

絲瓜品種性狀調查表填列說明

一、子葉(應於第一片本葉展開前調查)

性狀	定義
1.子葉顏色(綠色程度)	子葉之綠色程度

二、植株及葉片(應於採收期調查，以第 15 至 20 節之完全展開葉為原則。性狀調查標準以代表品種為主，各等級可參考括弧內數字，本項參考數字依據檢定單位之 21 個代表品種性狀數據所建立)

性狀	定義
2.主蔓節間長短	主蔓節間長短 (短<10.0 cm，10.0 cm ≤ 中 ≤ 15.0 cm，長>15.0 cm)
3.主蔓粗細	主蔓莖部粗細 (細<8.0 mm，8.0 mm ≤ 中 ≤ 10.0 mm，粗>10.0 mm)
4.側蔓數量	側蔓發生情形
5.卷鬚分叉數	卷鬚分叉數量
6.葉片大小	葉片長及寬 (長：小<30.0 cm，30.0 cm ≤ 中 ≤ 35.0 cm，大>35.0 cm 寬：小<30.0 cm，30.0 cm ≤ 中 ≤ 35.0 cm，大>35.0 cm)
7.葉片長/寬比	葉片長及寬之比率 (<0.8，0.8 ≤ 中 ≤ 1.2，大>1.2)
8.葉片綠色深淺程度	綠色之深淺
9.葉片裂葉程度	附圖一
10.葉柄長	葉柄的長度

三、花(性狀調查標準以代表品種為主，各等級可參考括弧內數字，本項參考數字依據檢定單位之 21 個代表品種性狀數據所建立)

性狀	定義
11.花色(黃色程度)	黃色之深淺
12.開花時間	早上或傍晚開花
13.雌花成熟期	50%植株開第一朵雌花。
14.雌花發生習性	雌花形成數量
15.子房長	子房的長短 (極短<2.0 cm，2.0 cm ≤ 短<4.0 cm，4.0 cm ≤ 中<6.0 cm，6.0 cm ≤ 中 ≤ 8.0 cm，長>8.0 cm)

四、果實(果實發育至可食用時期。性狀調查標準以代表品種為主，各等級可參考括弧內數字，本項參考數字依據檢定單位之 21 個代表品種性狀數據所建立)

性狀	定義
16.果實種類	圓筒絲瓜或稜角絲瓜
17.果實長日結果性	雌花於長日照條件下之著果習性(於每年三月底以前播種)
18.果形(限圓筒絲瓜)	調查圓筒絲瓜之果形
19.果形(限稜角絲瓜)	調查稜角絲瓜之果形
20.果長	可食用果實長短 (短<20.0 cm, 20.0 cm ≤ 中 ≤ 60.0 cm, 長>60.0 cm)
21.果臍部形狀	附圖二
22.果梗部形狀	附圖三
23.果面尖銳突起程度	果實表面尖銳突起程度
24.果臍大小	果臍直徑 (小<1.0 cm, 1.0 cm ≤ 中 ≤ 2.0 cm, 大>2.0 cm)
25.果皮顏色	綠色之程度
26.果皮條紋	調查果皮條紋之有無
27.果皮條紋顏色程度	調查果皮條紋顏色深淺
28.果實軟硬	可食用成熟果之軟硬程度
29.果肉煮後顏色	可食用成熟果果肉煮後之顏色

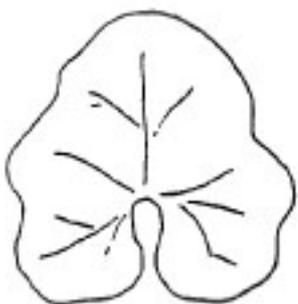
五、成熟果實(果實發育至老熟乾果狀態，種子已發育至成熟時期)

30.果皮剝離程度	老熟乾果之果皮剝離難易程度
31.果實纖維發達程度	老熟乾果之纖維發達程度

六、種子(所有種子特性應調查完全發育之成熟乾燥種子。性狀調查標準以代表品種為主，各等級可參考括弧內數字，本項參考數字依據檢定單位之 21 個代表品種性狀數據所建立)

32.種子長度	調查種子長度 (短<10.0 mm, 10.0 0m ≤ 中 ≤ 13.0 mm, 長>13.0 mm)
33.種子寬度	調查種子寬度 (窄<6.0 mm, 6.0 0m ≤ 中 ≤ 9.0 mm, 寬>9.0 mm)
34.種子顏色	種子之顏色
35.種皮表面	調查種子表面粗糙程度
36.種子光澤	調查種子表面光澤

附圖一(葉片裂葉程度：序號9)



3
淺



5
中



7
深

附圖二(果臍部形狀：序號 21)



1
尖

2
圓

3
平

附圖三(果梗部形狀：序號 22)



1
尖

2
圓

3
平