

我利用山坡地栽培葡萄成功！

謝大森

此後經過十至十四天，用生石灰、硫酸銅並混合 DDT 可濕性粉劑撒佈。四月下旬—五月中旬，用生石灰

我在新竹縣新豐鄉山崎火車站西邊約一公里處，有十餘公頃山坡土地，歷來都任其荒廢。光復後雖曾試行造林，但因地方貧瘠，且屬旱帶，風勢又大，所以沒有成功。後來於民國三十九年試種香茅，但又告失敗。

不毛之地·試植葡萄

民國四十六年，於酒公賣局登報推廣葡萄，我就請公賣局專家來實地堪查，看看能否栽培葡萄。結果，公賣局專家認定可以栽培，我也就立下決心，將山坡地劃出一公頃，詳細設計，就其地形開闢山邊溝，種植防風林，並加以全地翻耕。四公尺深，開植穴寬深各一·三公，種下葡萄。當開墾完成時，並與公賣局訂了栽培一千株葡萄的合約。民國四十七年，葡萄樹漸次長大，已非設棚架不可。因限於經費，就以竹柱、升架方式搭成簡單的棚架。

棚架倒塌·一度受挫

民國五十年，棚架被風吹倒，而且以往四年間，每年產量實不到二、三千公斤，使我原有的興趣，一度受到嚴重的打擊。

各方協助·重整園地

所幸當地的新竹縣長對於葡萄事業非常熱心，常常派人前來指導。五十年十月間，又蒙農會貸放統一農貸五萬元。承此援助，我才完成了水泥柱和鉛絲的堅固棚架，繼續經營。

五十一年一月間，我將前一年倒下的葡萄樹重新扶起，整理在棚架上，並剪除不適合品種，接嫁較好的品種。此時又蒙國立臺灣大學諾克與康有德兩位教授多次專程蒞臨實地技術指導，因此，該年期產量突破一萬三千公斤大關。

民國五十二年，蒙新竹縣政府指定為山坡地葡萄示範範圍。五十三年又承新竹縣政府委託繁殖優良葡萄苗木。深感經營此一事業責任的重大。

每年收成·二萬公斤

五十一年以來，年產量都保持在一萬五千至二萬公斤。如此不毛荒廢的山坡土地，每年收入竟可與上等良田相比，心裏真有說不出的高興。

經營管理·一點心得

(1) 剪定：第一次：十一月中旬—十二月中旬，剪除有病蟲害的枝條和無用的藤尾、小枝、枯枝和卷鬚等，並搬走燒却。

第二次：十二月下旬—一月中旬，視枝條在棚架上的位置和發育的良否，施行短、中、長梢併合式剪定，並選擇優良枝條保藏，以備育苗之用。

(2) 施肥：

第一次：一月中旬剪定後，施用堆肥三萬公斤，硫酸銨三百六十公斤，過磷酸石灰一千公斤，硫酸鉀四百公斤。

第二次：五月上、中旬間，硫酸銨二百四十公斤，過磷酸石灰二百五十公斤，硫酸鉀三百六十公斤。

第三次：七月中旬—八月上旬，硫酸銨二百公斤，過磷酸石灰一百公斤，硫酸鉀四十公斤。

此外，並於九月上旬—十月上旬園地乾燥時，將消石灰八百公斤，在全園均勻施下，併行除草，耕入約五公分深土中。

(3) 病蟲害防治：每年一月上旬—二月上旬（剪定後、發芽前），用「クロン」噴射全園葡萄樹幹、枝條和防風林竹木等。

三月中旬—四月中旬調製波爾多液撒佈。



(左) 教授諾克與園藝家大森與 (右) 作者文本