

環控溫室



漁農自然護理署

通訊 2017年6月號

冰菜栽培



編者按

作物發展科園藝組繼續在環控溫室內採用立體式A字型層架種植作物，以探討這種生產模式的可行性。層架式種植既清潔衛生，又可以充分利用空間以提高產量，而且易於操作和管理。本期通訊向大家介紹採用這方法種植冰菜的情況。



冰菜

冰菜的特點是其葉面和莖上附着許多大粒的泡狀細胞，裏面含有液體，在太陽照射下會反射光線，像冰晶一樣，因而得名。冰菜是一種耐鹽鹼植物，可在海岸邊生長。泡狀細胞含有相當高的鹽分，故此吃起來帶有一點鹹味。冰菜生長的適宜溫度為20~30℃，比較耐乾旱，通常在土壤表面乾燥時才須澆水。如在環控溫室內種植，保持合適的生長環境，其莖和葉可不斷供收割，採收期長達四個月之久。



幼苗階段

播種後約20~40天，當幼苗長出4~5片葉子時，便是移植的合適時候。



生長階段

冰菜種植周期為半年左右。



採收階段

移植後約一個月，便可採收側枝，只須用剪刀即可剪下。



立體式種植的優點

植株生長在層架上可減少彎腰操作，方便管理，以及提高工作效率。另外，溫室種植亦可顯著減少病蟲害的侵染，從而提高冰菜的產量和品質。

漁農自然護理署網頁
<http://www.afcd.gov.hk>

索取資料、預約參觀示範溫室
漁農自然護理署園藝組（電話：2679 4294）