

利用「保利網」栽培「松風」小胡瓜

• 昌 培 陳 •

小胡瓜(花キウリ)的生食用消費，近年來大量增加，成爲本省主要的生食蔬菜，尤其在缺少蔬菜的夏季，小胡瓜更爲珍貴。「松風」種小胡瓜具有許多優異特性，利用「保利網」栽培，單位面積的產量高達一般品種的二倍。

栽培小胡瓜的目的，是在採小果實，因此在任何季節栽培，都需要多開雌花的品種，始能達到栽培的目的，但是胡瓜雌、雄花的出現，依品種、系統和遺傳性而不同，在生長時期，容易受溫度高低、日照長短等氣候因素影響，敏感地發生變化。例如在低溫、短日照下，若果節位變低，每葉節着生雌花，有增加雌花數的傾向；在高溫和長日照下，即多生雄花，雌花跳節着生。胡瓜的開花習性對氣候的反應，春季品種最敏感，夏季品種較不敏感，華北胡瓜品種是鈍感的。在本省春夏季栽培小胡瓜，要想提高產量，就需要比較鈍感的品種。

「松風」品種優點多

經過三年的試驗，發現「松風」具有下列幾種優異的特性：

(1) 適於本省春、夏、秋季栽培，不大選

利用

「保利網」

栽培

「松風」小胡瓜

擇土壤，砂質壤土、粘質壤土都適合栽種。
(2) 植株生長勢強，適時適量追肥，可增加產量。

(3) 可以做主蔓栽培，結果率高。利用「保利網」摘主蔓栽培，由三、四支子蔓，更能增加小胡瓜產量。

(4) 比在來品種抗露菌病和炭疽病。
(5) 具有豐產性，上等小胡瓜佔收穫果的七成以上。

(6) 果實圓筒形，整齊、白刺、濃綠色、有光澤，長二十五公分，外觀好。

(7) 果實不含「苦味」，經鹽水醃後不軟化，還能保持清脆品質，極受市場歡迎。

「保利網」栽培產量高

「保利網」是利用「保利線」(Poly)編成

的，有耐熱耐彈動的特性，二十五公分平方目。「松風」種利用「保利網」栽培，在主蔓九至十一葉處摘心，可促進上方節位生長子蔓，多着生雌花。將主蔓摘心時，假使單用竹架，因爲子蔓三、四葉，沒有地方引蔓，致子蔓垂下或折斷，阻礙生長。架設保利網，子蔓能够自然誘引，同時通風良好，多生雌花，增加產量。這是利用保利網的優點。

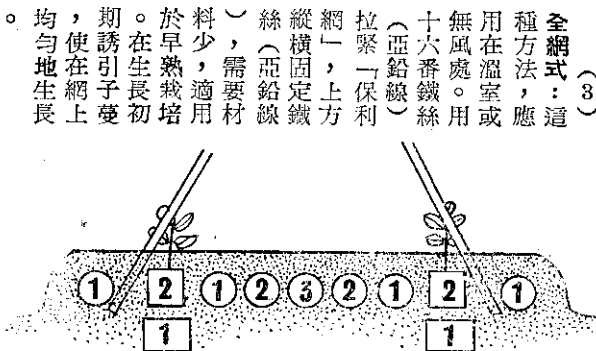
怎樣架設「保利網」？

「保利網」有三種應用方式：

(1) 網柵式：使用竹子，畦外緣用粗竹固定，將上下用十六番鐵絲(亞鉛線)放進「保利網」上、下排網目，拉緊後張開。每隔二公尺設一竹子作支柱，扶持上、下鐵絲(亞鉛線)。隨畦長連結「保利網」。

(2) 直立式(合拿式)：用竹子作直立式支柱架，再張「保利網」，上、下端網目通鐵絲(亞鉛線)固定。

(3) 全網式：這種方法，應用在溫室或無風處。用十六番鐵絲(亞鉛線)拉緊「保利網」，上方縱橫固定鐵絲(亞鉛線)，需要材料少，適用於早熟栽培。在生長初期誘引子蔓，使在網上均勻地生長。



置位肥施

肥造 ③ ② ① 肥基 ② ①

前植定 ② 時畦作 ①

法方肥施的瓜胡小「風松」

那一種土壤最適生長？

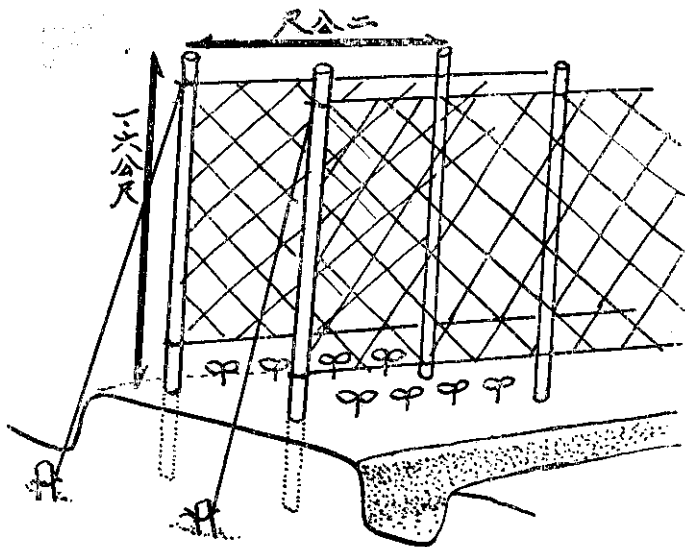
「松風」種較不選擇土性。富含有機質，含多量有效水份的土地，或施用多量堆肥等有機肥料，和能够隨時灌溉的地方，最適合生長。

胡瓜連作，會增加各種病害和根線蟲等由土壤傳染的病蟲害。在水田地也須作二至三年的輪作。

「松風」小胡瓜根羣淺，多分佈在地表面而下方，為促進根羣發達，宜多施堆肥，加強水份保持能力，並在栽培期間，作適度灌溉。小胡瓜適宜在中性和微鹼性土壤生長，酸性土壤應在耕前撒佈適量石灰（每公畝地十—十五公斤），矯正酸性。

因為胡瓜根羣淺，不耐乾燥，土壤水份不足時

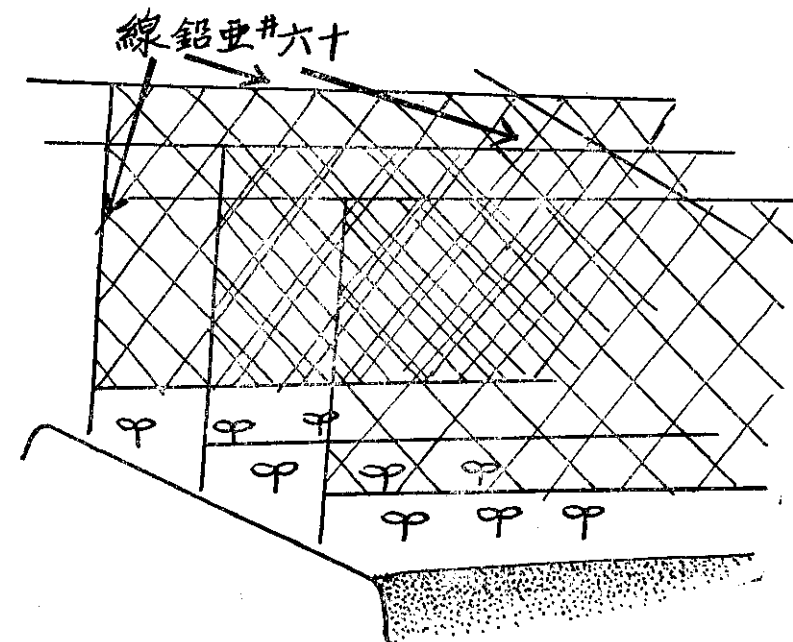
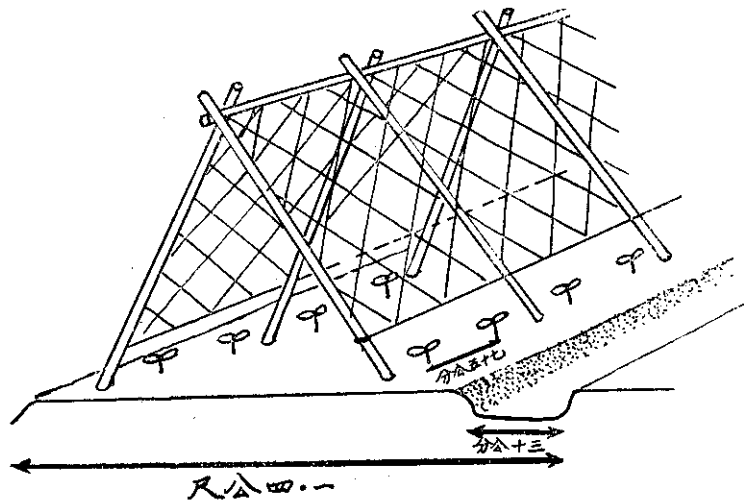
「保利網」的架設方式：（自上至下）網柵式，直立式（合掌式），全網式。



就會影響生長。相反地，過濕時通氣不良，根羣發育衰退容易發生病害。多施有機質有使土壤團粒化，增加水份保持量，通氣良好，促進根羣生長等效果。

催芽・播種・定植・施肥

播種前，種子應先浸漬於「谷樂生」八百倍液內消毒一小時，然後沖洗，在濕砂中或堆肥堆中催芽。等幼根伸出時播種。根床設在陽光充足無風處，多施堆肥，以行距十二公分，株距九公分點播，每坪地三百零五株。苗長至本葉三至四葉時定植。取苗前兩小時充分澆水，用兩手小心挖取，使根部附着大量沫土，搬運至定植地。



支柱和「保利網」應在定植前架設，定植後因已有幼苗，工作不方便。

「松風」小胡瓜宜作畦寬一·四公尺，每畦種兩行，株距七十公分。基肥施後小心定植，在幼苗半徑五公分外側，作輪狀淺溝便於澆水。

「松風」小胡瓜應行摘心栽培。株距過密時，葉片相疊，發生葉蔭，影響生長中期以後的產量和品質。每十公畝地（每分地）二千株為標準。

小胡瓜是短期作物，施肥應注重基肥，定植後至新葉展開，晴天澆水，氮肥肥料使用一多尿素水或混入水肥，每隔七至十天撒佈一次，最少四五次，使伸長子葉展開葉片。（未完，下期續）