

南 部 香 蕉 怎 樣 選 擇 產 生 時 期 ？

戴 邦 本 · 馮 銅 森

以往外銷香蕉的種類中，春夏蕉佔百分之六十五，秋冬蕉佔百分之三十五。今後秋冬蕉還須要增產，但是如何能在適當的時候，生產所需的蕉類，配合外銷上的需要，是目前產銷上的重要問題之一。本文摘錄近年來和以往的試驗結果，供調節產期的參考。主要的適應地區是本省的高雄、屏東、臺南和臺東四縣，但要注意，在平地不要再新植香蕉。

大苗可提早收穫

根據試驗的結果，今後採用的蕉苗大小，應在六十至一百二十公分範圍以內，但最好還是以蕉苗的重量做標準，依次為十二·五、十一·九、五和八公斤等。在一至三月間冬季栽植的時候，依照種苗大小的順序，大苗較小苗可依次提前四天抽穗，所以種苗的大小，和促進抽穗的關係比較小。四至六月和七至九月間春秋栽植的蕉苗，一百二十公分的比較一百公分的，可提早四天抽穗。八十公分的比較六十公分的，也可提早四天抽穗。但一百二十公分和一百公分的，比較八十公分和六十公分間的差異比較大，約可提早三十五天。

夏季栽植一百二十公分和一百公分的蕉苗，較八十公分和六十公分的約可提早四十五天。所以依照以上的情形，可以推算產期，栽植過遲的宜採用大苗，過早的可採用小苗。

蕉苗每增高二十公分，可提前兩天收穫。春秋植一百二十公分到一百公分間，以及八十公分至六十公分間的各延遲兩天。但是，一百二十公分至一百公分的，比較八十公分至六十公分間的差異很顯著，即後者較前者可提早八天。夏季一百二十公分至一百公分的，比較八十公分至六十公分約須延遲二十八天。

歸納以上不同的植期 and 不同蕉苗大小間的關係，可總括為：
冬植六十至一百二十公分間的蕉苗，每增加株高二十公分，可提早六天收穫。春秋植一百二十公分和一百公分間，八十公分和六十公分間的蕉苗，各可提早六天，但一百二十公分至一百公分的比較八十公分至六十公分的，約可提早二十天收穫。

植蕉期各季不同

春蕉最適宜的植期是五月，留萌期是四月中至五月中。抽穗期是二月中，收穫期多集中在五月前後。

夏蕉最適宜的植期是八月，留萌是七月中至八月中，抽穗期是五月中，收

高粱、柑桔、甘蔗蚜蟲 請用

愛多賜米

水稻黑尾浮塵子 請用

山拔力

松粒富

蔬菜病害 請用

樂家農

請認明拜耳商標
為品質高超之標記

水稻紋枯病 請用

穗多



臺灣總代理

中德貿易有限公司

臺北市博愛路98號

電話：

3 3 1 5 7
3 3 1 5 8
3 3 1 5 9

穫期多集中在八月前後。

秋蕉最適當的新植期是十一月，留
 萌期是十月中，抽穗期是八月，收穫期
 多集中在十至十一月。

冬蕉最適當的植期是三月，留萌期
 是二月中至三月中，抽穗期多集中在十
 月。

有關調節各種蕉類的產期，可以斟
 酌以下的原則逐步進行：每種蕉類，受
 環境不同的影響，常發生延遲的情形，
 因此必須用人工來調節。例如在南部廣
 泛利用砂壤土栽培的春蕉，可利用計算
 葉數的方法，預測它的抽穗。根據近期
 試驗的結果，新植苗自栽植起，包括自吸芽開始計算所有大小葉在內，當展開
 三十一枚葉片後就會抽穗。抽穗時株高為二·三公分，自抽穗至收穫尚可生長
 約十五公分，年平均每月的株高生長量為二十公分，最快的可達卅一公分。抽
 穗前，假莖上部有顯著的增大，葉鞘間距離縮短，葉鞘部呈束生狀，抽穗前有
 一枚短苞葉發生。

到預定抽穗適期而尚未見抽穗的，可利用提前或增加施肥量，和調節灌排
 水等方法。除土壤施用化學肥料外，可再利用液體綜合肥料「金倍肥」，在當
 年十二月至次年三月間，每隔十至十五天，用一千倍水溶液行葉面施肥。噴射
 時以葉下部為主，據初步試用結果，成績很好。其次，也可以利用除芽、套袋
 、疏果等方法來促進抽穗。

抑制生長的方法，是在留芽時和母株切離，多留一至二芽，供調節和選擇
 用。另用延遲施肥和灌水等田間管理方法，也是有效的。再其次，例如生產秋
 蕉的，因生長太快有提早生產夏蕉的可能時，可在不得已的情況下，採用切根
 法。用牛犁，在行間溝旁行五公分以內的淺耕，目的在切斷部份表土的根支，
 用來延遲收穫。等到秋蕉的生產安全期，如感發育欠佳時，可酌量追加施肥。

春蕉注意施肥

改進春蕉的品種，要在抽穗前的生長期就注意下列幾件事：四至六月整理
 園地後，立即整地播種田菁、虎爪豆、太陽麻或山珠兒豆，增加對於改進香蕉
 品質有密切關係的有機質肥料。凡每年增施堆肥的蕉園，宜在蕉株發育初期實
 行間作。「疏果」要看蕉株發育程度和抽穗後着生的葉數而定，發育中等的蕉
 園，可以着生完整的葉數，而保留葉數相同地與果手數相同，即保留七至八果
 手。至於發育極優或欠健旺的，可各增加或減少一至二果手。在老株抽穗前，
 着重隨時挖出土的萌芽，使蕉株發育期的養分，集中三要素要配合施用，改正
 以往春蕉在六至八月極少施肥的習慣。同時在十二月至次年三月，(下接次頁)



瘡痂病特效藥

歡迎採購
 現貨供應



改換包裝敬告客戶啓事
 敝公司為確保福爾丹品質及
 使用間作業使用方便起見，特自
 三月十五日起將原 P.V.C. 一磅
 包裝改換以紅、黃、藍三色精美
 彩盒盛裝(內為 P.V.C. 半磅裝
 二包合計一磅)敬請客戶繼續惠
 顧。

經銷處：**泰洋股份有限公司** 臺北市重慶北路二段108號 電話：44994
東益貿易公司 臺北市天水路2號之4 電話：43802
正豐化學股份有限公司 臺中縣霧峰鄉草湖路2號 電話：霧峰63
惠農股份有限公司 臺北市長安東路二段16號 電話：52093
 製造廠：California Chemical Company ORTHO Division

每隔十五天行葉面施肥。

一般施用氮肥過量的蕉株，株形雖大，產量却並不理想，葉呈濃綠色，葉部顯著的下垂，果實接近成熟時，假莖向着果方傾斜，容易折斷。三要素配合適宜的，葉是淡綠色，葉和假莖的發育都很粗壯。反之，氮肥不够，則葉多直立。

夏蕉防颱風排水

在五月抽穗後，果實在雨季中成熟，果肉中含有多量水份，在週年中算是品質最差的。所以要增進品質，就應特別注意排水。

為了減少風災，要加緊防治病害，並注意鉀肥和磷肥的配合施用。抽穗前最後伸出來的一枚短形苞葉，容易隨風動盪，擦傷果實的稜角，擦傷後或在成熟期都會引起裂果，可用蕉農都具備的帶叉刈葉刀，把葉放在遠離果房的葉鞘間。

夏蕉的果皮質軟，在收割時應特別注意擦傷。並注意建立支柱防風。在山地栽培的，以選擇富有機質的肥沃地，以能灌水的土地，最為理想。植期和留萌期，可選在四、五月間進行，否則產量較差。山地施肥更應配合下雨時期或早期多施，隨時供吸收用，施用穴的深度是十五至二十公分，可以防止流失。

秋蕉乾旱怕枯死

秋蕉栽植和留萌期在十、十一月，不久即進入冬季，正是乾旱季節，所以由栽植至抽穗的期間，在各種蕉類中是最長，約需二百七十七天。栽植的枯死率，也是在週年中是最高的，尤其是砂質土壤最嚴重。所以植穴務必施入堆肥，保持水份促進發根，並行覆蓋。栽植後應注意灌溉，高溫乾燥期每隔五至七天，低溫乾燥期每隔七至十天一次。秋蕉在雨季前後抽穗，十至十二月收穫，應注意定期施肥和後期灌溉，防風和除萌，同時套袋，預防發生黑星病和日灼病。在山地坡地栽植時，以選擇肥沃地，栽植時在植穴內施入堆肥，可以減少枯死率。自八月栽植或留萌至次年的雨季前，應特別注意灌溉。在果實發育期正值雨季，果實成熟期又逐漸進入乾旱期，這樣很利於後期蕉株的發育果實的成長，所以在山地生產秋蕉，是各種蕉類中最有希望的。目前政府正在獎勵修築蓄水池，今後品質更可由此提高。

冬蕉管理七件事

有關冬蕉部份，請參考農林廳編印的「冬蕉栽培管理法月曆表」，可直接向當地青果社辦事處索取，同時可參考本刊前發表的有關資料。冬蕉的最大生長期，是在十月前後，因為自抽穗後，遭受低溫，所以產量較低。冬蕉產量的多少，決定在四至十二月，在那段時期，務必行連續性的加強管理，其中，以六至十月為最重要。重要工作如下：(一)如能在十二月至三月間，利用液體綜合肥料行葉面撒佈，於改進冬蕉的質量很有效果。(二)要徹底防治葉斑病。(三)採

27-19

欲增加收穫
先從土壤消毒！
西瓜蔓割病等
土壤病害之特效藥

新土壤殺菌劑〈農業字第237號〉

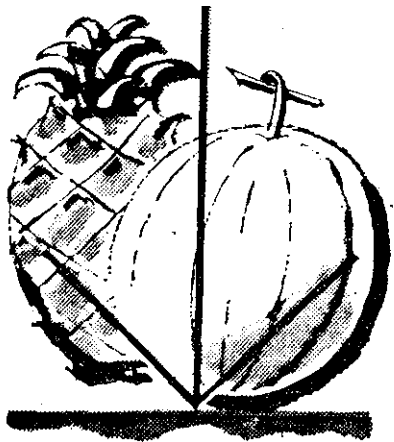
シニルトン

施美農

100cc・500cc

西瓜、胡瓜、番茄等蔬菜以及菸草、鐘麻等之農作物為種々土壤病害所侵襲、而受到莫大之損害、以前要防除這種損害、却苦無適當之農藥、現在日本三共已製造出新的土壤殺菌劑〈施美農〉。效用卓著可以安心了。

- 〈施美農〉為最新型土壤殺菌用水銀劑、灌注土中該藥能逐漸滲透土壤。
- 在土中其接觸殺菌力及蒸氣殺菌力非常優良、故其對土壤病害之消除有確實之效果！
- 因其藥害很少、如適當應用、並可用於生育期間之農作物。



總經銷處 裕隆商行
台中市建國路 167號

日本・東京
三共株式会社
台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司



農 業 圈

一位。

張技正在農復會主管纖維作物、工業原料作物和茶葉，這一期茶葉產銷特輯，在編輯過程中，承張技正多方面的幫忙。張技正認為，只要農友們和各有機關共同努力，臺灣茶葉是有前途的，第十二頁張技正大作「臺灣茶葉產製



張技正先生

張技正先生，是林先生最為得意的一件事情，該鎮農友，現在多能認清農作物病蟲種類，自行噴藥。為應農友們的方便，農會並已購買動力微粒噴霧器三架，供農友們借用。至於新興作物，如洋菇和蘆筍的推廣，在鎮內食品加工廠民生公司的合作下，也已有很好的成績表現，預計五十四年至五十五年洋菇種植面積，將高達五千坪左右。

△我國和非洲農業技術合作成功，久為世界各國所矚目。本(四)月四日，由七個專家組成的中華民國赴非技術合作團，首途赴非，再作更深入的計劃的考察和研究。農復會植物生產組技正張訓舜先生，就是這七人中的一位。

「銷問題」，指出了發展臺灣茶葉應循的途徑。

△臺北縣新店鎮，是本省名勝碧潭的所在地，該鎮農會兼四健會指導員林慶基先生，畢業於宜蘭農校，七年來，從事農業推廣和四健會活動指導，成績斐然。

農作物病蟲害防治工作推行成功，是林先生最為得意的一件事情，該鎮農友，現在多能認清農作物病蟲種類，自行噴藥。為應農友們的方便，農會並已購買動力微粒噴霧器三架，供農友們借用。至於新興作物，如洋菇和蘆筍的推廣，在鎮內食品加工廠民生公司的合作下，也已有很好的成績表現，預計五十四年至五十五年洋菇種植面積，將高達五千坪左右。

啓事

本社這次贈送大獨草種子，因為需要者過多，將對酪農優先寄贈，如果到本(四)月底還沒收到種子，就是因為種子數量所限，請原諒！

用二乘三·五公尺的株行距，較二·五乘二·五公尺的根據試驗結果，單位面積可增產百分之二。(四)密植時，不宜採用年生二次栽培法(詳見本刊第十五卷第四期)。(五)多蕉應保溫防寒，防止果實黃化和霜害。(六)十二至二月份，可用白色透明塑膠袋，下部開口處可以封閉，上下酌留小口換氣，隨時能透視內部蕉果，如因蕉葉太少或灌水不足，發生果皮黃化的徵狀時，可將換氣口酌量擴大。套袋紙質宜厚，在袋底及封閉接只處應密接卷封。(七)一至三月，蕉園宜經常保持濕潤，盡可能利用地下水灌溉，具有增加地溫防寒的效果。

香蕉自栽種到抽穗，蕉株是否健壯，對於將來的產量，影響比較大。自抽穗後果實發育到成熟期間，和果肉品質的優劣，有密切關係，產量次之。因為全部生長過程中，受水分、溫度和日照等多種環境的影響，所以不同季節和地區，所生產的蕉類，在產量、甜味、香味、肉色、肉質和儲運期等各有不同。南部和中部雖然都是不能澆水的山地，但仍具有不同的栽培環境，所以凡是產蕉地區，應加以合理調整，以便達到適地適作為目的。

正 豐 農 藥 特 效 藥



正 豐 松	乳 劑	山 拔 力	乳 劑
美 粒 松	乳 劑	拜 耳 多	乳 劑
能 敵 師	乳 劑	富 特 靈	乳 劑
寶 利 多	乳 劑	特 殺 松	乳 劑
正 滅 松	乳 劑	地 特 松	粉 劑

紋 枯 病	粉 劑
多 穗	粉 劑
阿 蘇 仁	粉 劑
新 滅 菌	乳 劑

正豐化學股份有限公司 台中縣·霧峰 TEL. 63