

龍眼和五斂子的施肥標準

嘉義農業試驗分所園藝系主任 蔡致謨

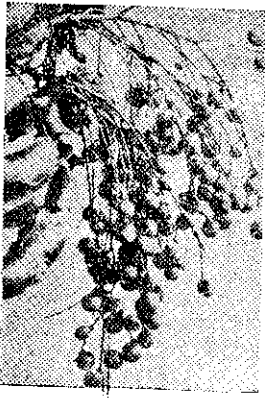
五斂子(洋桃)和龍眼成齡樹的施肥量，可以依照第一表的標準。

如施肥堆肥、大豆餅、過磷酸鈣和草木灰四種肥料時，不同樹齡的樹，每株的施肥量舉例如第二表。

施肥時期，一年三次。一、二月施全部堆肥和三分之一其他三種肥料；六月再施所餘的大豆餅、過磷酸鈣和草木灰的三分之一；到九、十月把餘下的肥料全部施完。注意草木灰不能和豆餅、過磷酸鈣混合施用，要間隔一個月。

因為土壤肥瘠不同，所以施肥量也不能一概而論，要酌量增減。也要觀察果樹的生長發育，再決定肥料的施用量。例如果樹上發生多量的「徒長枝」，就要酌量減少氮肥的施用量。

栽培果樹除注意施肥外，也要注意樹間的距離，樹冠的開展，陽光空氣通達情形等等。栽植過密，枝葉過於繁茂鬱閉，都不相宜，因為龍眼和五斂子都是喜歡陽光的。此外，也要注意病蟲害的防治。



龍眼圖

(第一表)

樹齡	每甲需要量(公升)		
	氮	磷酸	鉀
八年生	30	60	90
九年生	30	60	90
十年生	30	60	90
十一年至十五年生	30	60	90
十六年至二十年生	30	60	90
二十一年至三十年生	30	60	90
三十年生以上	30	60	90

(第二表)

樹齡	每株施肥量(公升)			
	堆肥	大豆餅	過磷酸鈣	草木灰
八年生	30	30	20	30
九年生	30	30	20	30
十年生	30	30	20	30
十一年至十五年生	30	30	20	30
十六年至二十年生	30	30	20	30
二十一年至三十年生	30	30	20	30
三十年生以上	30	30	20	30

附註：屏東縣車城鄉黃庚任君，曾來信詢問龍眼和五斂子的施肥問題，本社特請專家撰成此文。

(上接第七頁)「按樹類樹木育苗造林法」，切勿埋於土中，最好排成苗床大小，中留步道，以便澆水，和除草。以後應隨時注意澆水，保持適潤，促進側根和鬚根發展。每隔半月應將竹筒稍稍移動，以免主根深入土中，如能置於水泥地面更好。

五、造林

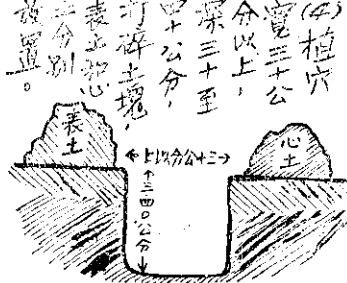
按樹類樹木普通都是一陽性樹，喜光，且生長迅速，喜水，所以造林時，首先要選地整好，先栽雜草、灌木、根株，都要清除淨。植穴寬度至少應在三、四公分，深度約三、四公分。先把土塊充分打碎，表土另放一邊，如山坡造林，植穴外邊應稍高，裏邊稍低，以免水土流失。

把種有按苗的竹筒，運往林地。隨即把竹筒內的按苗，連根帶土整個向上推離竹筒，栽於穴內。栽時務須注意連土栽培，不可鬆土露根，尤其不可損傷鬚根。最好栽種前一星期內停止澆水，使筒內按苗組織堅強，土粒團結。種時覆土不可

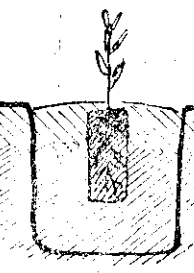
(圖二) 竹筒育苗造林法



(1) 用移根連土，掘起小苗，在竹筒內栽種。



(6) 覆土以栽至苗木根株上部一塊瘤處為度，栽後儘量澆水。



太深或太淺，以栽至苗木根株上部有(下接第九頁)