

菜蔬

怎樣防止蕃茄徒長？

問：①新竹地方三月初播種蕃茄，四月初定植，以後每四、五天施用豬糞尿一次，生長快速，枝葉非常繁盛，但開花後很少結果，這是什麼原因？

②如葉太茂密而引起落果，可否行整株剪葉？有沒促進結果的方法？

③果實頂部發生腐爛，這是什麼原因？（新竹市林慶日）

答：①新竹三月初播種蕃茄，在氣候上算來應當仍能正常結果，不結果的原因可能是氮肥施用過多，加上沒有行整株，使植株發生了徒長。想補救就應馬上停止施用氮肥（豬糞尿），同時暫時停止澆水，使生長稍受抑制，充實內部組織而能促進結果。

②栽種蕃茄如果行距在六十公分以內，株距在四十五公分以內時，都要行整株，否則葉莖會過於繁茂發生徒長。普通用單幹整株或雙幹整株，就是一株蕃茄只留一或二本主幹，其他的枝條都應在幼小時一律摘除，如果枝條能及時施行，不須再行摘葉。

要促進結果可用大豐農藥行發售的蕃茄多旺（トマトン）處理花架，假如使用得合理，有相當效果。

③這是果頂腐爛病，是一種生理的障害，在土壤水分激烈變化時，以及化學肥料或氮肥一時施用過多，和土壤中缺少鈣質時，都能促進本病的發生。防治上須注意澆水宜調勻，氮肥不可偏用，化學肥料宜分多次施用。畦面敷草，避免土壤水分的激烈變化。這病的發生在品種間有很大的差異，鳳山分所選出的勃里克、濕臺（Black Ono）是比較少發生病的品種。（鳳山熱帶園藝試驗分所預宗雄）（請參看本刊五卷三期十一頁「預防蕃茄果頂腐爛病」）

什麼是廣東大莖（南洋莖）？

問：「南洋莖（莖）」在本省何處有種的？栽培法和市場銷路情形怎樣？（屏東縣車城鄉吳國仲）

答：「南洋莖」又名「廣東大莖」，我國廣東和印度，都有出產，臺灣栽培的也很多。

水產

，凡是寬出產的地方如高雄大樹鄉等，幾乎都有這種品種的栽培。栽培方法與普通相同，但成熟期比較本地較晚，耐病力也較弱。因為這種品種的根莖極肥美，品質富有水分，辛辣味較少，所以作蔬菜用時，銷路很好價格也比較高，但不適於作乾菜用。（鳳山熱帶園藝試驗分所陳文郁）

怎樣放養鯉魚？

問：①在來鯉的性質，飼料和管理法怎樣？養一年大有多重？

②在水田裡放養那種魚比較好？為什麼？吳郭魚和在來鯉或大和鯉是否可以混養？

③約二十公畝（二分）的水田裡，養六千尾的在來鯉，密度是過大還是過小？（臺中市西屯區鄭德彰）

答：①鯉魚的在來鯉和大和鯉差不多，只是大和鯉在飼養三年以上仍會長大，而在來鯉在體重到一公斤以後就停止長大，並且也有到〇.三公斤（即半臺斤）左右就不再長大而只有它的腹部膨脹的，像這種有稱之為大肚鯉的。

鯉魚的性質溫順，喜歡群居深處。它是雜食性的魚，不分植物性或動物性餌料都愛吃，有向逆游游泳的特性，所以注水口要設防逃設備（如竹簾等）。

在來鯉在水田養殖一年每尾體重可有二百三十公分（六臺斤）左右，如在池塘就可以長到六百公分（一臺斤）。

②在本省中部水田養魚，放養吳郭魚或鯉魚都可以。這兩種魚可以在水田混養。因為水田養殖的期間不長，再說短期間的成長度相差不多，所以放養魚苗該用價格最低的比較適宜。

③二十公畝的水田放養尾數不宜超過二千尾，你的放養六千尾是過多。（省水產試驗所曾梅權）

更正：據省林試所甘偉松先生來函稱，本刊六卷五期二四頁「濕地松造林，株距五公分……」應更正為「株距二公分」，請讀者注意。

有效適確的有機水銀殺菌劑

日本特殊農藥製造株式會社

榮譽出品

烏斯普龍

（ウスプルン）

穀種、種薯浸漬消毒

土壤消毒及一般撒布

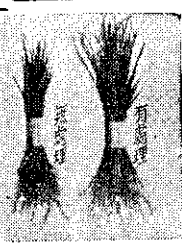
贈送精美掛圖5,000份

限於介紹熱心栽培友五人之内人士或提出トランスプラントン使用報告者。

美日特許 水稻增收特效藥

土蘭師扶朗多旺

トランスプラントン



每甲一畝只二十元
試作用（五分地）：十元
處理時期：
插秧前五日以內
水稻每畝：
增收800-1,500斤
處理後3-5日便發生多數白根，這就是增收的鐵證。

蕃茄多旺

トマトン

防止落花落果，促進肥大，提早收成。

石原産業株式會社

臺灣總代理 大豐農藥行

臺北市寧夏路23號

郵政劃撥帳戶：10620號

◎說明書函索即寄，請附郵票4角

◎請看各地示範田，帶來空前豐收！！