

# 枇杷果實發育期之焚風災害防範措施

文、圖/ 陳筱鈞

臺東地區受地理位置及地形影響，於每年3月至4月期間，常因東北季風及西南氣流引起焚風，此時正值枇杷果實發育期，焚風形成之高溫低濕環境，促使枇杷蒸散作用快速增加，造成果實發生脫水傷害，並留下乾疤。枇杷以黃綠期



果實對脫水傷害最為敏感，如焚風持續時間過長時（超過7小時以上），果實會產生凹陷，不易繼續肥大，即使能發育至

枇杷果實焚風危害症狀

黃熟期，也會成為畸形果，缺乏商品價值；若焚風持續時間較短，雖然對果實外觀不會有明顯影響，但仍舊會導致果實口感變差，不僅果肉偏硬，且糖度會偏低、酸度偏高，嚴重降低果實品質。

為降低焚風危害，建議農友可採取下列防範措施，以確保枇杷之產量及品質：

1. 提升果園濕度：濕度驟降為焚風最明顯的氣象特徵之一，提升果園濕度，可避免植株因蒸散作用過度旺盛，導致葉片奪取果實部位之水分，而引起脫水傷害。建議可於焚風來臨期間，持續於果園進行噴水或噴霧灌溉，減緩葉片之

蒸散作用，以降低果實之受害率。

2. 噴施葉片蒸散抑制劑：焚風目前仍無法準確預測，因此可利用噴施葉片蒸散抑制劑（液蠟），作為事前之防範措施。在枇杷果實發育期間，每隔2星期左右，可於果園全面噴施葉片蒸散抑制劑，減少植株的水分散失，以避免果實發生脫水現象。
3. 果園草生栽培：草生栽培可加強土壤的保水力，於焚風來臨期間，更能減少地表的蒸發散量，維持根部的水分吸收效率，有助於提升果實對低溼逆境之耐受性。

焚風容易造成枇杷之經濟損失，透過噴水加濕及減少蒸散等方法，可減少焚風危害，避免果實發育及品質異常，以確保收成。



枇杷果園草生栽培情形