

，每株平均產量均在十四公斤以下。
九月至十二月萌芽的香蕉，果實品質較差，而且產量亦最高，其原因可以歸納為：

- (1) 九月至十二月萌芽的香蕉，植株生長良好，抽穗時植株生育狀況最佳，假莖粗大，葉面積多。
- (2) 此時期萌芽的香蕉，生育時期最長。
- (3) 大部分以生產春夏蕉為主，故其產量高。
- (4) 抽穗後植株上綠葉的壽命長，收穫時的葉數多。
- (5) 葉斑病為害，主要在生育中期，孕花期與果實成熟期，被害較輕，故果實品質與產量，影響較少。

留萌期與蕉園管理

前面已經談過，香蕉生長因受氣候變化的影響，很明顯地可以區分為生長旺盛期與生長低弱期。在生長旺盛時期，高溫多雨，使香蕉植株生長非常迅速，因此養分的供給，必須充足，肥料的施用，宜採少量多施的原則，以避免流失而提高施肥的效果。又此期也是葉斑病發生最嚴重的時期，防治葉斑病，對於提高品質與產量，都非常重要。

在生長低弱時期，低溫與乾燥，使香蕉植株的生長減至最低潮，甚或停止生長，養分吸收機能微弱。這時若無人工灌溉，施肥不但在土壤中不易分解，且因蕉根吸收機能減弱，肥料將徒增浪費。在這時期，蕉園保溫與保濕的管理工作，對香蕉植株之生育，最具有價值。因此，有水源的蕉園，應設法灌溉，而無水源的蕉園，則可利用蕉園覆蓋，或種植覆蓋作物等，以保持土壤水分。設法維持土溫，或增加蕉園溫度，以減少寒害，也是保護香蕉渡過生長低弱時期的主要管理措施。

根據全年各月分萌芽香蕉生長的情形，蕉園管理上應注意者，可以綜合為三點：

- (1) 一月至四月萌芽的香蕉，營養生長期的前段，適值生長旺盛時期，肥料應儘早施用在此期，以促進香蕉植株的平衡生長。營養生長期的後段與孕

花期，必須保護其越過冬旱不良的環境。果實成長期，則須加強葉斑病防治，以保護香蕉葉片，延長葉片的壽命。

- (2) 五月至八月萌芽的香蕉，吸芽萌土後，初期生長即非常旺盛，肥料更需早施，又其營養生長後期，已進入香蕉生長的低弱季節，植株生長，顯著地受到阻礙。而其孕花期正值高溫多雨，葉斑病發生最猖獗，這些都是不利於香蕉植株生育的因素。所以在此時期留萌的香蕉，必須注意在其生長的中期設法灌溉，促進植株發育，並加強孕花期間之葉斑病防治，才能提高產量與品質。
- (3) 九月至十二月萌芽的香蕉，吸芽萌土後，多呈半休眠，或生長停止的狀態，如遇過度乾旱或寒冷等不良因素，多數吸芽萌土後會枯死。故若有灌溉，將可保護吸芽，並促進發育。留此時期萌芽的香蕉，在營養生長期的自然環境良好，如施肥充足，植株之生育，當可獲最佳，產量亦高於其他時期萌芽者。惟其生育時期最長，冬旱季節的保育管理非常重要。

留萌期調節

香蕉產期

台灣栽培的香蕉，常有春夏蕉生產過剩，而秋冬蕉供應不足的現象。因此調節產期，控制產量，以生產最適時，或價錢最好的香蕉，在香蕉栽培上為一極重要的問題。以留萌時期來控制產期，是調節香蕉產期最好途徑之一。

同時期萌芽的香蕉，因母株生育狀況不同，又受到環境等因子的影響，其開花期與收穫期，也有

很大的差異。在嘉義地區栽培的香蕉，旱季若無灌溉，無論何時萌芽，全年以四月至九月間開花較多，其中特別是七月分開花最多，二月與三月分開花的比率最大，其次為秋蕉，一月至三月收穫的冬蕉最少。

從各月分萌芽的香蕉，開花期與收穫期的分布來看，留九月至十二月萌芽的香蕉，大部分可以生產春蕉或夏蕉。留一月至四月萌芽的香蕉，可生產大部分的夏蕉與秋蕉，而留五月至八月萌芽的香蕉，則可生產大部分的秋蕉與冬蕉。

調節香蕉之產期，除了控制留萌期外，尚可利用其他施肥灌溉等管理方法。我們知道，留萌期固然可以控制產期，但施肥、灌溉、病蟲害以及氣候變化等自然因素，也會影響香蕉發育與產期。所以留萌期控制產期，必須再視氣候變化情形，與香蕉植株的生育狀況，佐以其他蕉園管理方法，才能有有效地控制產期，並調節生產需要季節的香蕉。



蕉果套上呷香蕉套袋
保持果房鮮美·保護果指生長



如需有關詳細資料，請來信向
台灣聚合化學品公司索取即寄
台北郵政信箱22630