

有
的
地
方
叫
做

「牛皮菜」

，日本名叫

做

ダン

サウ

，因為它的葉又大又厚，所以本省都叫它做「厚磨仔菜」，或寫做「韮菜」。因為這種菜的味道比較差一點，所以有許多農友，不喜歡種植這種菜。也有已經種植的，拿它來飼猪。其實，蒸菜是很好的一種菜類，至少有下面四種好處：第一、營養好：蒸菜富含維他命，以及可溶性的鐵質，和其他礦物質，含滋養分甚多。用來做餵豬飼料，未免太可惜。第二、適應性強：在本省的秋冬春三季，都能生長良好，對於乾旱與潮濕的抵抗力很強，對於多種土壤都能適應。這種性質強健，不擇風土，到處能生長的葉菜類，不需要特別的管理，就可以生長良好，是很值得栽培的。第三、產量高：因為蒸菜的葉厚而大，葉柄長而肥，而且可以不斷割外葉收穫，生長強壯，每分地產量可高達六一七千臺斤。第四、病蟲害少：在蒸菜園裏，要發現受病蟲害的植株，是很少的。幼苗時偶而有少數龜仔類害蟲為害，但並不嚴重。土壤過份潮濕的情形下，也偶而有發生根莖處腐爛的情形，但也很少見。現在簡單的把蒸菜栽培方法，敘述如下：

(一) 種子的處理

蒸菜種子的種皮很厚，在播種前，應先浸水一晝夜，使種皮充分吸水充分柔

軟，易於發芽。

(二) 土壤 蒸菜對於土壤，並不選擇，但在有機質含量多的地，更能生長旺盛。一般說，潮濕地較乾旱地為優。

(三) 育苗 從秋季開始到初春時節，都利於

育苗。播種用苗床，以疏鬆土壤為佳。播種後，覆一層堆肥後，再覆一層土。育苗期間，多澆水，免施肥。育苗期間約一個月。

(四) 移植栽培 土地經耕耘整畦後，以行間

二尺，株間一尺，掘穴深六一七寸，施下基肥（堆肥和少許的石灰），每二行作一畦。然後把已長四五葉的幼苗，移植於穴中，這時基肥和土壤要混合均勻。蒸菜和其他葉菜類一樣，宜淺栽。移栽後應經常澆水，直到苗株復活。

(五) 施肥 苗長大到二十公分左右，即可施稀薄人尿。植株長到一尺二寸許，那時已可開始剝外葉收穫，在畦的中央（即二行間），開一條半尺深的溝，把人糞或豬牛糞，稍稀釋後，施進溝內，加土覆蓋。到第二次採收時，再行第二次施肥，也是把人糞等施入溝內，再行覆土，以後就可不必施肥。施肥時，宜注意不要濺及菜葉。

(六) 收穫 移植後一個月，植株長至一尺二寸許，可開始第一次收穫。收穫時，從外圍剝取老熟菜葉，每株可剝三十四葉。以後每隔二十日左右，可收穫一次。一直到抽苔開花，然後才整株，從地上部剝起。

(七) 抑制抽苔 因為蒸菜的收穫，是剝取外葉並非一次收刈全株。為要維持較長的收穫期，要用下面的方法抑制抽苔：①多施有機肥；②去除未抽苔的頂芽；③栽植於蔽蔭處，或縮短日照時間。

附註：蒸菜的食用法

①炒食法：蒸菜洗淨後，先在開水煮熟，然後和大蒜炒，要多放油，就沒有澀味。②粉羹煮法：加放粉漿煮熟，使成「牛皮菜粉羹」，風味甚佳。③醃漬法：將牛皮菜稍為晾乾，然後加鹽醃，醃漬

一種蔬菜的重要病害

—孫定國—



甘蔗鳳梨病

鳳梨病是蔗苗重要的病害，病原菌由蔗苗切口的兩端侵入，切口處先變成紅色，後來變成黑色，內部發酵發出一種像鳳梨的香味，所以稱它為鳳梨病。最後蔗苗腐爛，中部成為黑色，有煤煙狀的東西。這種病在甘蔗生長期間，除受白蟻、螟蟲、老鼠或地下害蟲蔗莖受傷，遭受本病為害外，平常是很少為害的。被害的甘蔗，外表不容易看得出來。

在種植過遲，地溫和水份不足的環境下，如再遇到發芽慢的品種，為害的程度，非常劇烈，有的竟有九〇%以上不能發芽。四十年本省的蓬萊、豐國、大岡山等赤糖廠，九、十月間種植的P108品種，遭受鳳梨病的為害，差不多全部不能發芽，以致將近四十甲的蔗園，不得不廢耕。

(1) 提倡早植 怎樣防治這種病呢？

(2) 蔗苗消毒 —— 用〇·二% 豪樂生液浸漬

半分至一分鐘；或用穀樂生拌草木灰(穀樂生的份量為〇·五%)塗抹蔗苗切口。

(3) 選用發芽快的品種 —— 例如P108, N.. CO 310品種等。

(4) 不在病區採苗，注意苗圃清潔。