

丁、蔬 菜

本場爲謀花蓮縣蔬菜增產起見，特自日本引進各種蔬菜種子，進行栽培，觀察其生長情形，調查其特性，選擇適合本地氣候，風土及有栽培之經濟價值者，推廣農民栽培。

一、不結球白菜品種觀察

(一) 品種：

白莖山東菜，小松菜，雪白体菜，丸葉山東菜，切葉山東白菜，半結球山東菜等六品種。

(二) 結果：

不結球白菜品種特性調查表

品種名稱	播種期	收穫期	株高(公分)	展開性(公分)	每株重量(公斤)	品質	
白莖山東菜	3月3日	4月23日	34.3	64.7	1.56	良	
小松菜	"	"	36.2	49.1	1.82	"	
雪白体菜	"	"	44.9	40.8	2.14	"	
丸葉山東菜	"	"	41.2	48.8	2.59	"	
切葉山東白菜	"	"	35.2	48.2	2.35	"	
半結球山東菜	"	"	33.0	44.2	2.13	"	

二、結球白菜品種觀察

(一) 品種：

松島白菜二號，青邦包頭連白菜，京都三號白菜，芝罘白菜，島鄉白菜等五品種

(二) 結果：

結球白菜品種特性調查表

品種名稱	播種期	收穫期	株高(公分)	展開性(公分)	每株重量(公斤)	縱徑(公分)	直徑(公分)	結球率	品質
松島白菜二號	3月3日	5月24日	29.2	48.1	0.245	24.4	10.0	85	良
青邦包頭連白菜	"	"	29.3	50.0	0.372	22.5	19.0	85	"
京都三號白菜	"	"	30.3	55.0	0.361	20.7	10.6	90	"
芝罘白菜	"	"	27.4	45.5	0.292	22.6	11.1	90	最良
島鄉白菜	"	"	22.0	47.9	0.200	20.0	10.0	80	良

三、蘿蔔品種觀察

(一) 品種：

美濃早生大根，早太花不知時無大根，東京美濃早生大根，模範巨大聖護院大根，美濃早生大根二號，美濃早生大根一號，青首宮重長大大根，黑葉美濃早生大根，青首總太宮重大根，赤丸二十日大根，大赤丸二十日大根等十一品種。

(二) 結果：

蘿葡品種特性調查表

品種名稱	播種期	收穫期	株重(公斤)	長度(公分)	橫徑(公分)	品質
美濃早生大根	3月9日	5月13日	2.65	29.8	4.4	中
早太花大知號無大根	"	"	1.06	18.4	3.0	"
東京美濃早生大根	"	"	2.42	26.4	4.2	"
模範巨大聖護院大根	"	"	2.12	9.6	6.4	上
美濃早生大根二號	"	"	2.30	25.0	3.8	中
美濃早生大根一號	"	"	3.78	25.3	3.9	々
青首宮重長大大根	"	"	2.04	21.0	3.6	上
黑葉美濃早生大根	"	"	1.65	23.0	3.0	々
青首總太宮重大根	"	"	1.73	23.0	3.3	"
赤丸二十日大根	"	4月2日	0.45	3.8	3.2	"
大赤丸二十日大根	"	"	0.30		3.6	中

四、胡蘿蔔品種觀察

(一) 品種：

鮮紅人參，早生五寸人參等二種。

(二) 結果：

胡蘿蔔品種特性調查表

品種名稱	播種期	收穫期	每株重 (克)	根				品質
				形狀	長度 (公分)	橫徑 (公分)	皮色	
鮮紅太人參	3月10日	6月1日	360	長圓錐	11.2	2.3	鮮紅	上
早生五寸人參	"	"	450	圓錐	12.5	2.9	濃綠黃	"

五、菜豆品種觀察

(一) 品種：

金時菜豆，青莢五寸菜豆，菜豆，早生大袖振枝豆，枝豆早生白等五品種。

(二) 結果：

菜豆品種特性調查表

品種名稱	播種期	收穫期	蔓有無	莢果				品質
				色	長度 (公分)	橫徑 (公厘)	硬度	
金時菜豆	3月10日	5月19-30日	無	淡綠	9.5	5.8	柔軟	上
青莢五寸菜豆	"	"	有	"	10.0	5.1	"	々
菜豆	"	"	無	綠	14.3	3.5	硬	中
早生大袖振枝豆	"	"	"	"	4.6	3.2	柔軟	"
枝豆早生白	"	"	"	"	6.2	3.0	硬	々

六、胡瓜品種觀察

(一) 品種：

聖護院青長節成胡瓜，青大長胡瓜，落合節成胡瓜，地這胡瓜，相模半白節成胡瓜，坂田改良地這胡瓜一號，四葉胡瓜等七品種。

(二) 結果：

胡瓜品種特性調查表

品種名稱	播種期	收穫期	每枝收量 (公斤)	瓜長度 (公分)	瓜橫徑 (公分)	皮色	肉色	品質
聖護院青節成胡瓜	3月10日	5月14-20日	2.87	28.7	4.0	濃綠	白	良
青大長胡瓜	"	"	3.64	22.6	5.1	淡綠	々	"
落合節成胡瓜	"	"	2.85	22.0	4.5	濃綠	々	々
地這胡瓜	"	"	4.88	27.0	5.2	綠	々	中
相模半白節成胡瓜	"	"	2.59	20.2	3.6	青	"	良
坂田改良地這胡瓜一號	"	"	4.08	25.1	5.6	綠	"	々
四葉胡瓜	々	"	3.40	31.0	4.4	々	"	々

七、柑瓜品種觀察

(一) 品種：

黃金九號甜瓜，成歡甜瓜，早生金星甜瓜，青甜瓜等四品種

(二) 結果：

甜瓜品種特性調查表

品種名稱	播種期	收穫期	每株收量 (公斤)	瓜長度 (公分)	瓜橫徑 (公分)	皮色	肉色	品質
黃金九號甜瓜	3月10日	6月4-15日	3.19	12.0	8.0	黃	白	上
成歡甜瓜	"	"	2.01	13.0	8.0	淡綠	"	"
早生金星甜瓜	"	"	5.50	11.0	8.0	"	"	々
青甜瓜	"	"	3.38	11.3	7.2	青	"	中

八、越瓜品種觀察

(一) 品種：

東京早生越瓜，東京大越瓜等二種。

(二) 結果：

越瓜品種特性調查表

品種名稱	播種期	收穫期	每株收量 (公斤)	瓜長度 (公分)	瓜橫徑 (公分)	皮色	品質	
東京早生越瓜	3月10日	6月10—15日	1.79	27	7.3	白	良	
東京大越瓜	"	夕	1.99	21	11.0	"	"	