



颱風侵襲後的棉園管理

陳 木

今年，雲林縣長鄉內寮村吳等農友的棉田，受颱風襲擊三次，北港溪的洪水淹過二次，棉葉及老棉鈴全部被吹落，但他在指導人員的指示下，作緊急處理，現在每甲又預料可收穫一、八〇〇公斤的籽棉，並且不影響明年春季甘蔗的生育。

棉花須要精細的管理，尤其颱風後的緊急處理和後期管理，影響棉花後期產量很大。下面提出受颱風襲擊後棉園管理上應注意的幾點，給棉農們做參考。

颱風後，應趕快扶直倒覆的棉株，並做培土，然後按步施行整枝、追肥、治蟲和灌水。

一、整枝

①颱風前沒有摘心的棉田，儘量留頂上主幹的生長點繼續生長結鈴，地面新發的側芽全部除去，以促進結實。用這個整枝法整理後，約於十一月中旬達開花盛期，翌年一月開始收穫，二月上中旬可收穫完。

②颱風前已摘心的棉田，也可參照前法儘量留頂上果枝結鈴。但頂上果枝如受颱風吹斷，不能吐心繼續結鈴，就截斷棉莖主幹上部，留下部所生側芽，選擇優良的兩個芽培養。這兩芽長到果枝七、八節時，由頂上生長點輕輕的摘去（時期約為十一月中、下旬），促使早日結鈴收成，以免影響明年春天土地的利用。

受颱風吹倒的棉株，會由下面發生很多側芽，這些側芽，除必要外，應該全部除掉，以免枝葉過盛，影響結鈴及治蟲效果。

二、追肥：颱風過後，應立即施肥一次。

約四十天後，再參照土壤肥份及棉株生育情形施肥一次；普通每公頃每次施肥量約硫酸銨一〇〇公斤，過磷酸石灰七十五公斤，氯化鉀五十公斤；掘穴施用。

三、治蟲：治蟲是提高棉花後期生產最重要

的工作。如今年十月上旬颱風後，發生棉浮塵子、斑金鋼鑽，及紅蜘蛛等特別嚴重，為防治這些害蟲，應自十月上旬起，每隔十五天左右噴藥一次，至翌年一月間止，共須噴四至五次；藥劑可用安特靈五〇〇倍，或用P.M、馬拉松各沖水一、〇〇〇倍。安特靈安全可靠，又可幫助棉花結實，如發生紅蜘蛛，可與馬拉松混合使用。P.M有劇毒，儘量避免使用。富粒多千萬不可用。治蟲的詳細辦法，請參看本年度各鄉鎮棉花栽培技術及治蟲講習會印發的講義，或「豐年」第五卷第十五期「本年度棉花害蟲防治方法」。

四、灌水：在冬季，土地乾燥，所以，除了含有相當水分的棉田，在後期生育期間，須灌水一至三次，以增加結鈴。

其他管理，可依照一般棉花管理方法施行。



火(怕不)驚免,利便質在實龜水⑥
看婆阿,(潔清)氣清(又)閑燒
離不龜水(夜日)真,微微。時

全安,(子婆湯)龜水燒式新代現⑥
)店市,(用耐)久真用宜便
的)孫因,(有都)有綳掛(餅店
。(家回帶)厝返帶了買(子孫

幼老)細大時即,起叫來聲大婆阿④
然雖人老,(濕撲火把)止拍火(
半甲驚家大,(事無安平)志代無
。(很得怕)死小