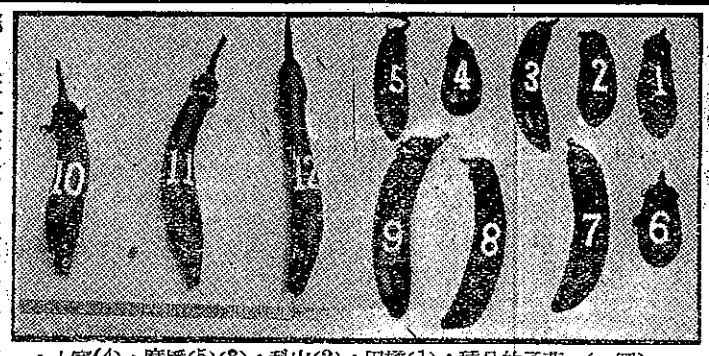
臺灣蔬菜的種植時期和注意事項

臺北區農林改良場 王進生
鳳山熱帶園藝試驗分所 郁宗雄

(戊) 果菜類 (續上期)

(十一) **茄** 日本種一般比本地種早生，但生育較弱，容易被病蟲害侵害(圖一)。

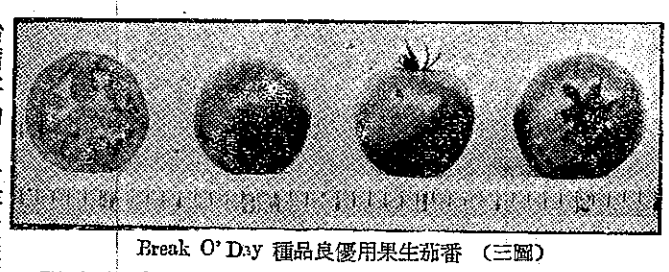
本地種在北部以「北部長」爲主。南部爲茄的適地，所以北部營利栽培的生產期，應避免和南部盛產期相衝突，就是應在十一、十二月或四月播種；家庭園藝則仍可在適期內播種。



(一圖) 茄種品的子果形：(1)田橋，(2)山科，(3)(8)磨播，(4)宮士，(5)長大米留久，(6)眞備，(7)長崎長，(9)長本熊，(10)原土佐，(11)長救企，(12)長脂胭山鳳(種日本爲12至1)

本地種在中南部，嚴格來說，並無栽培適期。適於高冷地經營的番茄，播種期爲四月至五月。北部適宜品種平地爲「Pritchard」(圖二)和「Pearson」(ピアソン)爲主，高冷地以「Pritchard」或「臺中一一號」，「Pan American」(パン・アメリカン)爲主。生育適溫期內多陰雨，不易結果，其對策爲用單幹整株和減施氮肥，稍可補救。產量品質都比南部低劣，故不能和南部生產期相競爭，應在二、三月播種，作水田栽培和高冷地栽培，在南部生產稀少或絕跡時生產爲有利。北部八月播種苗期三〇日，一月播種苗期五五日。早播收穫期間五〇日，晚播收穫期間三〇日。

(二圖) 番茄生果形用優良品種 Pritchard (上) 和 Marglobe (下)。

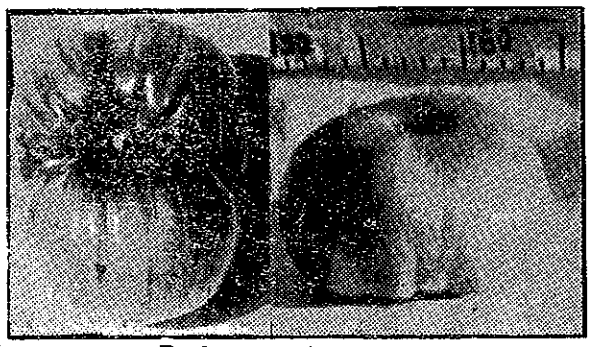


(三圖) Break O' Day 種品良優用果生茄番

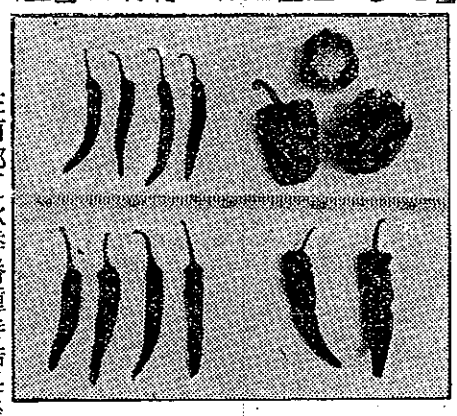
中部和南部八月前播種生育初期遭遇高溫，影響以後生育不盛；三月後播種生育後期遭遇高溫，不易受精結果，且病害多，生育弱，產量低下。

在中部低溫期播種育苗期五〇日，定植後六〇日始收；高溫期播種育苗期二八日，定植後五〇日始收。早播收穫期間四〇日，晚播收穫期間三〇日。

南部九、十月播種適宜在乾燥期生育，適於放任栽培，可利用冬季水田裡作和間作在甘蔗田中。市場用品種以「Break O'Day」(ブレークオディ)(圖三)爲主，加工用品種以「Ponderosa」(ポンデローサ)(圖四)爲主。四月後高溫乾燥，雖開花不易結果，故晚播的收穫期間稍短。一月播育苗期四〇日，定植後五五日始收。八、九月播育苗期二八日，定植後五〇日始收，三月後播種六〇日始收。



Ponderosa 形果的茄番 (四圖)



右下和右上，形果的種品椒辣 (五圖)
Ruby King 爲左下，椒角羊爲

(十二) **番茄** 番茄以南部爲適地。以北部比之南部品質較優，栽培容易，生育適溫期內多陰雨，不易結果，其對策爲用單幹整株和減施氮肥，稍可補救。產量品質都比南部低劣，故不能和南部生產期相競爭，應在二、三月播種，作水田栽培和高冷地栽培，在南部生產稀少或絕跡時生產爲有利。北部八月播種苗期三〇日，一月播種苗期五五日。早播收穫期間五〇日，晚播收穫期間三〇日。

(十三) **辣椒** 甜椒適於高冷地經營，播種適期爲五、六月。

北部乾燥用辣椒以「鷄心」、「羊角」(圖五)爲主。鮮食用甜椒以「California Wonder」(カリフォルニヤ・ワンダ)爲主。高冷地以經營甜椒爲適。

中南地區排水佳良的地可以多年生，但前期收量豐多，品質也很好，後期果少而小，入雨季生育衰弱，營利栽培的經濟收穫期，常至雨季爲止。大甜椒品種「Ruby King」(ルビーキング)(圖六)爲南部名產，稍早生。

(六圖) 甜椒良種 Ruby King 種品。

(十四) **菜豆** 菜豆在夏季溫度過高，生育衰弱，結莢稀少。適於高冷地經營。播種適期爲五月至七月。

「矮性種」在北部和中南地區八、九月播種的，豆潛蠅爲害較多，應稍密播並注意防除。

在北部一、二月播種在避風的地方收量較高，中南地區雨季容易枯死。「衣笠」品種在北部和中南區同矮性種。

(十五) **豌豆** 豌豆莢用種適於冷涼氣候，不耐高溫。適於高冷地經營，播種期爲三月至四月。

在北部「莢用種」平地品種以「本地白花」「赤花」「日本絹莢」爲主。因氣溫和雨量關係，栽培不及中南部順調。「日本絹莢」適於水田冬季裡作糊仔栽培，播種後四〇日始收。

在中部「莢用種」適於水田冬季裡作糊仔栽培，播種後四〇日始收。

(十六) **豇豆** 在北部八月播種作水田裡作以「赤花」栽培爲主，嫩莢市價較貴，但多種用種子爲副產品。溫暖乾燥時多病害。

在南部以「赤花」「白花大莢」，嫩莢收後莖蔓犁入土中作綠肥。

(十七) **枝豆** 在北部銷路在增加中。七、八月播種須注意蚜蟲。

在南部夏秋季播種時結果後期多蚜蟲。一月至三月播種收量最多。三月後播種應選排水良好的砂質壤土，並注意臺灣大蟋蟀的驅除。適於和番茄、胡瓜、精澈底驅除。

(十八) **萊豆** 萊豆喜乾燥溫暖氣候，忌酸性土。「大花仁」品種(圖七)，在南部能多年生，但經濟栽培作期間自九月至六月。收穫期間長，所以早播的收量多，十二月後播種應稍密植，以增加初期收量。排水不良地入雨季即枯死。

(十九) **鵲豆** 在北部適於家庭菜園，近時市場稍有消費。排水良好處可以連收三年。

在中南地區雨季生育稍衰。

(二十) **蠶豆** 北部適宜品種爲「一寸」「於多福」，生育繁茂，分株旺盛，應稍疏植。

在南部結莢小而少，種粒不肥大，尚未至經濟栽培階段。

(二十一) **黃秋葵** 黃秋葵(オクラ)也可用移植栽培。能耐濕熱。採收嫩莢作湯，主要在夏季利用。

現在把果菜類一部份蔬菜的播種期等列表如左：

(七圖) 南部名種品的名「仁花大」豆萊

種名	品種名	地區	播種期	最適播種期	最適栽植期	栽植至始收穫日數	栽植至一作收穫日數
茄(吊菜語)	本地種	北	八月至四月	二月	十月至二月	(二〇)	三〇
番茄(臭柿仔蜜)		中南	八月至二月	九月至十一月			
甜椒(甜柿仔南)		北	八上至二月	二下，九月至十月	九上至二月	九〇	二〇〇
		中	八中至二中	九上至二中	九中至下	九〇	二〇〇
		南	八中至二月	九中至二中	九中至二中	九〇	二〇〇
豌豆(莢用種)		北	九上至四中	二〇	二〇	六〇	一五〇
		中南	九中至二中	二〇	二〇	六〇	一五〇
矮性種(莢敏豆)	笠衣	北	八中至十一月	九中至十一月	九中至十一月	六〇	一五〇
		中南	八中至十一月	九中至十一月	九中至十一月	六〇	一五〇
萊豆(皇帝豆)	大花仁	南	八下至一月	九月至十一月			
鵲豆(肉豆)		北	九月至四月	二月至三月	二月至四月	(六〇)	一五〇
		中南	一月至四月	二月至三月			
蠶豆(馬豌豆)		北	九月至十一月	十月	十月至二月	一五〇	二〇〇
		中	九月至十一月	十月			
		南	九月至十一月	十月			
豇豆(菜豆)		北	一月至四月	二月	二月至四月	(六〇)	一五〇
		中	八月至三月	九月至二月			
		南	一月至三月	二月至三月			
枝豆		北	二月至四月	三月	三月至五月	(五〇)	一四〇
		中南	二月至八月	三月至五月			
萊豆(大花仁)		北	九月至十一月	十月	十月至二月	一五〇	二〇〇
		中南	九月至十一月	十月			
辣椒(番姜)		北	一月至三月	二月至四月	二月至四月	(六〇)	一五〇
		中南	八月至十月	九月至十月	九月至四月	(四〇)	一四〇

兎化豬瘟疫苗

最近淡水血清製造所，獲得農復會補助，製造兎化疫苗成功，實施田間效力試驗。這種兎化疫苗曾在彰化縣社頭鄉和屏東縣九如，里港二鄉得到良好的成績。兎化疫苗的製造與使用法如下：先把豬瘟病毒打在家兎身上，則消失效力，這是美中不足之處。聽說，在美國已不造約六小時以內使用，否把這種疫苗乾燥，製造粉末，其保存期間得以延長。

即可發生防疫作用。兎化疫苗不必經過「減毒」的過程即可使用，爲其優越之點，所以這種疫苗與須經「減毒」過程後始能使用的「結晶紫疫苗」不同。兎化疫苗生效快，成本低，是它的特點。但是這種疫苗，不能久藏，須在製造約六小時以內使用，否則消失效力，這是美中不足之處。聽說，在美國已不置適當排水溝排水，(圖六百臺斤左右。

(上接第六頁「苧麻栽培法」)

三)以免積水使麻株腐爛。

⑧培土和蓋草—收穫、除草後即行培土和蓋草。苗高八寸至一尺左右，除草約五寸至一尺。各季收割後，即在麻株上和株旁收割，即全部刈割，使生育整齊，分蘗增多。刈後酌施草木灰或燒土。

⑥中耕除草—萌芽後株間拔草數次，生育期間和各期收穫後都宜除草，同時施行中耕，輕鋤鬆行間的土，促進麻株增殖、惟需留意勿損傷地下根株。通常擇晴天，舉行一至三次。

⑦灌溉和排水—麻園乾旱時，適當的灌水可使苧麻生長良好，分蘗旺盛。但灌水後當天就要排水。平地或山坡地帶都應設

⑨收穫—當苧麻莖一部葉開始黃時，即可收穫。本省全年可收穫四期，在氣溫如熱南部屏東一帶，肥料充足時，可以採收五期，收穫後要在當天去葉、剝皮最好，若放在樹木蔭處，常噴水，也可以保存二、三天。乾纖維普通每甲可收八百臺斤，肥料充足栽培適宜可收穫一千五百臺斤，貧瘠山地僅收穫三期。山地和瘠地僅收穫二期。