Taiwan Banana Research Institute

904 屏東縣九如鄉玉泉村榮泉街 1 號 TEL: 08-7392111~3 FAX: 08-7390595

果農合作第 467 期 中華民國 75 年 9 月 20 日 p: 28-30

颱風災後蕉園復救措施

朱慶國

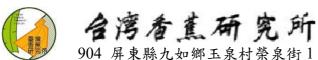
一、抽穗蕉株受害之復救措施

- (一)這次颱風已結果植株,無論有無支柱,大部份倒伏,少數因支柱粗大或風力較小,植株仍直立,沒有倒伏,如社寮部份蕉株,但葉片多折斷或破裂,蕉果熟度仍有希望採收者,需視熟度情形疏果一~三段,因葉片受損果實易遭受日燒,應加襯紙套袋,以防日燒;植株剛吐穗或熟度僅有二~三分熟者,如葉片已遭受嚴重破壞者,其果實難以發育,亦只有犧牲本株,加速培養其旁邊最優之吸芽其他小芽儘早切除,加強施肥管理,以促子芽生長。
- (二) 整株傾斜,速以交叉支柱扶助,並大量疏果,根部覆土。
- (三)整株倒伏,果實五分以下,收成無望者,應犧牲母株,促進子芽生長,部份 倒伏且根莖均露出地面應速重新將母株塊莖帶吸芽種植。
- (四)植株倒伏但果實熟度五~六分熟以上,葉片仍青綠者,則視情形疏把在蕉果下 墊蕉葉或稻草,避免與泥土接觸,上覆蓋稻草或蕉葉才不會日燒。
- (五)蕉株中折葉片青綠者果實即可採收,應提早採收,果實未能採收應犧牲本株 ,則自折斷處或基部切除促子芽生長。
- (六)很多植株全倒,並將旁邊之子芽亦隨同拔起,至今仍未處理應速重新帶部份母株種植,以免子芽枯死。

二、植株尚未開花者

- (一)高大植株,無論倒伏或折斷者,植株傾斜但葉片全部折斷破損者,均應犧牲本株加速培養其子芽。
- (二)中等植株折斷或折彎者,如該植株尚會繼續生長七、八枚以上葉片才開花,本株尚可採收,則應留本株,否則還是犠牲本株,促進旁邊吸芽生長,因本株生長葉片太少就開花,結果很差,全株倒伏收成沒有希望者亦應犧牲母株,培養子芽。
- (三)植株小而沒有折斷,葉片被風吹裂變成絲狀者仍任其生長,如折斷者,仍應 保留本株,促其繼續生長仍可開花結果;折彎者,可用利刀在折彎者切開一 個洞使新葉可長出,暫時不要將折彎葉片切掉,因葉片仍可製造養分(切口 法)。

1



Taiwan Banana Research Institute

904 屏東縣九如鄉玉泉村榮泉街 1 號 TEL: 08-7392111~3 FAX: 08-7390595

三、組織培養新植蕉株

(一)三月種植者:中部地區本年採用組織培養苗種植,最早者為三月,目前植株已達二公尺以上,如採用有彈性桂竹者部份沒有折斷(南投近郊),但葉片多被吹破裂,可綁好支柱,任其生長,將來結果時。多疏一、二把果手,沒有採用支柱者全部折斷或折彎者,可採用切口法處理,使生長新葉片,開花結果。

- (二)五、六月以後種植之組織培養苗,植株多在1公尺以下植株折斷者不多,多數傾斜或全倒伏、傾斜者可即扶直,並培土,必要時可立小竹竿;如倒伏或整株拔起來,可重新種植,葉片剪半,以免蒸發而致葉片枯萎,影響成活。
- (三)七、八月份種植之組織培養苗,大部份沒有被害;僅有少數傾斜者扶正即可。

四、吸芽種植者

早期種植者,植株已超過二公尺可依前述未結果植株處理,七月種植者,部份傾斜或倒伏,扶正插立支柱即可。

五、可考慮更新

中部地區蕉園多採行宿株栽培,如您的蕉園經已宿根多年,植株位置凌亂,不方便肥培管理,藉此風災植株全部倒伏亦需花工整理,不如重新依合理植株行距,重新種植,可帶老莖與最優良之子芽一個一起種植可促進生長(即俗稱帶頭種植)。

六、災後香蕉加強肥培管理

蕉園應注意排水,並於災後十天根部恢復生長多施肥料以恢復生長,並割除枯葉加強清園,風害後象鼻蟲更容易發生,應加強防治,套袋破壞者,應換套袋,因葉片減少,必要時要加襯紙以防日燒。

(編者按:本文作者朱慶國先生,現任台灣香蕉研究所顧問兼品改組主任)