水田養魚經驗談

最近雲林縣西螺地方，水田養魚非常的盛行，其面積現在已達十甲以上。魚種是吳郭魚。茲將該地篤農家廖萬來先生（前西螺鎮長）的水田養魚經驗談，介紹如下：

一、對於水田的必要施設　廖先生的養魚水田面積約有一甲，水田周圍挖掘寬五尺，深二尺八寸的水溝，將所挖的泥土築造高四尺的堤防，此外又設置灌水門二所，排水門二所，同時並使用竹簀，以防止魚的逃走。除灌水和排水時以外，這四所的門，普通都用土塊關閉。排水時除必用竹簀以外，尚須用鐵絲網，以防止子魚的逃走。全部施設費約台幣一五〇元。使用於魚路及堤防的面積約一分，但在這堤防上可以種植甘薯，應菜，蕃茄，瓜類等，所以利用的面積不算損失。

二、養殖時期及養殖量　第一期作插秧後經過二十天的三月下旬，放養了吳郭魚苗二五〇斤，一斤魚加上運費共費六元，此外也將草魚八尾，鯉魚二尾，烏仔魚三十尾，鯉魚六十尾，混合放養，以作試驗。

三、給餌　米糠一日五斤，人糞尿一星期二十擔而已。

四、管理　田水時常要保持二寸至三寸深，只在除草施肥時要排水二、三天。

五、收量　三月下旬放養了魚苗，到五月下旬已生產了很多的子魚，但因連日的大雨，有了相當的損失。七月上旬當作魚苗賣出的有一五〇斤，其後常々賣出，其數已達四百斤以上。現在大尾的魚，還有三〇〇斤；可作魚苗用的尚有十萬尾。混飼的草魚，重約二斤，鯉魚因水多逃走，烏仔魚成績不佳，鯉魚成績良好。

照上面所說，漸々由大尾收穫，到第二期作水稻收刈後全部收穫時，其收量一定不少。

六、稻谷收量　昨年第一期作全收量六，五〇〇〇斤，本年全收量七，五〇〇〇斤雖是土地損失約壹分，但收量却增加一，〇〇〇〇斤，稻谷的增收是確實的，而且沒有雜草，因此，就用不着很多的肥料。

這種養殖法可說是初次的試辦，尚有幾點，須要改善，請各位多多批評和指導。

現在廖氏養殖的魚苗約達十萬尾，因欲鼓勵一般人士飼養，願將其魚苗廉價分讓，凡對吳郭魚有興趣者，請向雲林縣農會（斗六鎮）洽購。

（林呈祥）

讀者來函

豐年社各位先生雅鑒

星河初渡銀漢秋際蘭秋之節想貴社業務以時而並進於斯可為預卜可欣可賀也

敬啓者貴刊內容豐富種種刊載記事實乃農家指南匡我農民不鮮近看貴刊內載吳郭魚一事此乃農家可以多得之福音，有趣味且非常有利的副業，但不知魚苗價如何及從何入手，素仰貴社為我農人先知造福農家所希望指導幸甚，又者養殖及管理方法亦望詳細指導甚幸

中華民國四十年八月二十五日

彰化縣芬園鄉縣庄村彰南路一九號　張佳澤

本社覆信

張先生：您的信已收到，關於吳郭魚魚苗價格在雲林縣西螺地方連運費算在內，魚苗一斤為六元，但因地方之遠近，其價格也因之不同，最好請詢問雲林縣農會及高雄漁會。至其養殖及管理方法，請參考本刊第二期「吳郭魚在水田養殖」一文及本期第七頁「水田養魚經驗談」一文為盼。

豐年社啓

蛋類的加工

農家除務農外，總常養一些雞鴨，而每年雞鴨生的蛋無形中給農家不少利益。如果我們能把這些蛋用簡易的方法加工後，不但牠們的風味有了各式的增進，而且在市場上的價格也可以提高，這我們何樂而不為呢！現在把最普通的加工方法，簡易地說明如下：

一、皮蛋：普通用鴨蛋為原料，用鮮鴨蛋約二十五枚，取食鹽及生石灰各四〇〇公分，鹼一〇〇公分，木灰半升，與一五〇公分之茶葉濃煎汁混合，將蛋洗滌風乾後即將上述之混合劑塗於其上，再敷以糊殼，裝入甕中密閉貯藏。在較高氣溫時二三月即可完熟，而我國北部之寒地，則需四五月方可。完熟後即可得芳香可口之皮蛋，以供市場所需。

二、鹹蛋：用赤粘土一五公斤加水成牛流動體加食鹽三公斤及鹼若干。將蛋洗滌後用鹽磨擦後浸入上述泥糊中，最後將上敷鹽土之蛋密閉於冷暗之處，二週間檢查鹽味，以加減土，鹽，及鹼若干，三週後即可，此貯藏物（泥糊）可以反覆使用。

三、糟蛋：用三公斤之酒糟及一公斤食鹽混合，將蛋於此中浸漬半年以上，則蛋殼變軟，而其內容如雲丹狀，即可食用或銷售。

四、燻蛋：雞蛋煮熟後去殼，以燻火腿或燻肉之法處理，其風味很好。

五、茶葉蛋：將蛋於清水中煮熟，取出後擊碎其殼（但不剝去），再於茶葉、五香、鹽之混合汁內熟於微火上，使其調味品之香味滲入蛋殼內，於蛋殼成茶褐色時即可趁熱或冷涼後供給市場。（喻適安）

田庄歌謠（第五回）……藍蔭鼎

八月十五中秋好　月娘出來拋繡球
白雲作湖粉作鏡　粧得漂亮上天遊

蔬菜栽培法（續第四期）

三、茄子在茄子的栽培上，最使人腦筋的是青枯病和小點二點綠浮塵子（フタテンコミドリヨコバヒ），所以發生了一個選擇抵抗性品種的問題。幸虧有一種叫做「成房度印」的品種，原產為印度，豐產，並且能耐乾燥和抵抗青枯病，很可以發揮使二點小綠浮塵子忌避的特性。因此可當得起稱為抗病的品種。

「成房度印」善改為場良改林農區北臺為圖
圖成育的種雜之配交子茄種來在興而質品之

四、越瓜（菴瓜）本省的越瓜需要量很大，所以也是夏的蔬菜中重要的一種，品種仍為宜。

在栽培上，必須實行以下的數點：

1. 栽培的要點：在幅寬一公尺的株間要稍為寬一公尺的株間，用一上的條植栽植，以防止因日光照射不良的弊病繁茂，而發生日光照射不良的弊病繁茂，而伸展它固有的特性。

2. 氮素分的供給要充分，而且要使它迅速發育，以提高其品質。

3. 補給力：施用化學肥料，補給力不足的肥料，使用品質好的肥料，來得可使用品質良好。

4. 整枝：整枝法，無施行摘葉之必要，是不如摘葉之必要，是不如摘葉之必要，是不如