

2017 年 3 月

ボケ

(*Chaenomeles* Lindl.)

審査基準(案)

形 質	定 義	調査方法	状 態 又 は 区 分	階 級	標準品種名	備 考
1 樹 姿	自然形(無剪定で地植)の3年生以上のものを観察する	観察	ほふく性 株の基部から開張 株の上部で開張 立 性	1 2 3 4	東洋錦 昭和錦 白蝶殿	
2 吸枝発生の有無		〃	無 少 中 多	1 3 5 7	開 運 東洋錦 金 宝	クサボケ系は多い
3 樹 高	品種間で比較する	〃	低 中 高 極高	3 5 7 9	長寿梅 東洋錦	クサボケ系は低い
4 分 枝 性		〃	少 中 多	3 5 7		
5 シュートの太さ	一年枝の中間の太さ	〃	細い 中 太い	3 5 7	長寿梅 長寿楽	
6 枝 の 色	夏期の新梢を測定する	〃	淡褐色 褐 色 黒褐色 その他	1 2 3 9		
7 枝 の 形		〃	普 通 波うつ その他	1 2 9	東洋錦 雲 竜	その他：枝垂れ等
8 短 枝 の 形		〃	とげにならない ときにとげになる とげになる	1 2 3	司牡丹 東洋錦	
9 葉形：葉の全形	完全に展開し終わった時の葉の形 図1	〃	広皮針形 だ円形 卵 形 倒卵形 その他	1 2 3 4 9	長寿楽 赤東洋 白蝶殿	
10 葉形： 葉先端の形	図2	〃	鋭尖頭 鋭 頭 鈍 頭 円 頭 その他	1 2 3 4 9	東洋錦 白蝶殿 司牡丹	

形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備 考
11 葉形： 葉基部の形	図 3	観察	鋭 脚 鈍 脚	1 2	東洋錦 白蝶殿	その他：不規則な もの等
12 葉形：断面図	図 4	〃	平 内 曲 外 曲	1 2 3	東洋錦 司牡丹	
13 葉形： 葉のねじれ		〃	無 弱 強	1 3 7	東洋錦 白蝶殿 雲 竜	
14 葉縁の形： 葉縁鋸歯の有無		〃	無 先端部のみにある 全体にある	1 2 3	東洋錦	
15 葉縁の形： 鋸歯の深さ		〃	浅 中 深	3 5 7	東洋錦 昭和錦	
16 葉縁の形： 鋸歯片の形		〃	単鋸歯 重鋸歯 その他	1 2 9	赤東洋 長寿楽	
17 葉縁の形： 鋸歯片先端の形		〃	芒 形 鋭尖形 鋭 形 鈍 形	1 2 3 4	長寿楽 東洋錦	
18 葉の大きさ： 葉の長さ	開花枝の中央部の葉 における葉先端から 葉基部までの長さ	実測	短 中 長	3 5 7	東洋錦 昭和錦	
19 葉の大きさ： 葉の幅	葉幅の最長	〃	狭 中 広	3 5 7	東洋錦 昭和錦	
20 葉の表面の色： 若葉の色	展葉直後の色	観察	黄 緑 緑 茶 緑 茶 紅 紅 紫 その他	1 2 3 4 5 6 9	司牡丹 東洋錦	
21 葉の表面の色： 成葉の色	夏期（梅雨		淡 緑 緑 濃 緑 紫 緑 その他	1 2 3 4 9	東洋錦 長寿楽	

形 質	定 義	調 査 方 法	状 態 又 は 区 分	階 級	標 準 品 種 名	備 考
22 斑 の 有 無		観 察	無 有	1 9		
23 斑 の タ イ プ		〃	掃込斑 条 斑 星 斑 その他	1 2 3 9		
24 斑 の 色		〃	白 紅 その他	1 2 9		
25 成葉の裏面の色	夏期の成葉の裏面の色	〃	帯 白 淡 緑 緑 紫 緑 その他	1 2 3 4 9	東洋錦	
26 成葉の裏面の毛	展葉直後の葉裏面を観察する	〃	無 有	1 9	東洋錦	
27 葉 柄 : 長 さ		〃	短 中 長	3 5 7	東洋錦	
28 葉柄:毛の有無	夏期の葉柄の毛の有無	〃	無 有	1 9	東洋錦	
29 托 葉 の 有 無		〃	無 有	1 9	赤東洋 東洋錦	
30 托 葉 の 形		〃	掌 形 腎 形 その他	1 2 9	東洋錦	
31 托 葉 の 大 き さ	品種間で比較する	〃	小 中 大	3 5 7	司牡丹 白蝶殿 昭和錦	
32 一花序の花数	短花柄の花を観察する	〃	小 (1 ~ 2 花) 中 (3 ~ 4 花) 多 (5 花 以上)	3 5 7	緋の御旗 昭和錦	
33 一重八重の別		〃	一重咲 一重八重 八重咲	1 2 3	東洋錦 長寿楽	一重八重:一重と八重が混合する、咲く時期や肥料によって変化することもある
34 花 型		〃	半 開 かかえ咲 平 開	1 2 3	白蝶殿 東洋錦 長寿楽	

形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備 考
35 花 の 向 き	同じ環境条件下で栽培された品種間の比較によって判別する	観察	その他	9	昭和錦	
			普 通	1		
			下向き	2		
36 花 の 大 き さ			小	3		
			中	5		
	開花直前の蕾の色を観察する	観察	大	7	昭和錦 長寿楽	R.H.S.カラーチャートを使用する
			極大	9		
37 蕾 の 色			白	1		
			クリーム白	2		
			朱 赤	3		
	満開時（開花後2～3日）の花の色を観察する	〃	黒 赤	4	緋の御旗	
			紅	5		
			桃	6		
			その他	9		
38 花 色 の 型			単 色	1	赤東洋	
		〃	複 色	2		
			その他	9		
39 花 色 ： 地 色			白	1	緋の御旗	R.H.S.カラーチャートを使用する
			クリーム白	2		
			黄 緑	3		
			朱	4		
			朱 赤	5		
		〃	黒 赤	6	赤東洋	
			紅	7		
			桃	8		
			その他	9		
40 花色： 地色以外の色			白	1		R.H.S.カラーチャートを使用する
		〃	クリーム白	2		
			黄 緑	3		
			朱	4		
			朱 赤	5		
		〃	黒 赤	6		
			紅	7		
			桃	8		
			その他	9		
41 花卉の斑の模様	図5	〃	立絞り	1	高峰錦 雲の峰 高嶺しばり	
			さらさ絞り	2		
			覆 輪	3		
			その他	9		
42 花卉の形： 全体の形	図6		卵 形	1		
			倒卵形	2		
			だ円形	3		

形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備 考
43 花卉の形： 先端の形	図7	観察	円 形 その他	4 9	東洋錦	
			尖 る 円 頭 凹 その他	1 2 3 9	東洋錦	
44 花卉の形： 基部の形	図8	〃	突出形 楔 形 鈍 形 その他	1 2 3 9	東洋錦	
45 花卉の形： 花卉縁の波うち	図9	〃	無 弱 中 強	1 3 5 7	東洋錦 昭和錦	
46 花卉の形： 抱えの程度		〃	無 弱 強	1 3 7	長寿楽 東洋錦	
47 花卉の形： 旗弁の有無	不完全花卉の有無	〃	無 有	1 9	東洋錦 長寿楽	
48 花卉の大きさ： 長さ	満開時の花卉の最大長 図10	実測	短 中 長	3 5 7		
49 花卉の大きさ： 幅	満開時の花卉の最大幅 図10	〃	狭 中 広	3 5 7		
50 花 弁 の 厚 さ		観察	薄 中 厚	3 5 7	東洋錦 白蝶殿	
51 花 弁 の 数		実測	少（5枚未満） 中（6～14枚） 多（15枚以上）	3 5 7		5～8枚は「中」
52 雌ずい： 柱頭の数		〃	無 少（3～5） 中（4～6） 多（7以上）	1 3 5 7		
53 雌ずい： 無雌ずい化の程度		観察	少（30%以下） 中 多（60%以上）	3 5 7	長寿楽 東洋錦	

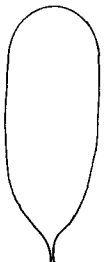
形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備 考
54 雌 ず い : 弁化の有無		観察	無 有	1 9	東洋錦	
55 雌 ず い : 毛の有無		〃	無 花柱にある 子房にある 全体にある	1 2 3 4	東洋錦 長寿楽	
56 雄 ず い : 数		実測	少 (30未満) 中 (30以上50未満) 多 (50以上)	3 5 7		
57 雄 ず い : 長さ	雄ずいの最長のものを測る	〃	短 (9 mm以下) 中 (10~14 mm) 長 (15 mm以上)	3 5 7		
58 雄 ず い : 花糸の色	満開時の花で観察する	観察	白 黄 朱 紅 その他	1 2 3 4 9		
59 雄 ず い : 葯の色	開葯前の色を観察する	〃	黄 その他	1 9		
60 萼 : 萼 筒 の 形	正常花の萼を観察する 図 11	〃	コップ型 ひょうたん型 盃 形 その他	1 2 3 9	赤東洋 司牡丹	
61 萼 : 萼裂片の形	図 12	〃	半円形 低平円形 三角形 その他	1 2 3 9	東洋錦 司牡丹	
62 萼 : 萼 の 色	開花期の萼の色	〃	黄 緑 緑 紅 緑 紅 紫 紅 その他	1 2 3 4 5 9	長寿楽 東洋錦	
63 小 花 柄 の 長 さ		実測	短 (10 cm未満) 長 (10 cm以上)	3 7	東洋錦 昭和錦	
64 花 の 香 り		観察	無 有	1 9	東洋錦	
65 着 果 性		〃	無 弱	1 3		

形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備 考
66 果 実 の 形	図 13	観察	強 球 形 だ円形 倒卵形体 その他	7 1 2 3 9		
67 果 実 の 大 き さ	品種間で比較する	〃	小 中 大	3 5 7		
68 果 実 の 色	8 月中、陽光面の色を観察する	〃	緑 黄 黄 橙 黄 その他	1 2 3 9		
69 果 点		〃	明 瞭 不明瞭	1 9	黄の司	
70 展葉期： 開花期との関係	展葉期と開花期の比較	〃	開花前 同 時 開花後	1 2 3	昭和錦 東洋錦	
71 開花期： 通常開花期	自然のもの（地植）を観察する	〃	極早（12～2上） 早（2中～3上） 中（3中～3下） 晩（4上～4中） 極晩（4下～5）	1 3 5 7 9	東洋錦 昭和錦	
72 開花期：開花性		〃	一季咲 二季咲 四季咲	1 2 3		
73 着 花 性	盛花期の花数の多少を品種間で比較する	〃	少 中 多	3 5 7	東洋錦	
74 落 葉 性	冬季の落葉の程度を観察する	〃	落葉性 半落葉性	1 2		
75 病 害 抵 抗 性		〃	弱 中 強	3 5 7		
76 虫 害 抵 抗 性		〃	弱 中 強	3 5 7		

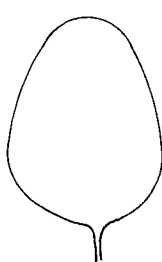
模 式 図



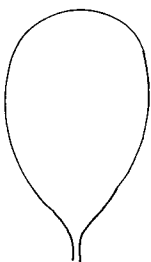
広皮針形



だ円形



卵形



倒卵形

図 1. 葉形：葉の全形



鋭尖頭



鋭頭

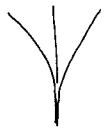


鈍頭

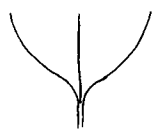


円頭

図 2. 葉形：葉先端の形



鋭脚



鈍脚

図 3. 葉形：葉基部の形



平

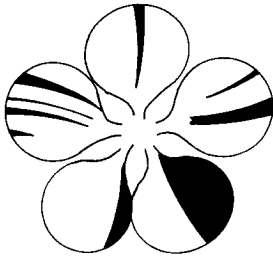


内曲

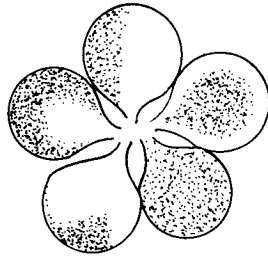


外曲

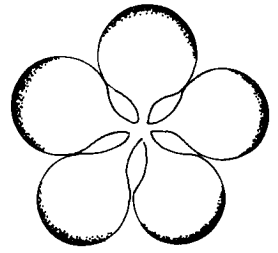
図 4. 葉形：横断面



立絞り

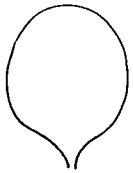


さらさ絞り

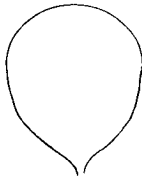


覆輪

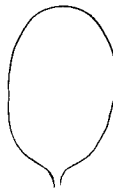
図5. 花卉の斑の模様



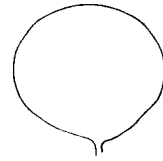
卵形



倒卵形



だ円形



円形

図6. 花卉の形：全体の形



尖る



円頭



凹

図7. 花卉の形：先端の形



突出形

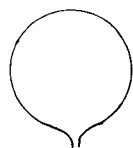


楔形



鈍形

図8. 花卉の形：基部の形



無



弱



中



強

図9. 花卉の形：花卉縁の波うち

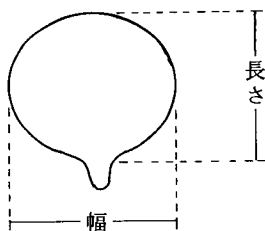


図10. 花卉の大きさ



コップ型



ひょうたん型



盃型

図11. 萼筒の形



半円形

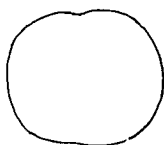


低平円形



三角形

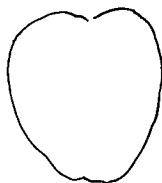
図12. 萼裂片の形



球形



だ円体



倒卵形体

図13. 果実の形

色分類表 1. 薔 の 色

区 分	白	ク リ ー ム 白	朱 赤	黒 赤	紅	桃
階 級	1	2	3	4	5	6
R・H・S・カラーチャート	154D	2C	33B	46A	50A	29B
		2D	40B		52A	29C
	155D	3D	40C			38A
		4D	42A			39B
		154D	44A			49A
		158C	45A			
			45C			
			45A			

色分類表 2. 花色、地の色

区 分	白	ク リ ー ム 白	黄 緑	朱	朱 赤	黒 赤	紅	桃
階 級	1	2	3	4	5	6	7	8
R・H・S・カラーチャート	4D	2D			32B	46A	43C	32C
	155A	4C			40A		47B	33C
		4D			40B		50A	36D
		11C			42A		52D	52C
		150D			43B			52D
		154D			44A			
		155A			44B			
					44D			
					45A			

色分類表 3. 花色、地色以外の色

区 分	白	ク リ ー ム 白	黄 緑	朱	朱 赤	黒 赤	紅	桃
階 級	1	2	3	4	5	6	7	8
R・H・S・カラーチャート	4D	2D			32B	46A	43C	32C
	158D	154D			40B		47B	33C
		155A			40C		50A	49C
					42A		52D	
					43B			
					44A			
					45A			

英 語 翻 訳

CHARACTERISTICS TABLE

Section of plant :

Kind of plant : Chaenomeles Lindley

PLANT CHARACTER	CODE	CHARACTERISTICS
1 TREE FORM	1	CREEPING
	2	WIDESPREAD AT THE BASE OF THE PLANT
	3	WIDESPREAD IN UPPER POSITION ON THE PLANT
	4	UPRIGHT
2 SUCKERS	1	ABSENT
	3	FEW
	5	MEDIUM
	7	MANY
3 TREE HEIGHT	3	LOW
	5	MEDIUM
	7	HIGH
	9	VERY HIGH
4 BRANCHING	3	FEW
	5	MEDIUM
	7	MANY
5 THICKNESS OF SHOOT	3	THIN
	5	MEDIUM
	7	THICK
6 COLOR OF FLOWERING BRANCH	1	LIGHT BROWN
	2	BROWN
	3	DARK BROWN
	9	OTHERS
7 SHAPE OF FLOWERING BRANCH	1	NORMAL
	2	WAVING, TWISTING
	9	OTHERS
8 SHAPE OF SHORT FLOWERING BRANCH	1	NORMAL
	2	SOMETIMES THORN-LIKE
	3	THORN-LIKE
9 LEAF SHAPE: SHAPE OF WHOLE LEAF	1	BROAD LANCEOLATE
	2	ELLIPTICAL
	3	OVATE
	4	OBOVATE
	9	OTHERS
10 LEAF SHAPE: SHAPE OF LEAF APEX	1	ACCUMINATE
	2	ACUTE
	3	OBTUSE
	4	ROTUNDATE
	9	OTHERS

PLANT CHARACTER	CODE	CHARACTERISTICS
11 LEAF SHAPE: SHAPE OF LEAF BASE	1	ACUTE
	2	OBTUSE
12 LEAF SHAPE: CROSS SECTION	1	FLAT
	2	INCURVED
	3	OUTCURVED
13 LEAF SHAPE: TORSION	1	ABSENT
	3	SLIGHT
	7	STRONG
14 LEAF MARGIN: PRESENCE OF SERRATION	1	ABSENT
	2	PRESENT ONLY ON APICAL PART
	3	PRESENT ENTIRELY
15 LEAF MARGIN: DEGREE OF SERRATION	3	WEAK
	5	MEDIUM
	7	STRONG
16 LEAF MARGIN: SHAPE OF SERRATION	1	SERRATE
	2	BISERRATE
	9	OTHERS
17 LEAF MARGIN: TIP OF SERRATION	1	ARISTATE
	2	ACUMINATE
	3	ACUTE
	4	OBTUSE
18 LEAF SIZE: LENGTH	3	SHORT
	5	MEDIUM
	7	LONG
19 LEAF SIZE: WIDTH	3	NARROW
	5	MEDIUM
	7	BROAD
20 COLOR OF LEAF: NEW LEAF	1	YELLOW GREEN
	2	GREEN
	3	GREEN BROWN
	4	BROWN
	5	RED
	6	RED PURPLE
	9	OTHERS
21 COLOR OF LEAF: MATURE LEAF	1	LIGHT GREEN
	2	GREEN
	3	DEEP GREEN
	4	GREEN PURPLE
	9	OTHERS

PLANT CHARACTER	CODE	CHARACTERISTICS
22 PRESENCE OF LEAF VARIEGATION	1	ABSENT
	9	PRESENT
23 TYPE OF LEAF VARIEGATION	1	SPLASHED
	2	STREAKED
	3	DUSTED
	9	OTHERS
24 COLOR OF LEAF VARIEGATION	1	WHITE
	2	RED
	9	OTHERS
25 COLOR OF UNDERSIDE LEAF	1	WHITISH
	2	LIGHT GREEN
	3	GREEN
	4	GREEN PURPLE
	9	OTHERS
26 HAIR OF UNDERSIDE LEAF	1	ABSENT
	9	PRESENT
27 PETIOLE:PETIOLE LENGTH	3	SHORT
	5	MEDIUM
	7	LONG
28 PETIOLE:AMOUNT OF PETIOLE HAIR	1	ABSENT
	9	PRESENT
29 STIPULE:PRESENCE OF STIPULE	1	ABSENT
	9	PRESENT
30 STIPULE:SHAPE OF STIPULE	1	PALMATE
	2	RENIFORM
	9	OTHERS
31 STIPULE:STIPULE SIZE	3	SMALL
	5	MEDIUM
	7	LARGE
32 NUMBER OF FLOWERS IN A FLOWER CLUSTER	3	FEW
	5	MEDIUM
	7	MANY
33 FLOWER SHAPE:SINGLE OR DOUBLE	1	SINGLE(FLOWER)
	2	SINGLE AND DOUBLE
	3	DOUBLE(FLOWER)

PLANT CHARACTER	CODE	CHARACTERISTICS
34 FLOWER SHAPE:OPENING SHAPE OF FLOWER	1	SHALLOW CUP
	2	BOWL
	3	FLAT
	9	OTHERS
35 FLOWER ORIENTATION	1	NORMAL
	2	DOWN WARD
36 FLOWER SIZE	3	SMALL
	5	MEDIUM
	7	LARGE
	9	VERY LARGE
37 COLOR OF FLOWER BUD	1	WHITE
	2	CREAMY WHITE
	3	SCARLET
	4	DARK RED
	5	RED
	6	PINK
	9	OTHERS
38 FLOWER COLOR:TYPE	1	UNICOLORED
	2	MULTICOLORED
	9	OTHERS
39 FLOWER COLORS:GROUND COLOR	1	WHITE
	2	CREAMY WHITE
	3	YELLOW GREEN
	4	ORANGE
	5	ORANGE-RED
	6	DARK RED
	7	RED
	8	PINK
	9	OTHERS
40 FLOWER COLORS:VARIEGATION COLOR	1	WHITE
	2	CREAMY WHITE
	3	YELLOW GREEN
	4	ORANGE
	5	ORANGE-RED
	6	DARK RED
	7	RED
	8	PINK
	9	OTHERS
41 PATTERN OF VARIEGATION ON PETAL	1	STREAKED
	2	UN-CLEAR
	3	MARGINED
	9	OTHERS

PLANT CHARACTER	CODE	CHARACTERISTICS
42 PETAL SHAPE: SHAPE OF WHOLE PETAL	1	OVATE
	2	OBOVATE
	3	ELLIPTICAL
	4	ROUND
	9	OTHERS
43 PETAL SHAPE: SHAPE OF PETAL ON APICAL PART	1	POINTED
	2	ROUND
	3	EMARGINATE
	9	OTHERS
44 PETAL SHAPE: SHAPE OF PETAL ON BASAL PART	1	PROTRUSIVE
	2	CUNEATE
	3	OBTUSE
	9	OTHERS
45 PETAL SHAPE: UNDULATION OF PETAL EDGE	1	ABSENT
	3	WEAK
	5	MEDIUM
	7	STRONG
46 PETAL SHAPE: DEGREE OF PETAL INCURVING	1	ABSENT
	3	WEAK
	7	STRONG
47 PETAL SHAPE: PETALOID	1	ABSENT
	9	PRESENT
48 PETAL SIZE: LENGTH OF PETAL	3	SHORT
	5	MEDIUM
	7	LONG
49 PETAL SIZE: WIDTH PETAL	3	NARROW
	5	MEDIUM
	7	WIDE
50 PETAL THICKNESS	3	THIN
	5	MEDIUM
	9	THICK
51 NUMBER OF PETALS	3	FEW
	5	MEDIUM
	7	MANY
52 PISTIL: NUMBER OF PISTILS	1	ABSENT
	3	FEW
	5	MEDIUM
	7	MANY

PLANT CHARACTER

CODE CHARACTERISTICS

53 PISTIL: % OF DETERIONATED PISTIL	3 ABOVE 30% 5 MEDIUM 7 ABOVE 60%
54 PISTIL:PETALOID	1 ABSENT 9 PRESENT
55 PISTIL:HAIR	1 ABSENT 2 PRESENT ON PISTIL 3 PRESENT ON OVARY 4 PRESENT ENTIRELY
56 STAMEN:NUMBER OF STAMEN	3 FEW 5 MEDIUM 7 MUCH
57 STAMEN:LENGTH OF STAMEN	3 SHORT 5 MEDIUM 7 LONG
58 STAMEN:COLOR OF FIRAMENT	1 WHITE 2 YELLOW 3 SCARLET 4 RED 9 OTHERS
59 STAMEN:COLOR OF ANTHER	1 YELLOW 9 OTHERS
60 CALYX:SHAPE OF CALYX TUBE	1 CUP-SHAPED 2 GUITAR-SHAPED 3 WIDE FUNNEL-SHAPED 9 OTHERS
61 CALYX:SHAPE OF SEPAL	1 SEMICIRCULAR OR HALF-ROUND 2 LOWER SEMI-CIRCULAR 3 TRIANGULAR 9 OTHERS
62 CALYX:COLOR OF CALYX	1 YELLOR GREEN 2 GREEN 3 RED GREEN 4 RED 5 VIOLET RED 9 OTHERS
63 PEDICEL:LENGTH OF PEDICEL	3 SHORT 7 LONG

PLANT CHARACTER	CODE	CHARACTERISTICS
64 FLOWER FRAGRANCE	1	NO FRAGRANT
	9	FRAGRANT
65 FRUITFULNESS	1	NONFRUITING
	3	FEW
	7	MANY
66 FRUIT SHAPE	1	ROUND
	2	ELLIPTICAL
	3	OBOVATE
	9	OTHERS
67 FRUIT SIZE	3	SMALL
	5	MEDIUM
	7	LARGE
68 FRUIT COLOR	1	GREEN YELLOW
	2	YELLOW
	3	ORANGE YELLOW
	9	OTHERS
69 SPOT ON FRUIT SURFACE	1	CLEAR
	9	NOT CLEAR
70 LEAFING-OUT TIME: RELATION (OF LEAFING-OUT TIME) TO FLOWERING TIME	1	OPEN BEFORE ANTHESIS
	2	OPEN WITH ANTHESIS
	3	OPEN AFTER ANTHESIS
71 FLOWERING TIME: REGULAR FLOWERING TIME	1	VERY EARLY
	3	EARLY
	5	MEDIUM
	7	LATE
	9	VERY LATE
72 FLOWERING TIME:FLOWERING	1	ONE SEASON
	2	TWO SEASONS
	3	FOUR SEASONS
73 FLOWERFULNESS	3	FEW
	5	MEDIUM
	7	MANY
74 DECIDUOUSNESS	1	DECIDUOUS
	2	SEMI-DECIDUOUS
75 RESISTANCE TO DISEASE	3	WEAK
	5	MEDIUM
	7	STRONG

PLANT CHARACTER

CODE

CHARACTERISTICS

76 RESISTANCE TO PESTS

3

WEAK

5

MEDIUM

7

STRONG