

適時留萌・香蕉種植有苗 農 生



10月以後抽穗蔗株

由於抽穗較慢，所以生長勢仍然很強，應會繼續萌芽，在冬至前後全部除萌即可，最好仍採用利刀平地面切除吸芽，再挖除生長點方法，必要時撕去假莖外層葉鞘1~3片，採取催芽處理，以利萌芽。

據研究，高屏蕉園宜於4~5月種植，才易生產外銷旺期的春蕉，因此留萌措施應在冬至前後進行較佳，並於1個月後做留芽或打芽工作。以上例而言，如12月下旬吸芽出土，則至1月下旬打芽，每母株只選留1~2吸芽，短小充實，遠離母株或防腐支柱最佳，則可趕上4~5月種植時期所需。

二・宿根栽培

利用母株萌育小吸芽，令其直接長大抽穗，而不再另行移植的一種栽培方法。優點是產量較高，果手發育較均勻，工資省，施肥量亦減少，估計每分頃可減少20,000元以上生產費用，缺點是易浮頭，植株較高怕強風，產期不易控制。

國外多盛行2年3收制，亦即每叢蔗株同時存在3株，有已開花母株，快開花大吸芽，與健壯小吸芽三代同堂，就萌芽至採收需時約1年的蔗株而言，2年收3次，蔗園1年4季均有香蕉採收，實已發揮最大經濟效用。本省可推行1年1收制，即每叢最多時只保持兩株，有開花母株與健壯小吸芽，產期控制在每年3~5月之間，現就其留萌方法分類討論。

10月以前抽穗

擬作宿根栽培者，分3種：

(1) 7月即開始留萌

原目的在於預防母株遭受颱風危害時，以為頂替所用。如今颱風季節已過，迄至目前植株已極高大，母株又已抽穗，則可實施2年3收制。原抽穗母株可採收第1代秋、冬蕉，大吸芽可生產第2代春、夏蕉，於次年4月再作宿根處理，留優良吸芽1株，則可採收再次年第3代外銷春蕉。

(2) 特早期留萌

香蕉種植成活後不久即開始留萌，尤其3月以前種植，母株可能採收冬蕉，而擬行2年3收制者，吸芽發育至颱風季節已甚高大，可能與母株爭天下之勢，早期即應切除大吸芽枝葉部分1次，保留光桿假莖，在母株採收後，作如上述二代苗處理方法，2年亦可採收3次。

(3) 10月前仍未留萌

應即時留萌，不論母株何時採收，該吸芽宜應留至次年4月，再作切頂留萌處理，挖除生長點，令其萌芽，採收次年春蕉。

10月以後抽穗蔗株

擬行宿根栽培者，處理方法如下：





(1) 4月留萌

宿根留萌宜於4月前後由母株出土者最佳，其中3月宜選留尚未抽穗母株的小吸芽，4月選留吸芽的母株，有無抽穗均可，但5月則應選留已抽穗母株留萌。

(2) 吸芽後期切頂

由於3~5月蕉園已達開花後期，未抽穗母株不多，選留吸芽不易，補救方法改行母株大吸芽再萌出小吸芽方法，也就是母株在冬至前後即除萌，於1月下旬選留吸芽，至4月平地面切頂，挖除生長點。

(3) 挖心留株

上述切頂留萌方法，係採大吸芽地上組織全部切除，則萌有小吸芽所需養分來源，只有依賴殘留的地下塊莖，常因營養不足，以致小吸芽莖細，葉大而細薄，發育不佳，影響產期與產量。補救方法採行挖心留株法，在大吸芽地面部分，以尖刀挖入假莖中心部，剷除生長點，保留地上假莖與葉片，繼續進行光合作用，供給小吸芽萌育所用。本法雖較切頂留萌麻煩，但對產期產量頗有幫助。

(4) 催芽處理

如果母株可能長不出吸芽，宜加行本法。其步驟已如上述，處理時期改在3月，亦可採收次年春蕉。

進行宿根栽培的蕉農宜注意，留萌時母株是否抽穗，對吸芽的採收期大有影響，如果留萌時母株已經抽穗，其吸芽採收期約較留萌時未抽穗母株所萌出吸芽，提早1~2個月。

宿根留萌雖有從母株留萌與吸芽切頂（由母株大吸芽再留萌）兩種方法，蕉農最好採行母株留萌，不得已才另行吸芽切頂。理由是母株粗大，葉片既可大量製造養分，假莖亦貯藏充分養分，均可供應吸芽所需，但母株萌大吸芽再萌小吸芽則不。因此切頂留萌產量較低，產期亦較難控制。

宿根留萌應選出土較深，遠離母株，不可共用防腐支柱者最好。而宿根怕浮頭的弊病，亦以下列方法避免。

平地面切除吸芽

蕉農習慣使用鐵杵除萌，由母株地下部將吸芽鏟斷，如此不僅切斷母株根系，又疏鬆根部土壤，逢大雨極易流失，動搖母株根本，造成浮頭弊害。補救方法改採平地面除芽，使吸芽的塊莖如象星拱月般，四周鞏固母株，不僅很穩，亦較抗風。

降低根位

常見吸芽出土位置較高，根部不易着土，蕉農應在吸芽出土後，於吸芽底部掘一洞穴，使吸芽向下紮根，降低根盤，改善浮頭缺點，或於後期，在根部堆土，或砂性土壤蕉園，少行宿根栽培。

現代農業經營已步入交換經濟時代，農產品價格決定生產種類與數量，再由於本省農民生產技術優良，工作勤奮，使得大家面臨生產太多而非生產不足問題，根本之計，就是解產品出路，總體而言，亦即產銷平衡。自實施台蕉一元化以來，迄至3年前，才辦理契約收購制，因此生產不適期或過量香蕉，均可能造成蕉農本身的損失，所以產期調節，主要配合日本3~5月外銷旺季的問題，格外重要。所以今後蕉農應改變原有觀念，不可再行同時種植同時採收辦法，而應根據契約辦法，蕉園狀況與蕉株個別差異，實施不同留萌處理，以生產適期香蕉，做個現代化農民。

