

矮生 抗風 豐產 質優 的：



雜交一號木瓜

戴邦本

本刊十三卷二十二期的一篇訪問特寫，曾經介紹屏東一位國校老師種植木瓜獲利的情形。這位國校老師種植的木瓜品種，叫做「雜交一號」，是新近育成的優良品種。下面把「雜交一號」木瓜的特性和栽培方法，介紹給有興趣的農友們參考。

優良的特性

「雜交一號」木瓜，於五年前育成，經過初步推廣，證明具有下列的幾種優良特性：

一、矮生：果柄距地面高度為二臺尺，果頂距地面高度在一・三臺尺以內。
二、抗風：除了矮生，又因莖及葉柄粗大，抗風力強。

三、豐產：每株均能連續結果，栽培條件良好時，平均每株每年產量高達一百臺斤，大面積栽培時，也有五十至八十臺斤，收穫持續期比其他品種長一年。

四、質優：果形優美，果頂很少突起，果肉厚，種子少，耐貯運，味道好。
除了這四項，還有生育健旺、抗病、抗濕等特

性。

栽培的要點

栽培雜交一號木瓜，應注意下列的幾個要點：

一、「雜交一號」是雜交第一代優勢的利用，種子只能用一次，不宜自行採種，以免後代分離；這點應特別注意。

二、「雜交一號」種子價錢較高，種仁較輕，育苗時應加強管理，以免意外損失。

三、「雜交一號」交配種子後代無雄株，雌及兩性株各佔半數，不但雌株產量較其他品種豐產，最大的優點是兩性株食味尤其美好，且週年具有較長期間結果性，為本品種單位面積產量較高的因素，所以，每穴只栽一株即可。

四、栽培株行距，在肥沃壤土或砂壤土上，可採用二・五×二・五公尺；肥分較差的土質，可用二×二・五公尺。

五、「雜交一號」是豐產的品種，為配合豐產的需要，自開花以後，每株年施肥量，最少應達到下列的標準：硫酸銨四百公分，過磷酸鈣八百八十分，氯化鉀一百三十六公分。每株同時施用堆肥五至十臺斤更為理想。

施肥時間及每次施用量，隨季節、株齡，開花着果及樹勢發育情形而定；普通每年分二至四次施用。

主要的病害

一、白粉病：最顯明特徵為葉背、葉柄、蕊部

有白粉狀物，可用「可立生」七百倍或「殺也特」五百倍可濕性粉劑，於十一、一、三月，每月散佈一次。幼苗於處理後再行定植。

二、苗枯病：於苗期自土而嫩莖基部倒仰枯死，且逐漸擴大染病範圍。可用「洗米魯通」(シミルトン)一千倍稀釋液散佈於土壤上，直到底部帶水濕為止，經三日後再行播種。

三、紅蜘蛛：本病最顯明特徵，為葉片呈各種不規則畸形，用「鐵定旺」八百可濕性粉劑，每月散佈二次，直到新葉正常為止。染病苗於定植前防治。

石電與梨鳳

鳳梨電石處理，可分為電石水法與電石粉法兩種。電石水法用○五○電石水(每百公斤放入半公斤電石，俟反應將告結束時就可使用)，每株灌注五十公分(C.C.)於基部，隔五至七天再灌注一次。電石粉(細粒)法：每株投入○五至○七公分(g)於基部(基部必須有盛水)，隔五至七天再投入一次。

電石處理時間以晴天晚上之後半夜(上午零時至六時之間)最有效。

每株所投入的電石粉過多，電石水濃度過高或電石粉處理後遇連綿毛雨時，都可能使基部嫩葉腐爛，甚至使生長點腐爛。嫩葉腐爛的植株，因電石處理方法不適當，所以開花率當會減低，產量也會減少。如果連生長點都腐爛時，就根本不開花。

鳳梨電石處理後，第一次施肥應在電石處理後七至十口之間舉行，過早會影響催花效果，過遲會影響果實大小。電石處理有效無效之鑑別：在電石處理後二至三星期時植株基部嫩葉稍為短小而齊集為有效，此後基部漸為展開而可看到紅色的聚合花。(黃季春)