



茶情雙月刊

第
57
期

發行人：陳右人
主編：林金池、賴正南
發行所：行政院農業委員會茶業改良場
地址：326桃園縣楊梅市埔心中興路324號
電話：03-4822059 傳真：03-4824790
網址：<http://kminter.tres.gov.tw>
印刷：華元廣告設計社

中華民國一〇〇年十月二十日 出版

國內郵資已付
中壢郵局
許可證
中壢字第138號

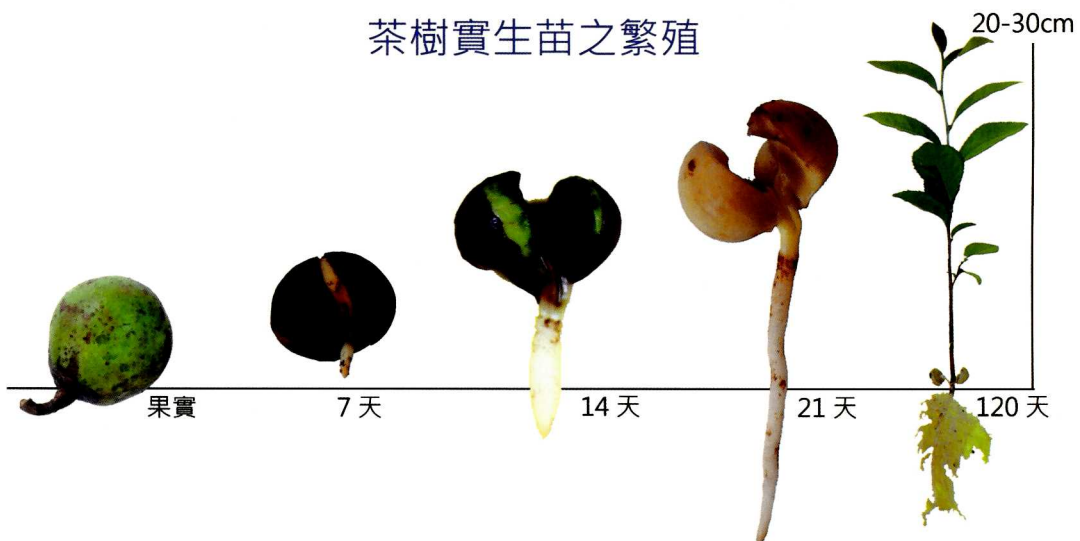
雜誌

有機茶園新利器 本場推出茶樹種子苗

文圖/文山分場 蔡憲宗

本場歷經3年的試驗，測試3萬多粒茶樹種子後，成功開發茶樹種子苗繁殖模式，除具有提高發芽率及快速繁殖茶樹種子苗之特性外，並透過親本與個體選拔方式使茶苗外觀性狀及生長特性整齊度提升，增加茶樹種子苗作為栽培用途之可行性。種子苗之優點為主根明顯，根系深入土層，種植於土層較厚之土壤，根系可達數公尺深，因此抗旱性強，對於氣候異常之環境適應性較無性繁殖茶苗佳。茶樹種子苗目前已推廣於部分茶區之有機茶園。

茶樹實生苗之繁殖



台灣有機茶栽培面積包括驗證通過及轉型期面積共有210公頃，農民希望選擇環境適應強之品種種植，茶苗必須強健且環境適應力強才較易成功。種子苗於幼木期環境適應能力較一般扦插苗強，因此適合有機茶園種植。本場初期將選擇有機茶專區來推廣，將與新北市政府合作於三峽地區建立大面積有機茶專區，並建立種子苗栽培茶園之示範區。目前本場之種子苗繁殖模式，由種子培育至可供種植之30公分茶苗僅需6個月時間，與一般大量扦插繁殖之茶苗圃育苗，時間差不多，而繁殖之成本亦與扦插苗成本相近。目前已繁殖之種子苗有青心烏龍、青心柑仔、台茶12號等品種，並已出售4,000株，供有機茶園種植。

茶樹繁殖目前是以扦插之無性繁殖茶苗為主，以種子繁殖之方式主要提供茶樹育種用途，因種子苗易產生變異，因此長期來已沒有推廣於經濟栽培之茶園。但是茶苗以無性繁殖方式很容易被複製，而有性繁殖之茶園則保有其獨特性要複製較困難。茶葉為嗜好性飲料，無性繁殖之茶園所製茶葉香氣及滋味純正單一，為目前台灣茶園栽培之方式。而有性繁殖茶園之茶葉香氣特殊、滋味多樣，在茶葉市場各有愛好者。茶樹種子苗茶園適合發展為特殊性茶類，如能結合有機茶園推廣，更能彰顯台灣有機茶之特色。而一般栽培如能利用種子苗之優點（樹勢強、多樣性），可作為未來建立地域之味茶園時的另一種選擇。

