

蕉農經驗談

我如何預防：香蕉霜害

二水鄉大豐村九八號 林湘云

香蕉是我國最重要的外銷青果之一，每年可賺取很多的外匯。本省位於亞熱帶，且邊鄰太平洋，終年除須防治病虫害外，夏秋兩季又需防颱風，冬季更須防霜防寒。

今年僥倖未受颱風襲擊，但寒冬已到，誰也不敢保證今年香蕉不會遭受寒凍霜害。

為確保生產及維護外銷香蕉品質，以增加外匯收入，值此寒冬季節來臨之時，願介紹我個人多年來所做有效而易行的香蕉防霜經驗，以供一般蕉農參考：

(一) 防霜方法——易行而適用的方法有二：

(1) 木屑燻煙法。

材料：每公頃蕉園準備六百公斤木屑，重油九十公斤，另外準備少量煤油做生火之用。

方法：降霜前將木屑和油料充分混合備用，蕉園每十五坪放置混油木屑一堆，每公頃約二百堆。

溫。引水入蕉園，至排水溝八分滿為度，並將水堵住，翌日應立即排水。

(二) 受害後的補救措施

(1) 降霜翌晨，在太陽未出前用溫水以噴霧器洗滌香蕉葉，以減輕為害。

(2) 畦溝有灌溉水時，降霜後翌晨應即排水，以減少地下部凍害。

(3) 降霜後應即清園除去枯葉，並充分施肥，促進迅速恢復生長。

(三) 果房防寒法

(1) 果軸保護：每年十一月至翌年三月間，將已抽穗的果軸上段彎曲處，用乾蕉葉或稻草覆蓋，防止霜凍害。

(2) 果房保護：①未達套袋果房：每年十一月至三月間開花果穗，花蕾用大型PE塑膠套袋預套，保護花蕾免受寒風、霜等的凍害。

②可套袋的果房：每年十一月至三月間可套袋的果房先套一層普通紙後再套PE塑膠套袋，可保溫，防止果房凍害。

凡是連日天氣晴朗，寒風吹襲，夜來風停，星月明亮，氣溫在攝氏八度左右，此為降霜預兆，為減少香蕉遭受霜害，此時即應積極展開防霜工作。

預測降霜時，將混油木屑放置蕉園預定位置，到晚間十時開始生火燻煙，翌日清園，再準備燻煙材料應用。

(2) 灌溉法：此法在水源充足的蕉園，配合燻煙方法，才有較好效果。

降霜前夕澆水，使蕉株充分吸水，增加抗寒力，提高土分排水溝八分滿為度，並將水堵



收割香蕉



香蕉園覆蓋PE塑膠膠布

印度新蕉種

銷歐洲國家

印度有一園藝家，經過十年長期研究結果，已培養成一種新品種香蕉，取名 Bhasakara Kela，此種香蕉果實平均長十四英寸，平均直徑二·五英寸，平均直徑二·五英寸。

新蕉種特點除呈黃金色味道甜外，因不易腐爛便於運往遠途海外市場。目前此種香蕉已開始外銷歐洲六個國家，其中包括英國在內。