

附件

## 蕎麥品種性狀表

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

代號	調查性狀	代表品種	等級	
一、植株				
1 (*) (+)	栽培種	普通種 (Common buckwheat)	台中 5 號	1
		韃靼種 (Tatary buckwheat)	台中 2 號	2
2 (*) (+)	株型	直立，短枝型		1
		直立，分枝伸長型	台中 1 號	2
		開張，短枝型	台中 3 號	3
		開張，分枝伸長型	台中 5 號	4
3 (*)	株高	極矮		1
		矮		3
		中		5
		高	台中 3 號、台中 5 號	7
		極高		9
4 (*) (+)	生育習性	有限生長型		1
		中間型	台中 5 號	2
		無限生長型		3
5 (*)	開花始期	極早		1

		早		3
		中	台中 3 號	5
		晚	台中 5 號	7
		極晚	台中 1 號、台中 2 號	9
		極早		1
		早		3
6 (*)	開花期	中		5
		晚		7
		極晚		9
		極短		1
		短	台中 3 號	3
7 (*)	生育日數	中	台中 5 號	5
		長	台中 1 號、台中 2 號	7
		極長		9
		弱		3
8	耐倒伏性	中	台中 5 號	5
		強	台中 1 號	7
		難		3
9	穗上發芽	中		5
		易		7
		極少		1
		少		3
10 (*)	單株產量	中	台中 3 號、台中 5 號	5
		多	台中 2 號	7
		極多		9

---

二、莖

---

		極少	1
		少	3
11	主莖節數	中	5
		多	7
		極多	9

---

		細	3
		中	5
12	莖徑	粗	7
		極粗	9

---

13(+)	莖色	綠	台中 3 號	1
		紅	台中 5 號	2

---

三、葉

---

		細長形	1	
14(*) (+)	葉形	中間形	2	
		寬圓形	台中 3 號	3

---

		短	3
		中	5
15	葉長	長	7
		極長	9

---

		窄	3
		中	5
16	葉寬	寬	7

---

		小	3
17	葉長寬比	中	5
		大	7

---

---

四、花

---

18(*) (+)	花色	白	台中 5 號	1
		淡黃		2
		淡紅		3
		紅		4
		深紅		5

---

19(*)	花序數目	極少		1
		少		3
		中	台中 2 號、台中 3 號	5
		多	台中 5 號	7
		極多		9

---

五、種子

---

20(*) (+)	粒型(普通種)	單錐型	台中 1 號	1
		中間型	台中 3 號	2
		三角型	台中 5 號	3
		有翅型		4

---

21(*) (+)	粒型(韃靼種)	平滑型	台中 2 號	1
		中間型		2
		鋸齒型		3

---

22	粒長	短		3
		中		5
		長		7

---

23	粒寬	狹		3
		中		5
		廣		7

---

24	粒長寬比	小		3
		中		5
		大		7
25(*) (+)	成熟期果皮顏色	銀白		1
		灰	台中 1 號	2
		褐	台中 3 號、台中 5 號	3
		深褐	台中 2 號	4
		黑		5
26	稔實粒數	極少		1
		少	台中 3 號	3
		中	台中 5 號	5
		多	台中 2 號	7
		極多		9
27(*)	種子千粒重	極輕		1
		輕	台中 2 號	3
		中		5
		重	台中 5 號	7
		極重	台中 3 號	9
28(*)	種子容積重	極輕		1
		輕		3
		中		5
		重		7
		極重		9

註：“\*”表示性狀檢定必須調查之項目

“+”表示此性狀有圖示

## 蕎麥品種性狀調查表填列說明

性狀代號	調查性狀	調查時期及方法	定 義		備考
<b>一、 植株</b>					
1 (*)(+)	栽培種	生育後期（播種後 50 天）觀察	普通種（Common buckwheat）	1	參照圖 一
			韃靼種（Tatary buckwheat）	2	
2 (*)(+)	株型	生育中期（播種後 30 天）觀察	直立，短枝型	1	參照圖 二
			直立，分枝伸長型	2	
			開張，短枝型	3	
			開張，分枝伸長型	4	
3 (* )	株高	收穫期調查，從地 面量至單株主莖之 長度	極矮	1	小於或等於 60 公分
				2	60.1 公分至 70 公分
			矮	3	70.1 公分至 80 公分
				4	80.1 公分至 90 公分
			中	5	90.1 公分至 100 公分
				6	100.1 公分至 110 公分
			高	7	110.1 公分至 120 公分
				8	120.1 公分至 130 公分
			極高	9	大於 130 公分
4 (*)(+)	生育習性	成熟期調查植株 生育情形	有限生長型	1	參照圖 三
			中間型	2	
			無限生長型	3	
5	開花始期	第一朵花開花的日	極早	1	小於 15 天

(*)		期(播種日起算)		2	16 至 17 天
			早	3	18 至 19 天
				4	20 至 21 天
			中	5	22 至 23 天
				6	24 至 25 天
			晚	7	26 至 27 天
				8	28 至 29 天
			極晚	9	大於 29 天
6 (*)	開花期	小區 50% 開花的日期(播種日起算)	極早	1	小於 31 天
				2	31 至 32 天
			早	3	33 至 34 天
				4	35 至 36 天
			中	5	37 至 38 天
				6	39 至 40 天
			晚	7	41 至 42 天
				8	43 至 44 天
			極晚	9	大於 44 天
7 (*)	生育日數	成熟期調查，從播種至成熟日數	極短	1	小於 75 天
				2	76 至 80 天
			短	3	81 至 85 天
				4	86 至 90 天
			中	5	91 至 95 天
				6	96 至 100 天
			長	7	101 至 105 天
				8	106 至 110 天

			極長	9	大於 110 天	
8	耐倒伏性	成熟期觀察蕎麥植株主莖傾斜度	弱	3	主莖傾斜度 50.1 度至 60 度	
				4	主莖傾斜度 40.1 度至 50 度	
			中	5	主莖傾斜度 30.1 度至 40 度	
				6	主莖傾斜度 20.1 度至 30 度	
			強	7	主莖傾斜度 10.1 度至 20 度	
9	穗上發芽	立株上蕎麥種子發芽之難易度	難	3	未收穫之單株上種子發芽率 小於 2%	
				4	未收穫之單株上種子發芽率 2 至 4%	
			中	5	未收穫之單株上種子發芽率 5 至 7%	
				6	未收穫之單株上種子發芽率 8 至 9%	
			易	7	未收穫之單株上種子發芽率 大於 9%	
10 (* )	單株產量	收穫蕎麥 80 株之 平均量	極少	1	每株收穫量小於 2.1 克	
				2	每株收穫量 2.1 至 3 克	
			少	3	每株收穫量 3.1 至 4 克	
				4	每株收穫量 4.1 至 5 克	
			中	5	每株收穫量 5.1 至 6 克	
				6	每株收穫量 6.1 至 7 克	
			多	7	每株收穫量 7.1 至 8 克	
				8	每株收穫量 8.1 至 9 克	
			極多	9	每株收穫量大於 9 克	



二、		莖				
11	主莖節數	開花期主莖第一節 分枝葉起算全株節 數	極少	1	小於 5 個	
				2	6 至 7 個	
			少	3	8 至 9 個	
				4	10 至 11 個	
			中	5	12 至 13 個	
				6	14 至 15 個	
			多	7	16 至 17 個	
				8	18 至 19 個	
			極多	9	大於 19 個	
12	莖徑	成熟期調查基部第 一節莖徑粗細	細	3	小於 0.31 公分	
				4	0.31 至 0.35 公分	
			中	5	0.36 至 0.40 公分	
				6	0.41 至 0.45 公分	
			粗	7	0.46 至 0.50 公分	
				8	0.51 至 0.55 公分	
			極粗	9	大於 0.55 公分	
13 (+)	莖色	幼苗期觀察基部第 一節莖顏色	綠	1	參照圖 四	
			紅	2		
三、		葉				
14 (*)(+)	葉形	開花始期主莖最大 葉之形狀	細長形	1	參照圖 五	
			中間形	2		
			寬圓形	3		
15	葉長	開花始期主莖最大 葉之長度	短	3	小於 5.01 公分	
				4	5.01 至 6 公分	

			中	5	6.01 至 7 公分	
				6	7.01 至 8 公分	
			長	7	8.01 至 9 公分	
				8	9.01 至 10 公分	
			極長	9	大於 10 公分	
16	葉寬	開花始期主莖最大 葉之寬度	窄	3	小於 3.01 公分	
				4	3.01 至 3.3 公分	
			中	5	3.31 至 3.5 公分	
				6	3.51 至 3.7 公分	
			寬	7	大於 3.7 公分	
17	葉長寬比	開花始期主莖最大 葉之長寬比	小	3	小於 1.6	
				4	1.6 至 2.0	
			中	5	2.1 至 2.5	
				6	2.6 至 3.0	
			大	7	大於 3.0	
四、	花					
18 (*)(+)	花色	開花盛期觀察花瓣 的顏色	白	1	參照圖 六	
			淡黃	2		
			淡紅	3		
			紅	4		
			深紅	5		
19 (* )	花序數目	成熟期之花序數目	極少	1	小於 11 個	
				2	11 至 15 個	
			少	3	16 至 20 個	
				4	21 至 25 個	

			中	5	26 至 30 個	
				6	31 至 35 個	
			多	7	36 至 40 個	
				8	41 至 45 個	
			極多	9	大於 45 個	
<b>五、 種子</b>						
20 (*)(+)	粒型(普通種)	種子之形狀	單錐型	1	參照圖 七	
			中間型	2		
			三角型	3		
			有翅型	4		
21 (*)(+)	粒型(韃靼種)	種子之形狀	平滑型	1	參照圖 八	
			中間型	2		
			鋸齒型	3		
22	粒長	種子之長度	短	3	小於 0.31 公分	
				4	0.31 公分至 0.4 公分	
			中	5	0.41 公分至 0.5 公分	
				6	0.51 公分至 0.6 公分	
			長	7	大於 0.6 公分	
23	粒寬	種子之寬度	狹	3	小於 0.31 公分	
				4	0.31 公分至 0.4 公分	
			中	5	0.41 公分至 0.5 公分	
				6	0.51 公分至 0.6 公分	
			廣	7	大於 0.6 公分	
24	粒長寬比	種子之長寬比	小	3	小於 1.6	
				4	1.6 至 2.0	

			中	5	2.1 至 2.5	
				6	2.6 至 3.0	
			大	7	大於 3.0	
25 (*)(+)	成熟期果皮 顏色	成熟期之果皮顏色	銀白	1	參照圖 九	
			灰	2		
			褐	3		
			深褐	4		
			黑	5		
26	稔實粒數	成熟期單株收穫粒 數	極少	1	小於 61 粒	
				2	61 至 70 粒	
			少	3	71 至 80 粒	
				4	81 至 90 粒	
			中	5	91 至 100 粒	
				6	101 至 110 粒	
			多	7	111 至 120 粒	
				8	121 至 130 粒	
			極多	9	大於 130 粒	
27 (* )	種子千粒重	成熟期調查每千粒 種子重量	極輕	1	小於 16.1 公克	
				2	16.1 至 19 公克	
			輕	3	19.1 至 22 公克	
				4	22.1 至 25 公克	
			中	5	25.1 至 28 公克	
				6	28.1 至 31 公克	
			重	7	31.1 至 34 公克	
				8	34.1 至 37 公克	

			極重	9	大於 37 公克	
28 (*)	種子容積重	0.1 公升容積之 種子重量	極輕	1	小於 61.1 公克	
				2	61.1 公克至 63 公克	
			輕	3	63.1 公克至 65 公克	
				4	65.1 公克至 67 公克	
			中	5	67.1 公克至 69 公克	
				6	69.1 公克至 71 公克	
			重	7	71.1 公克至 73 公克	
				8	73.1 公克至 75 公克	
			極重	9	大於 75 公克	

檢附圖片



【普通種】

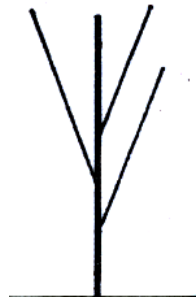


【韃靼種】

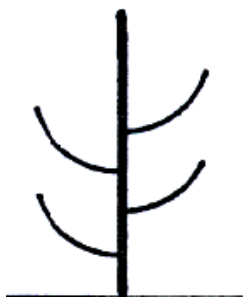
圖一、栽培種（性狀1）



【直立短枝型】



【直立分枝伸長型】

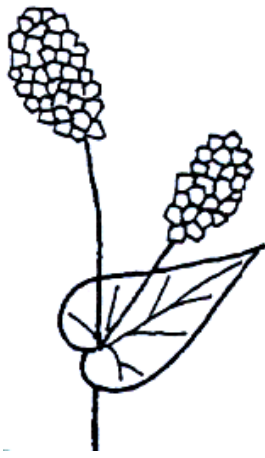


【開張短枝型】



【開張分枝伸長型】

圖二、株型（性狀2）



【有限生長型】



【中間型】



【無限生長型】

圖三、生育習性（性狀4）





【綠色】



【紅色】

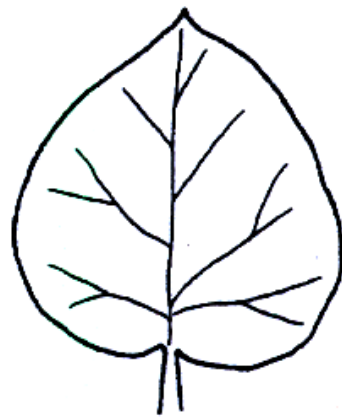
圖四、莖色 (性狀 13)



【細長形】



【中間形】



【寬圓形】

圖五、葉形 (性狀 14)



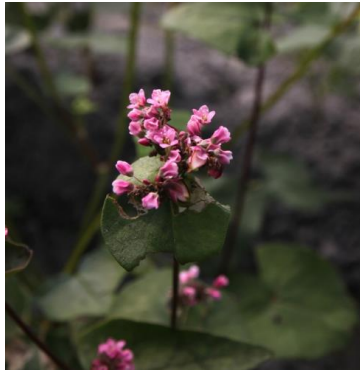
【白色】



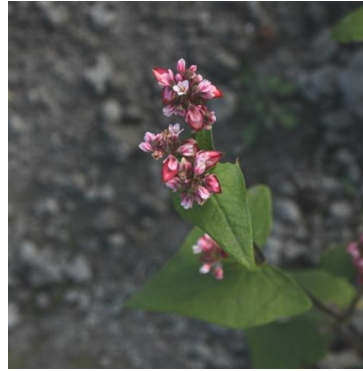
【淡黃色】



【淡紅色】



【紅色】



【濃紅】

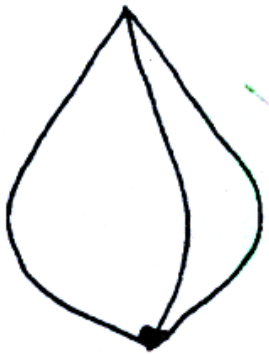
圖六、花色（性狀 18）



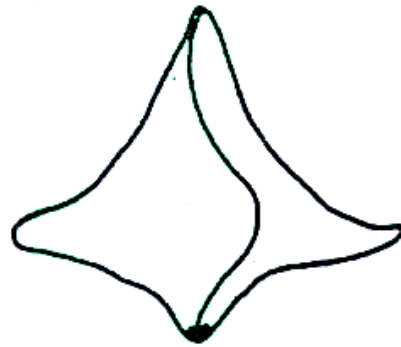
【普通種單錐型】



【普通種中間型】

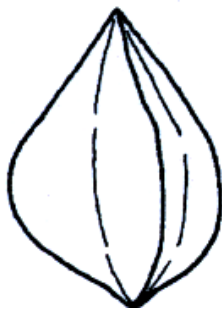


【普通種三角型】



【普通種有翅型】

圖七、普通種種子粒型（性狀 20）



【韃靼種平滑型】

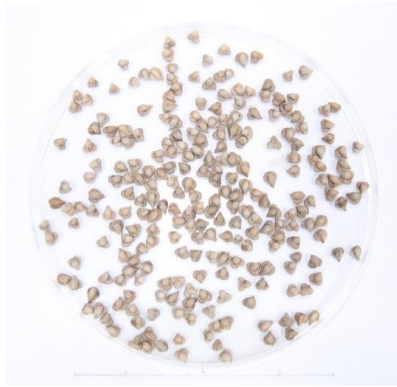


【韃靼種中間型】



【韃靼種鋸齒型】

圖八、韃靼種種子粒型（性狀 21）



【銀白色】



【灰色】



【褐色】



【深褐色】



【黑色】

圖九、成熟果皮顏色（性狀 25）