越瓜和匏子的栽培

王進生

越瓜栽培要點：

(1)生育適溫—二十五至三十度（攝氏）。

(2)適宜土壤—沙質土或排水良好的壤土。

(3)優良品種—金線、冬瓜皮、青皮。

(4)栽培適期—二月至四月，七月至九月。

(5)栽植密度—畦寬一•八公尺，株距四十至六十公分。

(6)施肥量（十公畝量）—

基肥：堆肥一千五百公斤，硫酸錏二十五公斤，過磷酸鈣三十六公斤，氯化鉀十公斤。

追肥：硫酸錏三十公斤，過磷酸鈣十公斤，氯化鉀六至八公斤，分三次施用。

(7)摘心—母蔓本葉四至五葉時摘心，留子蔓三至四條。

(8)覆草—子蔓二十公分長時，用稻草覆蓋畦面。

匏子（扁蒲）栽培要點：

(1)生育適溫：二十三至二十八度（攝氏）。

(2)適宜土壤：排水良好的冲積沙土及沙質壤土。

(3)優良品種：牛腿、虎皮。

(4)栽培適期：二月下旬至四月，七月至九月（中南部）。

(5)栽植密度：行距五至六公尺，株距三至四公尺。

(6)施肥量（十公畝量）：

基肥—堆肥一千至一千二百公斤，硫酸錏十公斤，過磷酸鈣三十公斤，氯化鉀八至九公斤。

追肥—硫酸錏三十至三十六公斤，過磷酸鈣十五至十八公斤，氯化鉀十五至十八公斤，分三至四次施用。

(7)摘心：母蔓本葉五至六葉時摘心，留三至四條子蔓。

(8)覆草：看子蔓的伸長情形，隨時用稻草覆蓋畦面。

(9)病虫害：越瓜及匏子均相同，尤其對於守瓜、瓜實蠅及炭疽病、露菌病等，應注意防治。

高冷地蔬菜栽培區的土壤改良

莊能雄

利用高冷地栽培夏季蔬菜，是解決本省夏季蔬菜缺乏問題的最好辦法之一。可是山地交通不如平地方便，肥料施用常以化學肥料爲主，因此土壤酸度變高，普遍缺乏微量要素。而且目前北部高冷地蔬菜栽培區多爲斜坡地，由於長年雨水影响，表土多被流失，生產力很低。爲長期維持地力，穩定夏季蔬菜生產，必需注意土壤改良的工作。

㈠**施用石灰**：北部蔬菜主產地如北投、三芝和淡水等，土壤多呈强酸性，酸碱度在四•〇至五•五左右，很不適合蔬菜生長。

施用石灰，不但可以中和土壤酸性，並可供給鈣質。

石灰的施用量，應根據土壤性質決定。尤其在酸碱度在五•〇以下的壤質土，每公頃可施用一、五〇〇公斤。酸碱度在五•〇至五•五之間的壤質土，可施用一、〇〇〇公斤。施用時間宜在播植前七天以上，同時要避免和堆肥、廐肥、人糞尿、硫酸錏或過磷酸鈣等同時施用。

㈡**施用有機質肥料**：施用有機質肥料，不但可增加土壤肥力，並可疏鬆土壤，增加土壤中空氣，有利於土壤微生物的繁殖。

因爲一般山坡地多很缺乏有機質，所以這是土壤改良工作中最重要的一項。

㈢**構築梯田**：山坡地栽培蔬菜，應特別注意水土保持。蔬菜栽培較爲集約，所以應構築梯田，最好同時把表土加以處理，使原有的肥沃表土仍爲梯田的表土。

構築梯田不但可以防止表土流失，且可方便灌溉。

㈣**施用硼素**：由於有機質肥料的缺乏，甚或連年種植同一種蔬菜的結果，高冷地蔬菜栽培區多數發生微量要素缺乏的現象，其中尤以缺硼病最爲普遍。

缺乏有機質的高冷地區，更不宜大量施用。

柑桔煤病

翁仁祿

柑桔煤病是由介壳虫和蚜虫類所傳染，防治方法如下：

(1)注意修剪、透光、通風等環境衛生。

(2)防除介壳虫和蚜虫類：

大桔蚜—可用五十%「大滅速」及二五%「安息」乳劑防治。

木蝨—同右（通常可不必另外噴藥防治）。

吹綿介壳虫—無天敵「澳洲瓢虫」及「小紅瓢虫」存在時，可用五十%「馬拉松」乳劑八百倍液防治。

球粉介壳虫—〇•〇四%「馬拉松」乳劑、「大滅速」、「安息」、「福木松」乳劑〇•〇五%均可防治。

綠介壳虫—一%夏油乳劑或〇•〇五%「馬拉松」乳劑等均有效。

(3)利用松脂合劑或混合油（Miscible oil）噴布，能使黑色覆蓋物稀疏或脫落。