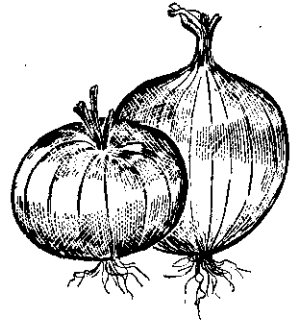


# 今年洋蔥栽培改進要點



生進王

十年前，我們是從日本進口洋蔥的國家，可是今天，反過來是洋蔥外銷日本最多的一個國家。這是臺灣洋蔥事業的突飛猛進，值得大家高興。

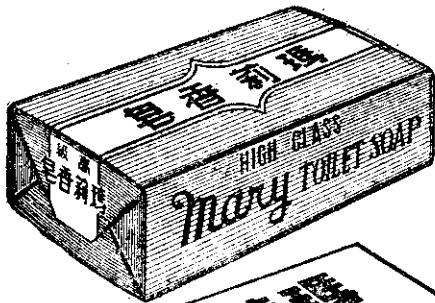
但是，外銷洋蔥的品質，已經受到了日本市場很多的批評，必需從現在開始，從產銷的兩方面立刻同時改進，才能維持並擴展外銷的前途。

## 銷日洋蔥二萬多噸！

自從民國四十一年，臺北區農業改良場選出洋蔥品種「早玉種」以來，洋蔥在本省的經濟栽培，已有十年的歷史。回想民國四十一年來，本省曾向日本進口洋蔥七千三百七十八噸。

到了今年四月，反而向日本神戶出口了二萬二千五百十九噸，短短十年中，由少量的進口，變成了大宗的出口，日本人說這是一「臺灣洋蔥的進攻」，甚之認為臺灣洋蔥是日本洋蔥的大敵。去年秋季，本省洋蔥栽培面積，打破了歷年的記錄，已經有一千三百公頃，這種盲目增產，如果再不注意品質的改進，可能會使生產過剩而遭受不利。

日本進口洋蔥，以神戶為中心，約佔日本總進口數量的百分之八十至八十二。其餘由橫濱、名古屋、四日市、長崎等也進口。所以從神戶的市場進口的動態，可以代表日本洋蔥進口的情形。根據統計：民國五十二年九月至民國五十二年四月，由神戶進口洋蔥的數量，共有二萬九千一百八十一噸，其中臺灣



芳芬味香 尚高質品

容美健保 菌殺毒消



# 皂藥·皂香莉瑪

G-11

運去的有二萬二千五百一十九噸，佔百分之七十七。其次是美國，有五千七百三十二噸，佔百分之二十。其餘是荷蘭、紐西蘭、加拿大和澳大利亞等國，合佔百分之三。

### 日本市場怎樣批評？

**鱗球過大** 本省洋蔥的栽培密度太寬，氮肥又太多，使鱗球過大。雖經分級檢驗，仍以中球以上為多數，適合於菜館，但不適合於小家庭生食的用途。因為超過一百五十公克以上的大球洋蔥，一般都市裏的小家庭，就無法一次吃完而有剩餘。

**大小不一** 本省洋蔥的出口期間，短短的祇有五十天左右，所以在採收盛期，或必須趕上出口時，一時大量的集中在包裝場，容易忽視分級，規格不嚴，使鱗球大小不一致。因此，在日本市場，臺灣貨不能和美國貨比較。

為了改善分級起見，農家在採收時，最好自己能分級，並在包裝場，再由出口商加以嚴密的分級。這樣可以配合抽驗人員的不足，如發現一箱鱗球大小參差不一，應該重新分級，然後包裝，維持一致的規格，使本省的出口洋蔥，成為標準化。

**形狀複雜** 日本市場，一般喜愛扁平和平球形的鱗球。本省早玉種的標準型，雖然也是圓形，但其中有少數容易成為長圓形，或莖部附近不發達的形狀。所以在分級中，應該嚴密淘汰，不可以參雜不良形狀的鱗球，才能維持市場的信譽。為了配合外銷日本，所選洋蔥品種最好是 Granex 或 Yellow Dessex 種，因為兩種都是第一代雜種，鱗球形狀整齊而且較為扁圓。

**皮薄易傷** 鱗球的外皮，不但要顏色鮮麗光滑，而且要求厚，以免在零售市場上，容易使外皮破裂或擦傷。外皮的厚度和品種與施肥有關，將來有進一步改善的必要。

**包裝太大** 本省銷日洋蔥的包裝雖已有改進，但是現在用的箱子，規格似乎太大。不便在日本港口裝卸，易使箱子損壞，需在日本港口改裝，增加了成本。並且在再包裝時，容易引起鱗球擦傷，影響品質。

### 今年開始需要改善！

**爭取時間** 洋蔥育苗，應在八月下旬至九月月上旬，即「立秋」到「白露」前後間播種為宜。如九月中旬以後開始播種育苗的，到翌年二月下旬無法開始採收。所以播種育苗的適期，會影響整個本省洋蔥出口的前途。因為日本洋蔥市場進口是二至四月上旬間，而本省的洋蔥銷日，約佔百分之八十五以上，所以必須爭取時間，在四月上旬前悉數出口為佳。

**注意育苗** 為了育成健全的苗株，不但要注意防範設備，且應多施過磷酸鈣，每十公畝最少七十五公斤以上，另外要用有機質肥料，促進苗株根部的發育和苗株的生長。（下接二十頁）

牌子最老

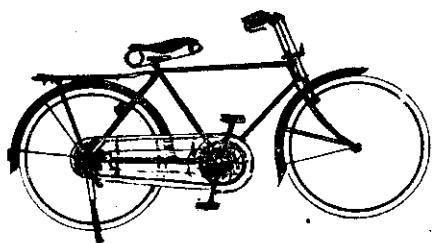
式樣最新

# 伍順

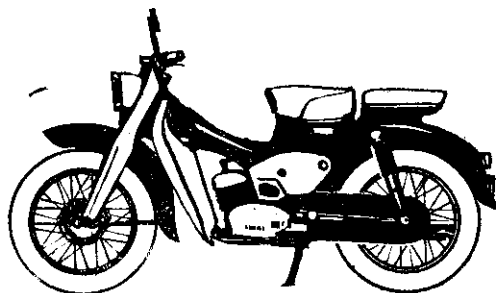
自行車

機車

- 五大特點：
- ①名牌最新式、堅固、輕快、價廉為一大眾化交通工具。
  - ②便利乘坐、後坐活動，取亦可載貨。
  - ③有最佳安全彈性設備，行走崎路，保持平穩舒適。
  - ④理想的三段變速裝置，可使引擎發動靈活能力，加速性發揮。
  - ⑤省油，一加侖可行駛 280 公里，並免使用駕駛執照。



品質超羣 輕快耐用



性能優越 車型美觀



## 伍順自行車工廠股份有限公司



臺北市西寧南路54號 電話：34639・34812  
高雄分公司・高雄市瀨南街180號 電話：52560  
・請向全省各大車行洽購・

(上接十九頁) 苗床須集約管理，如在三十五天以內，能育成適於定植的苗齡，即苗株直徑〇・八公分左右的更好。

去年秋季恒春一帶，都發生紫根病和根線蟲，爲了預防起見，要選土質肥沃的砂質壤土或壤土，灌溉排水良好，中性土地的水田作爲苗床地。如果是砂質土，不但土質差，且保水力和肥份吸收力也差，更因缺乏有機質，無法育成好苗。

如果無法利用水田，仍須在旱地育苗時，應檢查苗床預定地是否曾發生過根線蟲或紫根病，尤其前作是蒜、韭等作物，更應注意，可能會被傳染。

苗先分級 大小不同的苗株應分開來定植，畦面凹凸，有碍洋蔥的生育，是引起鱗球大小不一致的原因之一。如把苗株不分大小，混在一起定植時，會在生育期間，引起植株的生長競爭。大苗愈長愈大，小苗愈長愈小，不但生育不整齊，且在結球期間，鱗球大小參差，不易分級採收。所以在定植時，要把苗株分大、中、小三級分開來定植。

根據去年恒春草城一帶栽培洋蔥的情形，覺得美中不足的是畦面凹凸不平的很多。灌溉時，凹處的水份不足，生育更是參差不一。畦過於低的，全畦的土壤風化作用變得緩慢，影響洋蔥初期的生育很大，部份苗株，甚至引起根部霉爛，影響收穫期、產量和品質也很大。

### 產銷合作才有前途！

少施氮肥 洋蔥植株，適於密植。株距九至十公分，今年應以增加單位面積的株數，減少鱗球個體的重量，改正以往注重鱗球個體重量，以及過於疎植的錯誤。

據鳳山熱帶園藝試驗所試驗結果，洋蔥密植的好效果，毫無疑問，農民應切實勵行才好。因爲日本市場喜歡一百五十公克以下的中球，而且單位產量反會因密植而增加。

爲了減少鱗球個體的大小，須矯正偏愛施用氮肥的習慣。尤其在鱗球肥大開始期，氮肥施用太多，不但促進個體增大，鱗球水分的含量也多，在輸送中鱗球易於發芽或腐爛。所以在鱗球肥大期，即一月下旬至二月中旬，要停施氮肥。並在鱗球肥大以前，充分施用過磷酸鈣和氯化鉀，使洋蔥植株充分吸收，可使鱗球緊實，減少水分和增加外皮的厚度。

適時停灌 爲了提高鱗球個體的重量，切忌在採收前一星期再加灌溉。鱗球的允實度，不但和施肥有關，而且和採收前的灌水有關，採收前的灌水和鱗球允實度關係很大。外銷洋蔥的利潤和合格鱗球的百分率，及貯運中的損腐率，都有密切的關係。其中以鱗球的外觀，影響利潤最大，其次才是重量。所以農友們不要貪一時的便宜，在採收期要停止灌溉，提高鱗球的品質和外貌，減少分級包裝和貯運中的損腐率，確保本省洋蔥的外銷的前途。

——完——

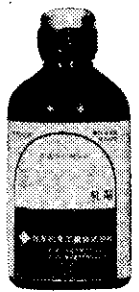
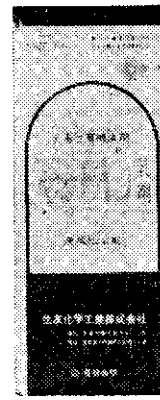
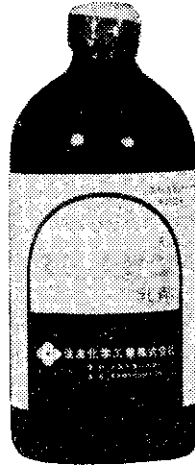
強力殺蟲劑

スミチオン

速滅松

人畜無害 毒性低微

日本原裝  
品質保證



500

300

100c.c.

特點：

1. 對人畜的毒性低微，祇有巴拉松之100分之1，因此可安心使用。
2. 殺虫力、滲透力強烈，對水稻二化、三化螟虫及其他主要害虫之殺效優於巴拉松，且其殘留性優越。
3. 適用範圍甚廣，對水稻、大豆、果樹、蔬菜、茶等之害虫殺滅有優越效果。
4. 對農作物不發生藥害。

現貨供應

農藥字第139號

製造元



住友化學工業株式會社

總經理處

瑞豐股份有限公司

臺北市長安西路172巷1號 電話：46640