

甘藷品種性狀表

品種名稱(中文)：

調查者：

(英文)：

種植地點：

調查日期： 年 月 日~ 年 月 日

性狀	代表品種	等級
一、莖蔓		
1、株型：		
直立	台農 71 號	1
半直立	台農 66 號	3
匍匐	台農 57 號	5
(*) 2、莖蔓生長速率：		
慢	台農 66 號	3
中	台農 57 號	5
快	台農 70 號	7
(*) 3、節間長：		
短	台農 69 號	3
中	台農 67 號	5
長	台農 70 號	7
(*) 4、節間直徑：		
細	台農 71 號	3
中	台農 67 號	5
粗	Nancy Hall	7
5、莖蔓色：		
紫色	台農 67 號	1
淡紫色	台農 62 號	2
綠色	台農 66 號	3
(*) 6、莖蔓茸毛：		
無	台農 71 號	1
少	台農 57 號	3
中	沖繩 100	5
多		7
(*) 7、分枝數：		
少	Nancy Hall	3

	中	沖繩 100	5
	多	台農 57 號	7
二、葉			
(*)	8、成熟葉外緣缺刻深度：		
(+)	無		1
	輕微	台農 31 號	3
	中	台農 70 號	5
	深	台農 57 號	7
	極深		9
(*)	9、成熟葉色：		
	黃色	黃葉種	1
	黃綠色	台農 71 號	2
	綠	台農 66 號	3
	紫綠	台農 67 號	4
	紫色	紫葉種	5
(*)	10、成熟葉面積：		
	小	台農 73 號	3
	中	台農 67 號	5
	大	台農 68 號	7
(*)	11、未成熟葉色：		
	黃色	黃葉種	1
	黃綠色	台農 71 號	2
	綠色	台農 66 號	3
	紫綠色	台農 67 號	4
	紫色	紫葉種	5
(*)	12、葉脈色：		
	黃色	dilaw	1
	綠色 s	台農 66 號	2
	主脈一半為紫色	CYY92-06	3
	主脈為紫色	台農 67 號	4
	所有葉脈紫色	紫葉種	5
	13、葉柄長：		
	短	台農 57 號	3
	中	CYY92-46	5
	長	台農 66 號	7

14、葉柄色：			
綠色		台農 66 號	1
淡紫色		CYY92-15	2
紫色		紫葉種	3

三、花

(*)	15、花色：		
	白色	CY92-26	1
	淡紅色	台農 57 號	2
	紫色	台農 73 號	3
	其他色		4

(*)	16、花冠長：		
(+)	短	台農 73 號	3
	中	台農 57 號	5
	長	台農 68 號	7

(*)	17、花冠寬：		
(+)	狹	台農 73 號	3
	中	台農 57 號	5
	闊	台農 66 號	7

(*)	18、花葯位置：		
(+)	低於柱頭	台農 73 號	1
	柱頭同高	CYY92-12	2
	高於柱頭	CYY92-26	3

(*)	19、花朵數：		
	無		1
	少	台農 66 號	3
	中	台農 57 號	5
	多	台農 73 號	7

四、塊根

(*)	20、主塊根形狀：		
(+)	圓筒形	CYY92-46	1
	不規則形	CYY92-28	2
	長紡錘形	台農 73 號	3
	短紡錘形	台農 57 號	4
	球形	桃園 1 號	5

(*)	2 1、主塊根皮色：		
	白色	CYY90-54	1
	乳白色	台農 10 號	2
	橙色	台農 64 號	3
	黃色	台農 57 號	4
	紅色	台農 66 號	5
	紫色		6
(*)	2 2、主塊根肉色：		
	白色	台農 10 號	1
	黃色	台農 57 號	2
	橙色	台農 64 號	3
	紅色	台農 66 號	4
	紫色	台農 73 號	5
	紅黃相嵌色	台農 72 號	6
	2 3、塊根整齊度：		
	整齊	台農 70 號	1
	不整齊	台農 57 號	2
	2 4、塊根裂開性：		
	無	台農 70 號	1
	中	台農 57 號	3
	大	台農 66 號	5

備註

- 1、品種特性項目中記(*)者為必須調查之重要項目。
- 2、品種特性項目中記(+)者請參閱附圖對照。

甘藷品種性狀調查表填列說明

一、莖蔓

性狀	定義
1.株型	種植後約90天後之生長習性。
*2.莖蔓生長速率	種植後約90天調查10株主莖長度之平均。調查級數分別為慢：少於50公分；中：50公分至100公分；快：多於100公分。
*3.節間長	種植後約90天調查自主莖頂梢數起第15-20個節間長，共調查10株節間長度之平均。調查級數分別為短：少於5公分；中：5公分至10公分；長：多於10公分。
*4.節間直徑	種植後約90天調查自主莖頂梢數起第15個至20個節間直徑，共調查10株節間直徑之平均。調查級數分別為細：少於2厘米；中：2厘米至5厘米；粗：多於5厘米。
5.莖蔓色	種植後約90天調查自主莖頂梢數起第15個至20個之莖蔓色。
*6.莖蔓茸毛	種植後約90天調查有無莖蔓茸毛。
*7.分枝數	種植後約90天調查株高5公分以上之分枝數，共調查10株之平均。調查級數分別為少：少於11支；中：11支至25支；多：多於25支。

二、葉：

性狀	定義
+ 8.成熟葉外緣缺刻深度 *	附圖1。種植後約90天依葉片外緣缺刻深淺調查自頂梢數起主莖第15個至20個節之葉形。
* 9.成熟葉色	種植後約90天後調查自主莖頂梢數起第15個至20個節之葉片顏色。
*10.成熟葉面積	種植後約90天後調查自主莖頂梢數起第15個至20個節之10葉片平均。調查級數分別為小（長：小於7公分，寬：小於6公分）；中（長：7公分至13公分，寬：6公分至12.5公分）；大（長：大於13公分，寬：大於12.5公分）。
*11.未成熟葉色	種植後約90天後頂葉之顏色。
*12.葉脈色	種植後約90天後調查自主莖頂梢數起第15個至20個節之葉背脈色。
13.葉柄長	種植後約90天調查自主莖頂梢數起第15個至20個節之10葉柄長平均。調查級數分別為短：短於15公分；中：15公分至25公分；長：超過25公分。
14.葉柄色	種植後約90天調查自主莖頂梢數起第15個至20個節之葉柄顏色。

三、花：

性狀	定義
*15.花色	調查開花盛期花之顏色。
+ 16.花冠長 *	如附圖2。完全展開之花朵自頂端至底部之長度，共調查10朵花之平均。調查級數分別為短：少於3.5公分；中：3.5公分至4.5公分；長：多於4.5公分。
+ 17.花冠寬 *	如附圖2。完全展開之花朵兩側之寬度，共調查10朵花之平均。調查級數分別為狹：少於3.5公分；中：3.5公分至4.5公分；闊：多於4.5公分。
+ 18.花葯位置 *	如附圖3。調查完全展開花之花藥與柱頭之相對位置。
*19.花朵數	開花期之花數，共調查5株之平均。調查級數分別為無（不開花）；少（少於30朵）；中（30朵至70朵）；多（70朵以上）。

四、塊根：

性狀	定義
+ 20.主塊根形狀*	如附圖4，於收穫時調查主塊根形狀，分成5種。
*21.主塊根皮色	收穫時調查主塊根皮色，分成6種。
*22.主塊根肉色	收穫時調查主塊根肉色，分成6種。
23.塊根整齊度	收穫時調查100株塊根整齊度，依生產之大薯（300公克以上）、中薯（300公克至100公克）及小薯（100公克以下）之比率而分級。調查級數為整齊（有一級數甘藷塊根比率大於50%）、不整齊（各級數之甘藷塊根比率皆低於50%）。
24.塊根裂開性	收穫時調查100株塊根裂開性，分成3級。調查方式分別為無（無裂藷）、少（裂開口超過0.2公分之塊根少於總塊根數之5%）、大（裂開口超過0.2公分之塊根大於或等於總塊根數之5%）。

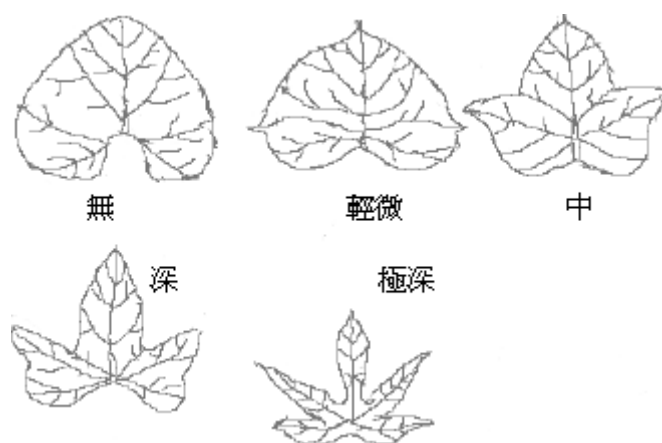


圖1. 性狀8.成熟葉外緣缺刻深度

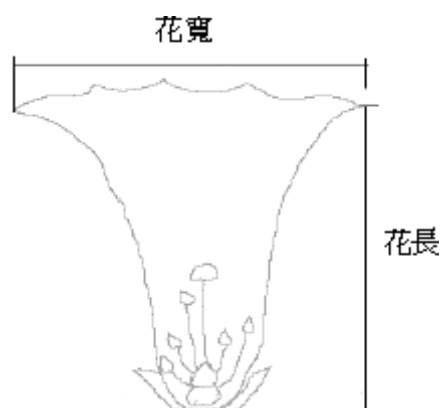


圖2. 性狀16.花冠長及17.花冠寬

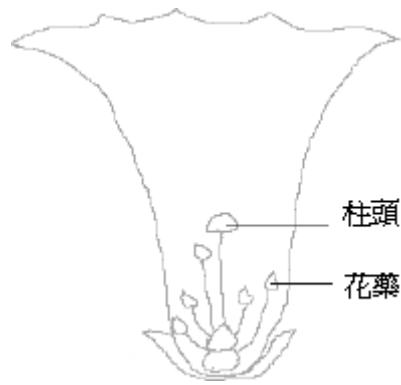


圖3. 性狀18.花藥位置

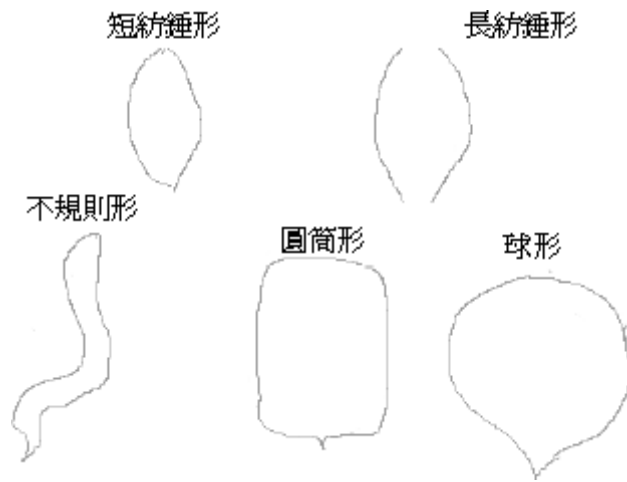


圖4. 性狀20.主塊根形狀