

林 森

琉球松怎樣育苗造林？

問：①琉球松適於在什麼地區栽培，適合什麼土質？

②琉球松怎樣造林栽培？

③琉球松的發育和中部的特點雨杉木比較怎樣？

④琉球松種子怎樣獲得？(臺中縣東勢鎮張雙林)

答：①琉球松的生長很快。本省北部七百公尺以下，都可以生長。琉球松是陽性樹，喜歡潮濕的氣候和肥沃的砂質土壤。凡是適於栽種相思樹、苦楝、馬尾松的地區都可以栽種。但是不適於低濕和太乾硬的土地。



作 稻

①、採種：十至十一月選帶綠褐色的果摘下來，曬乾，打裂，拾取種子。

②、播種：種子一公升重四百六十公分，每一平方公尺面積可播種種子三〇〇三公分，即重三公分，即重三公分，即重三公分。

③、甘藷：甘藷的改良種植方法是水平淺植法。如果培土過厚就變成深植，深植了使塊根長不大。土厚了對植株的營養分增多，細根吸收因而增加，莖葉也就特別茂盛，這樣塊根反而不容易膨大。普通培土淺，日光比

可用石油加水數倍灌入穴中捕殺。

五、造林：苗高約卅公分時可出山造林，須把下枝和過長的枝條切掉，根部切留十五公分。緊壓根際土壤。株行距都是二公尺，每公頃可植二千五百株。

④、杉木最適於八百至一千五百公尺高處生長，是本省引進樹種中成績最優良者。生長比較琉球松更良好。

⑤琉球松種子可向臺北山林管理所洽辦。或向臺灣農產公司(臺北市延化街一段八十六號)函購。一公升售價一百廿元。(省林業試驗所甘偉松)

去年一期臺中65號稻穀

是否可作今年一期稻種？

問：在第一期收穫的蓬萊稻

臺中六十五號用普通的保藏方法

是否可以用作第二年第一期作

的稻種？發芽率怎樣？(南投縣

草屯鎮洪金福)

答：普通蓬萊稻種如果能充分乾燥(約

至水分十二%)，並能密封貯藏的話，一年

後的發芽率可有九十五%程度。但按

普通農家的乾燥狀態(水分十三%程度)，

並用麻袋貯藏的話，一年後的發芽率約有七

十一%。假若不取確信自己所留的稻種

的發芽能力，可以把這些稻穀先做發芽試驗

。可在冬季氣溫低的時候，浸水三天，然後

把稻穀放在堆肥盆裡保溫催芽，看它的發芽

率有多少，就可以決定播種量。(臺中區農

林改良場何火樹)

甘藷會不會不生塊根？

問：我在八月中旬下種的甘

藷到現在應該已經有塊根了。可

是現在只見生蔓，不見生塊根。

這是什麼原因？是否因為我在培

土的時候，把新土培得太厚，厚

過了舊土的高度？(高雄縣梓官康慶堂)

答：甘藷的改良種植方法是水平淺植法

。如果培土過厚就變成深植，深植了使塊

根長不大。土厚了對植株的營養分增多，細

根吸收因而增加，莖葉也就特別茂盛，這樣

塊根反而不容易膨大。普通培土淺，日光比

較容易透射，土壤溫度較高，塊根也比較容

易長大。甘藷生長在初期(播種起一、二月

)是莖葉發育時期，這期間宜於施肥灌澆和

中耕培土等工作，使莖葉充分發育。三個月

以後是塊根發育時期，這時如果再行施肥中

耕等工作，就會發生徒長現象。(嘉義農業

試驗場所楊景濤)

尿素不宜作基肥用

問：如果用尿素做小麥的基

肥，會不會影響小麥的發芽率？

是否合宜。(臺中縣大雅鄉黃天

平)

答：尿素如作為麥作的基肥

，不會影響它的發芽或傷害幼苗

的發育。不過尿素肥料遇到了水

就會很快地溶解，因此如做了基肥播種後灌

下水，肥分可隨水流失，就會減低肥效。

所以尿素肥料宜於分數次做追肥用，可以在

灌水後土壤還含有充分濕度的時候施用。(

臺中區農林改良場東河火樹)

卷心莖葉禁施人糞尿

問：卷心莖葉用人糞尿作基

肥，然後噴射派拉松(Dithion)

乳劑在人糞尿上，四五天後用鋤

混勻基肥作畦定植，然後再噴派

拉松一次，這樣是否以防除人

體的寄生蟲卵或病菌的傳染？(臺北縣新

店鎮葉松樹)

答：卷心莖葉是主要用作生食蔬菜的，

人糞尿中常常含有人的寄生蟲卵和病菌菌

，所以禁忌用人糞尿作蔬菜的肥料。嚴格而

論，凡是種植生食的蔬菜，除了須選二年

以上未用過人糞尿作肥料的土地外，即使附

近區域內也要不用人糞尿作肥料(像屏東下

淡水溪的溪床中的砂地適於栽種生食的

蔬菜)。此外凡是一切接觸過人糞尿的灌溉

水、農具、人、畜等，都不能使用或進入高

菜園裡。

至於用派拉松來消毒可說毫無效果，而

且危險性太大，栽培卷心莖葉可用腐熟的堆

肥(沒有人糞尿混入的)作基肥，另加化學

肥料。這樣可以得到優良的成績，每十公畝

用堆肥三千公斤硫酸銨四十公斤作基肥，

另外用硫酸銨五十公斤作追肥分三次施用。

(鳳山熱帶園藝試驗分所郭宗維)

畜 家

小豬餵到一百公斤

需要幾月多少飼料？

問：①想購買純種黑毛和桃

種交配的一代雜種仔豬，現在重

十二公斤。餵到一百公斤需要幾

個月？

②每頭仔豬飼養到體重一百公斤需要各

種飼料各多少公斤？(彰化大同合作農場趙

鴻翔)

答：①在正常的飼料配合與正常的發育

的情形下，平均日數約需八個月左右。

②按一般豬隻的生長情形每增一百公斤

體重所需要的混合飼料種類和數量約如下：

甘藷二二五公斤，大豆餅九十公斤，麥

麸四十五公斤，米糠九十公斤，青刈甘藷

約一百公斤，食鹽二、五公斤，骨粉五公

斤。(省農業試驗所李登元)

母豬一胎能生兩種小豬麼？

問：養豬便覽七十七頁所載：「母豬在

發情末期相隔十二至廿四小時配種兩次，

可使受胎率增高，並可增得每窩的產仔數

。」請問這樣如果先出純種公豬配種，過

十二小時後再用在來公豬配種，是否以後能

產生兩種仔豬？(屏東縣九如鄉曾六齊)

答：如果先後用兩個不同的品種的公豬

交配，可能產生兩種不同的仔豬。(李登元)

餵雞的混合飼料

是否也可以餵豬？

問：我想利用雞吃剩下來混合飼料來

餵豬，是否可以？(苗栗縣頭份鎮游金龍)

答：雞的飼料剩餘下來，如果是乾淨的

話，是可以拿來餵豬的。但是貝殼不宜餵豬

，因為太粗容易傷害豬的腸胃。所以應該把

貝殼先篩去，再用骨粉代替。如果是貝殼細

粉，就可以以餵豬，所以也可以把篩出的貝

殼磨成細粉餵豬。(李登元)

