

吳永明先生 控制催花 提高蓮霧的產期和品質

許基祿



吳永明施肥作業

曾經榮獲第1屆「十大傑出農村青年」的吳永明，是一位腳踏實地的莊稼漢，他除在改良種豬品質上獲致成功外，對蓮霧催花技術的研究，更是不遺餘力，並獲得突破性的成果，因此贏得「十大傑出農村青年」的榮譽。

目前吳永明農友栽培1.5公頃的果樹，其中蓮霧占一半以上。在蓮霧栽種初期，他立刻間植檸檬，充分利用土地。直到5年以後，他才將檸檬株全部砍掉，全力照顧蓮霧，以利生長及管理。

吳先生表示，蓮霧為多年生果樹，如果能控制催花的技術，必能提高日後的產期和產量。

南部的蓮霧，在7月底就採收完畢了，此時適逢雨季，果樹大量吸收水份，肥份就減少補充，這樣可以減緩樹勢的發育，因而提早休眠期，此期間需加強病虫害防治。病害發生時，以「鋅錳乃浦可濕性粉劑」和「萬靈」或「大禱」等混合噴洒。

9月中下旬開始催花，此時溫度約在20°~25°C，超過25°C時，催花效果較差。噴洒的藥液濃度，一定要配合樹齡、發育情形、土壤肥沃度及氣溫來施用，通常15年生者，以「速滅松」加生長素一起使用。

蓮霧在噴藥催花後10~15天，即可看出它的效果。當花蕊長出時，須將直幹枝剪掉，讓蓮霧接受充分

的日照。隨後追肥並灌水，可促進花芽分化。

追肥時，在樹幹周圍掘溝，每株施放粗糞及雞糞40公斤，「台肥複合肥料1號」2公斤。如果催花失敗，則在1個月後再催花1次，但這次藥液的濃度要低於前次的 $\frac{1}{2}$ 。如果2次催花均無效，則不宜再試了。

當早期花蕊長出後，必須注意病虫害防治、灌水及追肥。此次氮肥需酌量增加，每株施放氮肥1.2公斤、磷肥1.2公斤、鉀肥0.6公斤混合施於樹幹周圍及土表，施用前必須灌水。病虫害防治仍以「大禱」為主，同時可用100倍尿素液混合噴射，但不可過量，以防落果或落葉。

當果實長至姆指大時，再追肥1次，這次應增加鉀肥，以提高果實的甜度。為提高品質，必須隨時進行疏果，以增加商品價值。

在果實成熟至半紅半綠時，正好寒流來到的季節。如果溫度在10°C以下時，對蓮霧會產生霜害，萬一防患不周，就會發生落果現象，如果是這樣的話，就必須設法控制。

吳先生曾經在有霜的早晨，噴水洗掉樹上的寒霜，可是並無明顯的效果，因此尚待研究。果實成熟時，盡量不用工具採收，最好能用手直接摘下，以防止果皮被抓傷而影响品質及價格。