

香 蕉 的 除 芽 和 留 芽

全 兆 王

三至五月是香蕉芽體發生最多時期，其次是七、八月。普通一株香蕉以留一個芽體為主，即一大株(母株)一小株(芽體)為最普通。不過在颱風期前，為預防風害，可多留一、二個芽為宜。一株香蕉同時可發生五、六個吸芽，這種過多的芽體，白白消耗養份，增加管理上不必要的開支和操勞，應及早除掉才好。

選強健苗 留好芽體

香蕉芽體發生的多少，受氣候、土質、管理法等影響很大。春季氣溫漸次升高香蕉發育快，因而芽體發生亦多。普通一株同時可發出五、六個不等的芽體。次為夏季，但秋冬氣溫下降芽體發生亦少。不同土質也影響芽體發生的多少。又淺植的芽體發生較深植的為多；至於灌水蕉園的芽體又較不灌水的蕉園為多。

香蕉芽體的好壞雖在乎管理，但選出好壞關係很大。所謂強健優良芽體應具備下列幾點：

- ①下部頭大粗壯像竹筒。
- ②芽體本身的植株葉尚未展開。
- ③選擇由母株旁土內擠出的芽體。
- ④芽體本身需無病蟲害，外形強健的。

除芽宜早·上方芽好

除芽主要的目的在減少消耗母株的營養，助長本身發育，所以除芽愈早愈好。普通都在秋後或四、五月除芽。除芽要有熟練技術，用快利的鐵鏟，靠近母株迅速將芽體切除。

留芽的時期南部多在四、五月，中部多在秋後十至十一月。普通只留一個芽苗。有時為預防颱風可留兩個芽，即一大一小。等颱風過後，再選留優良的一株，山坡地各留母株上方芽，左右或下方的

芽都不適當。

在不同的月份中栽植香蕉，如能參照下表採取不同留芽法，可收調節生產期的效果。

灌油簡便·除芽蓋土

①方法和油量：將香蕉芽體在高十公分處截斷後，在截面上注入煤油或在截面中心上，挖一小洞將煤油倒入即可。普通苗高二十至八十公分，灌煤油二立方公分。

②效果：灌入後，第二日開始腐蝕，可致死吸芽。

③優點：應用簡便，不傷母株，兼有殺菌效力。

處理時應注意：

①用快利鐵鏟切除無用芽體，勿過分傷害母株。

②切除後應立刻蓋土。

③要將根莖都挖除，不可切除一半。

④留芽要儘量留畦中央的使行株間一直，便於管理。山坡地要留母株上方芽。

⑤預防颱風，要多留一、二個芽。

⑥應用煤油除芽時，應依芽苗大小，決定灌油量的多少。

參加香蕉萎縮病共同防治經驗

劉文雄

我在今年二月間參加了臺中青果社舉辦的香蕉萎縮病(俗名癩蕉病)全面共同防治工作，報到後的第二天，每人身穿粗布膠鞋，頭戴斗笠，肩背噴霧器，連藥劑重約四十斤。由香蕉生產隊長引路，蕉農挑送煤油，我們則開始工作。每到一處蕉園，便分路進行，由我和蕉農或隊長來尋找病株，以三百、二百、一百西西的煤油分別噴射在大、中、小病株的葉鞘上，使它滲入假莖中。每次我們都告訴蕉農說：「煤油可殺死蕉野蟲促使病株腐爛。經灌注煤油的病株，一週後開始腐爛，即連球莖掘出砍碎曬乾。如能將原種植土壤挖起日曬而放入柴火加以烤燒，另選無病蕉株幼苗重新種植，就不會再發生了。」

一株防治後又換一株，我涉足在崎嶇、險峻或平地的蕉園，一個換一個。汗，濕透了衣裳；氣，喘上喘下；然而為了顯出我們保護員的工作能力，一切的辛勞，都忍受了。到日正當中，返回蕉農的工資進餐，飯後，休息片刻又繼續工作，直到夕陽西照才結束一天的工作。蕉農為我們準備好了菜飯、沐浴水和床舖，讓我們卸下了沉重的噴霧機開始休息。晚間，外面漆黑一片，室內一盞微弱的小燈火陪伴着我們，天南地北的說古道今，別有一番風味。

這樣工作一連五天都未間斷，當地的場長、班長和隊長備了豐盛的菜飯，為我們歡宴，許許多多的慰勉，一聲一聲的稱頌，早就把疲倦忘個乾淨。四十七天中，我先後在中和、烏石坑、白冷、黃竹坑、南港各集貨場，以噴霧器，或用三公尺左右的長竹竿，掛上空罐頭裝入煤油灌注葉鞘，或是以鐮刀割斷病株，分為兩截灌注，徹底達成了防治工作的效果。儘管工作如此艱辛，我並不埋怨，它畢竟使我親身做到了香蕉保護員應盡的責任，兼而接受到蕉農們許多寶貴的經驗；更可明瞭各地間種植、土壤和生活風俗等情況，增添了不少的知識，因此在一連串的甘苦中，我們自己覺得充實了很多。

栽植月份	留芽法		生產香蕉類別			
	春	夏	秋	冬	春	夏
九	不同時留一芽	不同時留二芽	*			
七	留一芽	不同時留二芽		*	*	*
五	不同時留一芽	不同時留二芽	*	*	*	
三	不同時留一芽	不同時留二芽		*		*