

【問】：(已)結果七、八年生果樹，於三、六、九月三次施肥，每株約施硫酸一公斤，過磷酸鈣一公斤，氯化鉀〇·四二公斤。(內)可參考省政府農林廳及農復會出版之農業要覽第八輯園藝作物第一篇「果樹」。(王兆全)

板栗結實內無仁

外界因子原因多

【問】：(一)板栗結實時會打空包(內無仁)，是何原因？(二)打空包是本身遺傳因子或是外在因子所致？(三)如何防治？(鶯歌鎮正義新村三十號 歐陽康)

【答】：(一)板栗結實內無仁，原因：(1)板栗樹齡小未屆結實年齡，結果常有此現象。(2)授粉不充分或未授粉。(3)開花時期正值雨季，花粉被雨打落。

(二)板栗打空包不是遺傳現象，而是外界因子所影響。

(三)防治法：

(1)如因樹齡小，則於開花時，摘去花朵。

(2)如因授粉關係，則必需於同一地上種植好幾個品種的板栗，使其能彼此充分授粉雜交。

(3)因雨季則無法避免。(顧德仁)

植物賀爾蒙功效多

小心使用方能得益

【問】：(一)用NAA液防止果樹落果，其使用濃度若干？(二)施用於鳳梨，可以產生何種效果？(三)秋水仙糖的使用法如何，怎樣處理生產無子西瓜？(彰化縣田中鎮太和里一二六號許錦照)

【答】：(一)NAA用於防落果者，在外國有蘋果、梨、桃等果樹。濃度大致為10PP

M(一PPM即百萬分之一)，噴霧時期在幼果期。效果常因果樹種類、品種不同或受氣候影響差異甚大。有時候在甲品種果樹是防止落果的濃度，但在乙品種果樹時，却變成對疏果有效。故在使用前必須試驗數年才能確定品種與濃度間之關係。

(二)鳳梨可用二十PPM左右的NAA稀釋液，灌注鳳梨植株基部或噴霧全株，以促進其提早開花，惟處理效果甚不穩定，尤於八、十月間為甚，但春季三、四月間處理時效果較佳。NAA濃度如太高時，不但無法促進提早開花，反而抑制其開花。

(三)秋水仙糖使用法有浸漬法、點滴法及羊脂法等。

無子西瓜育種法乃先將二倍體種子播種，等發芽至二葉片時，用秋水仙精稀釋液在其基部點滴，至長大後檢定是否變為四倍體，如成為四倍體植株時，即加以自交，育成四倍體種子，然後將四倍體種子及二倍體種子播種，開花時將二倍體之花粉授於四倍體雌花柱頭上，而得三倍體種子，此種三倍體種子即為無子西瓜之種子。(黃季春)

米玉

甜玉米夏威夷

作食用最理想

【問】：(一)冬季裏作食用玉米以何品種最佳，自播種至始收穫日數需幾天？(二)品種何處有售，每分地播種量需多少種子？

(一)為提早播種，可不行棚仔栽培，又其栽培法如何，請簡述。(屏東縣佳冬鄉石光村頂巷七號胡平儀)

【答】：(一)食用品種以甜玉米最佳，目前優良品種有夏威夷(Hawaiian Sugar)。播種至收穫日數視播種期及溫度而定。屏東十月上旬播種者需八十至九十日。

(二)每分地需一五·二公斤，種子每公升三十元，可函洽嘉義朴子鎮玉米研究中心。(屏東地區無需棚仔。俟水稻收穫後可直接與大豆一樣播種，即不整地栽培。(張新吉)

登記農藥

兼商農藥 酬謝顧客大贈送!!

スマイト (賜減多)

上市三週年紀念，為酬謝顧客之愛願特製塑膠手提袋，凡購買スマイト500cc乙瓶以上者贈送乙只。



發賣元 兼商化學工業株式會社

總代理：文山企業行

台北市南京西路416號 電話：542203號

新藥介紹

58年度新推廣紅蜘蛛特效藥

アパルト 乳劑

一萬倍之優良展着劑

アグラ

最新最理想的水田綜合殺草劑

エビデン 粒劑

硫磺粉的霸王

コロナ

最有效的水稻綜合殺菌劑

テンハド