



## 百香果太早落果 根部缺水或浸水所致

**問** (1)百香果為何在未成熟，未呈褐色時即掉落？  
(2)百香果葉部外緣呈黃色是何病害？應如何防治？

(3)改良種百香果可否用化學藥劑或其他方法，使提早開花，和野生種百香果同時在2~3月間開花？  
(南投縣埔里鎮合成里西安路370號蔡帝君)

**答** (1)主要原因為，在冬季乾旱季節，因缺水灌溉，根部缺水，使果柄產生離層，而提早落果。另外，在雨季時，根部過分浸水，亦有可能發生未熟落果。

(2)百香果葉部外緣呈黃色，因沒有病葉標本較難判定確實原因。但果園過度缺水，影响肥分的吸收，在乾旱又缺肥的情況下，易造成葉片或葉緣呈萎黃狀。尤其是缺乏鉀肥時，容易造成葉緣呈黃色，並逐漸焦枯現象。

(3)一般台農1號雜交品種，每年開花期在3月下旬或4月上旬，如要提早2月間開花，只要果園提早



(阿郎 攝)

在11~12月修剪及施肥，並要使冬季溫度經常維持20°C~25°C，才有可能提早至2~3月開花。(林榮達)

## 葡萄柚宜於休眠期 施用有機肥

**問** (1)稻草可否作為葡萄柚植株的覆蓋材料？  
(2)「四環素」可否用在3年生葡萄柚，灌注量多少？1年灌幾次？

(3)有機質肥料可否掘溝施用？(嘉義縣中埔鄉義仁村3號林世德)

**答** (1)稻草可作為覆蓋材料，但在雨季或排水不良地區不宜覆蓋，以免增加根部腐敗。

(2)「四環素」可用在3年生植株，春季萌芽前及秋季各1次，於連續晴天後行之，稀釋400~600倍，每株灌注量0.5~1.0公升。

(3)可在葡萄柚休眠期掘溝施用有機肥料，以免所用肥料損失。(范念慈)



(簡文寬 攝)

## 蝌蚪飼養 注意池水清潔

**問** (1)是否有那種藥物促進蝌蚪快點變態？  
(2)青蛙成長很慢，有何方法可促其成長？

(3)新種蛙在農曆5月開始第1次產卵，產卵期快慢不一，有些種蛙很慢才產卵，是否正常？或有那種藥物及用法幫助種蛙催產？

(4)孵化池尺寸若干最適合？水深和水溫保持多少最好？

(5)蛙卵孵化期中，池中是否要浸漬何種藥物？

(6)孵化出的小蝌蚪，經過一夜或一天就全部死亡

## 清償支票請求權

## 法律問題解答

## 時效僅1年

嘉義縣大林鎮大美里2之2號張瑞忠先生問：

某甲有1筆錢借給某乙，某乙曾出具借據，並有兩位連帶保證人立保。現在某乙一再拖延不還，如何依循法律途徑追回這筆錢？

又，某甲貸借款項與某乙，某乙執交由某丙簽發經其背書的農會支票與某甲。雖然支票載明2月10日付款，但迄今乙、丙兩人互相推拖，如何訴諸法律追回該款？

高瑞鏗律師答覆：

來函所示兩種情形，同屬民事債務糾葛。不過，某甲所執債權憑證，一為借據，一為農會支票而已。前者，某甲得以某乙及其連帶保證人為共同被告；後者，某甲得以某乙及某丙為共同被告向管轄地方法院提起訴訟，請求判令連帶清償借款。如思

被等於訴訟程序中扣押或處分財產，並得事先聲請法院裁定預供担保，對共同被告全體或1人所有財產實施假扣押，請資保全。

借據的時效長達15年。債權人於15年內均得向債務人為請求。借據上如未載記清償期，債權人應先定1個月以上的期限，向債務人催告返還。

支票對於發票人的請求時效為1年，對於背書人為4個月。執票人應於法定提示期限（發票地與付款地在同一省市區內者，發票日後7日內），為付款的提示，否則對於背書人，喪失追索權（票據法第130條、132條）。來函所指支票，付款人如是經財政部核准辦理支票存款業務的農會，應注意上開有關票據法規定。

，不知是何原因？（台中新社鄉月湖村3號陳泉鈺）

**答** (1) 餌料中添加0.3%綜合維生素、0.2%酵母粉，可以促進變態。

(2) 可能餌料調配不適當。在餌料中添加0.7%綜合維生素、0.5%酵母粉、0.5%食塩、0.1%離氨酸及蛋氨酸，可以促進成長。

(3) 在一畦羣裏因攝餌情形不同，所以會有產卵前後之序，是正常現象。在餌料中添加0.2%維生素E，可以促進產卵。

(4) 為便於觀察與撈捕蝌蚪，以高50公分、寬100公分、長150公分左右的長方型池為宜，水深25~30公分，可連接建造數個，以便容納不同日期產出的卵。孵化最適水溫是25~27°C。

(5) 孵化期僅有2~3日，不須用藥物浸漬，但是從產卵池撈起的卵，先用1PPM「孔雀綠」浸浴60分鐘，再移入孵化池孵化。

(6) 水質不良，以致溶氧量降低，導致蝌蚪死亡。注意以下數點可得改善：①以緩慢流速進排水，保持池水清潔。②用地下水時，勿直接注入孵化池，應先在水塔裏貯存數小時，最好能貯存數日，使雜質沈澱，充分曝氣，然後注入孵化池。③池上覆蓋涼棚。避免陽光直射，使成蔭涼爽。④用鏈黴素10PPM浸浴60分鐘（黃堯）

## 西瓜宜採用 畦溝灌溉

**問** 我種植了約6分地的西瓜，是否可以用噴帶灌溉，直接噴在瓜苗的葉上？（台南縣南化鄉小崙村58號林秋能）

**答** 西瓜苗期可以用噴灑灌溉，但生育結果期最好不用噴灌，以用畦溝灌溉最理想，噴灌易引發莖葉部的病害。

如必須用噴灌（如砂地畦溝灌溉水分滲漏太大，高地不平地不適畦灌），宜在早上實施為原則，同時要配合噴藥，千萬不要噴藥後即行噴灌，藥劑會被淋洗而去。應在早上噴灌後，下午噴藥最為理想。

又一次噴灌，宜灌足量的水，盡量減少噴灌次數。（郁宗雄）



瓜田灌水（郁宗雄攝）