

2011 年 4 月

じゅずさんご種

Rouge Plant

(*Rivina humilis* L.)

じゅずさんご種審査基準

I. 審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準は、ヤマゴボウ科 (*Phytolaccaceae*) リヴィナ (じゅずさんご) 属 (*Rivina* L.) の栄養繁殖性品種の全ての品種に適用する。リヴィナ属はフミリス種 (*R. humilis* L.) だけの 1 属 1 種である。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 当年挿し、発根苗 (天芽挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 個体
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
施設 (無加温) 鉢栽培。
- ii) 最低供試個体数 10 個体
- iii) 栽培期間 2 回の独立した生育周期 (挿し木後、第 2 段目の果房の先端まで果実が色づいた時期までを 1 生育周期とする。)
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
調査時期等 特に指示がない限り、第 2 段目の果房の先端まで着色した時期に行う。(10 月中旬頃。)
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for Decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

供試個体数が 10 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 果実の色 (形質 16)
以下の色区分とする。
 - Gr.1 : 黄
 - Gr.2 : 橙
 - Gr.3 : 桃

Gr.4 : 赤 red

VI. 特性表で使用する記号の説明

G : グループ分けに使用する形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す。

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

網掛け : 種苗法施行規則第 5 条で定める願書（別紙様式第 1 号）に出願者が記載する特性及び階級値

VII. 特性表(Table of Characteristics)

形質番号	U P O V No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN	樹高	Plant: height	植物体の地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
2		QL (+)	枝のベタシアニン着色の有無	Shoot: betacyanin coloration	枝のベタシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
3		QN (+)	枝のベタシアニン着色の強弱(枝のベタシアニン着色がある品種に限る。)	<u>Only variety with betacyanin coloration:</u> Shoot: intensity of betacyanin coloration	枝のベタシアニン着色の強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
4		QL	枝の毛の有無	Shoot: pubescence	枝の毛の有無 (節間中央部)	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
5		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	最大葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
6		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
7		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形 (植物体中央部の葉)	観察 VG	1 2 3	楕円形 披針形 卵形	elliptic lanceolate ovate		
8		QL	葉縁の波打ちの有無	Leaf blade: undulation of margin	葉縁の波打ちの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
9		QN	葉の毛の粗密	Leaf blade: density of pubescence	葉の毛の粗密	観察 VG	1 2 3	無又は極粗 粗 密	absent or very sparse sparse dense		
10		PQ	葉の表面の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color on upper side	葉の表面の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
11		QL	葉の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
12		PQ	がくの主な色	Calyx: main color	開花時のがくの主な色	観察 VG	1 2	白 桃	white pink		
13		QN (+)	果房の長さ	Fruit cluster: length (including peduncle)	第2段目の果房の長さ(果梗を含む)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
14		QN (+)	一果房当たりの果実の数	Fruit cluster: number of fruits	第2段目の果房の1果房当たりの果実の数	測定 個 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
15		QN	果実の直径	Fruit: diameter	果実の直径(横径)	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
16		PQ (+) G	果実の色	Fruit: color of skin	完熟果の表面の色(第1段目の果房)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		

形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
17		QN	開花から成熟するまでの早晩	Period from flowering to maturity	第1段目の花(果)房の開花始めから2～3果が着色するまでの早晩	観察 VG/ MS	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

形質2 枝のベタシアニン着色の有無 Char.2 Shoot: betacyanin coloration

形質3 枝のベタシアニン着色の強弱 (枝のベタシアニン着色がある品種に限る。)

Char.3 Only variety with betacyanin coloration: Shoot: intensity of betacyanin coloration



1
無
absent

9
有
present

3
弱
weak

5
中
medium

8
かなり強
strong to very strong

形質7 葉身の形 Char.7 Leaf blade: shape



1
楕円形
elliptic



2
披針形
lanceolate



3
卵形
ovate

形質 13 果房の長さ Char.13 Fruit cluster: length (including peduncle)



果房の長さ
length of fruit cluster

形質 13 果房の長さ Char.13 Fruit cluster: length (including peduncle)

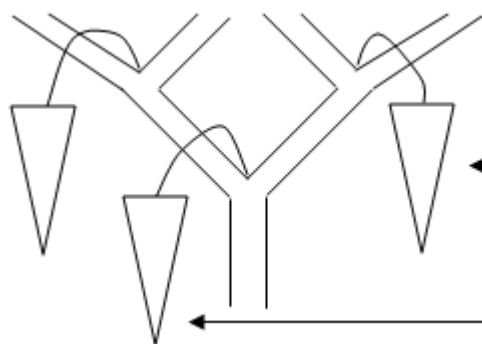
第2段目の果房を調査する。 To be observed on second fruit cluster.

形質 14 一果房当たりの果実数 Char.14 Fruit cluster: number of fruits

第2段目の果房を調査する。 To be observed on second fruit cluster.

形質 16 果実の色 Char.16 Fruit: color of skin

第1段目の果房を観察する。 The observation should be made on first fruit cluster.



第2段目の果房
second fruit cluster

第1段目の果房
first fruit cluster

<参考写真>

