

# 談驗經培栽蕉冬



• 陳榮連 •

冬蕉栽培示範農戶陳金豹先生，出生自香蕉王國的旗山。從十六歲起就從事香蕉生產，已有五十年。他曾任縣議員和高雄青果社理事等職，現在仍舊積極研究香蕉栽培，相信他的冬蕉栽培經驗，一定極有價值。

政府為適應國際市場的需要，曾提高秋冬蕉的價格以為鼓勵。但一般蕉農過去栽植春夏蕉已成習慣，冬蕉的價格雖然較高，却仍不敢嘗試。筆者為增加蕉農對於栽植冬蕉的信心，所以走訪旗山鎮鯤洲里鯤洲街十二號的陳農友，下面便是他的經驗談。

## 蕉園忌積水

香蕉最忌積水，所以蕉園必須選擇地勢較為高燥，表土深厚的土地作蕉園。蕉園的土壤要有機質豐富的砂質壤土最好。

## 更新為上策

留萌時要注意，凡是一年生的母株上，在十二月二十日以前所發出的吸芽一律除去。此後所發出的吸芽留下作第二年的蕉苗。

在四月上旬，選取莖高四公尺將發本葉而基部粗大的健全幼苗，每株先用漆做記號，待栽植時再行掘取。

蕉園以每年更新最好，因為管理方便而且生育

整齊，產量和採收時期一致。舊蕉園必先將老株連根掘除後才行整地。

第一次在四月下旬，把切碎的老株施於溝中，再用牛犁翻土左右各兩次，使能充分埋覆老株。

第二次在五月中旬，先在靠近蕉株基部四十公分處施下堆肥，再順次翻犁把堆肥覆蓋，並將原來的畦完全犁耕，舊畦的中央變成淺溝。

## 四月栽蕉苗

取苗

做記號的蕉苗，在這時同一天內掘取。應注意勿傷害蕉株的塊莖，並放置在陰涼地方。

蕉苗處理：把塊莖上的芽眼用小刀挖除。把太長的根剪短。應注意勿緊握假莖的上端，以免受傷，影響成活。

開穴：在栽植前幾天，依株行距八臺尺的距離開掘深廿五至三十公分，寬四十公分的植穴。種植：在四月上旬，舊苗掘取後即刻栽種。深度以能充分覆埋塊莖為宜。

灌溉：定植完成後即灌溉，此後遇旱季每隔十天灌一次。灌溉時淹沒薄畦一小時後應即排水。

補植：蕉苗定植後，經兩星期就可斷定成活，此時應行補植。補植用蕉苗的大小和定植的相同，但掘取時必須帶有母株塊莖的一半，如此以後的發育才能一致。

施肥：肥料種類，分堆肥、硫酸銨、氯化鉀、過磷酸鈣四種。每株施堆肥三十臺斤分兩次施用。

第一次用十五臺斤，在第二次整地時施入舊株旁邊，然後再用牛犁翻土一次覆埋堆肥。第二次在六月下旬，離蕉株基部約四十公分處開穴施下。

除施堆肥以外，每次用硫酸銨兩包，每包四十

公斤，過磷酸鈣一包，每包五十公斤，氯化鉀兩包，每包四十公斤。比例為一比一比三。調合後，在植株兩邊，先用鋤頭把表土鏟開，深約五公分，然後施入肥料，並用少許土壤覆蓋。共需施用六次：第一次五月上旬，每株施入三百公分；第二次五月下旬，每株施入六百公分；第三次六月中旬，每株施入六百公分；第四次七月中旬，每株施入六百公分；第五次八月上旬，每株施入三百公分；第六次九月上旬，每株施入三百公分。

## 勿忘立支柱

立支柱：香蕉種植後應即刻插立支柱，因四月插立後土

在颱風季節來臨前，蕉園四週應加立支柱，增加抗風力。蕉園栽植香蕉愈久，愈不易長草，如果在香蕉種植後雨季前發草，可用牛犁淺耕順便除草。在雨季期內最好避免除草，祇在植株四週用手拔除，覆蓋在蕉株基部即可，否則如用機械除草易傷害蕉根，且容易使土壤含水量使蕉根腐爛，影響香蕉的發育。同時表土容易流失，久之那塊蕉園變成廢田，因此如有充分的稻草時，用草覆蓋最為理想，如在定植後五個月，可以停止中耕。

香蕉自定植後一個月，隨時都會發出吸芽，白消耗養分，影響母株發育，所以必須隨時除去。

冬蕉自四月上旬定植後，在十月上旬即開始抽穗，到十月下旬大部抽穗完畢。如果要生產優良的冬蕉，在那一段時期的管理最為重要，否則談不上生產冬蕉，下面是必須注意的幾項工作：

斷蕾：花蕾抽出後兩星期必需摘斷，摘蕾的方法是：在下午五點以

後，用小刀把花蕾切斷，然後用谷仁藥生塗在傷口，以免發生軸腐病。

## 校正果形

果房自斷蕾後，重量減少，易使果房偏斜，所以必需用枯乾葉片的中筋縛住





高，品質最好，五三，一五四，年陳先生的蕉產量每公頃平均達四百八十三

註：直接成本包含工資、肥料、支柱材料、間接成本稅賦折舊並不包含在內，惟各蕉園大致相同。

| 項目      | 平均生產量    | 平均總收益     | 平均直接生產成本 | 減         | 增     |
|---------|----------|-----------|----------|-----------|-------|
| (每公頃)   | (公斤)     | (元)       | (元)      | (元)       | (元)   |
| 陳君示範蕉園  | 二一、一六〇   | 一二七、四一八   | 二七、九〇〇   | 九九、五一八    |       |
| 附近一般冬蕉園 | 一九、八〇〇   | 九九、〇〇〇    | 二七、〇六〇   | 七一、九四〇    |       |
| 比較      | (十)三、三六〇 | (十)二八、四一八 | (十)八四〇   | (十)二七、五七八 | (十)七〇 |

蕉，且大部分為合格外銷品，他的收益較一般冬蕉園高百分之三十八，前表是詳細的收支情形。

以上陳先生栽種冬蕉最近十六年的寶貴經驗，如能按照上述的選苗、定植等方法去做，不獨高屏地區生產冬蕉當無問題，全省其他各地蕉園，如能參照這些原則和各地自然環境，調整種植和施肥的時期，實施集約管理，相信生產任何季節香蕉的單位產量必高，品質最好，收益最高。

### 管理若週到

，免使果指變成畸形。  
疏果：因為冬蕉自抽穗後即入寒冷季節，此時香蕉的代謝作用變慢而且葉片容易枯乾，所以必須疏果，最多不宜超過六段即六個果手，疏果時，在最後的果段上必須留果指一、二指，如此可減少發生軸腐病，將來採蕉可以用手握住，採蕉方便，不會擦傷。

### 增產三分一

套袋：冬蕉是否套袋，是決定品質好壞的最大因素，因為冬蕉果房加以套袋，可避免寒風的襲擊，防止日光的照射，黑星病亦不致發生，同時能增進果實

的光澤，提早充實。套袋的時機宜在斷蕾後一星期果指開始正形時實施。割除枯葉：香蕉出穗後，在未實行套袋前，常被蕉葉擦傷，因此應每天巡視蕉園，發現有可能擦傷果實的蕉葉應即割除，尤其是包裹葉更應注意。防寒：為防止寒風的侵害，除了在果實行套袋外，最好用草覆蓋，或用地下水灌溉蕉園，可保持土壤溫度。最早在二月中旬開始採收，三月上旬可大量收穫，至三月下旬則大部收完，採收時應同時把老株砍倒。並將支柱拔起，準備下次使用。由於陳先生採用以上的進步方法，認真管理，每年香蕉單位產量都很

豐收的原動力！

## 豐年牌農藥



豐年牌

### 果樹·蔬菜·病蟲害之防治

- 殺蟲淨
- 賽文
- 甲基巴拉松
- 樂農家
- 農家福
- 廣福
- 微量元素
- 除蟲菊
- 富速靈
- 強力保必安
- 保必安
- 馬拉松

興農化工股份有限公司

臺中縣大里鄉內新路五九號  
電話：五〇八七·五〇八八·五〇八九號