

衰老茶園更新示範簡介

■ 文圖／凍頂工作站

本場凍頂工作站所在之鹿谷茶區已歷經四十餘年之經營，加以近年來茶農趨以省工栽培之方式管理茶園，更加速了茶園土壤之硬實、劣化，茶樹提早衰老，產量下降，品質無法提昇。又本茶區茶園大都屬水田轉作，或未經翻土整地而直接栽種茶樹，並遍具有硬盤、排水不良或石塊多及表土淺薄等有礙茶樹生育之不良特性。茶樹屬多年生作物，為了本區茶園之得以永續經營，本場凍頂工作站對此衰老茶園之更新作一綜合性之示範。

其作法是：先利用挖土機（怪手）採取原有表土，並篩除石塊鋪於底層。若土層淺薄者，再予客土、混合；有排水不良處，埋設暗溝作地下排水；開挖種植溝後，休耕一年以上，並種植綠肥，補充有機質等再予栽植新苗，並於行間植草、種植綠肥等，改善土壤性狀，提供茶農更新茶園之參考。



▲幼木茶園行間種植黑麥草及敷蓋不織布，具有抑制雜草，改善土壤等功效



▲茶園短期休閑種植綠肥，補充有機質



◀埋設地下暗管排水