



圖2 隧道式設施栽培

- (3)結果太多。
- (4)新梢太多，末期仍繼續有生長現象的園圃。

八・栽培型態

1. 露地栽培：（無任何設施）。

2. 設施栽培：依設施不同，可分以下幾種類別。

(1)塑膠棚布或玻璃溫室（具加溫設備）：促進生長及提前採收，通常都生產超早期（約5月上旬）或早期果實，並避免凍寒之害。

(2)塑膠棚布防寒（不具加溫設備）或防雨：避免霜害、寒害或豪雨為害，生產早期或正常時期或延後生產的果實。

(3)塑膠棚布防雨隧道式栽培：防止晚熟果實或正常產期生產的果實受豪雨或陣雨為害。

(4)防風網：防止季節風、颱風為害。

(5)防鳥害：使用網子遮蓋保護或懸掛具圖案的扁球，嚇阻鳥類靠近園地。



圖3 防鳥害設施栽培

九・注意事項

塑膠棚布設施較大且完善者，建設的成本費每分

地約35萬元台幣。構造較小，且簡易者僅須17~19萬元台幣。所使用的塑膠布厚度 0.1公厘（不包括加溫設備）。支架則以鉛管居多。設施（室內）栽培目的為促進成熟、減少病虫害、避免生育期受天候災害影響、分散勞力及產期、提高經營效率。

在日本，塑膠棚布設施栽培的選園條件：(1)適地適種。(2)生育期雨量少。(3)日照充足。(4)無強風。(5)土壤排水佳且保水力良好的園地，惟忌砂土。(6)氣候明顯的變化。(7)室外栽培早熟地區。(8)溫度及灌水容易控制的平地最佳，坡地以10度以下為限。(9)地形向東或向南的向陽地。(10)無加溫設備時避免在凹地。(11)地下水位低，土壤肥沃。(12)乾早期水源取得容易。(13)植株四年生以上，樹勢強壯，枝條發育整齊，地上部地下部生長平衡。

以「巨峰」品種為例，生育期間的溫、濕度管理如下表：（無加溫栽培）

生育區別	溫 度		室內濕度
	晝溫°C	夜溫°C	
塑膠布被覆開始	15~25	7~10	70%以上
萌芽期間	20~25	12~18	60%
結枝20公分			60%以下
開花期間	25~30	18~20	60%以下
果穗孕育期			60%以下
果粒肥大期	25~28	18~21	
硬核期前後			60%以下

（註）1.每一果穗的副穗、穗基、穗末應於開花前盡早減除。

2.每一果穗成熟時約 300 公克，結果量每分地 1,000公斤，每分地約留4,000穗。

十・釀酒葡萄收購

日本的酒類，是由民營製造，以 Suntory 酒廠為例，其製作產量，地佳者每分地1,700~1,800公斤，地瘠者僅1,200公斤，平均約1,500公斤，該廠每年自產釀酒葡萄原料 5,200萬公升外，仍需自美國、歐

訂正：36卷 1 期32頁中國農民銀行
岡山分行，誤排“園”山分行，特此
更正。