星期，加拿大是5星期，日本只有1星期。我國考慮到其安全性，因此規定停藥期為4星期。而且只有小豬和中豬飼料才可添加，大豬飼料中則嚴禁使用。

就經濟的觀點看來，大豬飼料中添加卡巴得是很不合算的。因為豬赤痢的發生，多半在豬齡7星期~12星期，過了此期就不需要。況且大豬增重，多半是長脂肪，脂肪多，會降低屠體品質，賣不到好價錢。而卡巴得藥劑必須由國外進口，每桶售價高達9萬元，也無小包裝出售，所以農民不可能自行添加。

不過我們在此特別呼籲，請養豬戶為了全民的健康，務必遵守政府法令，切勿用中豬飼料餵養大豬。飼料廠商更不可在大豬飼料中擅自添加卡巴得。否則一經查獲，根據飼料管理法第20條第4款的規定：凡飼料中含有足以損害家畜、家禽、魚類、或人類，或間接損害人類健康之物質者，罰銀元3千到5千。再犯者吊銷執照。

（接受本社訪問的三位學者專家是：農業局彭玄桂科長，台大獸醫系劉朝鑫教授，省家畜衛生試驗所傅祖慧所長，謹此致謝。）