

！料肥學化用施多請 塹魚目虱

安允唐

臺南水產試驗所與農復會，爲了提高本省虱目魚產量，節省生產成本，在全省虱目魚繁殖地區，分設化學肥料示範魚塹十六處，未參加合作的魚塹戶，如自己對使用化學肥料有興趣，可按照下面的方法，自行試用。

一、化學肥

料優點多

臺南水產試驗所自民國四十二年開始，在虱目魚塹試用化學肥料。經過六年試驗的結果，證明在虱目魚塹施用化學肥料，有如下幾個優點：

(1) 肥料成分較高 虱目魚塹池底「苔」的生長，和其他植物一樣，需要氮、磷；等肥料。因爲化學肥料含肥料成分較高（如一百公斤硫酸銨含有氮態氮二十一公斤，而一百公斤米糠只含有二公斤氮態氮），所以，按照含肥分來講，使用化學肥料，遠較有機肥料合算。

(2) 反應迅速 化學肥料溶在池水後，立即可被池底的「苔」所吸收。

但是，有機肥料必須經過細菌作用腐敗後，肥

分才能溶於水中，被「苔」利用。所以，在環境良好的魚塹，施放化學肥料一、二天後，「苔」就會繁茂而變成蔥綠色。

(3) 保持池水澄清 虱目魚塹的池水，必須保持澄清，「苔」才會繁生。但是有時因魚塹環境不良，池水中常會繁生大量的一種帶鞭毛的微生物（用顯微鏡才可看到），使池水污濁，變成黃色或深褐色。這種污濁的池水，不但妨礙池底「苔」的生長，且會分泌毒素危害池魚。

如在這種微生物的繁殖初期，施放一百萬分之十至十五的硫酸銨，就可以抑制這種微生物的繁生，而永遠保持池水澄清。

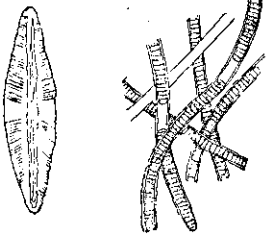
二、怎樣調配？

每甲魚塹，每年準備硫酸銨與過磷酸鈣的混合肥料七百公斤，調配法如下：①硫酸銨三五〇公斤，過磷酸鈣三三三·二公斤，填充物（泥土等）一六·八公斤。②在水泥晒場上，分作數堆，用鏟子反復混拌，盡量使混合均勻。

合作魚塹戶，在第一年可獲得二千一百公斤的上記混合化學肥料（三甲魚塹用。其中半數爲補助，半數爲貸款），第二年可獲得一千零五十公斤上記化學肥料（其中半數爲補助，其餘半數爲貸款），第三年可獲五百二十五公斤上記化學肥料的補助。

三、如何施用？

① 每甲魚塹，用上記混合化學肥料三百至四百公斤作基肥，在年初撒布於晒乾的池底；或者在當「活仔」放養於水溝的三至五日前，施放於池底或較淺的池水中（在灌水放魚的前



(類藻種二的生發後肥施塹魚目虱)

種植大葉桃花心木是

最有利最可靠的投資

苗木種子 售讓

台慶有限公司

注意新址：

臺北市中正路一七八四號
三樓（火車站對面）
電話：二二一四七六



林永旭 現時本園荔枝花
旭滿開敬請各界撥
人駕來園參觀、指
近教，無任歡迎。

林永旭荔枝苗本園

臺中縣潭子鄉頭家厝中山路十號
林永旭 荔枝苗潮州分園 負責入 朱登瀛

潮州鎮興美里三巷三十六號
林永旭 荔枝苗旗山分園 負責入 呂水邊

旗山鎮客運公司邊
林永旭 荔枝苗頭份分園 負責入 徐秀欒

苗栗縣頭份鎮忠孝里一九號
林永旭 荔枝苗臺東分園 負責入 陳順良

臺東縣卑南鄉卑南村大橋頭五五號
林永旭 荔枝苗苗圃 負責入 陳順良

「年豐」看請

!!期三、二、一卷九