

· 會談座年豐 ·

臺灣蔬菜外銷 生產技術檢討

適應日本市場需要

改進外銷蔬菜品質

王進生

本省冬季的氣候和土地利用情形，都很適合製作蔬菜的栽培。種菜的成本較低，收穫又快，所以冬季水田裏作蔬菜非常普遍。過去因為生產過剩，菜農們往往有賠本的。從去年開始，打開了外銷日本的市場，使臺灣的製作蔬菜開闢了一條出路。但是如何把握這機會，繼續擴展下去，就必需充分瞭解日本市場對於臺灣蔬菜的反應，才能研究改進，使產銷雙方都能有利。本篇即以洋蔥、豌豆、甘藍和大蒜等四種蔬菜，初步銷日所得反應，供各位農友參考，作為今年加強蔬菜銷日的準備。

豌豆要軟莢種

採收期要提早

豌豆品種方面，當推本省產的軟莢種豌豆，就是現有的臺中九號和在來白花的長莢形，都很受日本市場的歡迎，但是因為採收期的關係，莢質較硬，似宜改種夏威夷種C系統為佳。

採收方面應注意採收適期。日本人喜歡在豆莢裏的種子還沒有形成胚以前即予採收，這樣才能保持豆莢的幼嫩，但這樣容易引起凋萎，否則，如果在莢裏的種子完全形成了胚的時候，則在運輸途中種子正在繼續發育便從莢的內質吸收養分，所以豆莢的品質變差了。

包裝方面，本來用現在的紙箱是很好，但是因為日本方面的卸運技術尚未改善，目前祇有改用木箱較為妥當，否則很容易遭受壓傷等損失。

小球中球甘藍

適合日本市場

甘藍：日前銷日的甘藍品種，都是「三池中生」，或「長岡交配一號」，不但球形過大而且不耐

運輸，往往在海運途中發生嚴重的腐爛，使日本中間商損失不少，因此日本市場，對此反應並不好，但是祇要從品種方面去改善，其前途仍很樂觀。為了防止甘藍的腐爛，並且為了適合日本人喜歡生吃的習慣，所以今後銷日甘藍的品種選擇，要以小球種或中球種，而且葉球脆嫩和緊密度很好的品種為主。

依照過去的試驗成績來看，可改種「坂田中早生」一「黑葉理想」及「Copenhagen Market」等優良品種，並且把栽植密度提高約三分之一，可以增加單位產量，並且為了減少擦傷及運輸中的損失似乎可以集中在臺北區來栽培，作為甘藍銷日的準備。

洋蔥球形宜小

最好提前播種

日本今年向外輸入的洋蔥，包括美國、澳大利亞、紐西蘭和臺灣，臺灣在地理上雖較優越，但是日本市場對於本省洋蔥的反應比較紐西蘭為差，因為本省洋蔥的球形不但太大，而且水分也多，這種球形，雖然適合日本食堂的標準，但不能迎合日

中央標準局註冊 最新超力驚奇植物ホルモン劑出現!!
第 11460 號 農作物增收劑

特點

果樹類：樹體旺盛，防止落果，充實甘味，良質之果粒，早期多收，並予防隔年結果，提高產率。
稻、麥：提早發芽，秧苗健育，預防倒伏，粒質良好，增收確實。
蔬菜類：豆類、菸草：促進定植後活著，養成健育，提早增收。
菜、桑：樹體旺盛，霜害之多，抵抗力強，增加葉綠素多，收良好葉質。
花卉：病害之抵抗力強，收量增加促進開花。
預防枯黃病室息病有特效



生利收

セソ ニツ ク

液劑

植物生長綜合賀爾蒙劑

葉面撒布劑

中日技術合作日本三笠化學工業株式會社技術提供

製造廠 生光化工廠

臺中市區興中街13號 電話 4384 號

各地農會農藥行種子行均有售

銘謝顧客

本廠五品「生利收」樣品業已如數贈送完畢以後再來函索取者恕不贈送，敬請諒察並請賜予愛顧為禱

本一般家庭的需要，紐西蘭產洋葱球形較小而且充，和日本北海道自產的「札幌黃種」相似，很受日本一般家庭主婦的歡迎。

本省已往銷日的洋葱，是接著日本北海道產洋葱的後期供應市場的，今年據日本方面的消息說：北海道春播洋葱，計劃較往年提早一個月，即十一月開始供應，所以本省也應該提早栽培來配合日本洋葱青黃不接之需，像這樣情形，以臺南以南地區，尤其是屏東一帶最為適合，但是唯一的缺點就是屏東一帶在八月中旬到九月上旬播種的，易受颱風影響，不容易育成健全的苗，所以今年栽培洋葱似宜把育苗地區和生產地區分開，在嘉義、臺南地區，八月中旬到九月上旬育苗，然後把苗運到屏東地區（恒春、車城）定植。

但是以去年生產大宗洋葱的車城地區來看，在施肥方面似乎太偏于施用氮肥，而且在結球期中的水分也嫌太多，引起球形過大而充實度較差，今年應該重視基肥，配合磷鉀肥料，減少追肥次數，以縮小球形，提高充實度為宜。不要盲目提高單位產量而忽視了洋葱的品質。

日本人是忌紫色球的，所以澳大利亞黃種，雖然在本省試種的成績很好，但並不值得重視，仍以 Early Grano 及 Granex 為宜。

大蒜施磷鉀肥 設法增強辣味

日本市場對於本省大蒜的反應還不錯，但是還有幾點值得改進的。

一、最好以現有學甲種在鱗球形及鱗片的排列方面，作有系統的選擇來改善鱗片的大小和鱗球的整齊度。

二、因為採收和運銷的時間很短促，無法風乾縮水，所以辣味較差，希望能進一步控制採收期而配合品質的改進。

三、如果仍以現在的生產地為中心來辦外銷，恐怕無法在二月中供應日本市場，所以最好把小部份的栽培面積再向南推進，使鱗球能提早形成，並

且在鱗球形形成期間，要酌量減少供應水分，可以促使提早成熟而且充實。

四、注意磷鉀肥的合理配合，和避免過量的氮肥也是很重要的改進技術。

總之，要維持和擴展長期的外銷，必需要樹立良好的信用，千萬不要有投機取巧的想法，因此蔬菜銷日這件事，需要生產者和運銷者共同合作，謀救改進，不要只顧自己的利益。而斷送了外銷的前途，好在目前時間還早，可以從現在準備種子開始，有一個完整的計劃，一定可以事半功倍。

訂正：本刊上期第十七頁上段「用一百倍的烏斯普龍」應改為「用一千倍的烏斯普龍」

屏東車城鄉的外銷洋葱露天包裝場，缺乏防雨設備，應加改進。（宗龍）



超級農友飼料

含十四種阿米諾酸
營養豐富 抗病力強

◀ 料飼合配學科新最準標口出際國合符 ▶

既用作飼料 • 又作藥料 • 用途廣泛 • 價格公道

總管理處：北臺安東街三二〇號
電話：二五五七

聯美農業生產股份有限公司



告廣 商推 年豐