

## 機插秧苗 應注意保溫及施肥

**問** (1)機械插秧用苗，在插秧前的搬運，常容易造成破裂不完整。原因何在？

(2)機械用苗，根系生長不良原因何在？

(3)要促使機械秧苗快速成長，以利插秧。請問用何種方法呢？有何不良後果？（台中縣大安鄉龜壳村溪洲路41號陳塗金）

**答** (1)由於所育秧苗根系發達所致。

(2)根系生長不良原因如下：

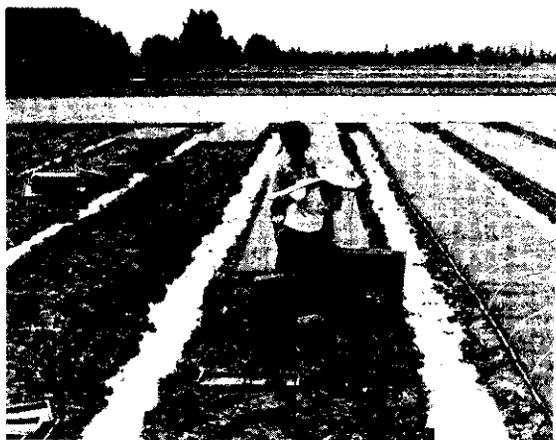
①土壤：如土壤含有雜菌會引起立枯病，而使根系生長不良。防治方法為施用25%「依得利」乳劑稀釋2,000倍液，每箱0.25CC。

土壤鹼性太高（PH 值太高），也會導致根系生長不良，可到別處拿紅土混合，即客土。

②冷害：在 8~15°C 的低溫下，容易發生立枯病，會使根系生長不良。

③排水不良。

(3)要促使機械秧苗快速成長，需①保溫良好，②



葉面施肥，噴施稀釋 300 倍的尿素水溶液，最好在下午 3~4 時噴施為佳。（林再發）

## 非洲菊採種 期間只有 6 個月

**問** 非洲菊應如何採種？（台中縣新社鄉永源村水井街65號鄭相洲）

**答** 非洲菊採種栽培與一般切花栽培相似。可以採用「集團選種」方式，選擇優良的植株當親本，栽植採種圃放任自然雜交即可。

但在本省採種季節，僅限於每年10月到翌年4月，其餘6個月時間是收不到種子的。

重瓣品種，需經人工授粉，才可能結種子。（朱建鏞）



## 養殖西刀舌 應經常更換池水

**問** (1)什麼樣的環境適合養殖「西刀舌」？

(2)放養前如何整理場地？

(3)放養密度（以撈自天然小粒西刀舌 每台斤約 300~400粒為準）如何？

(4)放養後如何給餌及換水？

(5)應防什麼敵害？

(6)生長情形有否季節之分？（台南市運河北街36號洪旭）

**答** (1)西刀舌喜棲潛於20~40公分的砂中，池底質應有40公分以上砂層為宜。塩分濃度以千分之35以下至千分之5以上為適。

(2)放養前須先清池，毒殺雜魚及害敵，並經充分曝曬後，才注水。但注水門須以網布袋過濾，以防敵害入侵。如為舊池就不必施基肥。

(3)放養密度依地區及魚塢環境而異。依據信中所



## 共有地的分割

雲林縣水林鄉溫底村新埤8號吳棋山先生問：

我們家有1塊建地，面積1分7厘

1毛1絲，3個兄弟各持有1/3，當初兄弟分家時，建建築物及菜園部分均各分成3份，訂有合約書為憑。假如將來發生不愉快，不得不訴請法院分割時，這份合約書有效嗎？

高瑞鈺律師答覆：

合約書一稱契約書，在契約上所載請求權，尚未罹於時效消滅以前，契約當事人均應受其拘束。

來函所指，是一種共有物分割方法的協議，3



## 合約有拘束力

個兄弟相互間，既已就分割方法，亦即每人應分得的範圍，意思合致，自得隨時請求按此協議實施分割。

當然，菜園部分如屬耕地（依區域計畫法編定為農牧用地者，或依都市計畫法編為農業區、保護區，而土地登記簿記載之「田」「旱」地目者，或依土地法編定為農業用地者，或未依法編定使用而土地登記簿記載之「田」「旱」地目者。）應受農業發展條例第30條的限制，除非每人持分達5公頃以上且有分割的必要，經報省（市）主管機關核准分割，否則尚不得請求分割，應請注意。



述體型，每坪約可放養半台斤，須視飼養成績加以調整。

(4)放養後投飼方法與文蛤相同。但須另設水肥發酵池，視池水透明度適當補充肥分外，經常換水，成長較佳。

(5)西刀舌養成池的敵害，就目前所知者為蝦及蟻的危害較大。

(6)冬季池水溫較低，池中餌料生物的繁殖不易，所以成長緩慢，與魚貝類相同。（余廷基）

## 防治柑桔介殼虫 可施用夏油乳劑

**問** (1)褐腐病應用何種藥劑噴布防治？

(2)據說可用機械油乳劑3~4%防治介殼虫類，何謂機械油乳劑？何處購得？

(3)何謂松脂合劑25倍液？何處可購得？

(4)何謂等量式波爾多液？其中石灰是否就是建築用的石灰？（高雄市三民區懷安街195~2號3樓李天敦）

**答** (1)褐腐病防治法為：

①中耕除草時，注意勿傷到樹幹，尤其在潮濕時期要特別注意。

②注意柑園排水。

③發病時，以利刀切除病患部及周圍健全部位，以「免賴得」（稻種消毒藥劑）稀釋50倍左右塗刷。

待乾燥後塗一層柏油或白蟻油，保護傷口。

(2)冬季（萌芽前1個月）防治介殼虫類，可用「夏油」乳劑（農藥行應該有出售），是1種農業用油，和一般機械油不一樣（所謂機械油是日本名稱，在我國稱為夏油乳劑）。

• 普通使用「夏油」乳劑90~100倍液，不可使用3~4%（33~25倍），太濃會發生藥害，3~4%是在日本較寒冷的地方使用。

(3)松脂合劑目前在一般農藥行買不到。松脂合劑容易發生藥害（落葉），是數10年前的柑桔冬季害虫防治藥劑，現在已不適用。

(4)等量式波爾多液是硫酸銅和生石灰同量之意。一般使用4~4式波爾多液，即1公升水內加入硫酸銅（工業用就可，在化學原料行有售，不要買化學用硫酸銅，價格太貴，又不需要）4公克及生石灰4公克。生石灰不是建築用石灰，可能在一般農藥行很難買到。生石灰加水後，可以發熱而慢慢溶解。（蔡雲鵬）

