

農友知識

蓬萊稻與在來稻

目前在本省各地栽培的在來稻品種雖多，但適應範圍最廣，產量最高，而且經過交配育成的，只有「臺中在來一號」一種。

本品種由臺中區農林改良場於民國三十八年二期雜交（母本低脚烏尖，父本笨園種），於四十一年二期選出，區域試驗的成績，每公頃產量：第一期作為五千六百二十六公斤，超過對照品種「臺中六五號」將近四成。第二期作三千二百七十四公斤，超過三成六。

在臺中地區的每公頃平均產量第一期為五千六百八十九公斤，第二期為四千六百四十二公斤。

直到目前為止，「臺中在來一號」的分佈尚限於臺灣西部平原，東臺灣尚未見栽培。

蓬萊稻比在來稻產量多，品質又好，農友們應儘量栽培蓬萊稻。（張萬來）

使用孵卵器注意幾點

本省的孵卵器，均以孵雞為主，孵鴨的成績較差。本省孵房孵鴨的經驗豐富，成績也很好，如果要孵鴨，還是交本省土法孵房孵化，成績比較滿意。每日要孵二百枚雞蛋，至少要有可容一千枚的立體孵卵機才夠應用。

應用立體孵化器孵蛋，在孵化期內，溫度需一直維持華氏九度。

孵化十八日後，不必涼蛋與翻蛋，但水盤內應保持原有水量。孵化至第二十、二十一日，雛雞差

不多都要出齊，所以這時候通氣孔應全部打開，使空氣流通較為通暢，避免初生雛窒息而死。

桃園農業職業學校四健會有製造孵卵器出售，可直接函洽。溫度調節器及銅片火管，也可向桃園農校四健會查詢。（李登元）

酪梨最怕強風

酪梨在本省中南部一帶栽培，生長、發育，及結實都很好。但因根淺，容易受颱風吹倒，或因強風搖動樹身而引起根腐病。有些高已丈餘的酪梨樹，因受根腐病的侵害突然枯死。所以栽培酪梨，宜注意下列各點：

①選陽光充足，但風害少的山谷盆地，或四周有高森林，能擋住強風的地方栽培。

②土層宜深厚，排水良好，不會有積水的土地，才可以種酪梨。

③氮肥不要施用太多，尤其在夏、秋兩季，不要施用硫酸銨、尿素、堆肥、廐肥等肥料。有機肥料也會帶來根腐病菌，所以有機肥料必須在冬季施用。

④假如枝梢有徒長現象，宜隨時摘心。

⑤雨季來臨前，必須設立支柱，即使尚未結實，也宜用支柱支撐縛住，勿使受風動搖。結果株更宜多立支柱。（蔡致讓）

在臺灣種「可可」

在臺灣種「可可」，以屏東縣最為適宜。栽培「可可」，宜設防風林，幅十公尺；可用生長迅速的小型樹種，如銀合歡（印度田菁等）。

為防止日光直射，緩和氣候變化，並補給有機肥，栽培「可可」前，宜先種植庇蔭樹，保護幼株。

四九年度興農園藝新知識：

內容豐富、蔬菜栽培者之良伴
尚未接到的顧客請函索即寄

夏光番茄：

耐暑力強，唯一能在平地夏季栽培成功之優良品種，去年鳳山熱帶園藝試驗所試作各品種中以夏光收量最多。

興農早生甘藍：

結球成績極優移植後六十天就可收穫，為現有早生甘藍中之最優系統，五月可開始播種。

鳳山極早生花椰菜：

六月可開始栽培，移植後四五天就能收穫。

潮洋目瓜：

耐熱性強之節成種，一棵一斤餘之優良種。

新香瓜：

由日本直接輸入之種子，圓型富甘味，味道極好的甜瓜。夏季栽培的蘿蔔。大白拔、長冬瓜白。觀音白菜、赤福三號。

興農通信七月號，贈送採購種子之農戶

內容：興農早生甘藍栽培法、病蟲害、肥料、新農藥之介紹

興農通信六月號免費贈送

興農種子行

本行：臺北縣三重鎮重新路一段四三號

電話：四五三三二號

郵政劃撥四〇二八號

員林分行為擴展業務自三月二日遷移左記地址

分行：員林鎮民生路二七四號



庇蔭樹種以銀合歡、白花蜘蛛、印度田菁等豆科植物為宜。「可可」植株長成開花結實時，庇蔭樹即可砍去。

為補給有機肥，並遮蔽地面，保持地溫，「可可」樹下宜栽培覆蓋作物，如虎爪豆、苦勞豆、爬地莖等。

「可可」的栽培密度因品種及土質不同而有差異。Kreolen 品種的株距，以三至四公尺為宜。Frendling 品種的株距，以四至五公尺為宜。定植穴直徑及穴深，各為五十至一百公分。

穴掘好後，充分施用腐熟的糞肥及堆肥，然後移植，移植時切勿露出直根。

幼株期應注意中耕除草。「可可」為淺根作物，中耕不宜過深。

肥料以豆餅、過磷酸鈣、硫酸銨、堆肥、石灰等為宜。

肥料施用時期，每年分三次，第一次於五月下旬，第二次於九月中旬，第三次於一月下旬施用。

各年生植株施肥標準如下(單位：公分)

肥料種類	氮	磷	鉀
一年生	二〇〇	一〇〇	一〇〇
二年生	三〇〇	一四〇	一四〇
三年生	四〇〇	一八〇	一八〇
四年生	五〇〇	二二〇	二二〇
五年生	六〇〇	二六〇	二六〇
六年生	七〇〇	三〇〇	三〇〇
七年生	八〇〇	三四〇	三四〇
八年生	九〇〇	三八〇	三八〇
九年生	一〇〇〇	四二〇	四二〇

「可可」定植後四至五年開始結果，十年為最盛期。如管理妥當，可繼續採收二十五年。(劉文慶)

二、四—D 與番茄

用二，四—D 處理番茄，時間不可過早。假如處理過早時，小花根本不會發育而漸漸枯萎。

假如處理過遲，例如小果時處理，成績較未處理者好，但是果實內有種子，未變小果前處理的是沒有種子的。

二，四—D 也可用噴霧器噴射，不過應該注意，噴射時花穗後面應該用紙板遮擋，否則藥液噴至葉面，會引起藥害，因此仍以採用浸漬法比較方便。

用二，四—D 處理木瓜，可獲得無種子之木瓜，但產量並未增多。用二，四—D 處理的果實，對人體是無害的。(譚靜吾)

國立臺灣大學獸醫學系教授 劉榮標博士推薦

拮安寧命

用請猪母的 血 糟 乳 養

越卓効功片一日一

品型的疫肺、痢白猪子防頑

廠物藥畜家春鴻

六之號八一安長鎮橋板縣北臺
號一一八三第灣臺金儲撥劃

說明書 備索