

# 農業信箱



## 菜蔬

**洋蔥種子能否貯藏？**  
問：四十五年省農會配給的罐裝洋蔥種子，可否原裝貯藏留到四十六年秋季播種？（屏縣內埔鄉徐金生）  
答：洋蔥種子最短命的種子。筆者對此貯藏問題曾經做過試驗，結果如下：四十四年九月由美國引入的一早玉一種子，當時開罐行發芽試驗的發芽率是96%；到四十四年七月一日檢驗，用乾燥劑密封貯藏的是84%；用鐵罐密封但不加乾燥劑貯藏的是75%；用紙袋貯藏的完全不發芽。繼續貯藏至同年九月一日再行檢查發芽率，用乾燥劑密封貯藏的是8%；鐵罐密封無乾燥劑貯藏的是3%；鐵罐密封貯藏在四至八度攝氏的冷藏庫中的是62%。因此假如沒有冷藏設備，去年秋季配到的種子絕對不能貯藏到今年秋季播種。現在南部培育洋蔥仔球的播種期已過去了，只有利用高冷地播種，才不致損失。至於仔球育苗法請參考本刊六卷十四期「洋蔥仔球栽培法」。（鳳山熱帶園藝試驗分所 鄧宗雄）

### 蕃茄灌水宜均

問：蕃石榴園間作蕃茄，因天旱乾燥，土面起龜裂很深，經過一次灌溉，蕃茄突然萎縮凋枯而死，這是什麼原因？（高雄縣內湖鄉郭雲雄）  
答：蕃茄根部有相當的耐旱力，但對濕性較弱，如果要維持正常生育和豐高產量，在生育期就必須經常適量灌水。假如太乾以後突然灌溉，根部因為不能適應就會爛死了。久旱以後突然灌水過多，或遇大雨，這樣即便不發生腐死，也容易引起裂果或落花落果。所以在雨季如遇到連續晴天的話，更應該注意灌水，養成根部的耐濕性。（鄧宗雄）

### 怎樣防治豌豆潛蠅？

問：本鄉的蔬菜發生了嚴重的蟲害，發現有許多白色或黑色的小蟲，吸食白菜、油菜、豌豆（荷蘭豆）等的葉肉（附上蟲樣），食後在葉內形成彎曲的小徑，使葉片枯黃。請問這是什麼蟲？是葉內自生還是自葉外侵入？對於一期耕作會傳染麼？現在氣候寒冷怎會發生？要怎樣防治？（彰化縣埤頭鄉衛生所許和春）  
答：經檢查你附來的蟲樣，這是「豌豆潛蠅」，這種是雜食性的，能為害多種蔬菜。豌豆潛蠅的成蟲是黑色的小蟲，用嘴刺破葉面，產卵在葉肉中。經過短時期，卵就孵化成白色的蛆，潛食葉肉，形成蜿蜒曲折的

多量病菌孢子，傳染到正在生長盛期的西瓜，使西瓜提早發病且發病較多。同樣西瓜如在同一區內播種期有早晚時，那麼晚播的病害就比較嚴重，所以甜瓜與西瓜最好隔離栽植。至於西瓜與瓜子西瓜，生長期也相仿，可以種在一起，但是假如要採種子留種的話，就絕對要分開遠離種植，否則必定發生雜交變種，瓜子西瓜的種子變小而少，普通西瓜的品質也變差，風味減低了。（鄧宗雄）

隱道。蛆老熟後就在葉中化成黑色的蛹。經過幾天以後，蛹就羽化為成蟲。成蟲常常刺破葉面，吃流出的葉液。成蟲在交配產卵後就死亡。卵很小，成蟲也飛得很快。因此如果不注意的話，不容易看到。豌豆潛蠅的習性並不侵蝕水稻，通常在冬季和春季發生。防治可用目下農會配發的馬拉松乳劑，稀釋一千倍，每五至七天噴撒一次，連續噴幾次，且須全面聯合共同防治，才能見到較速的效果。（省農業試驗所陶家駒）

## 樹果

### 竹林砍伐後的傾斜地，可以種鳳梨麼？

問：竹林砍伐後的傾斜地，如果合乎下列條件，可以種植鳳梨麼？  
①竹根的根全部挖起燒去。  
②竹子的根吸收養分的能力很強，這種土地在栽植鳳梨前必須多量施用堆肥。  
③傾斜度在十五度以下的坡地，必須沿等高線種植鳳梨，種時不能單行植，至少須雙行植。  
④傾斜度在十五度以上的斜坡地，必須壟石成岸，築成梯田，再種鳳梨。  
⑤排水溝必須開設適當，勿使土壤沖失或崩坍。（嘉義農業試驗所蔡致誠）

### 種一公頃鳳梨需要多少成本？

問：整地完全的土地，栽植鳳梨直到採收，每公頃需要多少成本？（陳明炎）  
答：種一公頃鳳梨到第一次採收時所費勞力、種苗、肥料等大約估計如後，合多少成本可自行按貴地工資價格等計算：

- 整地 二二〇男工
- 種苗 三五、〇〇〇株（今年苗價每株一角五分至二角）
- 種苗處理 二五男工
- 定植 七五男工
- 肥料 硫酸銨四百公斤 過磷酸鈣二百公斤 硫酸鉀二百公斤
- 施肥 五〇女工

中耕除草 一百女工  
防止日焦 四〇女工  
收穫 五〇女工  
（蔡致誠）

**李樹是否可用分株法繁殖？**  
問：①在我的地方一般李樹都用根芽來繁殖，可是品種都不太理想，我想用這根芽來接枝是否可以？  
②接枝用什麼方法？  
③接後會變質麼？（桃園縣大溪鎮李詩來）  
答：①李樹根部常常會發生萌蘗，所以可以用分株法繁殖。但必須注意母株原來必須不是經過嫁接的植株，這樣分株繁殖的後代所結果實品質才會和母株完全一樣。如果母株是嫁接株，那末，分株所得的苗是砧木品種，結起來實品質必然和砧木品種一樣。不過這分株是可以利用來作砧木，來嫁接優良品種。  
②早春萌芽前用切接法嫁接。  
③接穗選自品質優良的豐產母株，接後所結的果實當與母株相同，不會變質。（蔡致誠）

### 注意預防雞的微菌病！

問：我飼養的來杭雞幼雛在初生五天時，發現有一隻呼吸急促，黃便像初生時一般，到第二天就死了；另一隻在初生九小時變翅下垂，黃便呈紅棕色，不吃飼料，三天就死了；到第四週，又發現一隻食慾不振，嘔瀉瀉瀉，精神萎靡衰弱，過五天死亡。請問這些是什麼病？怎樣防治？（臺中縣龍井鄉王萬來）  
答：據你所述的雞病病況，可能都是發生了微菌病，這種疾病是由於環境不清潔，飼料發霉而含有微菌芽胞所致，其死亡率可高達百分之五十以上。尤其是在飼料營養不夠或不平衡且雞隻居住的場所潮濕時，最容易發生。健康的雞比較強健的對這病的抵抗力比較大。目前還沒有特效藥可以治療。防病須注意飼料要平衡，管理要乾燥，經常保持清潔衛生。（省農業試驗所李登元）

### 西瓜、瓜子瓜、和洋香瓜

**可以同時種在一起麼？**  
問：種在西瓜、瓜子西瓜、和洋香瓜是否可以種在一起？（雲林縣麥寮鄉林祥祺）  
答：瓜類的病害大多相同，能彼此傳染發病，減少收穫。所以如果在一地同時栽種普通西瓜、瓜子西瓜、和洋香瓜的話，那麼洋香瓜的生長期最短最早熟；瓜子西瓜和普通西瓜的生長期相仿，都比較晚熟。洋香瓜成熟以後，生長衰退，常常容易發病，產生

多量病菌孢子，傳染到正在生長盛期的西瓜，使西瓜提早發病且發病較多。同樣西瓜如在同一區內播種期有早晚時，那麼晚播的病害就比較嚴重，所以甜瓜與西瓜最好隔離栽植。至於西瓜與瓜子西瓜，生長期也相仿，可以種在一起，但是假如要採種子留種的話，就絕對要分開遠離種植，否則必定發生雜交變種，瓜子西瓜的種子變小而少，普通西瓜的品質也變差，風味減低了。（鄧宗雄）

# 談北平鴨市場的爭取

李登元

問：我產了此北平鴨。可是最近發現北平鴨的市場竟大成問題。聽說很多人拿北平鴨去市場售賣，幾乎沒有人要買，都說北平鴨的肉不好吃，結果一斤只賣到七、八元，同一天土番鴨的市價每斤就有十二元。這樣真叫養北平鴨的人太吃虧了。因此有後列幾個問題請指教：

- ①普通市場上極少看到北平鴨，是否因為沒有人要買的缘故？
- ②消費者對北平鴨沒有好感，是什麼原因？
- ③北平鴨在台灣還沒有發展的希望？會不會被養禽者棄棄？
- ④要打破一般人的偏見誤會，要怎樣着手？（桃園縣龜山鄉蒲雲東）

答：據你所說的情形，這是由於本省家畜市場沒有標準化的緣故，我們從事家畜生產的人員也有同感，也曾提請農林行政當局注意這種事情。北平鴨生長很快，十個星期左右，體重就有四到五市斤，就可以供應市場肉用，肉質肥美，為一般人士所公認。你說人家都嫌北平鴨肉不好吃，這大概是買到了生蛋已經衰退的老母鴨，當然肉粗不好吃了。現在把你所問的各點簡述如下。

①北平鴨飼養到現在仍然沒有到普遍的程度，過去沒有北平鴨市場，但是現在也沒有建立起標準的市場，所以北平鴨在市場上較少見。

②你所說消費者對北平鴨沒有好感的的原因，可能是上面說過，買到了被淘汰的老母鴨，肉質欠佳而不再感興趣了。此外也可能由於購買力的問題，因為北平鴨體大，買鴨者買本地菜鴨或土番鴨體重少，花錢少，在目前一般家庭主婦（或主人）都這樣打算。即便現下一般菜鴨，他們都知道北平鴨鴨味美可口，可是因為北平鴨體大，增加顧客的負擔，於是多不願採用大鴨而用本地鴨鴨市，反而比較容易多賣。

③北平鴨是肉用鴨的上等品種，在本省適應的情形也很好，當然是具有發展的條件的，不過事業的發展必須配合實際的經濟情形。如果本省人民經濟改善，購買力增加，市場標準化，品質標準化，北平鴨市場的建立應該沒有問題。

④要打破一般人的偏見誤會，首先要從產品的品質標準化着手，可把飼養十個星期左右的中雛鴨供應市場，讓買主嚐到北平鴨的肥嫩美味，北平鴨的信用可以由此建立。

## 讀者服務

- △廉讓優良蔬菜種子：虎耳多荷、鳳山白菜、油菜、丸種菠菜、正扁甲芥菜等。微本函索即寄。臺南將軍鄉西湖村三號林大諒
- △廉讓葡萄苗：華盛頓夫人（レリワン）二千株每株二元；那加拉一千株每株三元。新竹秀林鄉永興村六十三號羅有材。
- △廉讓優良乳羊大小各一對。函索中臺字第〇二四八附三號信箱重民樞。
- △廉讓柚木苗高一尺餘多株，每株價一元

元五角。南投鎮中山街一〇三號李秋金。  
 △廉售純種大狼狗，一母七子。保證優良純系。按市價六成售完為止。桃園縣大溪鎮興和里中山路二九號鎮公所獸醫呂里松。  
 ▲微農村誠實女傭及服務美術阿媽女工等。簡章附郵四角即寄。臺北市中山北路二段三六巷一三號趙重宏。電話四六〇八八。  
 ▲徵求中南部曠野牧地。雲林縣褒忠鄉中勝村一百號柯論。  
 按：本信箱服務對象限本刊現在訂戶，發表之姓名住址應與原登記者完全相同，故請來信時附入郵寄豐年之封套，以此為據。

## 豐年牌農藥價格表

種類	成份	包裝	單位	零售價格
巴拉松乳劑	50%	100cc	每瓶	1.00
P.M. 乳劑	50%	100cc	每瓶	1.00
馬拉松乳劑	50%	100cc	每瓶	1.00
有機水銀劑 (日名ルベリン乳劑)	水銀 1.5%	100cc	每瓶	1.00

### 本廠所出品之優點

- 一、成份保證與國際標準相同。
- 二、效能比國外加工品優良。
- 三、價格比配售價便宜。
- 四、防治病蟲害範圍廣闊，各種農林作物病蟲害均有特效、使用便利。
- 五、購用便利——全省各級農會及農藥商均可隨時按上列價格購到應用。

◎徵求地方經銷處條件從優請函索即覆之

興民化學工廠總營業所（元南興）

臺中市中山路一九五號  
 電話一九五五號

## ◎冬季、春季、優良蔬菜種子

### 及各種草花種子

- ◎洋菇、平茸、覆茸、香菇、種菌（一坪分二元）
- ◎各項簡易栽培法附郵票一元函索即寄
- ◎菸草、馬鈴薯、洋蔥、病害特效藥
- ◎「裕米農」乳劑及錠劑
- ◎菸草、馬鈴薯、洋蔥抑芽劑 M.H. 30
- ◎麥田、水田、蔗畑除草劑「2.4-D ソーダ鹽」
- ◎柑果防腐特效藥
- ◎「保柑素」(原名カンキョトン)
- ◎日本石原商社原裝植物補劑
- ルイトン、フルイトン、トランスプラントン、トマ
- トトン廉供

◎贈品「四十六年度農友手冊內容豐富，即日起賜購三〇元以上顧客贈送一本，送完為止」

「目錄函索即寄」

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  
 臺灣農業資材公司

董事長 農學士 廖學義  
 電話：四四二五三、四二二六五