

草莓育苗方法之研究

蔡月夏

近年來草莓在本省已成為重要的觀光園藝作物之一，目前本省栽培面積約 350 400 公頃左右，推廣品種為春香，花蓮地區草莓定植期在十月上旬至中旬，而於十一月中、下旬開始開花，十二月下旬開始採收，為配合本區觀光草莓園之發展及探討如何提早草莓採收期及提高初期產量，本場乃著手進行草莓育苗試驗。

本省目前推廣之春香品種，溫度在 24 以下，花芽即可分化，在一般平地草莓花芽分化期在日照較短的九月底 十月初，若是在海拔較高的冷涼地區於八 九月間雖然日照較長，但溫度已下降在 24 以下而在此種低溫情況下，不論日長如何仍可誘致花芽分化。鑑於草莓在本省溫暖的冬季栽培，無法滿足其低溫要求致延遲開花，本場乃於七十三年開始實施草莓不同育苗方法改進試驗，草莓採收期結束後利用



定植後四十二天草莓結實情形

母株繁殖之走蔓，在六月中用黑色育苗鉢育苗，於八月中經其平地假植然後再以人工低溫冷藏或遮蔭或經高地假植等方法，來探討提早草莓產期的可能性。以八月下旬假植於高冷地(海拔 900 公尺)一個月經低溫處理後於九月下旬定植於田間，效果最為顯著，本處理於定植後四十二天即開始採收果實，產期約較花蓮地區一般栽培草莓提早一個半月，且定植植株成活率達 100%，初期產量較一般育苗法增產 16%，而總產量每十公畝達 1,855 公斤，總增產率較一般育苗法即不經假植手續者高 13%，不但提早了草莓採收期，也提高了初期產量，本場擬繼續再探討其他育苗之新技術，以調節其產量，增加農民收益。