

茶樹台刈的方法

復林科產特應林農

(一) 茶樹爲什麼要臺刈？

茶樹種植後到第八、九年，生長和收量都達到最高點。自此以後，樹勢又漸漸趨老，收量也漸漸減退。十年之後的茶樹，枯枝顯露，開花累累，萌芽稀疏，就是茶樹衰老的象徵。這種衰老的茶樹，雖不立即死亡，但在經營上毫無經濟價值。只有把這衰老的樹體，從根基部刈除，使它從新萌芽，伸長新枝，以後就生長迅速旺盛，產量漸漸增加，所以茶樹台刈，又稱老樹更新。本省現有茶樹，大半衰老，必須從速施行台刈更新。若能切實實行，台刈更新之後不再粗採濫摘，注意培肥管理，二、三年之內產量就可大大增加。所以改善本省茶園底的方法，就是台刈更新。

(二) 茶樹臺刈的年齡

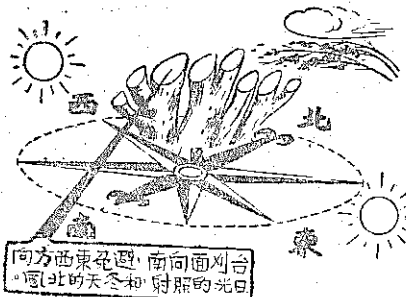
① 茶樹達到最高收量的第二年或第三年，施行台刈。② 普通無肥栽培的茶園，約於種植後九、一〇年，須行台刈。③ 如果施用肥料，樹勢旺盛，台刈的年齡可以比下面表中延長三至五年；肥料愈充足，茶樹愈不容易衰老。現在把各品種台刈的年齡標準，表列於下：

品 種	台 刈 年 齡		
	第一次	第二次	第三次
齊 心 龍 毛	11 ↓ 12 年	9 ↓ 10 年	8 ↓ 9 年
大 心 龍 毛	11 ↓ 12 年	9 ↓ 10 年	8 ↓ 9 年
碩 葉 龍 毛	10 ↓ 11 年	8 ↓ 9 年	7 ↓ 8 年
埔 心 心 柑	8 ↓ 9 年	7 ↓ 8 年	6 ↓ 7 年
資 茶	7 ↓ 8 年	6 ↓ 7 年	5 ↓ 6 年
時 茶	9 ↓ 10 年	8 ↓ 9 年	7 ↓ 8 年
時 茶	9 ↓ 10 年	8 ↓ 9 年	7 ↓ 8 年
時 茶	8 ↓ 9 年	7 ↓ 8 年	6 ↓ 7 年

(三) 臺刈的時期

① 茶季結束時，十二月前後，可以施行台刈。這時發的芽(不定芽)雖然比較遲緩，但很健全。因在本省北部，冬春兩季雨水充足，生長可以良好。② 一部份茶農在採收春茶後舉行台刈，成績不

如在十二月台刈好。如當年必須採收春茶，以維持生活，勉強可在這時候台刈，但最好還是在十二月十、十一月間，氣候乾燥，(且爲颶風期)炎熱(且爲颶風期)炎熱，若行台刈，地面莖部極易枯乾，萌芽困難，不宜在這時施行台刈。④ 如果衰老的茶樹發生嚴重的病蟲害，應該不論月份，立即舉行台刈，作爲緊急去除病蟲害的方法。



。向方的面刈台 (二圖)

(四) 臺刈的部位和方法

從距離地面三寸左右處施行台刈，不必留得太高。高刈雖然可以在短時間內迅速萌芽，但樹勢容易衰老。台刈時所用的鐮刀，一定要十分銳利。切口要斜而平滑，成四五度的傾斜面，切面要向南。

(五) 臺刈的管理事項

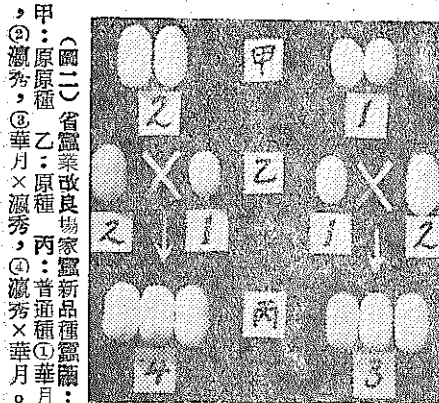
① 台刈後四、五個月內所發生的幼芽，極其軟弱，不宜在園內放牧牛羊。② 台刈後伸長的枝條多爲徒長枝，須在長達一尺以上時，加以摘心，防止徒長，並促進分枝的發生。但在這時期內所發生的枝條，長短極不一致，故摘心工作須分數次舉行。不可不論枝條長短一次摘心，否則，將來樹形會不整齊。③ 台刈之後園土暴露，大雨時，表土流失，山地和傾斜茶園尤其嚴重。爲了茶園的水土保持，十月後舉行深耕，作成高畦，並整理排水溝等工作，自可減少表土流失。④ 台刈以後發生的新枝，應逐年照本刊前一期所講的剪枝方法去做，在四、五年內，可以養成標準樹形。

(上接第八頁) 介紹茶蠶新品種的性狀和飼育法

越年卵色爲濃褐色。本種與華國交雜時，僅青應提早二七日，催青溫度應以華氏八〇度爲標準，不可低於七七度。人工孵化法可參照「瀛臺」辦理，通常行「黑種冷藏」(越年種用人工越冬冷藏)。在七〇日九〇日時，浸酸五—五.五分鐘。冷藏一〇〇日以上的，浸酸時間應減爲二.五—三.五分鐘。

華國用。本種與日本種「瀛島」交雜後，可以供春爲無斑紋的純種。全齡經過時期適中，春秋約二四日，秋期約二五日。本種因爲是多絲量的品種，飼育時應注意使它充分飽食，方能發揮它的特性。稚蠶期對低溫多濕，壯蠶期對高溫多濕都要儘力避免，尤其要注意除沙防濕。繭爲白色橢圓形，繭層及繭層率高，絲質亦豐。越年卵色爲白色，繭青溫度以華氏八〇度爲標準，不可低於七七度，以發生一後即行孵化，無需越冬的蠶種。人工孵化法與「華民」相同，「黑種冷藏」七〇—九〇日的，浸酸四.五—五.五分鐘。

瀛島×華國 本種體形大，絲量多，適於春蠶期青白帶淡赤色，有斑紋的形體。全齡經過適中，飼育期中需注意充分飽食，使它飽食。稚蠶適中，避免低溫多濕，否則形體將與華民與華民不良。眠起處理時，宜特別小心，餵食不可過早。壯蠶期中，忌高溫多濕，注意常常除沙，以保持蠶座的清潔。上簇時，不可過密，溫度不可過低，否則易發生不結繭。通常宜保持華氏七五度爲宜。注意室內通風換氣，以減少新鮮空氣的減少。



(圖二) 省蠶業改良場家蠶新品種圖：
甲：原原種 乙：原種 丙：普通種 丁：華月
② 瀛秀，③ 華月×瀛秀，④ 瀛秀×華月。