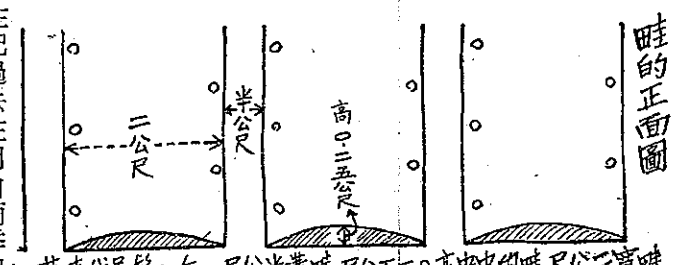
華南南部山區蔬菜栽培經驗

農林廳茶業傳習所　秦登

雨季栽培蔬菜，比較困難。需要較適當的栽培方法，才可以增加生產。本文敘述西螺葱、小白菜、菴瓜、韮菜等栽培的經驗，有參考的價值。

本省南部的雨季，是在每年六至九月。當雨季到來時，由於颱風，大雨，炎熱和病蟲害等關係，蔬菜的生產量逐漸減少，市場價格也就跟着上漲，形成「蔬菜荒」的現象。因此，解決這個蔬菜荒的問題，乃是目前的急務。筆者現在把過去在岡山雨季裡經營蔬菜的經驗，選擇要點敘述，供農友們的參考，以利增產。

在岡山地方，雨季裡通常可能栽培的蔬菜種類有西螺葱、小白菜、土白菜、南瓜、韮菜、絲瓜、甕菜、胡瓜、莧菜、芋等。這幾種蔬菜，除了甕菜、莧菜、芋等，比較容易栽培外，其餘幾種栽培比較困難，現在把特別要注意和改良各點分述如次：



（圖一）

（一）西螺葱　第一要注意的是排水良好問題。通常繁殖的方法，是用分株繁殖法。因爲要使葱莖部份特別雪白，所以在種植時，都行挖溝深種，其後還要培土二、三次，務使葱莖不受陽光照射，收穫時才會潔白和柔軟。因爲莖根深在土中，生長柔弱，如果排水不良，常易導致腐敗病，使根莖腐爛，所以應該特別注應排水。第二要澈底防治葱銹病（ネギノサビビョウ），葱葉患銹病，是普遍的現象，傳染很快，病斑好像鐵生銹的顏色一樣，在生育和外觀上，都有影響。防治的方法，可噴射石灰等量式的波爾多液，能摻入少量豆漿或乳酪更佳。大概經過噴射兩三次後，便可痊癒。種植期可於五、六月栽植，經過八十日後收穫。

（二）小白菜和土白菜　小白菜在五、六月栽培，土白菜在七至九月栽培。栽培的方法，宜採用間作法。至於作畦的方法，也和普通不一樣，因爲「平畦」又易受雨水冲刷，使蔬菜露根，所以宜用高畦。（做畦的方式如圖一）在畦面表土中，摻入藁桿、垃圾或堆肥等，以防止雨水冲刷泥土。然後在畦的兩旁種芋，以固定土壤，兼作防風遮陽之用。

其次是播種問題，在雨季播種的方法，應看天氣而定。晴天播種，可以用普通的播種法施行。在雨天播種，若用普通的播種法，不會發芽。在播種前，應該先把種籽催芽。播種時用手耙輕輕耙鬆土壤，摻入種籽撒在畦面上，然後以草木灰和細土，就算完成。切不可再用手耙覆土，那樣，因雨水冲積泥土，把種籽溺埋也是不會發芽，這是極重要的。第三要注意治蟲，在五、六月時，椿象（カメムシ）正是極盛的時期。因那時田間蔬菜栽培減少，而白菜正是它最喜歡的食物，椿象往往成群結隊，而來，倘不密切注意防治，數日間，蔬菜的葉都被椿象食盡。所以在種植時，都行挖溝深種，其後還要培土二、三次，務使葱莖不受陽光照射，收穫時才會潔白和柔軟。因爲莖根深在土中，生長柔弱，如果排水不良，常易導致腐敗病，使根莖腐爛，所以應該特別注應排水。第二要澈底防治葱銹病（ネギノサビビョウ），葱葉的銹病，是普遍的現象，傳染很快，病斑好像鐵生銹的顏色一樣，在生育和外觀上，都有影響。防治的方法，可噴射石灰等量式的波爾多液，能摻入少量豆漿或乳酪更佳。大概經過噴射兩三次後，便可痊癒。種植期可於五、六月栽培，經過八十日後收穫。

（三）菴瓜（醃瓜）（シロウリ也稱爲越瓜）菴瓜主要在四、五月播種，六、七月收成。栽培菴瓜，可在雨季施肥，功效速且久，宜撒用硫酸銨等化肥，是在雨季施肥，宜撒用硫酸銨等化