

應，而以當柑當着該等品種到處行騙，成爲該等品種普及民間之一大阻害。(翁仁獻)

二十五年老李樹

不如重新栽植

【問】：(一)李樹壽命有多長？
(二)二十五年齡的李樹，能否再予更新？
請賜知更新施肥方法。

【答】：(一)以鋸下之老樹幹剖斷面觀察，老李樹並未發生空心、蟲害等情形，似乎尚有活力。照此實況看來，該樹能否再保留五、十六年生產。(虎尾鎮瑞頭里四〇號顧振民)

【答】：(一)一般李樹的壽命大約三十年。
(二)二十五年生的李樹，雖可施行強剪，及多施肥料等更新，但其效果，不會很大，不如重新栽植較有利，因李樹易結果，二、三年即可結果。

(三)二十五年生的老李樹，雖尚有活力，再使之生長五、六年，雖亦無問題，但其結果量不會很大。(黃克終)

其他

雜糧作物品種圖說
年內不能增訂出版

【問】：請問貴社預先讓農友們登記而擬重新增訂刊印之「雜糧作物品種圖說」，大約在何時可出版，每冊售價多少？(屏東潮州鎮育英路二號王國運)

【答】：「雜糧作物品種圖說」由於最近兩年陸續有新品種育成命名推廣，故有增訂再刊之計劃。

有關新推廣品種資料，目前正在整理中，某些照片，需待今年春作收穫期始能拍攝，如能順利完成，最早亦需今年下半年才能付印問世。故有關售價之節，要在估價付印時，方可決定。(農復會趙致康)

三和土配合量訂正

【問】：貴刊十六卷廿七期農業信箱上有「三和土的配合與施工」等問題，木人有點疑問請教：

(一)原料與配合：石灰約三百公斤，粘土(打碎 MgO 〇.四公斤，河沙 MgO 約〇.二公斤，鹽液 $(MgCl_2)$ 與水適量等。本人無法詳解， (MgO) 未知如何解說？最好是以石灰三百公斤應配粘土、河沙、鹽液各多少份量，比較詳細。

(二)「鹽液」普通食鹽是否可用？

(三)施工時，乾燥的地面是否撒水然後鋪上三合土？(南投縣國姓鄉柑林村中正路三一九巷蔡英)

【答】：(一)第十六卷第二十期所列「三和土的配合與施工」之第(二)項內容略有出入，現校正如下：

「原料與配合量：石灰三百公斤，打粉碎粘土約〇.四立方公尺(約六百四十公斤)河沙約〇.二立方公尺(約二百九十公斤)，鹽液 $(MgCl_2)$ 與水各若干。」

(二)鹽液不宜以食鹽代用。
(三)在乾燥地面上鋪裝三和土，宜事先略予撒水。(劉慶禧)

寶作連 素根開

(葉面噴灑後十五日內不怕霜)

春寒季節水稻黃萎病及霜害防治法

第一期水稻自播種起，即常見黃萎萎等情形，一遇霜寒即凍死，未凍死者亦不易長大(其他植物亦然)，一般農友均誤認爲稻熱病而噴灑水銀劑或西樂生石灰，不但不能治癒，反而致死。拔起來看其根部即變成黑而爛，這是土壤中缺乏錳素與硼素，致使發根不良與葉面呼吸困難所引起之萎縮病。

這種情形時，請用「連作寶開根素」即可治癒

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素八公克(瓦)，尿素二兩，三日噴灑一次，三次即可恢復，如同時加水銀劑噴灑，效果更顯著(水銀劑之用量是普通防治稻熱病之半量爲宜，否則形成水銀置換現象，使錳素脫離，其病狀更加厲害)

其他各種農作物之萎縮病與霜害亦可用同法防治，平常五~十日葉面噴灑一次，對於增收貢獻更大，殊對結實植物增收效果最大。(45公克裝批價15元)

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話：923111 郵政劃撥5179號

增 收 關 鍵 在 開 根

萬 病 之 源 在 根 弱

使用農藥時參本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。

※ 新到貨 ※

蘆筍種子
初秋甘藍
濱綠包心白菜

美國 BURRER 公司原封罐裝
美國 DRESLER 公司原封罐裝
●美國華盛頓五〇〇九號成筍子
●美國加州五〇〇號成筍子
●日本夕葵一種苗株式會社
●長岡交配初秋甘藍
●日本夕葵一種苗株式會社
●放田交配濱綠包心白菜

總經理 榮華種子行
三重市重新路二段三之一號
電話：九七二七四九號
郵政劃撥儲金一三五七一號

和美鎮中山街64號電話29號