



魚池變茶色

〔問〕：我最近蓄養草魚、鯉魚等，餵飼物為劍菜及養魚飼料，不知何故，池水突然變成茶色，而魚偶然間有數條死亡。這是何因？最近我加入一些鰾苗是否有關？（南投鎮崇文里圳溝路一之四號陳金木）

〔答〕：池水變成茶色是因一種浮游生物發生，與加放鰾苗無關。請用地特松○·三P M（一頓水施放○·三公克）消毒。過十天後再施放福來屯○·三P M消毒，連續施用二、四次，池水會好轉。魚類也不會再死亡。（蘇煥堯）

小胡蘿蔔秋植

〔問〕：貴刊曾於二十四卷一〇期四一頁介紹新興外銷加工作物——小胡蘿蔔，現有幾點疑難：

- （一）種子何處能取得？
- （二）種植季節何時最佳？
- （三）以播種紅蘿蔔的方法來種加工小胡蘿蔔可以嗎？
- （四）用何種除草劑來除草？（彰化芳苑鄉新生村新復路四二號黃明通）

〔答〕：（一）小胡蘿蔔的種子 Ba-

ny Bite，可向基隆市忠一路三巷九號英明貿易有限公司洽購。

（二）小胡蘿蔔的播種時期，八月、次年一月均可，但以九月、十二月較宜。

（三）可用播種胡蘿蔔的方式來播種，但需減少間拔的次數。

（四）可以用二〇%加速法（Casti-shi）乳劑一〇〇倍稀釋液，每公頃每次用藥一〇公升，於播種後雜草萌芽前，均勻散布於畦面，土壤需保持濕潤。（鄭希焜）

塘虱魚人工受精

〔問〕：（一）塘虱魚人工繁殖時須解剖取雄魚精巢，請問精巢的形狀及位置在那裡？

（二）泰國塘虱魚在去年端午節前後飼養，至今是否已成熟？可否行人工受精了？

（三）如何鑑別雌雄魚的成熟程度？魚卵呈何形狀才表成熟？

（四）泰國種塘虱魚互相交配所產生的後代，長成率如何？與異種交配又如何？（台中太平鄉公所民政課周光炎）

〔答〕：（一）塘虱魚精巢在腹腔的兩側，左右對稱，呈黃白色狹長鋸齒狀。

（二）去年端午節飼養至現在的塘虱魚，尚未成熟，不能施行人工繁殖。雌魚成熟時，腹部柔軟而膨大。雄魚則不易鑑別，一般可選取魚齡一年半至二年者。

人工繁殖所擠出的卵，若呈赤褐色或暗褐色，具有彈性與光澤者，即表示成熟。

（三）泰國種塘虱魚因去年才由商人進口，竹北水產分所至目前為止尚未實施人工繁殖，也未施行異種交配。（彭弘光）

菊菊用途

〔問〕：（一）菊菊有何用途？

（二）菊菊適地及栽培方法如何？

（三）菊菊經濟價值如何？

〔答〕：（一）菊菊是一種多年生的草本植物，有用部分是它的球莖，主要用途是供食用。除可糊成各種粉末供多種用途外，亦可作防水布、空氣枕、永靈等的塗料，菊菊板、模造護謨、壁土粘着劑、細菌培養基及其他工業用，用途廣泛。

（二）菊菊適於沙礫多且深的壤土栽培。本省山坡地都可種植，可與果樹間作。

繁殖用的種莖，多使用三年生的子薯，重量約二五〇公克，每一〇公畝約需種球九〇〇公斤。

栽植距離：行距五四、六〇公分，株距三〇、四五公分，每一〇公畝約種三、

六〇〇株。

栽植適期：四、五月。

栽植時按行株距開穴，深九、十二公分植下。

肥料以堆厩肥、人糞尿、油粕、大豆粕、米糠、草木灰等為主。

每一〇公畝年需肥料量：堆厩肥五六〇、七五〇公斤，人糞尿一八〇、三六〇公斤，大豆粕八〇公斤，木灰七五、一一〇公斤。

人糞尿多作基肥用。

植後三、五年即可收穫，十一月間菊菊葉變黃，枯凋倒伏時，掘取薯即可，注意勿損傷。

（三）菊菊由於用途廣，因而經濟價值相當高。

（四）可向趙梓芳（台中市林森路七、四號三樓）洽購。（徐原田）

敵敵 340

防治

- 柑橘：緣微病、青微病、蒂腐病。
- 香蕉：軸腐病、水銹、炭疽病、黑點病、黑星病。
- 蘆筍：褐斑病。



美商默沙東（默克）藥廠出品
 台灣總代理：新美公司
 台北市中山北路二段96號 嘉新大樓902室
 電話：548873 · 518348

*註冊商標