

〔恒屋棟介等著的「新葡萄之栽培技術」售價每冊日幣六百元，由日本理農協會出版。〕

其他中文本有：

〔羅克終教授著的「葡萄栽培學」售價每冊台幣四元，菸酒公賣局有售。〕
〔羅克終教授著的「果樹整枝與剪定」售價每冊新台幣三十四元，台北正中書局有售。〕

桃李互接

並不理想

〔問〕：(一)我有一李園想把它改爲桃園，用嫁接法是否可以？
(二)可有其他更好的方法？(台中縣和平鄉台電邊見工程處王登科)

〔答〕：(一)桃用李爲砧木，可以接活，但生長緩慢，比不上共砧(實生桃)好，雖一樣能結果，但果形會變小、品質(甜、酸度)均會受影響。
(二)桃接砧二年即結果，故建議貴園不妨在李樹行間加植桃苗，等桃開始結果後再淘汰李樹，較爲經濟合算。(李信芳)

柚作柑砧木

尚在研究中

〔問〕：(一)據說柚柑及柳丁用柚作砧木成績很好，種子何處有售？
(二)以枳殼作砧木成績如何？

〔答〕：(一)請介紹優良甜橙「盧金剛」一種苗圃？(台中縣豐原鎮富春里橫街巷二十六號黃榮燦、新店鎮青潭里稻子園坑路五二號黃克敏)

〔答〕：(一)柚屬於後生柑桔亞屬柚類，目前農業試驗所雖有該種苗木，但都是一、二年生幼苗，未到採種年齡，種子需由日本採購。柚具深根性，且耐寒力強，在日本普遍採用爲溫州蜜柑之砧木或根接用根砧，但該種對本省氣候之適應性及對本省各種柑桔品種之親和性如何，目前正在台灣省農業試驗所研究中。
(二)枳殼與椪柑、柳橙等之親和性不佳，不適作爲砧木。

〔有關甜柑「盧金剛」一種苗圃，請洽嘉義縣番路鄉江西村頂角仔二號「其成果園」。該園有甜橙類母樹園及柑桔密植栽培區等，購買苗木前可前往參觀母樹結果情形，及苗木生長狀況等。〕(翁仁祿)

牧 畜

飼養乳牛 尚有前途

〔問〕：(一)本省乳牛現有何優良品種？
(二)何處有售？
(三)六個月大乳牛，價值若干？
(四)母牛產乳量每日五公斤及十公斤者，價值各多少？

〔答〕：(一)本省現有乳中品種，計有荷蘭牛、短角牛和棕色瑞士牛等，其中以荷蘭乳牛佔最多。
(二)飼養乳牛本省西部各縣市均有，其中因牧場經營方式，各場飼養頭數自三、五十頭至三、數百頭不等，一般農戶飼養乳牛，平均在六、七頭以上。花蓮地區有德生牧場，地址在吉安鄉勝安九十九號，可先就近參觀，並順便詢問買賣情形。
(三)六個月乳牛目前買賣不多，每隻約五、六千元(要看小牛發育和公母牛能力而定)。

〔四)母牛產乳量每日在五公斤者，就是便宜亦無利益可圖，最好應買產乳量每日在十公斤以上者，這種母牛年齡在三歲上下時，目前每頭約新台幣一萬五千元至一萬八千元左右。

〔由於本省每年所需乳製品進口量逐年增加。去年本省平均每人每年消耗乳製品折合牛乳約六公斤，較十年前平均每人每年一、五公斤約四倍，證明國民對於牛乳需要量是在不斷增加中；因而乳牛有增加必要(林誠華)〕

肉鴨飼料配方

〔問〕：養肉鴨，飼料配合要怎樣做？
(彰化縣芬園鄉社口村芬草路一〇五號李漢)

台灣農產公司與 日本ミカド育種農場 合作的傑作出品

二~三年來蒙受各地瓜農歡迎。未曾種植者請試看看，一定會使您滿意，品質優良，外觀優美，甜度比其他品種高。

- ①一代交配 **富寶西瓜** **富光西瓜**
一代交配 **蜜寶西瓜** **旭都西瓜** (黃肉紅肉)
- ②『**黃鶯**』西瓜 (小玉西瓜) 『**紅雀**』西瓜 (少女西瓜：紅肉小玉) 比其他小鳳小玉受歡迎。
- ③無籽西瓜：**富寶、富光、蜜寶、小玉嘉寶**等無籽西瓜。

另本公司不顧血本，多年來聘請日本技師來台全心推廣西瓜，接納的西瓜苗木以利瓜農。二~三年的實績可觀，本年度受農工委託接苗數字三十萬株。地點設在西螺、二崙，請多多光臨賜教。

台灣農產公司 台北市迪化街一段86號
* 日本、美國各項蔬菜種子全部入貨，歡迎賜購。價格表函索即寄。

志)

〔答〕：肉鴨飼料分育雛期及四週以後至十週的肥育期，主要營養成份仍以蛋白質和熱能含量如何來決定。

育雛飼料需粗蛋白質十八~二十%，熱量八百五十~九百卡路里，肥育期需粗蛋白質十七%，熱量九百~九百五十卡路里，如此可見鴨所需蛋白質要求量低。

選擇自給飼料種類並計算其成份含量及單價等再設計配方比例。

有關配方配合百分例如下：育雛：玉米粉四十八、米糠八、麩皮十、大豆餅十、花生餅十、魚粉七、骨粉三及貝殼粉四。肥育：玉米粉五十四、米糠十、麩皮十、大豆餅九、魚粉七、牧草粉五、骨粉一、貝殼粉四。各配方可另加歐羅肥添加劑。(潘金木)

養豬牧草

豆科最好

〔問〕：(一)那幾種牧草用來養豬較好？

〔一)本地適種何種牧草？
(二)狼尾草苗何處有？
(三)種法如何？(嘉義縣中埔鄉水村二七號許凌溪)

〔答〕：(一)根據台東農改場的試驗，山珠豆、營多藤等豆科牧草養豬比禾本科的狼尾草或天竺草好，在山坡果園中種豆科，兼可收水土保持的效益，但在貴地還是種禾本科的牧草產量較高。
(二)嘉義縣中埔鄉等山地果園區可以種山珠豆，山珠豆青刈供養豬之用，一分地可以養兩頭豬。
(三)狼尾草苗可以請縣政府畜產課介紹，或向台南縣新化鎮畜產試驗所申請，不會比蔗苗貴。

如在平地種狼尾草，一分地可以養三頭至五頭豬，均以大母豬計算。
(四)在平地種狼尾草，比照甘蔗的行株距就可以。起畦或不起畦都可以。一分地約需四千苗。(黃嘉)