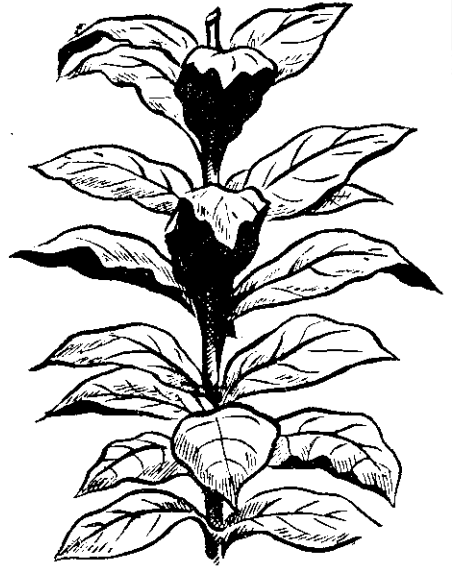


怎樣烤成色澤良好的菸葉？

——昆錦連——



經過二個多月的辛苦栽培，該是菸葉開始成熟的時候了。怎樣才能將田間新鮮的菸葉，烤成色澤良好的乾菸葉，可說是菸草耕作過程中，最艱難最富技術性的工作。田間種菸失敗，固然無法烤出好的菸葉來，但如田間種菸成功，而失敗在烤菸上，那就划不來了。

構成烤菸成功的基本條件，第一為田間種菸的成功，第二為良好的乾燥設備，第三就要依賴適當的收葉、穿聯、吊掛和熟練的烤菸技術了。

掛和烤菸時應注意的事項，簡單提出數點，希望能幫助各位烤出色澤良好的菸葉。

注意收葉的技術

收葉時，一定要採收適當成熟的菸葉，未熟葉

絕不可採收。每次收葉二至三片，但留待最後一次採收的天葉，應不少於四片，以防過多養份集積於少數葉片上。

又最後一次收穫前二天，如天旱土乾，應灌水一次，使菸葉中含有較多水份，這樣在烤菸時將方便的多，烤出來的葉色也會好的多。

分級·穿聯·吊掛

自田間運回的鮮菸葉，應置於蔭涼處，就各葉片的成熟度，再仔細鑑別一次，將菸葉分為未熟、適熟和過熟等三種，而後穿聯。

菸葉吊掛時，應將未熟葉掛於上層，適熟葉居中，過熟葉掛於下層，並選具有代表性的菸葉掛於門邊或觀測窗邊，以便於乾燥期間經常觀察菸葉的變化情形。

吊掛聯數四坪乾燥室約八百聯左右，六坪乾燥室約一千二百聯左右，切忌過份擁擠。又最下層菸葉菸尖應離鐵管三台尺以上。

小心控制濕溫度

乾燥方法，一般分為伸張法、無伸張法和漸進法等三種，以無伸張法最被普遍採用。

由於菸草品種，菸葉着生部位、厚薄、成熟度、栽培方法和收穫時的氣候狀況等不同，無伸張法各個乾燥期的時間差異仍然很大。

以下只說明概要，並指出可能之失敗，以供各位參考：

黃變期

菸葉由綠變黃的時期。本期溫度不宜過高，自起火時的最初溫度至三四度時，保持約七至八小時，而後上升至三六至三八度，以待黃變完成。

本期濕度極為重要，相對濕度應保持在百分之八十以上，如濕度不足，應置濕草袋於鐵管上，且隨時注意補濕，不要直接洒水於土面上。

為便於控制濕溫度，一定要使用濕溫度計，不要單用溫度計，而憑經驗以控制濕度，那是冒險的做法。

本期溫度如升的過快和過高，加上濕度不足時，很容易生成綠色葉，那是最沒有價值的菸葉。

又如溫度不足，致黃變期拉長，加上濕度過高時，就容易出現褐色斑塊葉和吊腐葉，也是一大損失。

色澤固定期

當菸葉黃變完成，即將溫度自三六至三八度逐漸上升，同時進行排濕。最理想的排濕方法，是將地窗和土管儘量開大，而天窗則隨室內濕度的高低而隨時調節。

本期溫度自三八至六〇度，為乾燥過程中最重要階段，絕不可使溫度下降，同時升溫不宜過速，而排濕應充分，才可以將良好的菸葉色澤固定下來。

本期如升溫過速而排濕不夠，很容易使「細胞一死亡，葉面上現出暗褐色斑塊，即燙傷葉，那是等級很低的菸葉。

中骨乾燥期

當溫度升達六〇度時，葉片已大部乾燥，這時溫度可繼續上升，每小時約二度，使達七〇至七二度，以便將中骨乾燥。

本期溫度如突然下降，中骨內水份會回到葉肉部份，使中骨兩側生成褐色條斑，致破壞葉面的完整性。

又溫度也不能太高，過高會使葉質發脆，不容易吸收適量的水份，致菸葉質量都受到損失。

烤菸工作，雖至最後一個階段，還是一點不能馬虎的。研究烤菸技術，細心烤菸，不但可以得到色澤良好的菸葉，賣到好價錢，並可以節省烤菸時間和燃料費用，是一舉數得的，沒有比這一種投資更合算的了。

註：本文承菸葉試驗所烤菸專家張枝正國鑒校正，作者深致謝意。