

怎樣避免

外銷蔬菜腐爛

王進生

薑、甘藷、馬鈴薯、洋蔥和蒜頭，是本省主要的外銷蔬菜，很受國外消費者的歡迎。為確保外銷市場的信譽，我們應設法避免這些蔬菜在運輸中腐爛，尤其是洋蔥和蒜頭，去年才打開日本市場，需要特別注意。

要想避免外銷蔬菜腐爛，除了栽培耐運輸品種外，應該在採收後施行「縮水」和「傷癒」處理。

洋蔥·蒜頭

洋蔥和蒜頭採收後，必須風乾縮水，方可裝運。已達採收適期的洋蔥、蒜頭，雖已開始休眠，但仍繼續行呼吸作用，為減少呼吸作用，須將鱗球的水分含量減低，這樣，在裝進木箱後，才不會由呼吸作用增加箱內水分，並發熱而造成腐敗菌繁殖的適常環境。

為促進縮水順利，必需注意下列幾項：

適時採收 到日前，還有部份菜農認為，洋蔥、蒜頭地上部枯黃時（洋蔥全數倒伏黃熟）為採收適期。其實，鮮葉枯黃後採收時，因葉部失去蒸發水分的能力，不但無法將鱗球內水分蒸發減少，而且因為枯黃的關係，腐敗菌已進入葉鞘部，成為鱗球腐爛的誘因。

所以，洋蔥應在頸部呈鬆，用指頭一壓就倒伏時，蒜頭應在葉部呈淡黃綠色時（鱗片已成熟）收穫。這時候鱗球已成熟，且葉部仍未失去蒸發水分的能力，採收後容易縮水。

又降雨後鱗球水分含量高，鮮葉也帶有水分，

不容易風乾，所以在晴天繼續數天，朝露乾後開始採收。採收前半個月，應停止澆水。

乾燥 採收後，放置圃場陽乾一天。如果陽光過強，宜用精葉部覆蓋鱗球，避免鱗球內一時發熱。陽乾一天後，每

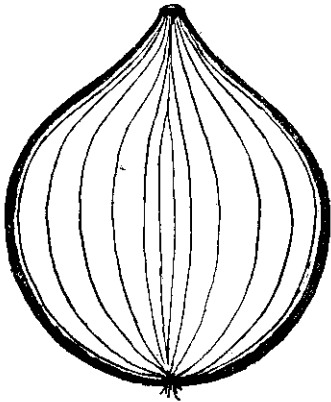
五至六球捆成一捆，懸在通風的屋內或屋簷下風乾。風乾期間無須切斷葉部，以利鱗球內水分蒸發。如果葉部過多，有碍通風時，可將葉先端部分切斷。

採收後，如在頸部切斷葉部，不但失去縮水作用，而且因切口傷害，頸部尚未縮小，容易引起腐爛。

這樣帶葉風乾至少二星期後切斷頸部，裝箱或裝籠出口。

薑·甘藷·馬鈴薯

薑、甘藷或馬鈴薯的塊根或塊莖，不管在採收時如何細心，總無法避免表皮擦傷或破傷，所以，採收後須將傷口治



經過縮水處理的洋蔥

當歸白芷

種子苗，現貨出售如蒙大鑒探購需要時可派技術人員實地指導栽培法附贈藥劑即時各種

一代交配蕃茄 最新品「寶冠蕃茄」(有說) 各種優良蔬菜種子均備

日本優良無子西瓜 各種優良蔬菜種子均備 價格表函索即寄

蘆筍 種子請用美國原封罐裝可保證萬無一失種子於 十一月底可入貨每磅三元元數無多可先予約

日本直接進口花卉球苗 玫瑰花苗、草薺苗、百合花、唐菖蒲、水仙花、鬱金香(チネリッブ)、風信子(ヒヤシンス)、香雪蘭(フリジャ)、紅花梨(アカネ)

●美麗繪袋入草花種子保證新到發芽優良品種說明附郵八角則寄

日本直接輸入果樹苗 葡萄(巨峰、巨鯨) 新世紀 廿世紀梨苗果苗均備 臺北市迪化街一段八六號

進出口商 臺灣農業產企業公司 直賣部 臺灣農業資材公司 電話四四二五三、四三三六五郵政掛號臺灣二二七九

最新驚人的植物ホルモン 劑已出現!! 純粹植物生長綜合賀爾蒙劑 高單位保證品質 一滴顯效

快豐收液劑

葉面撒布劑 AUXIN-H61 中央標準局註冊商標第一二七一八號

快豐收之特點

①增加作物體之生長果實着花之速度並促進成熟期

②防止花落果改良產品質增加產量提早收成

③增加促芽率促進活着力

④抵抗病蟲害並防止稻熱病等發生

⑤增加產量二成至六成 ⑥快豐收品質絕對與他貨大不相同 製造廠神農化工廠有限公司出品 廠址 南投縣名間鄉中正村彰南路三之一

五豐化學工業股份有限公司

榮譽出品

富粒多

FOLIDOL E-605



與德國拜耳藥廠獨家技術合作

防治：水稻、棉花、鳳梨等蟲害

大利農

DIAZINON



與瑞士嘉基藥廠獨家技術合作

防治：香蕉鳳梨粉介殼蟲、洋菇之蒼蠅
蔬菜害蟲、環境衛生之臭蟲蚊蠅
及蟑螂等。

克羅萊

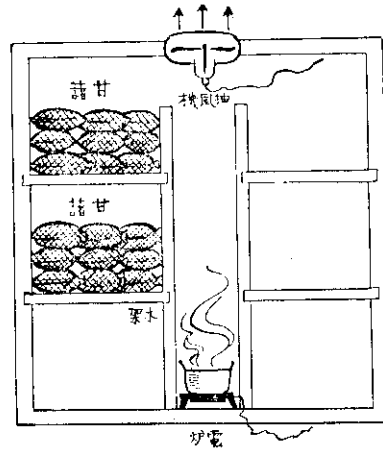
CHLOROBENZILATE



與瑞士嘉基藥廠獨家技術合作

防治：柑桔茶葉等之紅蜘蛛卵及成蟲等

上項農藥經農業試驗機關實地試驗認為最優良之農藥，為五豐化學工業股份有限公司榮譽出品，公司：臺北市中正路 1791 號二樓，本公司及各地經銷商青果合作社省農會及各地鄉鎮農會均可購得。



甘藷的防腐處理

適時採收 馬鈴薯應在莖葉變黃時採收，如莖葉枯乾，則澱粉含量已降低，品質差，而且容易感染疫病，在運輸中腐爛。

應在 地上 部呈 淡黃 綠色 時採 收，以 減少 病菌 腐爛 的機 會。

應在 地上 部呈 淡黃 綠色 時採 收，以 減少 病菌 腐爛 的機 會。

甘藷應在尚未降霜前採收。採收的甘藷塊根，選別後裝麻袋或草袋，貯藏在攝氏三十三度，濕度九〇%左右的場所。這樣經過四天後，傷口就完全治癒，而且可抑制甘藷腐敗病和黑痣病菌的繁殖，但是應在攝氏十五至十六度下貯藏或運輸。

整傷口治癒方法和甘藷相同，但所需日數長一倍，即八天左右，並須增加濕度至九五%。

馬鈴薯傷口治癒 採收的馬鈴薯塊莖，選別後放置通風場所，風乾表皮，使傷口自然治癒。

在風乾中，為防止陽光直射，塊莖表皮變綠，堆積厚度不宜超過九十公分。風乾時間最少需二星期。

△農業廣播消息▽

△花蓮區農業改良場農事作業指導（好農村廣播），本月二十二日廣播「收穫乾燥期專賣法令之解釋」，二十九日「養乳羊來彌補家庭的需要」。

●石勺柏（蘆筍）

請採用利益最多之品種「美麗華盛頓」由美國新進口之種子。

一九六三年春季新知識

附郵票參元即寄



興農種子行

請願客來
信時利用
「三重二
號信箱」

輸入元 林興農行股份有限公司
本行 三重市重新路三段一〇八號
電話 四五三三二號
劃撥儲金四〇二八號
信箱 三重二號