

研習日本葡萄栽培現況

文圖/葉文彬、張金元

近年來，日本葡萄生產同樣面臨暖化及從農生產者高齡化之問題，目前已逐漸改變生產模式、育成適作品種並研發省工的管理方法。

全球暖化已經對紅色或紫黑色葡萄轉色造成影響，因此進行如何提高日照之栽培管理試驗，包含套袋、地面鋪設銀色反光布，以期促進葡萄轉色。另外，選育無轉色問題之綠色品種，農研機構選育之 Shine Muscat(陽光麝香葡萄)，已成為目前日本國內市場的主要品種。在栽培方面使用嫁接苗，以 H 型方式整枝，採用寬行株距栽植之模式，樹冠相當寬廣且通風透光良好，產量約 1,600kg/0.1ha。具種子之品種採用 GA 及 Flumet 處理生產無子葡萄，每果穗落實疏果，達成每穗留 30-35 果粒，穗重為 400-450g 之目標。採收後配合特別研發的包裝袋，減少包裝工作及保持果粉的完整，可販售較高之價格。此外透過園地草生栽培及無溝渠障礙整地，便利乘坐式噴藥車及割草機於園內操作使用，縮短園地管理時間，達到省工栽培的目的，提高收益。現行日本葡萄栽培的種種措施，值得國內生產者學習參考。



▲ Shine Muscat(陽光麝香葡萄)為主要栽培之綠色品種，生產者落實疏果作業，每穗為 30-35 果粒