

田螺有養殖價值

問 我想飼養田螺請問：

- (1)田螺的經濟價值如何？有無發展潛力？
- (2)可否用人工繁殖？
- (3)何處有種螺可買？售價如何？
- (4)苗栗地區適於飼養嗎？
- (5)台灣目前有幾種螺類？田螺和石螺比較，何種經濟效益較高，生長力較強？
- (6)從幼螺至成螺約需多久時間？養殖池的水質與土質，以何者為佳？
- (7)田螺本身是否帶菌，對人體有害嗎？（苗栗縣造橋鄉大西村8鄰117號黃德財）

答 (1)田螺消費市場雖然有限，但頗受年長的消費者所喜愛，在年長者人口增長的趨勢下，田螺消費應不會衰退。何況目前人工養殖者甚少，多賴天然產者供應。

(2)田螺是卵胎生，其繁殖量有限，建議採取人工選種，天然繁殖為佳。

(3)在新屋鄉車站旁有售，每台斤約30元。

(4)田螺適應水溫為20~26°C，所以在靠近山下



田螺養殖

較為理想。苗栗地區適合，但土質較貧瘠時，應施堆肥。

(5)就食用螺而言，有田螺及石螺兩種，前者成長較快，具養殖價值。

(6)土質以腐植土為佳，如有清淨的山澗水供應，飼養管理良好時，約1年就可出售。

(7)注意環境衛生，投飼不具污染環境的飼料，應不會引起帶菌問題。（余廷基）

苦茶粕當基肥

須另添加鉀肥

問 (1)苦茶粕所含營養成分有那些？是否適合於做柑桔基肥？何處有售？

(2)如用苦茶粕作基肥，還需要添加那些肥料？

(3)可否與苦土石灰混合使用？（台中縣東勢鎮新盛里東關街601~22號劉煥明）

答 風乾100公克苦茶粕所含有農作用的營養成分有，氮1.14%，磷0.48%，經發酵後可以做果樹（柑桔）或其他作物基肥，因僅含有氮、磷肥，所以當基肥時，需另加鉀肥。

苦茶粕是南投縣農會食品廠（20~25%植物油

）榨油後的副產品，產期在11月~翌年2月，目前均批發給霧峰及大里鄉農會加工粉碎後零售，食品廠批發價為10~15元/台斤，零售價稍高些，可向其洽購。

在堆積發酵過程中，可混合極少量（苦茶粕的5%）石灰類（包括苦土石灰），以促進發酵腐熟。若混合過多，將促使苦茶粕脫氮，在田間施用時，亦以分別施用較好，施肥法同其他粕類。（王錦堂）