

冬片仔茶、早春茶·應防



低溫寒(霜)害

文圖/茶作課 邱垂豐、魚池分場 林金池

全球暖化日益嚴重，國際氣象發現95年全年平均地表溫度是有史以來第六高，暖暖的冬天，讓不少植物誤以為「春天來了」，提早萌芽或開花。

一般茶園正常一年可依四季採收四至五次茶葉，南投名間茶區屬中低海拔，茶園面積約2,000多公頃，其中四季春茶樹品種約佔一半左右面積。一般茶在冬茶採收後，幾乎呈休眠狀態，但四季春對低溫較不敏感，由於水源及陽光充足，加上茶農勤勞和優良的茶園管理，在冬茶採收後80~120天，茶樹可再吐新芽，可增採第六至七次，稱為「冬片仔」又稱為「六水或七水仔茶」。

冬片仔茶或早春茶，品質相當優質，雖茶芽葉生育不如其他季節，但經茶農優秀的製、烘技術，呈現茶湯明亮；滋味甘甜滑潤，不帶苦澀；香氣清香優雅，散發獨特花香。

但在每年冬末至初春之際，由於大陸

冷氣團南下，氣溫常降至 10°C 以下，導致作物生育障礙，若降至 5°C 以下即可能造成霜害。根據氣象資料統計分析顯示，台灣寒(霜)害發生以1、3月最多，其次是2月與12月，發生的區域集中在南投、嘉義及高屏地區。在寒流來襲時，天氣晴朗，風力不強的低地，長波輻射強烈，地面逆溫，溫差可能更大，若氣溫低於 5°C ，即有霜害發生。除此之外，在低窪或足使冷空氣滯留之地區，易於造成作物低溫寒害現象，特別是四季春—「冬片仔茶；早春茶」更要留意低溫寒(霜)害的發生。

茶樹寒(霜)害防護技術之應用包括栽種抗寒性茶樹品種、茶園覆蓋法、茶園噴(灌)水法、燻煙法、風扇法及人工加溫法等，有效改善茶園微氣候，可防止或減輕茶芽寒(霜)害；並可及時透過氣象預報系統，採取相應防護措施。若茶樹已受霜凍危害時，應即時修剪失去活力之枝葉，使之萌發新梢，並加強肥培管理、及時灌

水、病蟲害防治、增施有機肥及氮磷鉀肥，以便重建樹冠生長勢，降低寒(霜)害之損失。

寒(霜)害是台灣長久以來經常發生的氣候災害，在目前精準的氣象預報技

術下，當發佈低溫寒害警示時，農民若能適時採取適當的栽培管理保護措施，使其對茶葉生產造成的損失降至最低限度，將是茶樹栽培中不可忽視的環節。

▼ 茶芽受霜危害修剪重新萌芽



▲ 茶芽受低溫霜害情形