



# 農業

## 信箱

### 波爾多液製法

〔問〕：(一)在菜園工作後，手脚都會痛癢，俗稱豬糞癩，是否跟施用豬糞尿有關，如何避免及治療？

(二)波爾多液可防治何種蔬菜病害？如何調製？原料何處可買？

(三)桃園市中埔里六鄰一一八號呂清標

〔答〕：(一)在菜園工作後，皮膚痛癢，也許是過敏症的一種，須經醫師診治。

(二)石灰波爾多液可用於防治白菜露菌病、甘藍菌核病、蘿蔔白腐病等。泡製法如下：

欲泡成十公升波爾多液，須用硫酸銅四〇公克，以熱水溶解後，泡成八公升，石灰四〇公克泡成二公升溶液，然後將硫酸銅液倒入石灰液中，一面攪拌，一面加入即可。

工業用硫酸銅可以在化工原料行購買。(吳啓東)

### 柑桔變異

〔問〕：(一)如何鑑定柑桔的芽條變異，有何特徵？

(二)何謂柑桔心胚實生變異？

(三)何謂雜交育種？如何作？

(台中東勢隆興里石廊巷一二號陳合雄)

〔答〕：柑桔的遺傳因子甚雜，除雜交外，植物體的一部分隨時有發生變異的可能。

(一)柑桔芽條變異是出現在某一枝條上的突然變異。發生變異初期可由果實外觀着色期，果皮油胞形狀查覺。

如着色期特早，早皮色鮮紅或果皮油胞特細等特性，均為發現變異的依据。

如將芽條變異枝條作為接穗，繁殖苗木時，則出現全株變異。例如無種子、果汁特濃等特性則較易由此種樹上發現。

(二)珠心胚變異，是由多胚性種子內的珠心胚(未經授精的胚)後代出現的突然變異。

此現象限於種子繁殖的植株，較難出現於營養繁殖(採用母樹枝葉或根的一部分作為繁殖材料)的後代上。

(三)雜交育種須有相當的學問、材料及耐心，才能實行。方法如下：

1. 先了解欲作父母本的柑桔品種特性及各特性的遺傳上優劣性。
2. 了解各品種種子內的胚數。
3. 多胚性品種作為母本時須有辦法鑑別有性胚與無性胚。

對上述各點，有把握後，才能着手花粉交配及育苗工作。育種園面積須廣大。

此種育種工作須費相當長久時間，有時還無法育出優良品種，所以除了試驗機關以外，不該輕以着手。(翁仁祿)

# 臺灣銀行綜合存款

為您提供  
綜合服務

## 綜合存款存摺

定期存款  
可以享最高利率  
複利免稅  
二年定期存款  
儲蓄存款

活期存款  
存取方便  
包括：活期存款  
通知存款  
零存整付存款

簡便貸款  
隨時可在定存七折內  
本行內有抵押

綜合服務  
代辦各項匯兌  
代辦公用事業費用  
代辦各項保險  
代辦各項信託

臺灣銀行  
儲蓄  
營業  
信託  
部及各地分行承辦

