



—山坡地適合種玉米—

楊家昌 風林鎮風信里48號

本省山坡地多於平地，而且平地大部分是水田，雖可在秋冬季裡作一次玉米，但是有的需種煙葉及青菜。雖然有部分旱田可種玉米，但是大部分多種植甘蔗及果樹。因此應多鼓勵在山坡地種植玉米。

山坡地一年可種玉米兩季，以東部的山坡地來說，單就鳳林鎮這個小地區，在五年前玉米的產量是很多的，後因玉米價格不好，生活難以維持，農友紛紛下山棄農，走進工廠。

因此，現在玉米保證價格制度，希望要長期性的，永久性的，不要因一時的玉米急需就保證，等到玉米一多了又不保證，使農友無法安心從事生產。

現將我在山坡地種玉米的經驗提出來，以供農友參考：

種子處理：台南十一號雜交玉米種子，抗病力比較強，幼苗發育健壯，是理想的新品種。玉米種子保管要清潔乾燥，放在通風陰涼的地方。種子的選擇要選大粒粗壯發光的，玉米穗的頭部和尾部尖端的米粒不可作種

子，以用中間的玉米粒為宜。

種子最好浸水二十四小時，浸水後，把種子拿出來加拌少許阿特靈，以防白蟻等咬食。

種植方法：山上的農

友稱玉米叫作「包谷」。一過春節之後，大家就注意到那一天立春，就開始種包谷。立春前二十天及後二十天是春季種玉米的好季節，也就是一月的上旬到二月中旬這段時期。

秋作大部分在立秋前後，這段時間叫作「搶雨天」。因為這個時期正是旱天，雨水比較少，可以在七、八月份的雨天裡種一部分早玉米。等立秋之後再種一部分晚玉米，通常在九月、十月上旬之間為宜。但是種得太晚了，氣候漸漸冷起來，對玉米的發育多少會受影響。

山坡地種玉米完全靠一把鋤頭和一把大砍刀，工具是很簡單，不過對種植要領仍須隨時改進。

①整地方式：先把上期的玉米桿和雜草齊地面砍一次，將草堆積好然後，草木灰可做肥料，然後簡單除草一次。

②植穴：通常行距五十公分，株距三十公分，不要太密，過密玉米小，有時會生雌性玉米桿不結玉米，距離過寬，浪費土地也不合算。用鋤頭挖植穴時，最好稍為挖寬點，把土鬆一下，以利根部發育與吸收肥料。

③單苗雙苗：山地農友們多年來來的種植方法，大部分是留雙苗，一穴種兩粒種子，不再間苗。種子要放在植穴的兩旁，一邊一粒，發芽後兩株才不會密聚在一起。春作時也有人間

苗只留一株。秋作通常都是保留兩株。留一株苗，日後玉米比較大，留兩株，玉米比較小，但可減少一部分間苗的工作。

施肥要領：山地沒有灌溉設備，完全靠雨水，在雨後的兩、三天內施肥最好。施肥時要把肥料放在玉米桿根部的坡度上方，而後蓋土在肥料上，以防流失肥分。

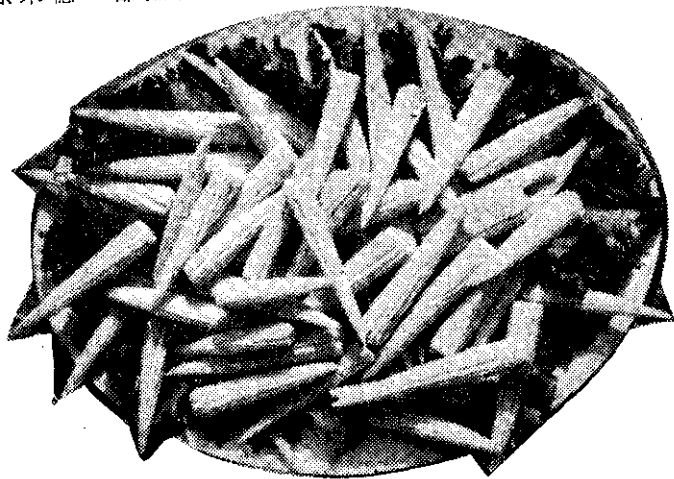
在種植後二十天左右第一次施肥，最好用促進發育快的尿素肥料，每株施放半湯匙就夠了，大約十公分左右。第二次在第一次施肥後四十天左右施肥，用硝酸銨鈣，每株施用一湯匙，約二十公分。

施肥可以增加玉米的健壯及抗病力。山地種玉米，露菌病及煤紋病等病害不常見，因山地環境單純，空氣流動力強，受外界病害感染的機會比較少。

可是虫害是常有的事，但影響不大，在早上有露水的時候應噴藥防治，散布在有虫便的幼葉空隙裏面，效果較好。

除草培土：玉米通常除兩次草，在第一次施肥後，玉米幼苗生六枚葉子時除第一次草，一方面除草一方面在每株的根部培土。就是把少許的土堆在根部表土上面，可追增肥分。又因山地無灌溉設施，以培土保持根部水分及濕度。

第二次除草在玉米出穗之前，這時除草培土對玉米結實有很大的益處，並可除



玉米筍

去雜草種子，以利下次耕作。
玉米收穫：春季玉米收穫後，正好太陽光線強，最好盡量曬乾，乾度越強生虫率越少，可以多保存一個時期。若發現生虫再搬出去曬，一曬虫就會晒死了。

總之，除自己留一部分飼養家畜外，多餘的還是提早賣掉。

秋季玉米收成期間問題較大，正好是陽光弱，雨又多的季節。最好注意玉米的成熟度，使其在株桿上乾了，沒有什麼水分時再收。在每一個玉米的尾部留幾枚葉子，一把一把的捆起來，掛在竹桿上，放在沒有牆壁的庫房裡使其風乾比較省工，放在屋簷下也可以。