

昭和57年（1982年）3月

すみれ属（パンジー） （Viola L.）

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おりません。

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に変更されておりません。

花き品種特性分類審査基準

パンジー

略号

V	ビオラ	Mm	マンモスジャイアント
VC	ビオラ・コルヌータ	Mg	マジェスティック ジャイアント
切	切花用パンジー	Cr	大輪系F ₁ クリスタル
F ₁	F ₁ パンジー	Im	F ₁ インベリアル
F ₂ 中	F ₁ 中輪パンジー	Tw	大輪系F ₁ トエンティス

(* 必須形質)

形 質	記 載	標 準 品 種	階 級	備 考
1. 地上茎の有無	無	スミレ	1	
	有	モンブラン	9	
* 2. 草 姿	直立性		3	
	斜上性	モンブラン	5	
	はふく性	V, <i>hederacea</i>	7	
* 3. 株 の 高 さ	低 い	< 12 (ラズベリー・ローズ コロネーションゴールド)	3	自然の状態での葉の最高位 最盛期に調査
	中	12 < 17 (スーパービーコン F ₁ リップレス)	5	
	高 い	17 < (切, パープルクイン 切, パープルシェード)	7	
* 4. 株 の 広 が り	狭 い	(F ₁ 中, コーラルボーイズ F ₁ 中, ゴールドラッシュ)	3	最盛期に調査
	中	20 - 30 (V, ビエロ モンブラン)	5	
	広 い	30 < (F ₁ 中, レッドベッター V, キングヘンリー)	7	
5. 地上茎の長さ	非常に短い	< 8 (ベルナ Tw, レッドアンドエロー)	1	株内の最大茎長開花始, お よび最盛期に調査
	短 い	8 - 11 (シャロンジャイアント ラズベリー・ローズ)	3	
	中	11 - 15 (F ₁ 中, ブルーバード F ₁ 中, ディープブルーベッター)	5	
	長 い	15 - 18 (切, イエローシェード 切, ヘレンマウント)	7	
	非常に長い	18 < (切, パープルクイン 切, パープルシェード)	9	
* 6. 分 枝 性	無	スミレ	1	
	少	(Mm, ホワイト Mg, レッドアンドエロー)	3	
	中	モンブラン (スーパービーコン)	5	
	多	(V, キングヘンリー F ₁ 中, ホワイトベッター)	7	
7. 茎葉の毛の有無	無	モンブラン	1	
	有		9	

形 質	記 載	標 準 品 種	階 級	備 考
8. 葉 形				参考図 1.
(1) 全 形	円 形		1	
	だ円形		2	
	長だ円形	(オレンジサン スーパニビーコン	3	
	卵 形	(Mm. ブルー ラズベリーローズ	4	
	皮 針 形	(Cr. ゴールデン Tw. マリンブルー	5	
	心 臓 形		6	
	腎 臓 形		7	
	そ の 他		9	
(2) 葉 先 の 形	円 形		1	参考図 2.
	鈍 形		2	
	鋭 形	(ラインゴールド ベルナ	3	
	鋭 先 形	(レークオブツン V. プリティー	4	
	尾 形		5	
	突 形		6	
	切 形		7	
	凹 形		8	
	そ の 他		9	
(3) 葉の基部の形	円 形		1	参考図 3.
	鈍 形	(F ₁ . ロイヤルパープル V. ヘレンマウント	2	
	鋭 形	(レッドベッター V. キューティー	3	
	切 形		4	
	心 臓 形		5	
	沿 下	(F ₁ . リップレス F ₁ 中. クリーンイエロー	6	
	そ の 他		9	
(4) きょ歯・欠刻 の有無	無		1	参考図 4.
	有	(モンブラン コロネーションゴールド	9	
(5) 葉 縁 の 形	浅 裂	(モンブラン コロネーションゴールド	3	参考図 5.
	中 裂		5	
	深 裂		7	
* 9. 葉 の 大 き さ				
(1) 長 さ	短	< 5 (V. ビエロ V. ヘレンマウント	3	最大葉
	中	5 - 8 (コロネーションゴールド モンブラン	5	
	長	8 < (cm) (シャロンジャイアント Mg. イエローシェード	7	
(2) 幅	狭	< 2.5 (V. ビエロ V. ヘレンマウント	3	最大葉
	中	2.5 - 3.5 (スーパービーコン クラレット	5	
	広	3.5 < (cm) (Im. ゴールデンエロー Tw. ホワイトウィズブロッツ	7	

形 質	記 載	標 準 品 種	階 級	備 考
1 0. 葉 色				R. H. S. Colour Chart 使用
(1) 葉の表面の色	淡 緑	(モンブラン コロネーションゴールド)	1	
	緑		2	
	濃 緑		3	
	そ の 他		9	
(2) 葉の裏面の色	淡 緑	(モンブラン コロネーションゴールド)	1	R. H. S. Colour Chart 使用
	そ の 他		9	
(3) 斑 の 有 無	無	(モンブラン コロネーションゴールド)	1	
	有		9	
(4) 斑のパターン	散 斑		1	
	はけこみ斑		2	
	脈 斑		3	
	中 斑		4	
	そ の 他		9	
1 1. 光 沢 の 有 無	無	(モンブラン コロネーションゴールド)	1	
	有	(アルペングロー レッドウイング)	9	
1 2. 葉 脈	顕著でない		3	
	中	(モンブラン コロネーションゴールド)	5	
	顕 著		7	
1 3. 葉 柄 長	無		1	最大葉
	短	< 3 (V. ヘレンマウント V. ビエロ)	3	
	中	3 - 5 (スーパービーコン レークオブツン)	5	
	長	5 < (ハニーゴールドデン (cm) クリスタルローズ)	7	
1 4. たく葉の長さ	無		1	最大たく葉
	短	< 5 (V. ヘレンマウント パンピーニプリリアント)	3	
	中	5 - 8 (レークオブツン オレンジサン)	5	
	長	8 < (Cr. アプリコット (cm) Mm. イエロー)	7	
* 1 5. 花柄 (小花柄を 含む)				
(1) 長 さ	短	< 1 2 (V. ビエロ V. ヘレンマウント)	3	株内の最長花柄
	中	1 2 - 1 8 (モンブラン シルバーブライト)	5	
	長	1 8 < (切. パープルシェード (cm) Im. ゴールドデンイエロー)	7	
* (2) 太 さ	細	(V. キングヘンリー V. ヘレンマウント)	3	
	中	(モンブラン ラインゴールド)	5	
	太 い	(Mm. ホワイト Mg. イエローシェード)	7	

形 質	記 載	標 準 品 種	階 級	備 考
(3) 色	炭 緑 緑 紅 紅 紫 そ の 他	(モンブラン コロネーションゴールド)	1 2 3 4 9	R. H. S. Colour Chart による
* 1 6. 花 型	円 形 縦 長 方 形 横 長 方 形 逆 三 角 形 そ の 他	(モンブラン コロネーションゴールド) C r. ローズ V C. イエローパーフェクション (V. キングヘンリー V C. アークライトルビー)	1 2 3 4 9	
1 7. 花 の 向 き	斜 上 横 斜 下	(コロネーションゴールド アルペングロー (V. キングヘンリー ラインゴールド)	3 5 7	
1 8. 花 の 大 き さ				
* (1) 縦 径	極 小 小 中 大 巨 大	< 4 (V. ビエロ V. ヘレンマウント 4 - 5 (V. プリティー V. キューティ 5 - 6 (F ₁ 中. カージナリス V c. ブルーパーフェクション 6 - 7 (ベルナ コロネーションゴールド 7 < (Im. ゴールデンイエロー (cm) M g. レッドアンドイエロー	1 3 5 7 9	花の項で、花の大きさにつ いては株内の最大花を測 定 (開花最盛期)
* (2) 横 径	極 小 小 中 大 巨 大	< 4 (V. ビエロ V. ヘレンマウント 4 - 5 (F ₁ 中. ブルーバード F ₁ 中. コーラルボーイズ 5 - 6 (F ₁ 中. オリエンタルボーイズ F ₁ 中. ディープブルーベッター 6 - 7 (ラインゴールド F ₁ . ゴールデンチャンピオン 7 < (Im. ゴールデンイエロー M g. レッドアンドイエロー	1 3 5 7 9	
1 9. 花卉の縁の波打 の程度	平 滑 波 状 弱 波 状 中 波 状 強	(V C. イエローパーフェクション F ₁ 中. ホワイトベッダー (ラインゴールド Im. レッド (F ₁ 中. ブルーシインフオニー F ₁ 中. ライトブルーベッダー シャロンジャイアント	1 3 5 7	
2 0. 花卉の反曲の程 度	弱 中 強	(V c. ブルーパーフェクション F ₁ 中. ホワイトベッダー T w. ビーコン	3 5 7	
2 1. 花 弁 数	一 重 半 八 重 八 重	(モンブラン コロネーションゴールド)	1 2 3	枚
* 2 2. 花 色	単 色 複 色	(モンブラン コロネーションゴールド パンピーニプリアント V. キューティ	1 9	目の色は除く

形 質	記 載	標 準 品 種	階 級	備 考
* 2 3. 上 弁				
(1) 形	円 形 だ 円 形 倒 卵 形 そ の 他	(F ₁ 中. ゴールドラッシュ I m. オーシャンブルー (モンブラン コロネーションゴールド (V c. イエローパーフェクション V. プリティー	1 2 3 9	
(2) 大 き さ	非 常 に 小 小 中 大 巨 大	< 5 (V. ビエロ V. ヘレンマウント 5 - 1 0 (V c. アークライトルビー F ₁ 中. コーラルボーイズ 1 0 - 1 5 (ラズベリーローズ レークオブツン 1 5 - 2 0 (モンブラン シルバークラウド 2 0 < I m. オレンジ (cm)	1 3 5 7 9	縦×横 (cm)
(3) 色				
ア. 単色か複色か	単 色 複色 (2 色) 複色 (3 色以上)	(モンブラン コロネーションゴールド V. プリティー	1 2 3	
イ. 地 色	白 黄 オ レ ン ジ 紅 桃 紫 青 黒 そ の 他	モンブラン コロネーションゴールド オレンジサン C r. ローズ ベルナ レークオブツン	1 2 3 4 5 6 7 8 9	R. H. S. Colour Chart による
ウ. ブロッチの 色	ピ ン ク 褐 青 紫 黒 そ の 他		1 2 3 4 9	R. H. S. Colour Chart による
エ. ブロッチの 大きさ	無 小 中 大	弁 の $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 以 上	1 3 5 7	但し、ブロッチが非常に大 きく、弁の 8 割以上の面 積または径になった場合 は覆輪とみなしてよい
オ. 覆輪 (爪斑 を含む) の色	白 黄 青 紫 黒 そ の 他	V. プリティー	1 2 3 4 9	無は無記入 R. H. S. Colour Chart による

形 質	記 載	標 準 品 種	階 級	備 考
カ. 條線の色	白 黄 青 紫 黒 そ の 他		1 2 3 4 9	R. H. S. Colour Chart による
* 2 4. 側 弁				
(1) 形	円 形 だ 円 形 倒 卵 形 そ の 他	(Vc. ブルーパーフェクション V. キューティ モンブラン コロネーションゴールド V. プリティー V. ヘレンマウント	1 2 3 9	弁の基部を下にして形を判定する
(2) 大 き さ	非 常 に 小 小 中 大 巨 大	< 4 (V. ビエロ V. ヘレンマウント 4-7 (F ₁ 中. ブルーバード Vc. ブルーパーフェクション 7-10 (ベルナ F ₁ 中. オリエンタルボーイズ 10-13 (モンブラン Tw. レッドアンドイエロー 1m. ゴールドイエロー 13< (Im. オレンジ	1 3 5 7 9	縦×横 (cm)
(3) 色				
ア. 単色・複色	単 色 複色 (2色) 複色 (3色以上)	(モンブラン コロネーションゴールド ラインゴールド レークオブツン	1 2 3	
イ. 地 色	白 黄 オ レ ン ジ 紅 桃 紫 青 黒 そ の 他	モンブラン コロネーションゴールド オレンジサン Cr. ローズ ベルナ レークオブツン	1 2 3 4 5 6 7 8 9	R. H. S. Colour Chart による
ウ. ブロッチの色	ピ ン ク 褐 青 紫 黒 そ の 他	(ラインゴールド F ₁ 中. ゴールドベッター (レークオブツン F ₁ 中. ホワイトベッター	1 2 3 4 9	R. H. S. Colour Chart による
エ. ブロッチの 大きさ	無 小 中 大	(モンブラン コロネーションゴールド 弁の 1/3 (切. イエローシェード バーナ 1/2 (Mg. イエローシェード Im. オシャンブルー 1/2 以上 Mg. ホワイトシェード	1 3 5 7	

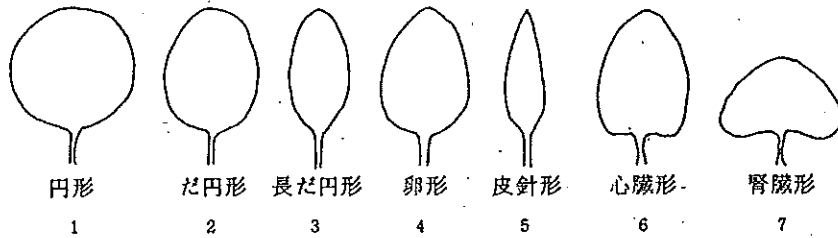
形 質	記 載	標 準 品 種	階 級	備 考
オ. 覆輪の色 (爪斑を含む)	白	V. ビエロ	1	R. H. S. Colour Chart による
	黄		2	
	青		3	
	紫	V. プリティー	4	
	そ の 他		9	
カ. 條線の色	白	F ₁ 中. ライトブルベッター (V. キングヘンリー V. キューティン	1	R. H. S Colour Chart による
	褐		2	
	青		3	
	紫 黒		4	
	そ の 他		9	
* 2 5. 唇 弁				
(1) 形	円 形	V. ビエロ	1	弁の基部を下にして形を判定する
	だ 円 形	(モンブラン コロネーションゴールド	2	
	倒 卵 形		3	
	そ の 他		9	
(2) 大 き さ	非 常 に 小	< 5 (V. ビエロ V. ヘレンマウント	1	縦×横 (cm)
	小	5 - 8 (F ₁ 中. ゴールドラッシュ V _c . ブルーパーフェクション	3	
	中	8 - 11 (F ₁ 中. ローズベッター レークオブツン	5	
	大	1.1 - 1.4 (コロネーションゴールド Cr. ゴールデン	7	
	巨 大	1.4 < I m. ゴールデンイエロー	9	
(3) 色	ア. 単色・複色			
	単 色	(モンブラン コロネーションゴールド	1	
	複色 (2色)	(ラインゴールド レークオブツン	2	
	複色(3色以上)	(V. ヘレンマウント V. プリティー	3	
イ. 地 色	白	モンブラン	1	R. H. S. Colour Chart による
	黄	コロネーションゴールド	2	
	オ レ ン ジ	オレンジサン	3	
	紅	Cr. ローズ	4	
	桃		5	
	紫	ベルナ	6	
	青	レークオブツン	7	
	黒		8	
	そ の 他		9	
ウ. ブロッチの色	ピ ン ク	(ラインゴールド F ₁ 中. ゴールドベッター	1	R. H. S. Colour Chart による
	褐		2	
	青	(レークオブツン F ₁ 中. ホワイトベッター	3	
	紫 黒		4	
	そ の 他		9	

形 質	記 載	標 準 品 種	階 級	備 考
エ. ブロッチの 大きさ	無	(モンブラン コロネーションゴールド)	1	但し、ブロッチは非常に大 きく弁の8割の面積また は径になった場合は覆輪 とみなしてもよい
	小	弁の1/3	3	
	中	1/2 (F ₁ . リップレス Im. オレンジプリンス)	5	
	大	1/2以下 ラインゴールド	7	
オ. 覆 輪 (爪斑を 含む)の 色	白		1	R. H. S. Colour Chart による
	黄		2	
	青		3	
	紫	(V. キューティー V. プリティー)	4	
	そ の 他		9	
カ. 條線の色	白		1	R. H. S. Colour Chart による
	黄		2	
	青	(F ₁ 中. ライトブルーベッター Vc. ブルーパーフェクション)	3	
	紫 黒	(V. キングヘンリー V. キューティー)	4	
	そ の 他		9	
2 6. 目 (eye)				
(1) 色	白		1	R. H. S. Colour Chart による
	黄	(V. キングヘンリー V. スーパービーコン)	2	
	オレンジ		3	
	緑		4	
	そ の 他		9	
(2) 大きさ	小	(Im. ブルー ラズベリーローズ)	3	
	中	ラインゴールド	5	
	大	(V. キングヘンリー モンブラン)	7	
* 2 7. 弁 の 厚 さ	う す い	(スーパービーコン F ₁ 中. ホワイトベッター)	3	
中	(コロネーションゴールド ラインゴールド)	5		
厚 い	(F ₁ 中. ゴールドラッシュ Cr. スカーレット)	7		
2 8. 距 の 長 さ	がくの付属 体より短い	(切. イエローシェード Mm. イエロー)	3	外から見える
	付属体と同長	(コロネーションゴールド Cr. アブリコット)	5	
	付属体より 長	(V. ビエロ V. キューティー)	7	
2 9. が く	短	(モンブラン アルペングロー)	3	
	長	(V. ビエロ コロネーションゴールド)	7	
* 3 0. 開 花 数	少	(オレンジサン F ₁ 中. クリーンオレンジ)	3	開花最盛期の株当りの開花 数 (10株平均)
	中	(モンブラン コロネーションゴールド)	5	
	多	(V. キングヘンリー F ₁ 中. ホワイトベッター)	7	
* 3 1. 開 花 の 早 晩	極 早 生	(モンブラン 切. イエローシェード)	1	秋から咲く品種を極早生と する供試株の約半数が開 花した時調査する
	早 生	スーパービーコン	3	
	中 生	コロネーションゴールド	5	
	晩 生	ラインゴールド	7	

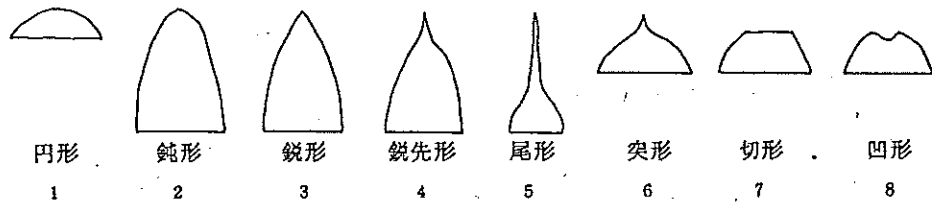
形 質	記 載	標 準 品 種	階 級	備 考
* 3 2. 香 り の 強 さ	無	(モンブラン レークオブツン	3	
	微または弱	コロネーションゴールド	5	
	強	ハニーゴールド	7	
3 3. 種 子 の 色	白		1	
	淡 褐	(V. キングヘンリー Vc.アークライトルビー	2	
	褐	(スイスオレンジ アルペングロー	3	
	そ の 他		9	
* 3 4. 耐 雨 性	弱	(ベルナ レークオブツン	3	
	中	(レッドウイング 切.イエローシェード	5	
	強	(V. キングヘンリー V. ヘレンマウント	7	
* 3 5. 耐 寒 性	弱	(オレンジサン F ₁ 中. クリーンオレンジ	3	
	中	(モンブラン ベルナ	5	
	強	(V. ヘレンマウント V. キングヘンリー	7	
* 3 6. 耐 暑 性	弱	(オレンジサン F ₁ 中. クリーンオレンジ	3	
	中	(モンブラン ベルナ	5	
	強	(V. ヘレンマウント V. キングヘンリー	7	
* 3 7. 病 害 抵 抗 性	弱	(オレンジサン F ₁ 中. クリーンオレンジ	3	
	中	(モンブラン ベルナ	5	
	強	(V. ヘレンマウント V. キングヘンリー	7	
* 3 8. 虫 害 抵 抗 性	弱		3	
	中	(モンブラン コロネーションゴールド	5	
	強	(V. ヘレンマウント V. キングヘンリー	7	

参 考 図

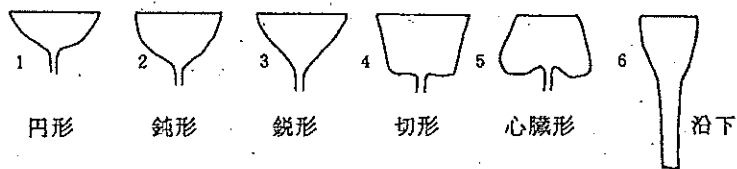
1. 葉 形



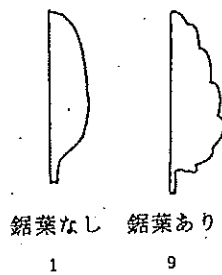
2. 葉先の形



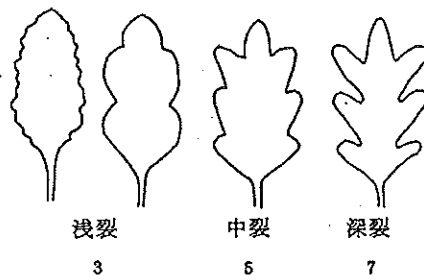
3. 葉の基部の形



4. 鋸齒の有無



5. 葉縁の形



The Plant Characters for Characteristic Recordings in Pansies and Violas

abbr.		* important characters	
V.	Viola	Mm.	Mammoth Giant
Vc.		Mg.	Magestic Giant
C.	Cutting pansy	Cr.	Cristal
F ₁	F ₁ hybrid	Im.	Imperial
F _{1m}	F ₁ medium pansy	Tw.	Twentis

Plant Character	Characteristics	Standard cultivar	Scale	Remarks
1. Stemmed or Stemmed	stemless		1	
	stemmed	Mont Blanc	9	
* 2. Growth habit	erect		3	
	upward- spreading	Mont Blanc	5	
	prostrate		7	
* 3. Plant height	low	< 12 (Raspberry Rose Coronation Gold	3	Measure the top level of the plant, at the best time in flowering
	medium	12-17 (Super Beacom F ₁ Liplless	5	
	high	17 < (C. Purple Queen C. Purple Shade (cm)	7	
* 4. Plant cover	narrow	< 20 (F _{1m} . Coral Boys F _{1m} . Gold Rush	3	Measure at the best time in flowering
	medium	20-30 (V. Pierrot Mont Blanc	5	
	broad	30 < (F _{1m} . Red Bedder V. King Henry (cm)	7	
5. Stem length	very short	< 8 (Berna Tw. Red and Yellow	1	Measure the maximum stem length in a plant at the begin- ning and the best time in flowering
	short	8-11 (Shalloon Giant Rasperry Rose	3	
	medium	11-15 (F _{1m} . Blue Bird F _{1m} . Deep Blue Bedder	5	
	long	15-18 (C. Yellow Shade V. Helen Mount	7	
	very long	18 < (C. Purple Queen C. Purple Shade (cm)	9	
* 6. Branching	absent		1	
	few-branched	(Mm. White Mg. Red and Yellow	3	
	medium-branched	(Mont Blanc Super Beacon	5	
	much-branched	(V. King Henry F _{1m} . White Bedder	7	
7. Plant pubescence	glabrous	Mont Blanc	1	
	pubescent		9	

Plant Character	Characteristics	Standard cultivar	Scale	Remarks
8. Leaf form				
(1) overall form	round		1	See illustration in Annex 1
	oblong		2	
	long oblong	(Orange Sun Super Beacon	3	
	egg-shaped	(Mm. Blue Raspberry Rose	4	
	lanceolate	(Cr. Golden Tw. Marine Blue	5	
	cordate		6	
	reniform		7	
	others		9	
(2) Apex form	round		1	See illustration in Annex 2
	obtuse		2	
	acute	(Line Gold Berna	3	
	acuminate	(Lake of Thun V. pretty	4	
	caudate		5	
	cuspidate		6	
	truncate		7	
	emarginate		8	
	others		9	
(3) Base form	round		1	See illustration in Annex 3
	obtuse	(Fl. Royal Purple V. Helen Mount	2	
	acute	(Red Bedder V. Cutie	3	
	truncate		4	
	cordate		5	
	attenuate	(Fl. Lipless F.m. Queen Yellow	6	
	others		9	
(4) Serrated, lobed or not	entire		1	See illustration in Annex 4
	serrated or lobed	(Mont Blanc Coronation Gold	9	
(5) Leaf margin	serrated or slightly lobed	(Mont Blanc Coronation Gold	3	See illustration in Annex 5
	cleft		5	
	ported		7	
* 9. Leaf size				
(1) Length	short	<5 (V. Pierrot V. Hellene Mount	3	Measure the maximum-sized leaf length (cm)
	medium	5-8 (Coronation Gold Mont Blanc	5	
	long	8< (Shalloon Giant (cm) Mg. Yellow Shade	7	
(2) Width	narrow	<2.5 (V. Pierrot V. Hellene Mount	3	Measure the maximum-sized leaf width (cm)
	medium	2.5-3.5 (Super Beacon Claret	5	
	broad	3.5< (Im. Golden Yellow (cm) Tw. White with Blotch	7	

Plant Character	Characteristics	Standard cultivar	Scale	Remarks
10. Leaf colour				
(1) Upper surface	light green		1	Use R.H.S. Colour chart, indicating the code number
	green	(Mont Blanc Coronation Gold	2	
	deep green		3	
	others		9	
(2) Lower surface	light green	(Mont Blanc Coronation Gold	1	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
	others		9	
(3) Variegated or not	normal	(Mont Blanc Coronation Gold	1	See illustration in Annex 6
	variegated		9	
(4) Variegation pattern	spotted		1	
	splashed		2	
	reticulated		3	
	centered		4	
	others		9	
11. Leaf lustre	glabrous	(Mont Blanc Coronation Gold	1	
	lustrous	(Alpenglow Red Wing	9	
12. Leaf nerves	not apparent		3	
	apparent	(Mont Blanc Coronation Gold	5	
	distinct		7	
13. Petiole length	absent		1	Measure the longest petiole length
	short	<3 (V.Helen Mount V.pierrot	3	
	medium	3-5 (Super Beacon Lake of Thun	5	
	long	5< (Honey Golden Cr.Rose (cm)	7	
14. Stipule length	absent		1	Measure the length of a maximum Sized stipule (cm)
	Short	<5 (V.Helen Mount Bambini Brilliant	3	
	medium	5-8 (Lake of Thun Orange Sun	5	
	long	8< (Cr. Apricot Mm. Yellow (cm)	7	
*15. Peduncle & pedicel				
(1) length	short	<12 (V. Pierrot V.Helen Mount	3	Measure the longest peduncle or pedicel length
	medium	12-18 (Mont Blanc Silver Blight	5	
	long	18< (C. Purple Shade Im. Golden Yellow (cm)	7	
* (2) Thickness	thin	(V. King Henry V. Helen Mount	3	
	medium	(Mont Blanc Rhein gold	5	
	thick	(Mm. White Mg. Yellow Shade	7	

Plant Character	Characteristics	Standard cultivar	Scale	Remarks
(3) Colour	light green		1	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
	green	(Mont Blanc Coronation Gold	2	
	red		3	
	red-purple		4	
	others		9	
*16. Flower form	round	(Mont Blanc Coronation Gold	1	
	vertically oblong	Cr. Rose	2	
	horizontally oblong	Vc. Yellow Perfection	3	
	reversed triangle	(V. King Henry Vc. Arkwright Ruby	4	
	others		9	
17. Flowering direction	opening upward	(Coronation Gold Alpenglöw		
	opening horizontally	(V. King Henry Rhine gold		
	opening downward			
18. Flower Size				
* (1) longitudinal diameter	very small	<4 (V. Pierrot V. Helen Mount	1	Measure the maximum-sized flowers in a plant
	small	4-5 (V. Pretty V. Cutie	3	
	medium	5-6 (F ₁ m. Cardinalis Vc. Blue Perfection	5	
	large	6-7 (Berna Coronation Gold	7	
	very large	7< (Im. Golden Yellow Mg. Red and Yellow (cm)	9	
* (2) horizontal diameter	very small	<4 (V. Pierrot V. Helen Mount	1	
	small	4-5 (F ₁ m. Blue Bird F ₁ m. Coral Boys	3	
	medium	5-6 (F ₁ m. Oriental Boys F ₁ m. Deep Blue Bedder	5	
	large	6-7 (Rhine gold F ₁ Golden Champion	7	
	very large	7< (Im. Golden Yellow Mg. Red and Yellow (cm)	9	
19. Undulation (ruffleness) of petal margin	flat	(Vc. Yellow Perfection F ₁ m. White Bedder	3	
	weakly ruffled	(Rhine gold Im. Red	5	
	ruffled	(F ₁ Blue Symphony F ₁ m. Light Blue Bedder	7	
	strongly ruffled	Shalloor Giant	9	
20. Petal curving	weak	(Vc. Blue Perfection F ₁ m. White Bedder	3	
	medium	Tw. Beacon	5	
	strong		7	
21. Petal number	single	(Mont Blanc Coronation Gold	3	
	semi-double		5	
	double		7	
*22. Flower colour	self-coloured	(Mont Blanc Coronation Gold	1	
	multi-coloured	(Bambini Brilliant V. Cutie	9	

Plant Character	Characteristics	Standard cultivar	Scale	Remarks
*23. Top petal(upper)				
(1) form	round	(F ₁ m. Gold Rush Im. Ocean Blue	1	
	elliptical	(Mont Blanc Coronation Gold	2	
	ovate	(Vc. Yellow Perfection V. Pretty	3	
	others		9	
(2) size	very small	<5 (V. Pierrot V. Helen Mount	1	length×width (cm)
	small	5-10 (Vc. Arkwright Ruby F ₁ m. Coral Boys	3	
	medium	10-15 (Raspberry Rose Lake of Thun	5	
	large	15-20 (Mont Blanc Silver Blight	7	
	very large	20< (Im. Orange (cm)	9	
(3) Colour	self-coloured	(Mont Blanc Coronation Gold	1	
a. self-or	bi-coloured	V. Pretty	2	
multi-coloured	multi-coloured		3	
b. ground colour	white	Mont Blanc	1	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
	yellow	Coronation Gold	2	
	orange	Orange Sun	3	
	red	Cr. Rose	4	
	pink		5	
	purple	Berna	6	
	blue	Lake of Thun	7	
	black		8	
	others		9	
c. blotch colour	pink		1	
	brown		2	
	blue		3	
	purple-black		4	
	others		9	
d. blotch size	absent		1	
	small		3	1/3 petal
	intermediate		5	1/2 petal
	large		7	over 1/2 petal
e. petal	white	V. Pretty	1	Use R.H.S
margin colour	yellow		2	Colour Chart
(including	blue		3	indicating the code
tipped colour	purple-black		4	number
on petals)	others		9	

Plant Character	Characteristics	Standard Cultivar	Scale	Remarks
f. petal vein colour	white yellow blue purple-black others		1 2 3 4 9	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
*24. Central(side) petal				
(1) form	round elliptical obvate others	(Vc. Blue Perfection V. Cutie Mont Blanc Coronation Gold V. Pretty V. Helen Mount	1 2 3 9	
(2) size	very small small medium large very large	<4 (V. Pierrot V. Helen Mount 4-7 (F. m. Blue Bird Vc. Blue Perfection 7-10 (Berna F. m. Oriental Boys 10-13 (Mont Blanc Tw. Red and Yellow 13< (Im. Golden Yellow (cm) Im. Orange	1 3 5 7 9	length×width (cm)
(3) Colour				
a. self-or	self-coloured	(Mont Blanc Coronation Gold	1	
multi-coloured	bi-coloured multi-coloured	(Rhine gold Lake of Thun	2 3	
b. ground colour	white yellow orange red pink purple blue black others	Mont Blanc Coronation Gold Orange Sun Cr. Rose Berna Lake of Thun	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
c. blotch colour	pink brown blue purple-black others	(Rhine gold F. m. Gold Bedder Lake of Thun F. m. White Bedder	1 2 3 4 9	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
d. blotch size	absent small medium large	(Mont Blanc Coronation Gold C. Yellow Shade Berna Mg. Yellow shade Im. Ocean Blue Mg. White Shade	1 3 5 7	1/3 petal 1/2 petal over 1/2 petal

Plant Character	Characteristics	Standard Cultivar	Scale	Remarks	
e. petal	white		1	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number	
margin colour	yellow	V. Pierrot	2		
(including	blue		3		
tipped colour	purple	V. Pretty	4		
on the petals)	others		9		
f. petal vein	white		1	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number	
colour	brown		2		
	blue	F ₁ m. Light Blue Bedder	3		
	purple-black	(V. King Henry V. Cutie	4		
	others		9		
*25. Lower petal					
(1) form	round	V. Pierrot	1		
	elliptical	(Mont Blanc Coronation Gold	2		
	obvate		3		
	others		9		
(2) size	very small	<5 (V. Pierrot V. Helen Mount	1		length×width
	small	5—8 (F ₁ m. Gold Rush Vc. Blue Perfection	3	(cm)	
	medium	8—11 (F ₁ m. Rose Bedder Lake of Thun	5		
	large	11—14 (Coronation Gold Cr. Golden	7		
	very large	14< Im. Golden Yellow	9		
(3) Colour					
a. self-or	self-coloured	(Mont Blanc Coronation Gold	1		
multi-coloured	bi-coloured	(Rheingold Lake of Thun	2		
	multi-coloured	(V. Helen Mount V. Pretty	3		
b. ground colour	white	Mont Blanc	1		Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
	yellow	Coronation Gold	2		
	orange	Orange Sun	3		
	red	Cr. Rose	4		
	pink		5		
	purple	Berna	6		
	blue	Lake of Thun	7		
	black		8		
	others		9		
c. blotch colour	pink		1	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number	
	brown	(Rhinegold F ₁ m. Gold Bedder	2		
	blue		3		
	purple-black	(Lake of Thun F ₁ m. White Bedder	4		
	others		9		

Plant Character	Characteristics	Standard Cultivar	Scale	Remarks
d. blotch size	absent	(Mont Blanc Coronation Gold	1	
	small	Berna	3	1/3 petal
	medium	(F ₁ . Liplless Im. Orange Prince	5	1/2 petal
	large	Rhine gold	7	over 1/2 petal
e. petal	white		1	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
margin colour	yellow		2	
(including	blue		3	
tipped colour	purple	(V. Cutie V. pretty	4	
on the petals)	others		9	
f. petal	white		1	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
vein colour	yellow		2	
	blue	(F ₁ m. Light Blue Bedder Vc. Blue Perfection	3	
	purple-black	(V. King Henry V. Cutie	4	
	others		9	
26. Eye				
(1) Colour	white		1	Use R.H.S. Colour Chart, indicating the code number
	yellow	(V. King Henry V. Super Beacon	2	
	orange		3	
	green		4	
	others		9	
(2) Size	small	(Im. Blue Raspberry Rose	3	
	medium	Rhine gold	5	
	large	(V. King Henry Mont Blanc	7	
*27. Thickness of petal	thin	(Super Beacon F ₁ m. White Bedder	3	
	medium	(Coronation Gold Rhine gold	5	
	thick	(F ₁ m. Gold Rush Cr. Scarlet	7	
28. Spur length	shorter than the sepal appendage	(C. Yellow Shade Mm. Yellow	3	
	the same length as the sepal appendage	(Coronation Gold Cr. Apricot	5	
	longer than the sepal appendage	(V. Pierrot V. Cutie	7	can be seen from outside
29. Sepal	short	(Mont Blanc Alpenglow	3	
	long	(V. Pierrot Coronation Gold	7	
*30. Number of flowers	few	(Orange Sun F ₁ m. Clean Orange	3	No. of flowers per plant at the best time in flowering (average of 10 plants)
	medium	(Mont Blanc Coronation Gold	5	
	many	(V. King Henry F ₁ m. White Bedder	7	

Plant Character	Characteristics	Standard cultivar	Scale	Remarks
*31. Earliness of flowering	Extra early	(Mont Blanc C. Yellow Shade	1	
	early	Super Beacon	3	
	intermediate	Coronation Gold	5	
	late	Rhinegold	7	
*32. Fragrance	absent	(Mont Blanc Lake of Thun	3	
	faint or weak	Coronation Gold	5	
	strong	Honey Golden	7	
33. Seed colour	white		1	
	light brown	(V. King Henry Vc. Arkwright Ruby	2	
	deep brown	(Swiss Orange Alpen glow	3	
	others		9	
*34. Resistance to rain	weak	(Bernia Lake of Thun	3	
	medium	(Red Wing C. Yellow Shade	5	
	strong	(V. King Henry V. Helen Mount	7	
*35. Resistance to cold	weak	(Orange Sun F. m. Clean Orange	3	
	medium	(Mont Blanc Bernia	5	
	strong	(V. Helen Mount V. King Henry	7	
*36. Resistance to heat	weak	(Orange Sun F. m. Clean Orange	3	
	medium	(Mont Blanc Bernia	5	
	strong	(V. Helen Mount V. King Henry	7	
*37. Resistance to diseases	weak	(Orange Sun F. m. Clean Orange	3	
	medium	(Mont Blanc Bernia	5	
	strong	(V. Helen Mount V. King Henry	7	
*38. Resistance to pestinsects	weak		3	
	medium	(Mont Blanc Coronation Gold	5	
	strong	(V. Helen Mount V. King Henry	7	