

2011年4月

アフエランドラ スクアロサ種

Saffron-spike (Zebra Plant)

(*Aphelandra squarrosa* Nees)

アフelandラ スクアロサ 審査基準

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

この審査基準は、キツネノマゴ科 (*Acanthaceae*) アフelandラ属 (*Aphelandra* R.Br.) のスクアロサ種 (*A. squarrosa* Nees) の栄養繁殖性の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 葉芽挿し1本立ち発根苗
- ii) 数量 15個体
- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- 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。
- ii) 最低供試個体数 特性調査時に、10個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 2回の独立した生育期間(葉芽挿し後、花穂の花が終期を迎えるまでを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。
 - 均一性は供試した全ての個体で判定する。
 - 調査時期等 特に指示がない限り、各個体の花穂の花が10輪程度開花した時期に行う。

IV. 判定基準 (Standards for Decisions)

均一性の判定は、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) 葉の表面の斑の有無 (形質7)
- ii) 葉の表面の斑の分布 (形質11)
- iii) 葉の裏面の斑の有無 (形質13)
- iv) ほうの外側の主な色 (形質17)

以下の色区分とする。

Gr.1 : 淡黄

Gr.2 : 黄

Gr.3 : 橙黄

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：疑似の質的形質

(+)：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	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)		
1		QN	樹高	Plant: height	地際から植物体の最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Dania	
2		QN	茎の太さ	Stem : diameter	主茎の中間部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	Dania	
3		QN	葉柄の上面のアントシアニンの着色の強弱	Petiole: anthocyanin coloration on upper side	葉柄の上面のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	Dania Silver Cloud	
4		QN	葉の長さ	Leaf: length	主茎の中間部の葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Dania	
5		QN	葉の幅	Leaf: width	主茎の中間部の葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Dania	
6		QN	葉の長さ／幅	Leaf: ratio length /width	葉の長さ／幅	測定 MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	Dania	
7		QL G	葉の表面の斑の有無	Leaf: variegation of upper side	葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	Dania	
8		QN	葉の表面の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color on upper side	葉の表面の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	Dania	

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		QL (+)	葉の表面の斑の変化の有無	Leaf: change of variegation on upper side	幼葉から成葉に至るまで表面の斑の変化の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	Dania	
10		QL	葉の表面の斑の色数	Leaf: number of colors of variegation	葉の表面の斑の色数	観察 VG	1 2	1 2以上	one more than 1	Dania	
11		PQ (+) G	葉の表面の斑の分布	Leaf: distribution of variegation on upper side	葉の表面の斑の分布	観察 VG	1 2 3	脈に沿う ほぼ全体 全体	along vein almost overall overall	Dania Silver Cloud	
12		PQ	葉の表面の斑の色	Leaf: color of variegation on upper side	葉の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QL (+) G	葉の裏面の斑の有無	Leaf: variegation on lower side	葉の裏面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	Dania Silver Cloud	
14		QN	葉の裏面の葉脈のアントシアニンの着色の強弱	Leaf: anthocyanin coloration of veins on lower side	葉の裏面の葉脈のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	Dania Silver Cloud	
15		QN (+)	花穂の長さ	Spike: length	花穂の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Dania	

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)		
16		QN (+)	花穂の幅	Spike: width	花穂中央部の苞のみの太さ	測定 cm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	Dania	
17		PQ G	ほうの外側の主な色	Bract: main color on outer side	花穂の中央部の苞の外側の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		QN	ほうの外側のアントシアニンの着色の強弱	Bract: anthocyanin coloration on outer side	苞の外側のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	Dania	
19		PQ	唇弁の内面の主な色	Lip: main color on inner side	唇弁の内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20		QN	出穂の難易	Tendency of spike emergence	出穂した株の多少	観察 VG	1 2	易 難	easy difficult	Dania Silver Cloud	

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

形質 9 葉の表面の斑の変化の有無

Char.9 Leaf: change of variegation on upper side

1
無
absent



2
有
present



形質 11 葉の表面の斑の分布

Char.11 Leaf: distribution of variegation on upper side



1
脈に沿う
along vein

2
ほぼ全体
almost overall

3
全体
overall

形質13 葉の裏面の斑の有無 Chara.13 Leaf: variegation on lower side



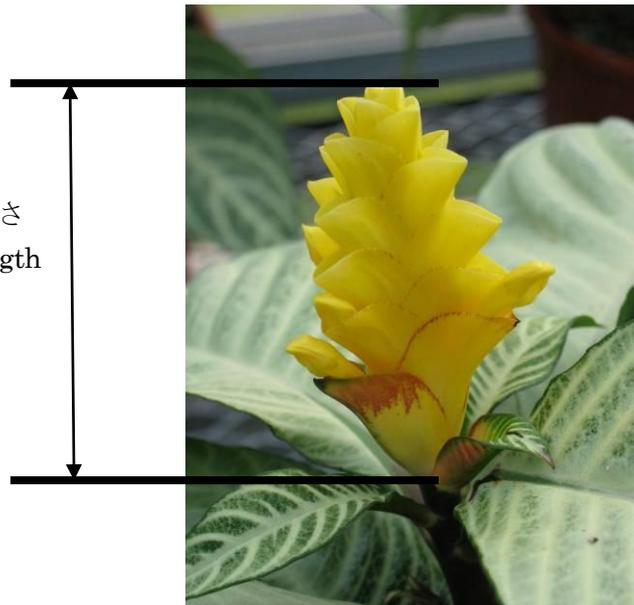
1
無
absent



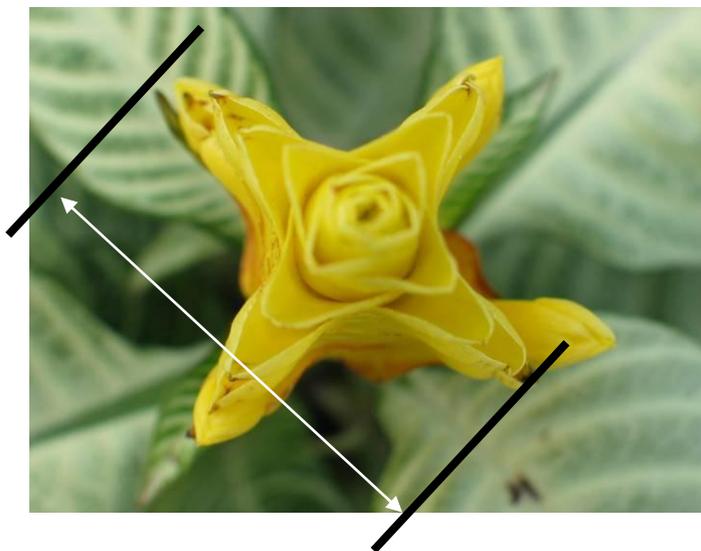
9
有
present

形質 15 花穂の長さ Chara.15 Spike: length

花穂の長さ
Spike: length



形質 16 花穂の幅 Chara.16 Spike: width



花穂の幅 Spike: width