

ボケ

(*Chaenomeles* Lindl.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映していません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。(以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html)

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されていません。

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		〃	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	夏期の成葉の裏面の色 展葉直後の葉裏面を観察する	〃	無 有	1 9		
27 葉 柄 : 長 さ		〃	短 中 長	3 5 7		
28 葉柄:毛の有無		〃	無 有	1 9		
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		
31 托 葉 の 大 き さ		〃	小 中 大	3 5 7		
32 一花序の花数	品種間で比較する 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		
34 花 型		〃	半 開 かかえ咲 平 開	1 2 3	白蝶殿 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

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		観察	その他	9	昭和錦					
			普 通	1						
			下向き	2						
			36 花 の 大 き さ	実測			小	3	長寿梅	
							中	5		
							大	7	昭和錦	
							極大	9	長寿楽	
			37 蕾 の 色	観察			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		
							朱 赤	3		
							黒 赤	4		
							紅	5		
桃	6									
38 花 色 の 型	〃	その他	9	赤東洋						
		単 色	1							
		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									
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					
			さらさ絞り	2	雲の峰					
			覆 輪	3	高嶺しばり					
			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	

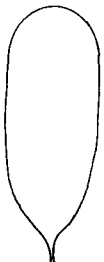
形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種名	備 考
54 雌ずい： 弁化の有無		観察	無 有	1 9	東洋錦	
55 雌ずい： 毛の有無		〃	無 花柱にある 子房にある 全体にある	1 2 3 4	東洋錦 長寿楽	
56 雄ずい：数		実測	少（30未満） 中（30以上50未満） 多（50以上）	3 5 7		
57 雄ずい：長さ	雄ずいの最長のものを測る	〃	短（9mm以下） 中（10～14mm） 長（15mm以上）	3 5 7		
58 雄ずい： 花糸の色	満開時の花で観察する	観察	白 黄 朱 紅 その他	1 2 3 4 9		
59 雄ずい：葯の色	開葯前の色を観察する	〃	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（10cm未満） 長（10cm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		

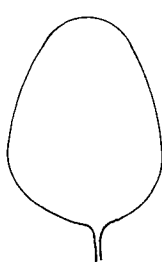
模 式 図



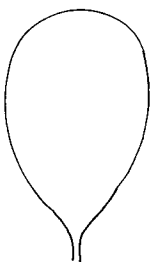
広皮針形



だ円形



卵形



倒卵形

図 1. 葉形：葉の全形



鋭尖頭



鋭頭

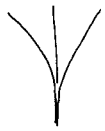


鈍頭

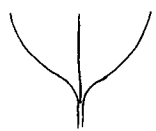


円頭

図 2. 葉形：葉先端の形



鋭脚



鈍脚

図 3. 葉形：葉基部の形



平

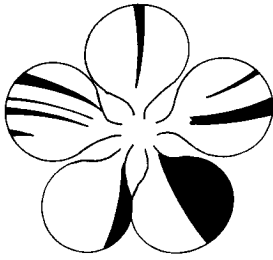


内曲

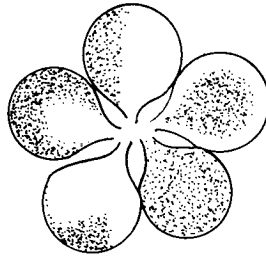


外曲

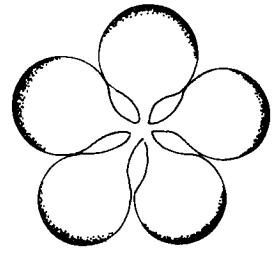
図 4. 葉形：横断面



立絞り

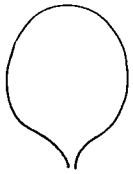


さらさ絞り

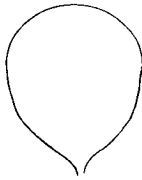


覆輪

図5. 花卉の斑の模様



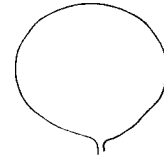
卵形



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

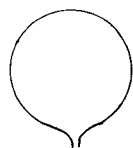


楔形



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

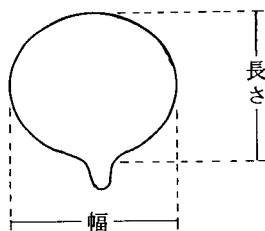


図10. 花卉の大きさ



コップ型



ひょうたん型



盃型

図11. 萼筒の形



半円形

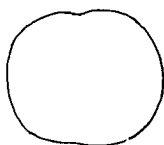


低平円形



三角形

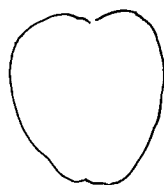
図12. 萼裂片の形



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			

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			

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