



春播大豆應在立春後

【問】：一、春播大豆最早在何時？
二、臺大高雄一號大豆種子應向何處洽購？

三、臺大高雄五號大豆春作最早可在立春前播種嗎？（屏東市橋北里華月巷十號鍾炳堂）

【答】：一、春播大豆最早在立春後約一星期。
二、臺大高雄五號春播大豆適期為二月中旬到三月上旬。

三、臺大高雄一號及五號豆種可向屏東縣九如鄉公所建設課洽購。（劉文慶）

花生種可存八個月

【問】：本人在去年六月間收穫的花生種子，想儲存到今年春季下種大約經過七個月會影響發芽嗎？（南投鎮營南里二四四號鄭枝柳）

【答】：一、充分乾燥的花生帶莢成熟種子，在常溫放置於室內乾燥處時，在八個月以內還能保持正常發芽率。

二、儲存七個月後，為了確保產量，最好在播種前做發芽試驗。（蘇匡基）

油桐自然落果好

【問】：一、在樹上採取油桐籽或收集自然落果那一種方法好？

二、糖果剝皮機器何處有售？（花蓮縣新城鄉新城村二之七十八號蔡龍成）

【答】：一、在樹上採取油桐籽可節省工資和減少損失或盜竊。

二、收集自然落果，所有油桐籽都已充分成熟，含油率較高，母樹枝條不會受傷剝皮較易，也不會影響下年產量。

三、為了保持母樹枝條的完整，確保翌年的生產量和採油率。在工資低廉不會被竊收的地方，宜採用這方法較好。

四、購置糖果剝皮機器，可向中國生產力貿易中心接洽，地址在臺北市中山北路一段一八一號之六。（林景明）

根瘤菌粉劑有效果

【問】：一、接種根瘤菌粉劑向何單位索取？

二、該劑效果如何？（屏東縣新埤鄉打鐵村東興路三十六號林雄華）

【答】：一、大豆根瘤菌粉質接種劑請向臺中市國光路中興大學農學院吳敏慈教授洽取。

二、大豆播種時，用根瘤菌粉質接種劑拌種，有顯著增產的效果。（劉文慶）

扁柏播種要設苗床

【問】：本人庭中栽有一株扁柏今年已經結實，兩月前有部份成熟，把子實撒佈在母樹四週，至今未見發芽，請問扁柏應如何播種和育苗？（臺南縣後壁鄉嘉麥村一一八號邱玉書）

【答】：一、扁柏種子成熟期約在十一月上旬發芽率僅約百分之八。

二、播種前先整理苗床，條播較慢，播種量每平方公尺約〇・〇七公升覆土不宜過厚以不見種子為度，

覆土後宜稍加輕壓並覆蓋稻草可保持苗床適度濕氣尤須架設蔭棚以免陽光直射，播後約二、三星期開始發芽。（林榮試驗所）



稻熱病的特效藥 預防兼防治，收穫保證滿意。

依照53年度植物保護推廣方法，防治葉稻熱病，穗稻熱病，各施用一次，提高產量，本輕利多。

農林廳登記農藥字 158 號

日農

シンタール錠剤

日農新米裕片劑（推廣手冊譯名，新美爾片劑）

農林廳登記農藥字 157 號

日農

シンタール乳剤

日農新米裕乳劑

- ◎可與其他殺蟲劑混合施用，節省勞力。
- ◎片劑即將在全省各鄉鎮農會供應農友。

進口現貨供應 **泰洋股份有限公司**

臺北市重慶北路2段108號 電話 44994號

製造廠

日本農藥株式會社

東京・大阪

販賣農藥要合規定

【問】：一、補辦農藥商登記手續已過期否？應向何機關申請？

二、本人所設小商店，包括雜貨、菸酒、兼營農藥能否申請發照？

三、何為偽劣藥？

四、在不賣偽劣藥品的原則下，無照是否會受取締？（桃園縣觀音鄉新坡村七十五號謝金安）

【答】：一、農藥零售商登記仍可繼續向當地鄉公所辦理。

二、為安全起見，一般農藥商行除兼售種子外，其他貨物概不能兼售。

三、何謂偽劣農藥，經濟部公佈的「臺灣省內偽劣農藥取締辦法」中有明文規定。請參閱省府五十二年夏季第五期公報。

四、未取得執照，當然不能販賣任何農藥，否則隨時會受到取締。（王鼎定）

「川七」「三七」是兩種中藥

【問】：一、中藥「川七」有別名嗎？臺灣有人栽培嗎？

二、「三七」是什麼？（雲林縣四湖鄉崙南村下溝邊二號吳昭明）

【答】：一、「川七」別名「川參七」、「參川七」、「參七」是和高麗參類似同屬五加科。臺灣幾乎沒有人種。

二、「三七」又名「山漆」、「川漆」、「三漆」也是中藥，用途和前者不同是菊科植物。（楊永裕）

生地現有兩個品種

【問】：生地種類有多少？（臺中縣神岡鄉岸寮村中山路二十四號呂繼宗）

【答】：生地目前有兩種，一是「寬橋地黃」就是臺灣已普遍由韓、日等地引進的品種。



另一種是「懷慶地黃」，根部較肥大，產量較高，但臺灣較少。（楊永裕）

柳橙每年施肥三次

【問】：一、三年生柑桔的適當施肥量要多少？

二、三要素中加硫酸銨和鈣鎂肥料對柑樹有益嗎？（高雄縣旗山鎮瑞吉里旗西路六號吳士賢）

【答】：一、三年生柳橙、文旦的施肥法建議每年施用三次，每次每株的施用量如下：（單位：公斤）春季硫酸銨〇・四，過磷酸鈣〇・三，硫酸鉀〇・一，夏季硫酸銨〇・三，過磷酸鈣〇・二，硫酸鉀〇・一。秋季和夏季一樣。

二、另加硫酸銨，每株每年一百至二百克對柑桔是有益的。鈣、鎂肥料並不需要。（邱再發）



赤龍梨是舊品種

【問】：一、赤龍梨是日據時代的舊品種嗎？

二、赤龍梨比橫山梨好嗎？

三、赤龍梨性狀如何？可在平地旱田裏栽培嗎？

四、現有梨的栽培手冊出售嗎？否則在何處可以買到？（嘉義縣中埔鄉社口村林仔林七號羅鳳東）

【答】：一、日本梨分赤梨和青梨二大系統，赤梨是日本舊有的品種。近年引進的屬於赤梨系統的有石井早生、長十郎、新興、晚三吉、今村秋等。赤龍可能是其中某一品種的誤稱，否則便是日據時代所引進的。

二、赤龍在日本並非優良的品種，但較橫山梨品質好，適應氣候較橫山梨低，冬季過暖的地區，結果不多，品質亦差。

三、赤龍果大扁圓外皮原為綠褐色，有斑點，肉白色較粗硬，汁味多，汁中等，在日本九月下旬成熟。在臺灣平地旱田不可種植。

四、目前並沒有中文的梨栽培手冊，日文有專書，可在代售日文書店中買到。（朱長志）

立農牌

巴拉松
馬拉松
P.B 乳劑
蔬菜乳劑
安特靈乳劑
石灰硫黃合劑



經銷處：

臺中連綿處： 臺中：萬有西藥房	江振通 張紹銓	臺中縣豐原鎮市前街 101 號 電話：豐原 485	大雅鎮中正路 192 號 電話：員林 779	上楓村六桂村 199 號 電話：鹽水 24	民生路 67 號 電話：191 號
員林：美豐農藥行	何阿麻	嘉義縣義竹鄉六桂村 199 號 電話：鹽水 24	屏東：聯豐行		

立農化學工業股份有限公司

地址：臺北市太原路 57 號 3 樓
電話：41108 41246
工廠：臺北縣士林鎮蘭雅里 32 號之 3



桔皮肥效不大

【問】：柑桔皮中氮、磷、鉀含量各多少？可以做甘蔗肥或追肥嗎？（新竹市北門街一九一號鄭舜德）

【答】：新鮮的柑桔皮中約含氮百分之〇・三，磷百分之〇・〇六，鉀百分之〇・二，肥料價值不大，可做堆肥但需混合氮、磷、鉀，使它充分腐熟才可使用。（邱再發）

洋蒜萎縮病要預防

【問】：洋蒜心葉不長又不死，如果是萎縮病如何防治？（雲林縣新鄉五華村牛埔厝十二號鄭征雄）

【答】：一、洋蒜如果患萎縮病，目前尚無法用藥劑防治，祇有迅速拔除病株燒燬，儘量驅除蚜蟲或其他害蟲，以免傳染。

二、蚜蟲可用百分之二十五DDT乳劑混合百分之五十馬拉松乳劑的五百至八百倍稀釋液或撒佈百分之三・五魚藤精乳劑二百五十至五百倍稀釋液防治。（吳福壽）

預防洋蔥露菌病

【問】：玉蔥露菌病如何防治？（嘉義縣東石鄉西園村張金水）

【答】：洋蔥（玉蔥）露菌病最好要預防，自發病前開始撒佈三十三式或四一四式一石灰波爾多液一數次。或撒佈「大生七十八」四百至六百倍液亦可。因這類藥液不易粘附，故撒藥時必需加入展著劑充分攪拌，並增加撒藥次數方有效。（吳福壽）

洋菇堆肥要腐熟

【問】：一、在菇床上發生細得像蛛網絲狀的細絲並生異型菇物是何物？如何預防？（南投縣竹山鎮中山路四號陳文筆）

【答】：一、可能是一種野生雜菌的菌絲，生長後分泌有毒物質，不利洋菇菌絲的生長，所生異型物是一種野生菇，無食用價值，因堆肥醱酵不良，堆肥醱酵一定要達到高溫攝氏七十度。（胡開仁）

尿素和鹽安不同

【問】：一、紅土和尿素混合時要澆水嗎？

二、製成團粒尿素要晒嗎？能曬多久？

三、團粒尿素怎樣施用？

四、尿素和鹽安大都相同如何辨別？（宜蘭縣三星鄉大隱村六十二號鄭政榮）

【答】：紅土和尿素混合時不要澆水，如土壤太乾時打碎後澆少量水，無損肥份。

二、團粒尿素最好不要晒日光。

三、團粒尿素可以表面施肥，如保水力、保肥力較差的砂土或漏水田應施在十分表層下，施肥時應該減少澆水並避免放在進水口附近。

四、尿素是白色圓粒狀結晶，鹽安是白色立方形結晶。（吳石生）

建築用石灰即生石灰

【問】：一、改良水田用生石灰何處能買到？

二、可用洋蒜用的炭酸石灰嗎？

三、石灰可否和厩肥、過磷酸石灰混合做基肥？（彰化縣和美鎮裕豐里和厝路九號陳萬全）

【答】：建築用石灰就是生石灰，炭酸石灰作用很弱，使用在上壤時要單獨使用，施用量是每甲地約二千公斤，使用後經過一星期再施堆肥或其他肥料較妥。（吳啓東）

鴿子六個月開始產卵

【問】：一、養鴿需用什麼飼料？

二、鴿子從解出起需幾天才會生蛋？

三、鴿子野蛋需要幾天？（雲林縣西螺鎮吳厝里五十八號廖義勝）

【答】：一、鴿子的飼料，五穀雜糧都可以用，例如豌豆、芝麻、菜子、玉蜀黍、米、大麥、小麥、大豆、蕎麥等。

二、鴿子發育到約五至六個月，開始產卵。

三、鴿蛋的孵化期是十八天。（李登元）



賞懸農藥日產

PIN 徵求中文名稱？

PIN (EPN 易名) 強力殺蟲劑係日本日產化學株式會社出品最優秀殺蟲劑，具有低毒，好用，藥效持久，殺蟲力特強諸優點，其效果已為農友大眾所公認並獲省政府農林廳推廣在案。茲特公開徵求適宜中文名稱，以好聽易記，諧音而有意義為合理想，敬祈農友各界惠賜佳名，於本年2月29日前賜寄敝公司。（每人限寫三種）徵名結果於豐年報第14卷7期（4月1日）發表，一經採用，當致贈新臺幣 \$1,000 元以表謝意，如同名者在人以上時酬金按額均分。

飛 佈 達 (ヘブタ) 粉劑 3Kg×8包 2.5%

殺 爾 噸 (サルトン90%) 500g×80包

荷蒙綠 (ホモグリーン) 1Kg×20包, 500g×40包

銅 水 和 劑 (ドウジエツト) 500g×80包

進口原裝現貨供應 日星實業股份有限公司

臺北市南京西路5之1號 電話：40550・40660・47374

收購麥兩公斤計算

【問】：一、蠶種和桑苗那裏有出售？
二、臺中縣是屬那一個絲廠的收購區？
三、絲廠購買蠶繭如何計算？蠶繭價格約多少？（臺中縣太平路五十七號林漢祖）

【答】：一、本省目前採用分區發售負責收購辦法，需要蠶種者向負責該地區發售收購處登記就行了。至於桑苗平時可經過當地鄉鎮公所請該處查核改良場免費配發，但本年桑苗已經全部用於建立蠶桑新村，沒有餘苗可發了。
二、臺中縣屬於苗栗蠶絲工廠，廠址在苗栗縣公館鄉五里村一百號。
三、各蠶絲工廠收購蠶繭是以公斤計算，每公斤上繭約三十五元，每公斤蠶繭約有六百顆。（洪輝鈴）

意大利蜂義有售

【問】：一、雲林縣附近何處可買到意大利蜂種？
二、「蜂話」一書，還有出版否？可向何處洽購？近來可有其他養蜂書籍可買？
三、近來各種農作物噴施農藥，花朵亦在所難免，如蜜蜂在防毒期間採蜜，對於蜜蜂和蜂窠有無影響？（雲林縣西螺鎮大新里十三號廖柱）

【答】：一、意大利蜂種可向嘉義市公路局左鄰「嘉義市蜂蜜產銷合作社洽購或向臺北市中華商場平區五十九號「仁和蜂行」洽購。
二、「蜂話」一書，可向仁和蜂行購買，每冊廿五元，其他無養蜂新書出售。
三、農作物在開花時期為了怕妨礙受精作用所以在開花時期不能噴射殺蟲藥劑，因此蜜蜂如果到花上採集花蜜花粉，並不會影響蜜蜂工作或對蜂窠有影響。（林清瑞）



公鷄每天可採精一次
【問】：一、種鷄人工取精和授精的方法各如
何？

二、健全的公鷄每日能取精多少次？母鷄受精一次產幾枚蛋？（楊梅鎮瑞塘里十六鄰廿二號黃忠仙）

【答】：一、鷄人工採精很簡單，抓住兩腳腕按壓公鷄的腹部，而後在公鷄肛門用拇指與食指擠出它肛門中的突起物，有乳樣液體流出即為精液。以一西西的注射筒把精液吸入注射筒為授精母鷄之用。

二、授精是把母鷄肛門翻出，在翻出部的副旁輸卵管開口處以注射筒插入約半寸把精液注入，每只公鷄每天可採一次，每只母鷄每週注射一次成績較好。（李登元）

白蟻為害請專家防治

【問】：為害房屋木材的白蟻有幾種？習性和防治法如何？（雲林縣斗南鎮西伯里八十號沈傳貴）

【答】：一、本省為害房屋的白蟻有三種即家白蟻、大和和臺灣白蟻其中以家白蟻最嚴重。
白蟻是一種營社會組織生活的昆蟲，在一社會中有女王和王各一頭，專門生殖繁殖，副王數頭，當女王死時代它產卵，羽蟻在適當季節飛出交配產卵另建新巢。而成蟲（步蟻）將來變成羽蟻、兵蟻專事防禦外敵，職權從事勞動，幼蟻將來變為各階級的蟻或即等，數目都很多。

二、白蟻為害部是蟻窠，通常築路道爬行，啃蝕木材內部僅留外表，如加害範圍擴大，即建造許多分巢，凡木造房屋經二十至三十年後即有被侵害可能。一般防治不容易，加之所用藥劑部很毒，在家庭中有危險，最好能請技術人員徹底檢查，找出它為害的路徑和主巢才能徹底防治。也可避免危險。（張良傳）



農業信箱來
信，請用雙聯明信片，或來信中
附寄回信郵票。

正豐



農藥

能特收乳劑

防治：鹽水蜈蚣，葱蓊馬

益加津乳劑

防治：果樹，油菜，蔬菜之蟲害

鐵地旺乳劑

是紅蜘蛛之剋星

地蟲死乳劑

防治：土壤中各種之害蟲



螻蛄必死誘殺餌劑
為螻蛄，蟋蟀之剋星

美果素乳劑

防治：柑桔，菸草，油菜青蟲之特效藥



正豐化學股份有限公司

臺中縣 霧峰 電話 六三號