



豐年徵文

業發工 達的 結果 容易 發生

冷眼旁觀看水質

——北市南海路53張世昌

空氣和水質污染的現象，今就污染的情況略抒管見。

(一)應用化學分析法，審查其中有無傷害農作物的毒質，普通從鑛山或工廠流出來的水，都不可利用。但天然的泉水，有時也會含有毒質，應該加以防備。

(二)水中含有物，可分為溶解性和浮游性二類。這兩種物質，隨着水流流入農田，前者被土壤吸收，後者沉澱下來，二者比量，隨地不同。

浮游物的沉澱，有原量的百分之九十，而溶解物的被吸收者，僅有原量的百分之九，可見水的肥力，應視其浮游物的含量而定，而水的污染，加深傷害農作物。

(三)水質和植物種類關係。各種植物都有他所喜歡的水質，因此只要調查生長在水邊的植物，就可了解水質的好壞。

例如十字科、禾本科等植物，都喜歡較清潔的。

反之，凡是莎草科、灯心草科等植物，其水質大多不佳。所以看到其他水邊植物生長情況，就知道農田是否會有被污染的危險。

烏烟傷蠶

下營鄉甲中村58利玉芳

近年來，一些農田在工廠附近的農民常訴苦道：「由於工廠的排污設施不良，以致廢水排泄到農田，影響土質沃度，水稻結穗的成績不如理想。」統計的結果，第一期稻作平均要減收二成左右。

下營鄉為蠶蠶專業區，因蠶蠶利潤高，於是栽桑養蠶的農友日增。唯均因工廠煙肉排出的黑烟，一旦散布蠶寮，會妨礙蠶的成長速度，也影響眠蠶吐絲作繭的情形，空氣污染實為養蠶的剋星。

目前有關單位正積極督促改進工廠排污設備問題，希能作最妥善的補救，以免部分農田繼續受害。

存公德去污染

多山鄉珍珠村81黃金鐘

在農田污染日益嚴重之際，如何減少污染，我有幾點意見。

(一)勿亂棄農藥空瓶，以防碎片傷人。

(二)勿亂棄塑膠紙袋，以利作物生長。

(三)勿亂棄廢棄機油，以保農水清潔。

(四)勿亂倒垃圾水肥，以保農田衛生。

(五)勿用高殘毒農藥，以防土壤留毒。

(六)清除農田的雜草，以防蚊虫叢生。

(七)發揮你丟我撿的精神，保護農田。

台北市伊通街106巷27號

豐年社代售農業書籍

每次郵購另收掛號郵資八元 郵政畫撥儲金 5930 豐年社

書名	編譯者	價格(元)	書名	編譯者	價格(元)	書名	編譯者	價格(元)	書名	編譯者	價格(元)
園藝			柑桔栽培	譚克終	45	盆栽樹法	楊仲明	30	果樹栽培	孫志浩	40
洋菇栽培與實際	何銘樞	46	養蘭學	董新堂	400	花栽培	盧秋菊	40	現苗圃代法	熊同和	36
草栽培法	伍華明	30	香蕉	黃弼臣	30	荔枝	黃弼臣	30	蔬菜分類	李樸	60
瓜類栽培	豐年社	70	果樹生理	譚克終	126	盆栽(柏松)	陸南莉	40	蔬菜栽培論	熊同和	30
食用菇栽培技術	豐年社	70	台灣果樹栽培法	譚克終	75	庭的栽培	周幼珊	80	蝴蝶蘭集	董新堂	300
專業栽培30種蔬菜	豐年社	80	蕙蘭專集	董新堂	平350 精400	花園藝	林進益	平90	園種花栽培	盧秋菊	50
蔬菜學論	胡昌熾	平96	最新蘭花培育法	董新堂	150	台灣的野蘭(再版)	蘇鴻傑	平120 精152	花栽培法	馮立主	25
庭園花卉藝術	楊仲明	25	盆栽百科	陳水源	150	美麗的壇磨菇栽培	徐世榮	120	養蘭入門	周武吉	85
最新果樹學	譚克終	117	玻璃花房	梁滬源	40	庭園草花	陳惠珠	25	菜經管	台灣商務	18
草菇冬菇種植法	鍾其敏	20	最新室內設計	楊忠錦	135	庭園草花	科學月刊	180	人工種蔬全	洪志成	25
			花栽培法	盧秋菊	40				人大植物保護	北市農公會	30