

茶樹受旱害影響及茶園防護措施

茶樹受旱害影響及茶園防護措施

讓茶改場告訴你



1

茶樹受旱害的影響



2

乾旱預防措施 (平日應注意事項)

1. 設置蓄水池及灌溉系統
重視平時供水維護，擴大蓄水能力
3. 種植耐旱性較強的茶樹品種
例如：臺茶12號較青心烏龍耐旱

2. 重視茶園耕作栽培管理

選用根系健壯茶苗
改善土壤肥力和質地
適度的耕犁作業
適量施用鉀肥
鬆土以減少水分散失



4. 防治病蟲害

性費洛蒙、黃色黏紙誘殺害蟲
破壞白蟻土巢
適當使用藥劑防治
剪除罹病枝條

5. 注意氣象預測及天候狀況

3

乾旱因應措施

1. 即時灌溉給水



2. 減少水分散失

敷蓋或覆蓋，增加保水能力
視狀況淺剪枝，避免水分蒸散
鬆土，以利水分滲入土壤



3. 注意氣象預測及天候狀況



4

旱害復耕措施

1 尋找固定水源設置灌溉用蓄水池及灌溉系統



2 依旱害程度決定修剪強度

全園平均枯葉與枯枝率



3 實施耕犁作業

乾旱期間土壤較為硬實，宜進行中、深耕之耕犁作業，較有利於水分滲入，並促進根系的生長發育。

4 補植及更新

三年內幼木茶園因乾旱枯死，可利用冬季時進行補植，受害嚴重需全面更新成木之茶園，考慮連作障礙，須休園半年至一年再種植。

5

我有其他問題!



聯絡方式：

負責單位	負責區域	負責人	電話	email
總場	桃園、新竹及苗栗	蔡憲宗 課長	03-4822059-501	tusng@ttes.gov.tw
		劉秋芳 助理研究員	03-4822059-506	tres506@ttes.gov.tw
文山分場	台北市、新北市及宜蘭	蘇彥碩 分場長	02-26651801-21	tres561@ttes.gov.tw
		邱明賜 助理研究員	02-26651801-35	mingtzu@ttes.gov.tw
台東分場	花蓮、台東、屏東及高雄	羅士凱 股長	089-551446-215	rogerlo@ttes.gov.tw
		余錦安 助理研究員	089-551446-220	taitung027@ttes.gov.tw
魚池分場	台中、彰化、南投、嘉義、雲林及台南	黃玉如 股長	049-2855106-200	tds511@ttes.gov.tw
		劉千如 股長	049-2855106-300	tres532@ttes.gov.tw
		翁世豪 助理研究員	049-2855106-203	wengsh@ttes.gov.tw
凍頂工作站	南投	林儒宏 站長	049-2753960-211	jhltn@ttes.gov.tw

6