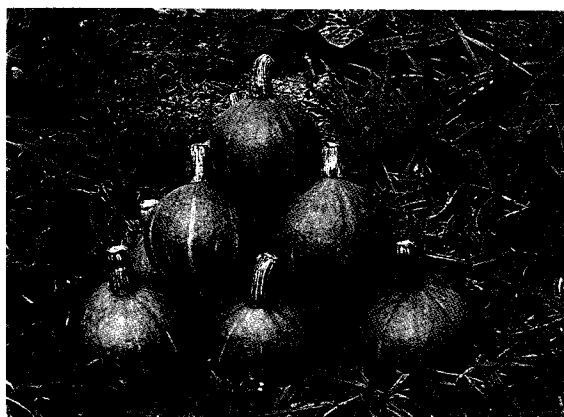


西洋南瓜栽培管理



■ 張簡秀容

西洋型南瓜型態及色彩變化豐富，常常令人目不暇給，在此要介紹的是西洋型南瓜中的冬南瓜系統。冬南瓜在歐美緯度較高的地區，一般於春季播種，秋季老熟採收，並能貯藏至翌年春季。成熟果實的果肉粉質香甜，很受歡迎。在本省南部地區播種適期為11月下旬至1月下旬，中北部11月中旬至2月上旬。農友種苗公司生產的東昇及東英是本省較常見的栽培品種。近年來由於農友公司的推廣，栽培生產與銷售量逐年增加，日漸受到消費者的歡迎，目前北部地區的栽培面積亦逐漸增多，由於北部地區春秋季節多陰雨，植株及果實均容易腐爛，產量及品質較不容易控制，若改以棚架式栽培，可以減少雨害，但是在多風地區，棚架式栽培不適合。



一、育苗及定植

將種子浸於清水中5~6個小時之後，取出播種，使用72格的穴盤較為經濟。一般播種之後約20天即可移植。移植行距一般為2.5米，種植一行，亦可以使用行距5米，種植雙行。株距依留蔓數而不同，只留母蔓單蔓栽培法，株距40公分為宜；留母蔓及子蔓一條之雙蔓栽培法，株距60公分為宜。

二、授粉

西洋南瓜為兩性花，雌雄同株異花，蟲媒花，開花需要授粉昆蟲協助授粉，果實才能順利肥大。網室栽培或者授粉昆蟲不足地區，必須人工授粉。本省平地地區，人工授粉的時間，早晨9時以前完成較容易成功。

三、留果數

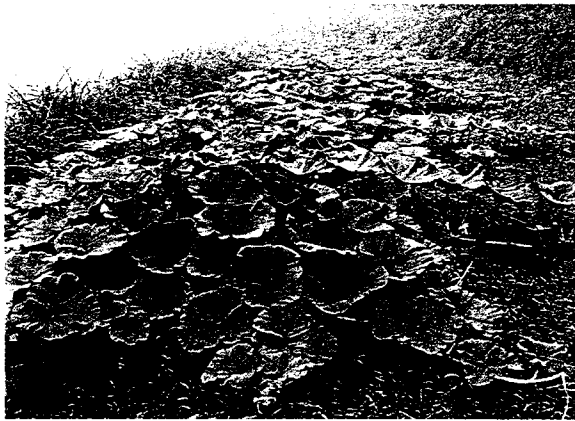
單蔓栽培法，留果數以2~3果為宜，第10~14節位之間留第一個果，每個果實相隔4~6節位為宜，結果節位太靠近，會互相競爭養分，發育受阻。最後一個果實約留6~8個節位處摘心。雙蔓栽培法，每蔓留果數以2果為宜。

◀ 洋南瓜東昇品種－農友種苗公司

.....

四、果實管理

西洋南瓜的顏色有金紅、橘紅及綠等不同的色彩，傳統伏地式的栽培，果實一面向陽，一面背陽，背陽面著色不均，果實不美觀。因此，果實發育，進入轉色期時必須把果實扶正，使果實充分接受陽光，促使著色均勻，以提高商品價值。



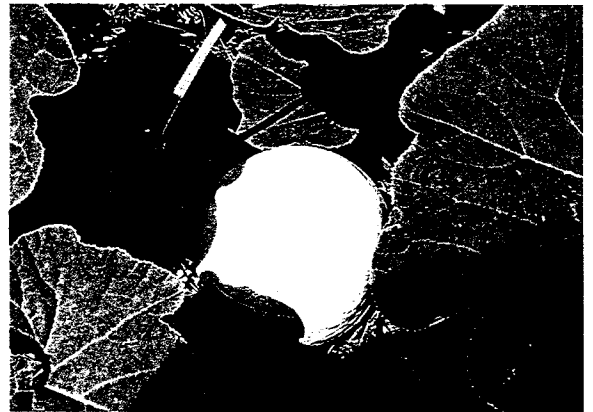
▲西洋南瓜傳統栽培法－伏地式栽培



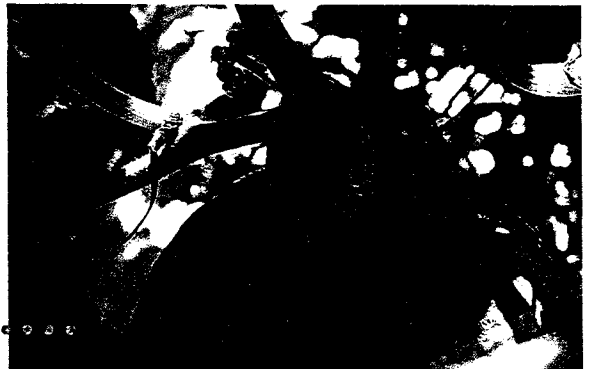
▲西洋南瓜果實若不加以扶正，背地面著色不均

五、果實採收適期

西洋南瓜的食用適期為老熟期，成熟果實的果肉粉質帶有香味，愈老熟粉質愈高。果實採收指標可以從果實顏色、果梗及開花授粉後的日數等指標加以判斷。一般雌花開花授粉之後約40～45天為採收適期。幼果的顏色與成熟果的顏色不同，成熟的果實會轉色，例如東昇品種幼果的顏色為金黃色，成熟果轉為橘紅色，果實表皮光亮，是為採收適期。另外，成熟果的果梗木質化，亦為採收指標之一。果實愈成熟愈耐貯藏，但是成熟果若太晚採收，會影響其他幼果的發育，因此適當的成熟期即可採收，不一定等到完全老熟。



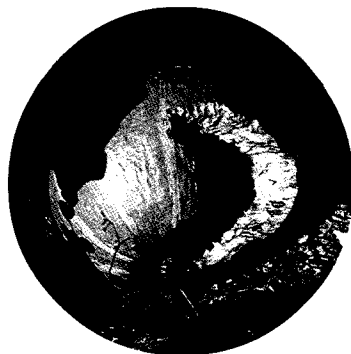
▲西洋南瓜幼果



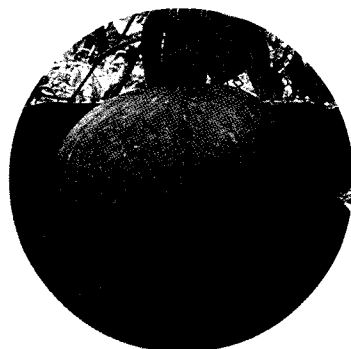
西洋南瓜成熟果實的果梗木質化是為採收適期 ▶

六、棚架栽培

傳統西洋南瓜栽培方法均為伏地式栽培，幼蔓生長至 8～10 個節位時，加以適當的引蔓，留蔓數於此時同時進行。由於是伏地生長，莖葉及果實均貼近地面，雨水較多的地區，莖葉及果實容易腐壞。伏地生長的果實一面向陽，一面背陽，背陽面著色不均，必須將果實扶正，以充分接受陽光，促使著色均勻。而果實扶正工作不容易，另近地面之側，除了著色不均之外，容易受土壤病蟲危害，失去商品價值。棚架式栽培，莖葉及果實生育期均在棚架上，可以避免土壤病蟲的危害，受雨水危害較輕微。棚架上的果實著色均勻，不須進行果實扶正工作。棚架式栽培在母蔓生長至 10～14 節位時，必須進行引蔓工作，將母蔓誘引至棚架上。整蔓工作亦於此時同時進行。單蔓栽培株距 40 公分為宜；雙蔓栽培株 60 公分為宜。■



▲西洋南瓜成熟果實遭受鼠害



▲西洋南瓜棚架式栽培之果實著色均勻



發育中的西洋南瓜果實必須加以扶正，促使著色均勻

