

冬季木瓜有苦味

應避免過早採收

【問】我所種木瓜本來食味甜，但每到冬季就變苦，未知是何原因？如何改善？（高雄阿蓮鄉阿蓮村連中路一〇六號之一陳明瑟）

【答】：冬季木瓜帶苦味，與品種、氣溫及過早採收成熟度不夠等有關，所問極可能為冬季過早採收，為提高木瓜品質，冬季果實採收五道縱溝，以三條帶淺黃色時收穫為適當。（戴邦本）

檬果的人工授粉

【問】：（一）檬柑種子是否會發芽？應如何催芽？

（二）芒果雌雄花如何分辨？人工授粉法如何？（臺中豐原鎮東陽里八一號羅武郎）

【答】：（一）檬柑種子會發芽，不必催芽。

（二）芒果花有兩種：一種是兩性花，其中央具有一雌蕊；一種是雄性花，中央沒有雌蕊，很容易分別。人工授粉時，須預先將兩性花中的有效雄蕊除去，叫做去雄，然後用雄花粉授上。兩性花在去雄前與授粉後，都需要袋保護，以防自花授粉及其他不需要雜交。（張振宙）

枇杷生食加工有好種

蜜桃種楊桃結果齡長

【問】：（一）目前栽培枇杷，有「茂木」及「田中」品種，何種有利？

（二）楊桃是否蜜桃種較金尾種為優？（新竹湖口鄉波羅村三五號溫兆勳）

【答】：（一）茂木枇杷風味較甜，適于生食，田中枇杷稍帶酸味，適于加工。以上兩品種都是目前臺灣栽培的優良品種。

（二）歪尾種楊桃，種植後一年便結果，產量很高，食味也好，祇是果實稍小一點，蜜桃種果實較大，食味好，但至結果所需時間較長。（張振宙）

梨樹斷根及縛枝

對結果有何功效？

【問】：貴刊第十五卷第八期「農友經驗」內，有游山宮農友提到梨樹不結果用斷根法及縛枝法，可提高產量，這種方法多數人皆說有效，未知是何原理？又梨是否不必靠蜜蜂等傳播花粉？在潮濕地之同年梨樹，較乾燥地結實多，是何原因？（南投埔里鎮麒麟里過坑路一三號李坤榮）

【答】：（一）梨樹不結果可用斷根法處理，因斷根即限制其自土中攝取氮素，使生長由過盛而轉衰弱，則芽體因葉片製造的養分比例增高，而致形成花芽。不過斷根法一般很少採用，因梨為多年生果樹，每年因樹體的增大，而產量逐年增加，經斷根後雖初年可得多量果實，但此後之產量受到影響。蓋果樹發育與結果有關，生長旺盛則結果少，生長均衡則產量多，此可用施肥來調整，即生長旺盛時，減少氮肥的施用，而增施磷鉀肥，不但可使結果多，樹體亦不受損失。又如土壤濕潤也會使梨徒長，可設法減少水分來調整。

（二）至於縛枝法係使製造養分運至根部之作用減低，而根之吸收養分運至枝部之作用亦因彎曲而減低，因此枝條製造養分比例升高，則芽體容易轉化為花芽，此法比前法好。

（三）梨樹必須靠昆蟲授粉，不一定蜜蜂，但如種植日本引進品種，只栽一種，雖有蜜蜂亦不易授粉結實，因其必須他種花粉才易授粉結實。

（四）梨與其他植物一樣，每天不斷由葉片蒸散水份，如土壤中水份多，則蒸散亦多，因此由土壤帶來的養分亦多，故如太濕，生長過旺結果不良，濕度適當結果便多，過乾生長結果均不良。

總之梨樹之結果多少與營養及水份之供給關係最大，斷根及縛枝不過如病人就醫而已，理當注意經常管理，使其營養調合，自能多產，斷根縛枝究非上策。（朱長志）

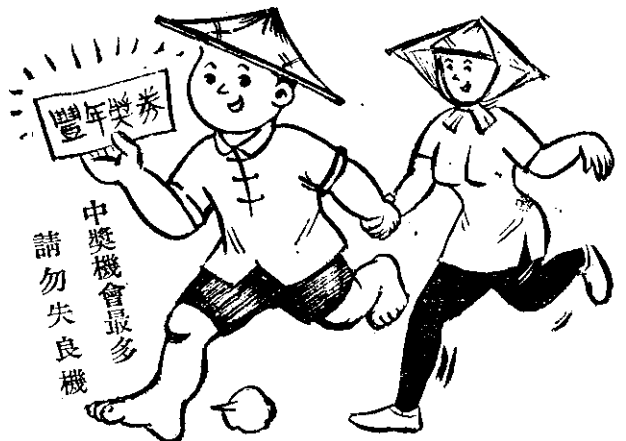
好消息!! 豐年牌農藥

200萬元大贈獎

- △凡購買豐年牌農藥者，每滿七十五元，即贈送豐年獎券一張。（可向當地零售店索取）
- △開獎日期請核對：八月十五日愛國獎券開獎之號碼。

興農化工股份有限公司

臺中縣大里鄉內新路 59 號
電話：5087. 5088. 5089 號



中獎機會最多
請勿失良機