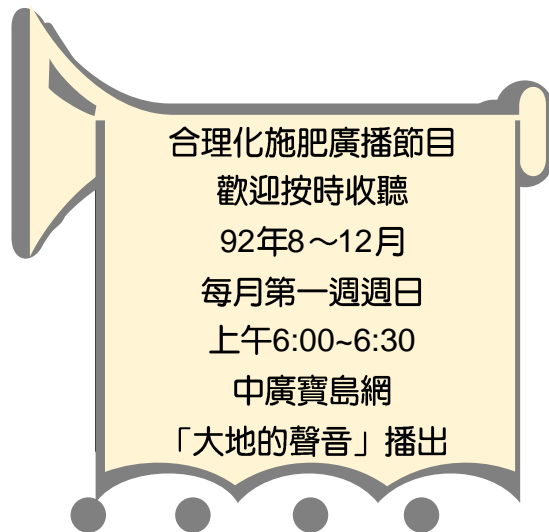


苗栗公館 紅棗 合理化施肥

中廣公司苗栗台 / 陳振欽

苗栗公館鄉石墻村，是一個純樸的客家村。種植了全台灣獨具特色的果樹——紅棗。8月底前，中山高苗栗133公里處，下交流道往公館方向台6線福基派出所前的石墻村，滿園的紅棗，保證使您垂涎欲滴，養生紅棗鮮吃最夠勁。

此時正是到苗栗公館鄉石墻村紅棗觀光果園的最好時候。滿園結果纍纍的



吃紅棗的孩子最健康

紅棗，不但鮮艷欲滴，同時可享有現採現吃的樂趣！因此每年暑假都吸引了大批遊客前往觀光採果。

紅棗果園，過去因化學肥料施用不當導致土壤硬化、酸化，果樹發育不良，結果又少，為改善紅棗果園生態環境，應減少化肥施用量，改施有機質肥料及種植綠肥以增加果園的生產力。

苗栗區農業改良場吳添益先生是最早在公館鄉石墻村提出適時、適地、適作的肥培管理方式。適當的施肥應包括：

1. 添加果樹所需要的養份。
2. 施用正確的肥料和用量。
3. 施用在正確的位置。
4. 在一定的時間內添加。

深耕土壤、敷蓋管理，對紅棗 →



紅棗觀光果園採果列車

→ 好，也有利於觀光採果。合理化施肥後，使公館鄉石墻村的每一寸土地都起了變化，落葉管理肥厚了土地，施肥時機的掌握得宜，基肥、追肥、禮肥等較以往更有效被利用。吳添益先生欣慰土地變得更豐厚，每一顆紅棗都飽滿、香甜。

苗栗區農改場作物改良課劉雲聰先生給種植紅棗的農友合理化施肥的建議是：樹勢健壯

枝葉旺盛的紅棗園在5月底至6月上旬間，只需採用撒施法，施入佔全年用量15~20%速效肥，並在施肥後加以灌水，可加速肥料的吸收。

如果是結果多量或樹勢衰弱的紅棗園，宜採用灌施或配合病蟲害防治進行葉面施肥，以促進根部吸收能力，或藉葉面施肥供給部分肥料，以補充肥分。

葉面施肥或灌施液肥可採用有機液肥或化學速效肥，有機液肥可自製或購買市售產品，其營養吸收較為均衡，有助於降低裂果率。

如採用灌施法，肥料濃度以稀釋100~200倍後使用為宜。葉面施肥使用濃度在300~500倍為宜，葉面施肥時間



發展休閒的紅棗村，研發紅棗的美味料理



客家美食—紅棗菜包

宜在下午3點以後效果較好，施肥濃度以不產生肥害為要，濃度愈高效果愈好，以尿素肥為例濃度以0.3~0.5%為宜。

7月上、中旬約在紅棗白熟前2週，如以0.3%氯化鈣添加0.1~0.3%硼酸，進行葉面施肥，有助於降低裂果率。此時也可採用土壤施肥法，撒施硫酸鉀每株100~150公克。由於鉀肥容易溶解，

並且能在吸收後促使葉片的光合成養分大量流轉進入果實，如此可提升白熟期紅棗品質。

果實白熟期至紅熟期，由於大多數的光合成產物都流向果實，使根系沒有充足的養分以吸收肥料，造成葉片進行光合作用時缺乏無機養分的供應，而使葉片光合成能力下降，此期間如能每隔7~10日進行一次葉面施肥，以彌補根系吸收肥料的不足，進而延長葉片的壽命，除有利品質提升外，也能增進樹體養分的貯藏。

謹提供以上紅棗專家建議予種植紅棗的農友參考，更歡迎各位到公館石墻村（紅棗村）觀光採果。

