鳳梨生產技術

豐年專題討論



（攝影 唐少貽）

鳳梨超密植要點

黃榮瑞

台灣鳳梨栽植密度，自每公頃二萬五千株提高到四萬株後，單位面積產量增加約五〇%。近年經試驗結果，證明如再提高密植度，產量仍會繼續增加。茲將超密植要點介紹如下，以供農友們參考。

縮短株距

任何作物，植距愈密，單位面積內栽植株數愈多。植距分行距和株距，行距因顧及工作方便的關係，有一定的限度，缺少伸縮性。株距大小不影響工作方便，伸縮性較大。

例如鳳梨，目前每公頃栽植四萬株，畦間行距一百公分，畦上行距五〇公分，株距三〇公分，要想再增加密植度，行距已不能變，而株距仍可縮小。如用二十七公分，每公頃可栽四萬五千株。二十四公分可栽五萬株。二十一公分可栽五萬七千株。

大小苗分開種植

鳳梨苗大小，對將來生育強弱有密切關係。超密植時，尤應選別種苗大小，將大小苗分開種植。如為山坡地，大苗應種在高處，小苗種在低處。千萬不要把大苗和小苗混植在一起，否則大苗生長旺盛，常使小苗生育受阻。

栽植時期應該提早，必須在九月底以前栽植完畢。

按時施肥

鳳梨肥料通常每年分二次施用。超密植時也不能例外，即分別於九月和三月施用。但為配合鳳梨的生育和結實起見，第一周年最好於六月施用每次施用量的半數一次。第一周年以後，才每年施用二次。

施肥量應按株計算，每株每次應施硫酸鉀二〇公分，過燐酸鈣五公分，硫酸銨七公分，充分混合後施用。密植度愈大，施肥量愈多。

徹底防治病虫

鳳梨病虫害中，最嚴重的是萎凋病，由鳳梨粉介殼虫所引起。

萎凋病發生株數，密植度愈大愈多，但病株百分率，以密植度大的為低。

防治方法請參看本期第四十五頁。

電石處理

一株鳳梨只結一果，所以每公頃栽植株數愈多，結果數愈多。據試驗結果，每公頃栽植五萬七千株的，第一次生果產量六十公噸，比栽植四萬株的四十六公噸，增加產量三〇%；比四萬五千株的五十公噸，增加二一%；比五萬株的五十五公噸，增加九%。

密植度愈大，平均果重有逐漸減低的傾向，但差異不大，均為二、三等品，對工廠製造三號罐頭頗為有利。但如以鮮果外銷，因果實較小，不合格品增加。因此，如專供鮮果外銷時，每公頃栽植株數應在四萬五千株以下，同時為提高結實率，無論外銷用或加工用，均須施行電石處理，促進抽穗。



鳳梨施肥（張瑞卿）