

大風不吹倒的



——連榮陳——

今年上半年遭遇颱風襲擊本省南部，使高屏地區的香蕉損失達百分之九十以上。絕大多數蕉園完全受害。但是，我們亦偶而可看到幾處蕉園損失極微，形成了明顯的對照，本篇特以屏東陳神仔農友的蕉園為例，說明其中很重要的原因。

那次颱風後，絕大多數的蕉農都是失望和懊傷，因為他們的蕉園完全被風掃平。但是屏東歸來的陳農友却充滿了信心和希望。因為他的蕉園仍是生氣蓬勃，豐滿的果實照舊懸掛在蕉株上。這些成果是他平時對於插立支柱，足以防風具有信心的緣故，而且他能細心的去做，平時很少離開蕉園。

支柱適宜

隨時調節

一般人插立支柱是在七、八月，甚至在颱風來臨消息前幾天才做。因為剛插立的支柱，基部泥土未堅實，並經下雨後園土很泥濘，更使初插的支柱基部不穩固，結果支柱連蕉株一起倒下。因此，支柱的插立，應在種植後立即進行，使基部泥土在颱風來臨前堅實，才能發生效用。

那次遭受倒折的蕉株，由半腰倒折的佔多數。研究它的原因都是所立支柱因腐蝕而折斷。因為一般支柱採用桂竹，桂竹的肉質較薄，經過一、二年後，發生腐蝕或破裂便失去了彈性，多數容易折斷。因此支柱必選新鮮粗大者，最好用刺竹公，此種支柱質厚而堅固耐用。

蕉株成長到快要抽穗時，必向東南方向傾斜。此時應更換支柱插立的位置，即在蕉株基部東南方向距二、三公尺處，斜插支柱，使末端和蕉株假莖末端

多施鉀肥開溝排水

鉀肥除了增加產量增進品質外，無形中使蕉株

香蕉必須套袋的八點理由

柯文魁

香蕉果實套袋工作，雖然推廣已久，但未免普遍實施。因有部份農友認為：香蕉果實套袋，會影響香蕉的成熟時間。其實這種觀念是最大的錯誤。因為香蕉果實上套袋後，可使蕉株各種的生理作用旺盛，另一方面可避免外界的不良氣候，使它得到正常的發育，以下就是八點理由。

提

早成熟：香蕉果實套袋後，可保持它正常的溫度。因此它的營養運輸等生理作用可順利進行，更可提早充實。

勿

被擦傷：香蕉的葉片包裹葉容易枯乾下垂，因此隨時都可和果實相擦，使果皮受傷影響品質。

防

止病害：在果實上最易發生的病害為黑星病。這種

各部組織結實，使假莖葉鞘不易分裂，因此抗風力增加，不易打斷。

在蕉園四週和畦間開好水溝，除了平時利用灌溉排水外，對於蕉株的抗風力亦有莫大的關係。因為颱風來臨必下大雨，如排水不良蕉園積水，使蕉株基部不穩，增加倒伏，而且颱風後蕉株的生長亦受影響。

為了增加蕉園抗風力，在四周二、三株的範圍內選用較粗大的支柱並加立一支。使和蕉株成三交叉，如此蕉園外圍的蕉株不會被吹倒，同時亦使風力減弱，內圍的蕉株不但不会被吹倒，而且葉片的損傷亦可減輕。

病在溫濕而通風不良的環境下最容易發生，因此在香蕉果實上套袋後可以防止病原菌的侵入。亦可使已在果實上的孢子病菌和外界隔離，使它得不到正常的環境而無法蔓延。

避

免害蟲：尤其在冬季季節，多數害蟲的寄主枯死，為了要保全它的生命就亂食其他作物。如蟬蟲在冬季就常棲集於香蕉果實上，並且為害果實，所以用套袋法的就可避免。

增

進光澤：果實套袋後，可防止風砂的吹擊，因此果皮不致粗糙。

不

受日燒：在冬季香蕉葉片漸枯乾，露水容易沾滯在果實上，因此太陽可直晒果實，

容易燒傷果皮，所以套袋後可防止露水的停滯和日光的曝曬，不致燒傷。

預

防裂果：因冬季風乾，如使吹襲果實，易使果皮水分損失。同時使果皮和果肉發育失去平衡，另如在蕉園灌漑時又易使果皮裂開。因此必須套袋，防止乾燥的冷風吹襲。

改

進品質：由於香蕉果實實行套袋後可避免以上的種種弊害，因此，在它生長過程中就能正常的進行，果實的品質隨之提高。

以上數點特別提供各位農友參考，並請各位確實實行香蕉套袋，改進香蕉品質，儘量爭取外銷。