



(楊卓然)

農友蕉園舉辦成果觀摩會，爲了幫助各地農友明瞭起見，本文再作一簡單介紹。

扶接方法

風災後香蕉植株折彎，或外觀似乎折斷的，一般農友均將折彎上部的葉片切掉，或在折彎部分挖一孔洞，使新葉繼續生長，然後開花結實。

採用此法的結果，因颱風以前生長的葉片多數損失，對植株恢復生長及產量的影響較大。

如果改用扶接法，即於災後二三日內，將折彎植株扶直，於折彎處上下用繩子與支柱架縛，使新葉仍由頂端繼續生長，抽穗結實。

扶接法的優點，是在災害以前生長的葉片，仍可保留而繼續生長，以供植株發育與抽穗結實，所以植株恢復生育較快，產量也較高。

缺點是需要努力較多，並且如果扶接技術不好，常由植株中間生長新葉或抽穗結實；有時由中間枯死，無法生長。由假莖中間突出生長而抽穗結實的，果房的發育生長，較由頂端生長的爲劣。

確實的差異，目前還在進一步試驗中。

利用扶接方法，以尚未抽穗的香蕉植株，處理後的效果較好。尤其是風災後可繼續生長五、六枚以上新葉片的，結果更好。因爲加上災害前的葉片，可保持較多葉片，能够促進果實發育。有些植株在風災開始時，立刻折倒，葉片未被風吹成絲狀，扶接後其生育更好。

被害植株，剛抽穗植株被折彎的，如果軸完全折斷，就沒有恢復生長的希望，只有砍除犧牲了。如果軸只折斷一部分，尚有一部分未斷，而葉片仍完整的，也可以採用扶接法處理，使果實繼續發育，但應實行疏果。

利用扶接方法，如操作時加以注意，根據鍾農

風災後蕉園復舊

扶接法效果較好

朱慶國

香蕉是極易遭受風害的作物，每遇暴風常造成嚴重災害。種植蕉園防風林與樹立支柱等防風措施，固然非常重要，風災後的蕉園復舊工作，在減少損失與恢復生產上也不可疏忽。

四十一年十一月十四日，貝絲颱風來襲，高屏地區的香蕉，遭受嚴重損失。筆者曾觀察各地蕉園注意不同處理對於香蕉災後恢復的影響，發現扶接法的效果較好，其次是假莖上挖孔。

扶接法的每株平均產量爲一三·二一合斤，用挖孔法的爲一二·八一合斤，採收日數可提早三四天，差異不明顯。

五十七年二月間的暴風，與五十八年九月的艾爾西颶風以後，屏東有少數被害蕉園開始實行扶接法，成效甚爲顯著。

其中以屏東縣內埔鄉老埤村，鍾泉榮農友的蕉園，成績最好，農林廳於今年一月二十五日，在鍾

友的經驗，成活率可達到百分之六十五以上，單株平均產量也可達到十五公斤。至於勞力方面，通常以三人一組共同操作，每組每天平均可扶接八十株。按此計算，每株扶接成本費約一元八角。這樣計算起來，風災後利用扶接方法恢復蕉園，可以算是實用的補救方法。

操作要點

災後蕉株扶接時，及扶接後蕉園管理，必須注意下列數點，才能提高成活率，促進植株發育，以增進香蕉的產量與品質：

(一) 風災後必須立刻處理，愈快愈好。通常在陰雨天，以不超過一星期爲宜，晴天時應在二三日內處理。

(二) 扶接時，先在植株折倒相反的方向，立一支或兩支支柱。支柱要緊靠香蕉植株假莖，然後將支柱細縛在折彎處下端的假莖上，以增加支柱的支撐力量。

(三) 扶直時以三人爲一組操作，一人立在扶梯上，另兩人將折彎植株扶直，交給梯上的人，再用繩子將折彎處上方細縛，緊靠支柱上。然後在植株頂部葉片下方，再縛一段，操作即告完成。

(四) 無論是未抽穗或已抽穗植株，扶接以後的果房，均須強度疏果才能提高品質。

(五) 風災後倒折蕉株，因假莖受傷處常腐爛而發生臭味，這種臭味最易誘發象鼻蟲爲害。扶接後必須用「地特靈」防治象鼻蟲。尤其是假莖折彎受傷處，更要注意噴藥防治。

(六) 風災後蕉園葉片減少，果房必須套袋以減少日曬爲害。

(七) 植株扶接後，如植株地面部蕉頭受傷，也可稍加培土，還要看蕉園土壤的情形，施行人工灌溉，促進新根發育。

(八) 爲了促進植株恢復生長，每半個月宜施用肥料一次。

(九) 冬季低溫乾旱季節，行扶接法，效果可能較差。

