

農業生產



花卉外銷

李榮雲

本省鮮花外銷以玫瑰、福蘭(唐萬浦)、菊花及百合等為主。觀賞花木外銷種類繁雜，有杜鵑、椰子、棕櫚、仙人掌、玫瑰、菊花、變葉木、蘭花等數十種。

球根方面有福蘭、水仙以及蘭花等。以上外銷地風主要以琉球、香港、日本佔多數，其他世界各地均有少量輸出。

外銷花卉向無任何政府機關或人民團體專責辦理，全是由私人花店商號自行銷售。台灣目前辦理外銷花卉較具實績者，計有大田企業公司——台北市中山北路一段六十三號，陳文號——台北市南京東路五段一二三巷二十七號，仁山莊——台北市中山北路二段四十三號等。

自營花店如屬營利商號，應向當地縣市政府辦理營利事業登記。

台灣目前尚無專供花卉交易之花卉市場成立，但台北市延平北路二段二七二巷中有非正式之花卉攤位小市場，每天清晨五點至八點，為集貨營業時間。批發商、花農、花店以及零售商等，均在該地出現。

台灣現有之花卉公會僅有台北市鮮花同業公會一處，會址設在台北市中山北路仁山莊內，欲申請加入者，可逕向該公會林道弘理事長接洽。

飼養金魚

安可倫

台北水族館，地址在台北士林鎮社子里十八號之一，過去曾有較名貴的金魚出售，目前是否仍有售賣不詳，最好先行函詢。此外，永芳金魚園——地址在台北市環河南街二段二十六號，也有各種大小

金魚出售

紅蟲於捕獲後，首先需將污泥洗淨，放置在較大的容器中蓄養，水不要太深，以二至三台寸水為宜，並不時徐徐注入新水，以防悶死。如長期蓄養，每天最好將蟲體翻動四至六次，如有發白者，即死蟲屍體，宜將其攪動使之流走。以磨碎的蛋黃或豬血餵養金魚，皆易使水質腐敗，尤以紅養為甚。因此，必需每天換水，否則即發臭，最後金魚也難免遭殃。

金魚身上若附有許多淡綠半透明蟲體，即是淡水魚類體外寄生蟲的一種——魚虱，它不但寄生金魚，其他諸如草、鯉魚苗也常被寄生。魚虱寄生魚體後，能經由口前端的毒腺細胞分泌毒液至魚體，造成魚的皮膚外傷，而這種傷口就能引發細菌的滋生，以致使魚體損傷部位潰瘍，最後終因食慾不振及貧血死亡。

防治此蟲最有效的方法是使用BHC粉劑澆洒魚池，使池水變成0.1PPM的濃度。或使用農藥地特松(Dinoseb)粉劑，使池水變成二百萬分之一的溶液，經三小時即可使魚虱脫離魚體死亡。註：台中縣清水鎮大街路一六〇號王伯宗農友來信詢問有關金魚問題，請參考。

養豬書籍

張聯欣

最近有許多農友來信詢問，都希望買一本有關養豬方面書籍，作為發展農家副業的參考，但不知目前有什麼書對我們養豬最具有參考的價值？那裏可以買得到？每本多少元？以及如何買法？茲綜合介紹如下：

(1)實用養豬學(戴乃倫先生著)，可向竹南鎮頂埔里一號台糖種畜場戴乃倫先生直接洽購，每冊十元。欲購農友隨寄郵票十元，即可按地址寄達。

(2)養豬致富記(余如桐先生著)，定價每冊三元，可附郵三元寄本社，說明欲購書名，即可按址寄達。

(3)養豬經驗談(周誼麟先生著)，定價不詳(大約十元)，可向屏東縣南州鄉南州糖廠畜殖

場周誼麟先生洽購。

飼養頂雙溪母豬之養豬場不多，據筆者所悉僅有宜蘭市新生里大福路八十三號宜蘭恒生畜牧繁殖場(蘇美燦先生)一家曾養有相當數目之頂雙溪種豬，請直接連絡。

純種藍瑞斯母豬，可向竹南台糖種畜場及各地區農業改良場畜牧課，或台南新化鎮省新化畜產試驗所申請購買。或向民營規模較大的種豬場，如高雄縣路竹鄉立大種豬場等洽購。

註：雲林褒忠鄉中正路三十二號林其昌、桃園蘆竹坑口村三十號之一王紀壽等位農友來信詢問養豬問題，請參考。

種茭白筍

王進生

茭白筍的品種有青殼、白殼及赤殼三種。青殼為早生種，但品質較差。北部栽植月份是三、四月，最適栽植月份是四月上旬。中南部栽植月份是一、三月。植後約一百五十天開始採收。

白殼種品質較優，播種期如前，但晚熟，植後一百六十天可採收。

茭白筍喜高濕多濕的氣候，氣溫低於攝氏二十五度，則生長緩慢，嫩莖(筍)發育期宜在攝氏二十五至三十度間。種植土壤以含有有機質之粘質壤土最適。土壤酸鹼度以五·五至六·〇間最理想。故一般水田均適合種植，排水不良而不能栽培其他作物之濕田及池塘、水溝等，均可栽培。

茭白筍每十公畝的施肥量，基肥可用腐熟堆肥一千五百公斤至二千公斤，過磷酸鈣六十公斤。追肥氮、磷、鉀需配合使用。氮肥硫酸銨第一次追肥施二十公斤，第二次三十公斤，第三次三十五公斤，第四次四十公斤。磷肥過磷酸鈣二十五公斤配合第二次追肥時使用。鉀肥氯化鉀十五至十五公斤，於第三次追肥時配合施用。

植後經五個月可收穫，每十公畝產量約一千五百公斤至二千公斤。

註：台南縣白河鎮昇安里六十七號黃新旭等位農友來信詢問有關茭白筍問題，請參考。

番茄產銷

潘啓明

番茄「經銷商」可以分爲經營出口的商人及專營省內銷售的商人二種。

如欲外銷番茄出口者，可洽台北市長安西路一三八巷二號宏茂行，或台北市南京西路三十六號偉成貿易公司，均爲辦理蔬菜出口的商人。如屬經營內銷者，可就近與埔里、南投、草屯等果菜市場洽售。

通常番茄外銷，主要市場在香港，約佔外銷番茄總量的百分之七十，其次爲新加坡，約佔百分之二十，供應美軍部份亦在百分之十上下。

最近由於兩次颱風侵襲影響，產地及消費地番茄價格因而上漲，目前台北市批發價格每公升約七·五〇元，彰化、台中等產地批發價格每公升約四·五元。

外銷由於自十月七日起，政府已下令所有蔬菜一律暫停出口，期間至下（十一）月底爲止。事實上省內市場價格已遠高於外銷價格，短期內亦不會有人賠本輸出。

茉莉·秀英

呂淑濤

茉莉及秀英均喜高溫濕潤的氣候及肥沃之砂質壤土。

於春季以插枝法育苗，在當年秋季或翌年春季定植。定植前宜作高畦以利排水，畦幅一·二公尺（即行距），株距六十公分。掘穴寬三十公分，深三十公分，穴底施腐熟堆肥或厩肥半公斤作爲基肥，然後定植。

栽植一、二年內，枝葉較少，可在畦間栽植蔬菜，以免浪費土地。以後每年施用水肥一至二次，注意中耕除草及病蟲害之防治，栽植後二至三年即可採開始採花。每公畝約可栽植一百五十株左右。

茉莉及秀英鮮花各茶行工廠均在收購。每公升約六十至八十元，市價時有變動。七年生植株每年每公畝可採花五十公斤左右。

茉莉花是單瓣種，百葉茉莉花是雙瓣種。南美五彩茉莉花是以觀賞爲主，其中適於燻茶用者，以

香氣較濃厚的單瓣茉莉花較好，雙瓣種次之。
註：桃園縣龜山鄉楓樹村中坑二十號卓阿木農友來信詢問有關茉莉及秀英花，請參考。

飼養鴿子

趙博秋

建造鴿舍要選在通風良好，光線充足，喂飼方便且位置較高容易辨認的地點。鴿子的飼料，蛋白質需在五十五%以上，通常都以黃玉米、碗豆、小麥、高粱和粟混合喂飼，目前本省多以糙米、玉米添加少量礦物質混合來喂飼。

鴿子的繁殖是自然配種，母鴿發育成熟，則會頻頻與公鴿配對，若觸摸其肛門周圍的耻骨，則其寬度會增大。鴿子快生蛋時，可由其行動察覺。幼鴿是由父母鴿輪流喂養，只要供與易消化的飼養即可。

鴿子的好壞可由其眼睛及體格來斷定。眼球的角膜要澄清，瞳孔的收縮要靈活。鴿體要健壯活潑。此外訓練也是很重要的。

有關養鴿書籍，中文書籍不多，日文養鴿書籍可至台北市開封街一段十九號鴻儒堂書店購買。

註：彰化縣埤頭鄉元埔村元埔農場陳志芳、屏東市文明里劉永茂等位農友來信詢問養鴿問題，請參考。

豬水腫病

李永基

病因：本病發生原因有很多說法，但至今還不能確定何種是真正的原因，現就世界各國學者之觀察與研究結果歸納如下：

- (1) 腸毒血症說：病豬腸內內容物經分離後，注入健康豬靜脈中，可發生傳染。
- (2) 中毒說：①溶血性大腸菌的增殖崩壞所引起之毒血症。②飼料中毒症。
- (3) 變態反應（即過敏症）。
- (4) 維他命乙缺乏說。
- (5) 低蛋白質飼料或多汁飼料飼養過多，所引起的營養障礙說。
- (6) 病毒所引起之病毒說。

本病通常發生於發育和營養特別良好的小豬，

尤其在過早斷奶，飼料之急變，氣候突變，餵飼過飽或豬瘟預防注射後，以及對小豬有緊迫等誘因時易發生豬水腫。

預防：目前對本病無預防針可打，也無特效藥可預防，可盡量排除病因（誘因）及注重環境衛生或豬舍之消毒。在國外常用在乾燥飼料內加入一萬分之三的神劑，可減少本病發生。

治療：愈早愈有效，太嚴重則無法治療。治療方法：

第一步：可靜脈注射中國化學製藥出品之「抗組織胺製劑」（Anti-histamine）二西西，二小時後再注射皮下或肌肉一次，以後每隔四小時注射一次，持續二至三天。此療法對過敏症有特效。

第二步：與第一步同時進行，使用對溶血性大腸菌有特效的四環素或氯黴素肌肉注射。目前台中全亞洲製藥公司出品之「水腫靈」也有特效。

第三步：清潔消毒豬舍。對同羣未發病小豬要作第二步及第三步之工作來預防發病。

註：宜蘭縣三星鄉大洲村九十四號林拱輝等農友來信詢問有關豬水腫問題，請參考。

