

重要，且與日後植茶目標、經營管理、經濟效益息息相關，不可忽視。

至於茶園位置之選擇，其取決因素可從下列分析中加以參考應用。

(1)氣候：茶樹性喜溫暖，濕潤且要有濃霧之地區，其條件為：

①溫度：年平均溫度宜在 18~25°C 之間，本省高海拔地區溫度較低，平地或低海拔地區一般溫度較高，均超過 25°C 以上，溫度較低地區，產量較低、品質佳，溫度高時，產量高、品質較低，兩者密切相關。

②雨量：年雨量 2,500公厘左右，且分佈平均者為佳，如雨量太多或早春晚冬有綿綿細雨，均不適合產製高級茶，東部地區早春晚冬缺乏雨水，茶樹生機受損，但如有灌溉設施，則可補氣候之不足。

③霜：早春晚冬期，茶樹開始萌芽時，如遇降霜，茶芽萌發受限制，茶芽特性產生變化，對製高級茶有顯著之影響，故霜害亦為重要之考慮因素，亦須加以注意。

④風：風速太強，葉片容易破裂，水份蒸發後，對製茶品質有不良之影響，一般風速每秒以不超過10公尺以上為宜，尤其東部地區有海風吹襲之地切忌種茶。

(2)土壤：

①質地：以粉壤至壤土為佳，砂土、粘土、粘壤土次之。不良土壤必須加以處理後植茶為宜。土壤深度至少須在60公分以上，以大於90公分，且無明顯底盤者為佳。

②土壤反應：以 pH5.5為最適宜，不可低於pH 4.5或高於pH6.0。

③土壤有機質%：以大於3%以上之含量為佳，太低顯示土壤物理性中孔隙度、通透性、保水率均不佳，必須加以注意，土壤有機質含量高，茶樹不僅生育良好，且與製茶品質亦有明顯之正相關，故選擇茶園時土壤中有機質含量應格外加以重視，東部地區由於高溫多濕，雨水湍急，表土容易冲刷流失，土壤有機質分解快，尤須注意有機質含量問題。

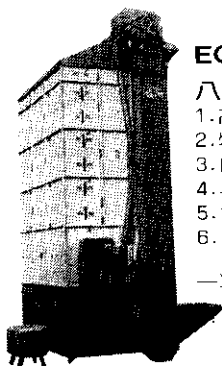
④排水：茶園排水對於茶園管理工作非常重要，茶樹是深根性作物，成木以後一般較具耐旱性，但如茶園排水不良造成積水現象，則對茶樹根系之損害尤重於乾旱。選擇茶園時，茶園排水問題極為重要。

(3)地勢：

①海拔之高度：海拔高低與氣候因子有密切之關係，一般海拔較高之地區，日照時間短，日夜溫差大，霧氣重，對茶葉中主要化學成分之構成有直接之影響，近年來各地區高山茶日益增植，其原因在此，因此高級茶宜選在海拔較高地區栽植，而海拔究竟以何種高度為準？一般在600~1,200公尺之間為適，太高或太低，其條件均不很適合。

②傾斜度：茶園傾斜度一般以不超過 20°以上為適，太陡開墾費用高，土壤管理不易，耕作成本高。惟高山地區（海拔較高）一般均在山坡地上就無法選擇平緩之地種茶，而非平緩之地機械化作業受限，故管理成本較高，惟因品質售價亦高，尚具經濟價值，只是較低海拔地區之茶園則不宜選在坡度超過 12°以上地區種茶，以利機械化茶園之管理工作。

超級8槽式—^{稻谷}玉米高粱^{高梁}乾燥機



EC-505B

八槽式6大特點：

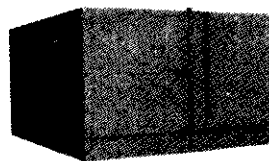
1. 高速率乾燥
2. 特殊構造耐久性
3. 自動清除、零殘留
4. 昇降機可前後對調
5. 排風方向，任您選擇
6. 安全控制構造

一次 稻谷1500~7000台斤
玉米2000~8500台斤
耗油量：1~6公升/時
(煤油或高級柴油)

綜合性貨櫃式乾燥機

玉米、稻谷、小麥、花生

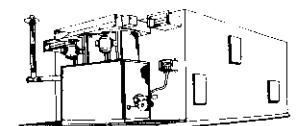
ST-500B型



ST-500B 一次1000~5000公升
每小時乾燥率：0.3~0.9
耗油量：2~5公升/時
(高級柴油或煤油)

順光一心子

菸葉、稻殼乾燥機 BL96B



BL-96B 一次5000公斤
乾燥有效面積：六坪
吊菸層數：二層

※經測定合格甲等廠商

順光股份有限公司

台北縣土城鄉中央路三段81號
TEL: (02)2606111~6(六線)