



注意烟草本圃後期管理技術！

台灣省

烟草生產，
是實施專賣
制度，即自
製、收購、
捲烟以及銷售等過程，均受政府專
設的烟酒公賣局負責管制，每年生產
價值對國家財政收入有很大的貢獻。

完整輔導系統

烟草生產，不但要保持產量的穩定，對品質的提高更為重要。公賣局為有效指導烟農生產烟葉，於本省各主要烟區——台中、嘉義、屏東、花蓮設置烟葉廠，並於各烟葉廠烟葉生產集中鄉鎮設置輔導區，派駐技術人員，經常與烟農直接接觸，向烟農提供各項技術指導工作。

推行計畫生產

公賣局每年均審視烟葉需要情形，實施計畫生產，嚴格控制生產面積，以平衡烟葉產銷。

保証收購價格

公賣局每年均在烟葉生產前公布收購價格，俾使烟農選擇生產，同時在烟葉生產過程，提供各項生產資金、肥料以及各項生產材料，以安定烟農生產。
公賣局並於台中設有烟葉試驗所負責品種的選育，農業機械化的推廣

，以及烟草病虫害的防治工作。

禁止增施肥料

烟草的生產，最忌粗大，因為粗大的烟葉、品質極差，賣不到好價錢和好等級。一般水田生產烟葉，氮肥用量超過六〇公斤，品質都不太好。這一點請烟農要特別小心。現在公賣局已全面配發複合肥料，對烟農施用肥料數量已予有效控制。

六十二年烟葉戶數及種植面積如下表：

烟區	許可戶數	許可種植面積(甲)
台中	2,264	2,621.2
嘉義	1,909	1,855.0
屏東	2,742	3,173.9
花蓮	408	719.5
合計	7,323	8,369.6

控制施用農藥

公賣局為維護人體健康，近幾年來對烟葉農藥殘毒量極為重視，一方面輔導烟農，禁用有害人體健康的農藥，如DDT、安特靈、地特靈等，一方面貸配烟草專用農藥——防病用大生M22、防虫用萬靈，其他種類農藥都盡量勸導烟農不予使用，以減少農藥殘毒。同時在各輔導區都有留置適當數量農藥，以備烟農在烟草病虫害較嚴重時增貨之用。

注意摘蕊工作

烟葉粗大肥厚，吃味一定辛辣，葉內所含的尼古丁量也較多。所以為

了避免烟葉粗大的缺點，除了應該大量減少氮素肥料用量外，田間管理必需注意摘蕊工作。因為烟草到了摘蕊時期，烟葉生長，已近末期，為了使生長過大的烟葉葉型不再繼續生長，生長較小的烟葉能完全成熟，唯有以摘蕊技術來作最後一次有效的調整，藉以提高烟葉的品質。

最好的摘蕊時期和程度，可以分為下列三種情形：

- (一) 大烟摘蕊技術(大烟發育狀況：土壤肥力較高或氮肥施用過多致烟株生育旺盛，葉片粗大濃綠)。
- (二) 等開七朵花以上時剪除頂位葉。
- (三) 盡量多留葉數，過小的葉片可以不採取(應淺摘、晚摘)。

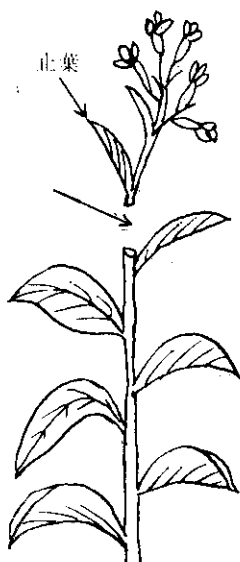
(3) 摘蕊前四、五日應小量灌溉以減少殘肥。

(二) 中烟摘蕊技術：中烟發育狀況：烟株生育中庸葉片正常呈淡綠色。

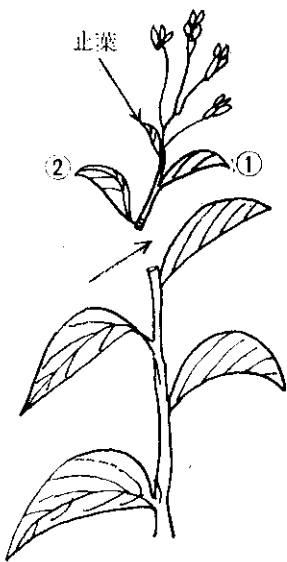
摘蕊技術：開四、五朵花時，於止葉以下二、三片處摘除。

(一) 小烟摘蕊技術：小烟發育狀況：土壤肥力較差或施肥不足，以致烟株矮小生育不良。

摘蕊技術：開一、二朵花時，於止葉以下三、四片處摘除。



大烟摘蕊



中烟摘蕊

山羊品種改良

林本欽

(一)母山羊懷孕後，舉動漸漸安定下來，如交配後經過十七、八天，有不安的情形，即未受孕，應再交配。
母山羊懷孕時間為一五二天，懷孕四、五個月後期時，腹圍增加，前後面都可以看到膨脹情形。
(二)台灣的山羊，過去均不曾加以改良，都放任自然。所以山羊羣大都未能使用優良種公羊或母羊，甚且近親雜交，後代體型不大。但亦有利用優良種公羊或用奶山羊交配生產體格良好子代的。
選購公、母羊，應選自體格良好、整齊的、管理良好的山羊羣為宜。

(三)山羊的人工授精，台南縣新化鎮省畜產試驗所養有優良奶用種公山羊，供採精交配之用，但利用的農戶不多，請直接與該所連繫。

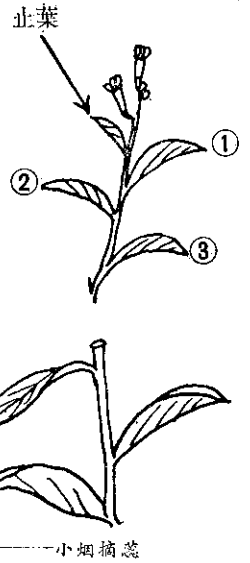
(四)幼齡或營養不良身體衰弱山羊，遇到寒冷或雨淋，容易傷風感冒或引起支氣管炎。所以寒冷時，晚上要飼養在防風而溫暖的地方。身體稍弱者，避免雨淋。如患感冒或支氣管炎的山羊，應予隔離，不要放牧，並給乾草、青草及精料，同時注射退熱及抗生素、磺胺類藥品等，應請有經驗的獸醫診治。

山羊的鼓脹為山羊過食，或吃的青料或飼料發生大量氣體時引起的感冒及分娩消耗體力等也會引發鼓脹。如過食引起的，則用稻草摩擦左側腹部，並讓山羊走動走動，並投下藥，如硫酸鈉五〇公分加水一、〇〇〇CC口服。

如胃內發生大量瓦斯引起鼓脹症，除摩擦左側腹部外，還要在舌頭上塗一些木溜油，或些些柏油促進排出暖氣，並投希塩酸一〇CC、來蘇五CC、酒精五CC及苦味兩一〇CC、薄荷少量，分早晚二次喂服。山羊有疾病時，即請有經驗獸醫醫治。

指導烟農採收

延遲採收烟葉有全氮量較低及還原糖較高的優點，由此可見完熟採收有提高烟葉品質的效果。完熟採收技術如下。



、葉尖向下而彎曲。
(2)指導烟農降雨後或寒流來襲時，應待天氣轉晴或轉暖三、四度後進行。
(3)禁止烟農未熟採收。

烟酒公賣局提供

(1)指導烟農認識成熟烟葉的徵狀。其徵狀為：

①葉色漸由綠色轉呈淡黃色的現象，
②葉片脆而易於折斷(裂)，
③葉片與莖幹所成的角度較大，
④葉面茸毛漸漸脫落

世界最棒的



義大利

樂馬力

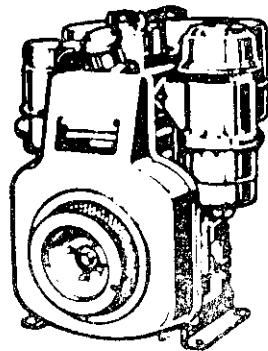
發動機

LOMBARDINI MOTORI

LA205型汽油機 · 小型空冷柴油機 · 適合農工廣泛用途

五大特點敢向其他任何廠牌挑戰！

- 1 省油經濟
- 2 馬力充足
- 3 堅固耐用
- 4 結構輕便
- 5 起動優良



總代理：

台北市 啓通商行

中華路一段25號四樓 電話(02) 3118724 · 3310584

台灣省 簡合成農機廠

中壢市民族路華榮街17號 電話(03) 425238