(二)板栗非爲作物乃大樹，適應性甚廣，於長日照或短日照之處均可生長，爲陽性樹種，故以栽在向陽坡地爲佳，在本省嘉義附近三、四百公尺處生長甚佳，故東勢附近海拔三、四百公尺處，想像大概無問題。

(三)板栗種子在秋冬時，可在臺北市較大食品店購得，據說由日本進口，可於播種前將苗圃土壤及種子各用「谷仁樂生」二千倍液消毒，則於生長期中很少發生病蟲害，惟種子香甜可口，在苗圃中常被鼠類偷食，須謹慎防範。

(四)板栗屬殼斗科，馬拉巴栗屬木棉科，非爲同類，故其一切生長情形均不同，板栗爲我國固有樹種，馬拉巴栗爲中美墨西哥原產，惟一相同者僅兩種，種子均可供生食或熱食用。（顧懿仁）

蔬菜

大蒜不適酸性土壤
肥料宜施用有機質

【問】：在乾濕適度的砂壤土上種韭或大蒜，每易枯萎，但種葱却生長良好，是什麼原因？需如何改良土質，以適合蒜及韭的生長？（臺北中和鄉牛埔村圓通路九三之一王吉土）

【答】：大蒜和韭不適合酸性土壤。葱的栽培，耕土稍淺的地帶也適合，河川地的冲積壤土或砂質壤土最適合。因此您的土地可能是酸性，若欲種植大蒜或韭，應先改良土壤，土壤改良方法如左：

(一)翻土（深度約七十五公分）。

(二)種植二星期前施用石灰，每分地約一百五十～二百公斤，以中和酸性。

(三)大蒜吸肥力强，生育期也較長，所以應充分施肥，並應施用肥效較長的有機質肥料。青蒜每分地施肥量爲基肥用堆肥一千五百公斤，硫酸錏十公斤，過磷酸鈣三十公斤，氯化鉀二十公斤，追肥用尿素五十五公斤，分三次施用。（李樹泉）

林木

杉苗易患立枯病
土壤需曝晒消毒

【問】：培育杉木苗苗床之做法如何？去年我曾育有二萬餘株幼苗，但長至約二、三寸時，則漸漸枯黃而死亡，不知是何原因？因事前並未消毒土壤，未知有何應注意事項？（苗栗士林國校黃金和）

【答】：來函未附標本。無法判定其死亡原因。一般杉木苗常易罹立枯病，而大量死亡。有時苗圃過分乾燥，常會使苗木枝葉變黃赤色而枯死，又幼苗浸水稍久，亦常枯死。

杉木苗床，須選灌漑便利而排水良好之肥沃砂質壤土。苗床寬約一至一、二公尺，步道寬約〇・三至〇・四公尺，床面須使平坦，並用木板鎭壓之。苗床以東西向爲宜，惟以杉苗易罹立枯病，在作床之前最好先翻起土壤，曝晒烈日，或撒佈波爾多液等類殺菌劑，以防除病菌，又撒佈草木灰亦有效。苗間距離須稍寬，使杉苗能發育强壯，氮肥不可過量使用，以免苗木柔弱。（黃希周）

花卉

農業要覽花木篇
訂正菊花切花預定數

【問】：(一)貴刊十七卷廿三期四十五頁農業信箱有載：「唐菖蒲球根爲求其發芽一律起見，播種前在攝氏十一十五度溫度下冷藏一個月」，與農業要覽花木篇之：「先在室溫下放置三週，再放於一一五度C冷藏庫貯藏二個月」。其溫度及期間頗有出入，未知以何者爲適？

(二)又花木篇中第一二三頁有：「唐菖蒲小球經過一年肥培，即可成爲開花球」。請教其株行距應爲若干？是否與栽植大球者相同？

(三)另花木篇有：「菊之品種非常多……。由於開花時期分爲春夏秋及寒菊。由於花型之大小分爲大、中、小菊等。」請教本省夏、秋兩季切花良種及其大、中、小輪，早、中、晚生別。另何處可購到品種可靠之種苗或者是母株。

(四)花木篇第廿六頁之表3：定植株數與切花預定數表中第一項，早生大輪者每公畝栽培五百三十五株，七本整枝，則其切花預定枝數似應爲三千七百四十五枝，爲何登載二萬四千枝？敬請釋疑。又該表是否均爲二行植？（彰化市南興里車路巷六號黃美香）

永合發化工廠出品

三角牌

保證綜合肥料

品質

農作物的大補品!!!

粒狀肥料 施用簡便
肥效持久 改良土壤

是氮、磷、鉀、矽、鎂、鈣的綜合製品

省時！省力！省錢！

經濟部商品檢驗局檢驗合格

農林廳農肥字第〇〇一四號登記

電話：二七五六五・二七五三四

臺北市武昌街一段十六巷九號

正種廣東檸檬

五小合一百五十元正。
一小斗一千二百元正。

イモル初夏蒔一號甘藍

全年栽培，最耐熱，耐病品種。

イモル8號結球白菜

最優良種播種期至二月爲止。

1968年
興農園藝新知識
附郵票二元即送

三重市重新路三段一〇八號
行 子 種 農 興
臺中縣豐原鎭中山路二八二之一號
廠 品 食 原 豐
八〇〇三原豐電話
八二〇四組金儲撥劃

你需要下面這幾種參考資料嗎？

▼請沿點線剪下左表，在你需要的書名上面（即□內）畫一∨記號，並把自己的詳細住址和姓名塡好，附所需郵票封入信封內。

▼來信請寄臺北市伊通街一〇六巷二十七號豐年讀者服務部。

▼例：你需要「養猪致富記」「綜合養鷄手冊」時，請附郵八元。

□五十七年豐年曆書……附郵五元
□養猪致富記（增訂三版）……附郵三元
□家畜家禽衛生……附郵十元
□綜合養鷄手冊……附郵五元
□簡易猪舍建築圖（附沼氣池青貯窖設計）……附郵三元

住址：　　姓名：