

(2) 追肥：硫酸銨第一次施○。四公斤，第二次施○。四公斤（可改用尿素用硫酸銨的三分之一）

紅辣椒之發芽所需日數，在低溫攝氏十五度至十八度約十天，高溫攝氏三十五至三十五度約需三至四天，在一至二月播種時宜用塑膠布保護方能早期發芽。發芽後在夜間溫度會降低的月份，仍用塑膠布覆蓋苗床以促進苗株之順利生長，並防止低溫之影響，至五至六葉為定植適期。

①致辣椒落花而不能結椒的因素頗多，如臭蟲係青椿，該蟲為吸口害蟲會使植株衰弱，當會導致落花。請噴射50%賽文可濕性粉劑八百倍液防除，土蠶為地下害蟲，整地時使用阿特靈（六十%公敵）處理土壤，則可減輕為害。如在生長期發生宜噴射二十五%DDT乳劑五百倍液防除。

②木薯類在北郡難找，請直接與通霄鎮公所或農會洽購為宜。（王進生）

### 水稻

【問】：(一)豐年曆書中會推廣水稻品種臺中一八六號與臺中二號，可否將其生育日數、株高、抗病性等分項比較。

【答】：(一)上述品種是否適合本地栽培？(二)種子何處可得？(雲林縣東勢鄉嘉隆村六八號黃進山)

【答】：(一)臺中一八六號（蓬萊稻）及臺中二號（稻種即在來稻）主要之農藝特性如左表。

①兩品種均可在當地栽培。

②其品種來源如少量種子臺中區農業改良場可以出售，其價格為當時稻谷價格加十五%，請每期收獲前，來信洽購。（林賢德）

品種名稱	生育日數		株高		穗數		抗病性	倒伏性	產量
	第一期	第二期	第一期	第二期	第一期	第二期			
臺中一八六號	103	111	21	23.6	101	14.5	三、五	均強	抗葉穗稻熱病 抗葉稈稻熱病 抗穗粒熱病
臺中二號	110	104	27.1	29.0	17.1	13.9	三、五	均強	抗葉穗稻熱病 抗穗粒熱病

### 魚養

【問】：(一)鰻苗(幼鰻苗)一臺斤三千至四千尾，養育法如何，用何種餌料飼育最好？

【答】：(一)鰻苗(幼鰻苗)一臺斤三千至四千尾，養育法如何，用何種餌料飼育最好？

①鰻塘培養法如何，蟲苗何處有售？(住址嘉義縣朴子鎮黎明路八十九號黃啓信)

②鰻魚苗體型在三至四千尾的養育方法，與一般供食用的大鰻魚不同，因體型較小，鰻苗野性未馴，多顯逆水逃遁，且有棲息陰暗之習性，故池塘面積不宜過大，最好在三百坪左右為佳，而且池塘的適當角度設置注水口二處，每處設一有蔽光的投餌臺一座，臺內如能設一水管使新水終日不斷徐徐流入更能誘集鰻魚苗的搜食。但排水口應注意防逃，因其體型小易於逃遁。投餌臺內另一網狀餌料籃，使浸入水中約三十公分，網目可隨魚體的增大隨時更換。每日投餌五、六次即够(以量少次多為原則)。

養育鰻苗使用的餌料種類很多，下什魚、鰻、鰱、鰻及鰻魚完全飼料皆可，這要看當地以何種飼料較易獲得作取決，假若下什魚或鰱等不易獲得，可以完全飼料飼育，此種飼料價格低，營養成分充足，並不較他種飼料差，如有意購用，可請函桃園鎮行政院輔導會桃園區魚管理處接洽，該處製造是項飼料，但是否對外銷售，目前不悉。

③信中所詢鰻類(不盡)該蟲係環形動物毛足類，沙蚤科，學名為 Ceratohyalina Oenari，體細長二十至二十五公分，多棲息有淡水注入之沿海砂泥地及下水溝渠。據悉，北部一帶尚無人工培育，多由士林河溝中撈取，產量甚豐，並有乾製品外銷，南部則多由屏東一帶撈捕供應，可用人工繁殖培養。

### 鰻苗野性未馴 飼養注意防逃

【問】：(一)鰻苗(幼鰻苗)一臺斤三千至四千尾，養育法如何，用何種餌料飼育最好？

【答】：(一)鰻苗(幼鰻苗)一臺斤三千至四千尾，養育法如何，用何種餌料飼育最好？

①鰻塘培養法如何，蟲苗何處有售？(住址嘉義縣朴子鎮黎明路八十九號黃啓信)

②鰻魚苗體型在三至四千尾的養育方法，與一般供食用的大鰻魚不同，因體型較小，鰻苗野性未馴，多顯逆水逃遁，且有棲息陰暗之習性，故池塘面積不宜過大，最好在三百坪左右為佳，而且池塘的適當角度設置注水口二處，每處設一有蔽光的投餌臺一座，臺內如能設一水管使新水終日不斷徐徐流入更能誘集鰻魚苗的搜食。但排水口應注意防逃，因其體型小易於逃遁。投餌臺內另一網狀餌料籃，使浸入水中約三十公分，網目可隨魚體的增大隨時更換。每日投餌五、六次即够(以量少次多為原則)。

養育鰻苗使用的餌料種類很多，下什魚、鰻、鰱、鰻及鰻魚完全飼料皆可，這要看當地以何種飼料較易獲得作取決，假若下什魚或鰱等不易獲得，可以完全飼料飼育，此種飼料價格低，營養成分充足，並不較他種飼料差，如有意購用，可請函桃園鎮行政院輔導會桃園區魚管理處接洽，該處製造是項飼料，但是否對外銷售，目前不悉。

③信中所詢鰻類(不盡)該蟲係環形動物毛足類，沙蚤科，學名為 Ceratohyalina Oenari，體細長二十至二十五公分，多棲息有淡水注入之沿海砂泥地及下水溝渠。據悉，北部一帶尚無人工培育，多由士林河溝中撈取，產量甚豐，並有乾製品外銷，南部則多由屏東一帶撈捕供應，可用人工繁殖培養。

育，唯其詳細方法不詳，種苗可在出售熱帶魚處購買。(安可倫)

【問】：(一)我從事養魚工作有年，惟對魚池內水質之反應發生疑問，在魚池水面上滿佈紅色鐵銹之顏色(物質)，是否為酸性反應？(二)水質酸鹼反應對魚類生長有無影響？(草、鰱、鰻魚)？(三)其防治法如何。(花蓮鳳林鎮中美路十一號余進喜)



【答】：(一)魚池水面佈滿紅色鐵銹之顏色有兩種可能：(1)池水中含鐵分高。(2)一種浮游生物(原生動物)大量存在，在沒有太陽時水面呈現鐵銹色，陽光高照射時又轉變為綠色並不能確定是酸性反應。

(一)水質酸鹼對魚類有重大的影響在酸性(酸鹼度在五.五以下)及鹼性(酸鹼度在八.五以上)均不適魚類生活，草鰱魚等淡水魚以酸鹼度六至八為安全。

(二)池水之酸鹼度，一般係受土壤所支配欲改良土壤可施石灰使酸性轉弱。(新竹魚試分所吳榮壽)

【問】：(一)購「二十一五十一」複合肥料，施用於蘆筍，應向何處購買？(二)十包以下的數量可否向肥料公司訂購嗎？(苗栗縣頭份鎮蘆竹里二三號之一劉南江)

【答】：(一)「二十一五十一」複合肥料係供應豐糖公司貨配蔗農之用，目前尚未各方面零星銷售，該項肥料肥用於蘆筍、茶樹等作物，肥效均良好，銷售問題正待謀求合理解決。(臺肥總公司推廣課)

### 水質過酸過鹼 均不適魚生活

【問】：(一)我從事養魚工作有年，惟對魚池內水質之反應發生疑問，在魚池水面上滿佈紅色鐵銹之顏色(物質)，是否為酸性反應？(二)水質酸鹼反應對魚類生長有無影響？(草、鰱、鰻魚)？(三)其防治法如何。(花蓮鳳林鎮中美路十一號余進喜)



【答】：(一)魚池水面佈滿紅色鐵銹之顏色有兩種可能：(1)池水中含鐵分高。(2)一種浮游生物(原生動物)大量存在，在沒有太陽時水面呈現鐵銹色，陽光高照射時又轉變為綠色並不能確定是酸性反應。

(一)水質酸鹼對魚類有重大的影響在酸性(酸鹼度在五.五以下)及鹼性(酸鹼度在八.五以上)均不適魚類生活，草鰱魚等淡水魚以酸鹼度六至八為安全。

(二)池水之酸鹼度，一般係受土壤所支配欲改良土壤可施石灰使酸性轉弱。(新竹魚試分所吳榮壽)

【問】：(一)購「二十一五十一」複合肥料，施用於蘆筍，應向何處購買？(二)十包以下的數量可否向肥料公司訂購嗎？(苗栗縣頭份鎮蘆竹里二三號之一劉南江)

【答】：(一)「二十一五十一」複合肥料係供應豐糖公司貨配蔗農之用，目前尚未各方面零星銷售，該項肥料肥用於蘆筍、茶樹等作物，肥效均良好，銷售問題正待謀求合理解決。(臺肥總公司推廣課)

防治 水稻二、三化螟蟲

「請用」

正豐松乳劑 寶利多乳劑

防治 水稻，稻苞蟲捲葉蟲

能敵師乳劑 敵殺松乳劑

效果卓著

正豐農

正豐露露

正豐化學股份有限公司

臺中縣霧峰鄉民生路103號

電話：霧峰 63-163

最新，效果最佳的 水稻稻熱病特效藥

稻特利 可濕性粉劑

在來 水稻用

「強力」

水稻田用除草劑 多谷粒劑

◎植物保護審議會 農林廳推廣水田用除草劑