



農業信箱

小雞剪嘴 可防止啄毛

問 (1)雞會啄毛或吃毛是什麼原因？應如何預防？
(2)普通1坪地可以飼養幾隻肉雞，才算合理？
(花蓮縣瑞穗鄉瑞穗村中華路16號李榮盛)

答 (1)雞會啄毛或吃毛的原因很複雜，大約可歸納為下列幾項：

- ①飼料中蛋白質含量不足，或缺乏基本氨基酸。
- ②過度密飼。
- ③飼槽及水槽量不夠。
- ④雞舍內光線太亮。
- ⑤雞舍內太潮濕。

預防方法：①小雞在9~10日齡時剪嘴。

②針對上述原因逐項檢討改進。

(2)1坪地養肉雞隻數如下(以出售體重為準)：

出售體重	每坪收容數
1.4公斤	47隻
1.8公斤	36隻
2.3公斤	28隻
2.7公斤	22隻

(簡明龍)



粗皮檸檬 可供作砧木用

問 貴刊34卷第5期曾報導柑桔生力軍黎檬，我現植有4甲多檸檬，想改良品種。請問：

(1)黎檬現在有否幼苗供應或推廣方案？

(2)何謂粗皮檸檬？有何特性？(南投縣埔里鎮福興里大坑路9號許忠勝)

答 (1)現尚無推廣方案，幼苗供應問題有關方面正研究中。

(2)粗皮檸檬是一種發育強盛的柑桔砧木，因果皮起伏粗糙而得名。粗皮檸檬主要特性是產量高，尤適於砂質土壤，不過含糖、酸量較低。(林樸)

椪柑乾果 粒化症所致

問 我種了一些椪柑，在每年果實變紅，採收時，發現均少汁。請問有什麼方法來預防？(南投



(張俊惠 攝)

縣國姓鄉柑林村102號黃建泰)

答 柑桔的乾果現象可分為粒化症、砂囊乾燥症及膠化症。椪柑為容易發生乾果的品種之一。來信中未寫明乾果的詳細症狀。最普遍發生且最嚴重的為粒化症。

粒化症發生於成熟或過熟狀態的果實，發生病狀的砂囊較正常砂囊肥厚且褪色。為果實成熟後砂囊第2次生長所致。一般樹勢旺盛樹或強盛枝條所結的果實易發生。

預防方法：

(1)以合理的施肥及水分管理，使樹勢穩定，或使樹勢較偏於生殖生長為要。避免氮肥施用過多，或氮肥效果延續到成熟期。

(2)結在樹冠外圍，受太陽直射而成熟較早的大型

共有灌溉用溜地

法律問題解答

依法不能分割

苗栗縣頭份鎮上興里 6 鄰 48 號徐阿貴先生問：

我們有一大塊溜地，面積 2 公頃多，專供灌溉農田之用，受灌面積達 6 公頃多，全部是梯田。該溜地屬 6 人持分共有。現在有 3 個共有人堅持要分割是項溜地。請問：

(1) 灌溉用溜地可否分割？

(2) 有 1 共有人，不願他人反對，擅將溜地內圍築約 7 分地，作為他的私有地，是否合法？

(3) 如違法，能否令其回復原狀？

高瑞鐸律師答覆：

各共有人，得隨時請求分割共有物，但因物的使用目的不能分割者，不在此限，民法第 823 條第

1 項者有明文。

地目溜，現供灌溉農田的溜地，以其使用目的而言，自屬不能分割。否則，灌溉的功能，必將受阻。來函所指 3 名共有人，擬請裁判分割，恐難獲得允許。

各共有人，按其應有部分（持分），對於共有物的全部，有使用收益之權。共有物的處分，變更及設定負擔，應得共有人全體的同意（民法第 818 條，819 條第 2 項），共有人中有人擅圍部分土地者，得令其回復原狀（民法第 184 條）。其有私塞水道或妨礙取水用水排水，涉及違反水利法第 92、93 條者，尚應接受刑事及行政上懲罰。

果實應及早採收，以免發生乾果。

(3) 強勢枝上的果實應疏除，疏果後結果枝任其發生枝梢，使枝梢生長勢力分散。枝梢勢力減弱後，所結的果實不易發生乾果。砂囊乾燥症及膠化症的發生原因尚不明。（林瓊玖）

玉荷包荔枝 調節花期促進結果

問 我在嘉義白河種幾百株荔枝，約有 6、7 年歷史，其中「黑葉」年年都結果，可是「玉荷包」只開花，開完了就謝掉，都不結果。如何使「玉荷包」結果？（嘉義市文化路 153 號廖順進）

答 玉荷包荔枝着果率低與開花行為有關，請自行試試以下幾種方法，調節花期促進授粉着果：

(1) 同園內保留 $\frac{1}{10}$ ~ $\frac{1}{5}$ 供作授粉樹用，控制花期於冬至左右抽穗，若於晚秋、冬抽梢，以「益收」生長素噴施新梢，可加以抑制。

(2) 結果株的花期以黑葉為標準，若超前，則進行去除頂穗、側芽（腋生），可延後抽出。

(3) 可在 12 月 10 日左右以薄鋸環刻，延後花期。

(4) 着果初期，噴施「2,4-D」20 萬倍 2 次，間隔 1 周。

(5) 開花期間及着果後，注意土壤水分，不可太乾旱。（鄧永興）

瓜子西瓜 播種後須間拔

問 (1) 去年秋初所購買「一代雜交」瓜子西瓜種子，收成後，可否留種？

(2) 瓜子西瓜栽植距離如何？是否須要間拔，留瓜苗 1 株？（高市三民區春陽街 1 巷 3 弄 4 號周慶隆）

答 (1) 因所購種子是一代雜交品種，所以栽種收成後的種子第二代，必定分離，並且雜交強勢也退化，所以不適於再作種子用。

(2) 瓜子西瓜通常行距 2 公尺，株距 1 公尺，如在甘蔗園間作，每 1 植穴留 1 株為宜。普通田可以留 2 株，這 2 株在同 1 穴內，相距約 5 公分。

因播種時播下種子 2 ~ 3 粒，所以要間拔成每穴 1 株或 2 株。（郁宗雄）

