

茶

茶苗一年或二年生的

移植後成績那種較好？

問：據說二年生的茶苗移植後發育不良，可是有人說二年生苗移植後發育良好；又有人說一年生茶苗移植後發育不良，但是也有人說一年生苗移植後發育良好。究竟那種茶苗比較理想呢？（新竹縣寶山鄉陳文和）

答：壓條繁殖茶苗的好處，必須選擇優良的母樹，並注意壓條後的管理，同時應顧慮經濟上的利益。所以二者比較，還是以一年生之苗木比二年生之苗木有利些。至於移植後成績的好壞，有後列各種情形：

凡選擇五六年生樹勢旺盛，發育良好，或臺刈後二至四年生的茶樹作為母樹，在春茶前後（三月至五月）行壓條繁殖，假如氣候適宜，管理完善，到第二年春季，就可以利用這發育良好的一年生苗木，並且掘取時，能注意不傷及根部，並選擇在雨後或陰天移植的話，將來成活率和發育一定很好。反之，如果用衰老茶樹施行壓育，或壓條時期和天氣不適宜，鬚根發育不良，這樣繁殖所得的一年生苗木，移植後，成活率和發育一定不好。

如果把發育良好的一年生苗木，並不移植，而仍放置在苗圃裡，經二三年後才開始移植的，這種苗木，反而會缺乏生機能力，移植後發育緩慢而生長不良。反之，如果把發育不良的一年生苗木，仍放在苗圃，加以注意管理，經過二三年後移植，這樣就可比不良的一年生苗木的成活率要高。（省農林廳林口茶業傳習所黃泉源）

問：種植桂竹的山地聽說可則向北或向西的濕潤地帶，這是否確實？

答：①種植桂竹的山地聽說可則向北或向西的濕潤地帶，這是否確實？

②假如桂竹可以種在濕潤的山地上，但是這塊地上如果都有大小的石塊，這樣對發育有沒有影響？

③種植桂竹是否必須每年留宿，還是在發箭多的年份留宿？（臺東縣東河鄉李龍）

答：①桂竹性好濕潤，忌過度的寒暑和

強風，一般以南向或東南向而排水良好的緩斜坡地為適宜。在臺東一帶，因為氣候暖熱，日光較強和風向的關係，選擇向北或向西的濕潤地帶，也還合適。

②濕潤的山坡地，有大小石塊，假如土壤深厚，對於發育還不致於有無大妨礙，如果土壤不深就有礙於發育了。

③種植桂竹成林後，倘若要每年採採竹材，以每年適量留宿為宜，如果是隔年伐竹，那麼可以在豐年（又稱大年即發箭多的年份）適量留宿。至於留宿的數量，可依每年的伐採株數為準。留宿時注意均勻適當地在全園留宿，以免疎密不均。（省林業試驗所黃希周）

大蕪莖部裂開不結實的原因

問：今年來中南部一帶發生大蕪莖部裂開不結實的情形，這是什麼原因？是否會遺傳嗎？（臺南縣七股鄉張耀慶）

答：大蕪因為氣候的關係如果晚植的話，常常會發生莖部裂開不結實等現象。尤其是花蕪莖更嚴重。所以最好設法把種植期提早。一般在八、九月種植最適當。這種現象，並不遺傳。（鳳山熱帶園藝試驗分所陳文都）

辣椒（番椒）怎樣育苗和施肥？

問：①辣椒（番椒）的育苗期要多久？適於什麼時候播種？

②畦幅和株距多少？應該作高畦還是低畦？

③某肥假如沒有堆肥可否用化學肥料代替？如果不施某肥只用化學肥料作追肥是否合理？

④種辣椒對於基肥和追肥的種類用實施肥法怎樣？（桃園縣徐文通）

答：①辣椒的育苗期依播種時期而不同，八九月高溫期播種的約經一個月就可以定植；二月低溫期播種的約五十五天。北部辣椒播種適期為八月至十月，以及二、三月。冬季十一月至一月低溫期雖也可以播種，但生長太慢，不得好結果。

②畦幅一三五公分，一畦栽二行為準，

株距在八、九月播種的是五公分，二、三月播種的是四十五公分為準。作高畦比較適宜。

③堆肥有改良土壤理化性和長期慢慢供給各種養分的肥效，所以不可缺少，也不能完全用化學肥料代替。假如只用化學肥料作基肥。肥分容易流失，或者會一時供給肥份過多，而發生徒長不結果的現象。有時也可能會缺少某種微量元素而發生生理上的病症。如果不施基肥，只用化學肥料作追肥，這樣有肥料供給不均的弊害，並且使土壤質地變壞，肥料的費用增加，這是不合乎經營原則的。

④基肥和追肥並無一定標準，不過堆肥來源困難的話，每十公畝地的基肥至少仍須用堆肥一千五百公斤，草木灰一百二十公斤，過磷酸鈣三十公斤，條溝施下。追肥可用水肥為主，約每半個月一次，在第一、二次施用時各另加過磷酸鈣十公斤，第三次追肥時加氯化鉀十公斤。辣椒追肥用量和次數應依照收穫期長短酌量增減。（鳳山熱帶園藝試驗分所郁宗雄）

辣椒（番椒）怎會落果？

問：辣椒為什麼會發生落果？（澎湖鎮崑茂川）

答：辣椒落果原因，普通有下列各點：

①肥料施用不當，氮肥施用過多或太少；

②結果後溫度轉高，植株生長變成衰弱；

③土壤太濕，根部浸水使一部分根發生腐爛；

④土壤太乾缺少澆水；

⑤栽培不得法，植株生長太弱；

⑥初期果實留種不採取，消耗養分太多，阻礙後期的發育；

⑦缺少陽光照射；

⑧發生病害，葉片早枯落；

⑨結果後期沒有繼續追肥，養分缺乏。（郁宗雄）

讀者服務

▽徵購牛蛙成蛙五隻小蛙二十隻雲林縣元長鄉龍岩村一三三號吳指南

▽徵購海南島豬十二至二十公斤重二雌一雄彰化田中鎮復興里山脚路七一號陳順義

▽售種種北小雄成鴨數隻及純種米克亨雞種蛋桃園會稽里十五鄰一五八號陳乾送

▽讓讓純日本種圓葉紅背薄荷苗一千斤臺東縣東河鄉北源村一四號李龍

△讓售一九五六年最新式背負富士動力撒粉機臺北市永昌街二號林辛乾

按：本欄限於本刊訂戶，欲發表者來信請附入本刊的郵寄封套，你的地址以此作為標準。

優良蔬菜種子

信用可靠的夏秋季播種用日產、本產各項優良蔬菜種子均已具備、品種繁多請閱目錄。

△四十五年度目錄附郵票一元函索即寄

◎最新的農藥

△最新安全超強力殺蟲劑

地亞淨濃乳劑 馬拉松乳劑

△種子消毒用新殺菌劑：裕米農錠劑

△煙草、洋蔥葉枯病等一切病害特效藥

裕米農乳劑

△強力殺鼠劑：鼠拉倒爾

△正日本原裝

日產トマトーン等植物補爾樣均有

請勿誤購在臺改裝或偽造貨品。

臺北市迪化街一段八六號

輸入元 臺灣農產企業公司

直賣部 臺灣農產企業公司

郵政劃撥儲蓄(農) 一九五三

農產資材 一二七九九

電話 四四二五三號