

ユーホルビア ミリ一種

Christ's-thorn

(*Euphorbia milli* Desmoulins & its hybrids)

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

この基準は、トウダイグサ科 (Euphorbiaceae) のユーホルビア属 (*Euphorbia* L.) ミリ一種 (*E. milii* Des Moul.) 及びその他の種との交雑種の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- ii) 数量 25 個体
- iii) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されておらず、健全なものであること。
- iv) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き、薬剤処理及び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、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) 供試個体数 15 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法 調査個体数は、特に明示がない限り、植物体 10 個体または各個体から採取した部分 10 個とする。
- 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、方法等が十分提示され、審査当局が合意した場合は、前記栽培条件によらず栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準

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 15 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) 草丈 (形質 1)
- ii) 茎のとげの着生状態 (形質 7)
- iii) 葉の幅 (形質 10)
- iv) 苞花葉の表面の色 (形質 19)

以下の色区分による

Gr.1 : 黄

Gr.2 : ピンク

Gr.3 : 淡紅

Gr.4 : 濃紅

Gr.5 : その他

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

G : グループ分けに使用する形質

(*) : 必須形質

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

VII. 特性表 (Table of characteristics)

形質番号	U P O V	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	1 (*)	QN G (+)	草丈	Plant:height (including inflorescences)	開花時の花序を含む草丈	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ポイアン さゆり	
2	2 (*)	QN (+)	株の幅	Plant:width (excluding inflorescences)	開花時の花序を除く株幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ポイアン さゆり	
3	3 (*)	QL	側枝の有無	Plant:lateral shoots	標準的な茎の側枝の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
4	4 (*)	QN	側枝の数	Plant:number of lateral shoots	標準的な茎の側枝数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		
5	5	QN	開花枝の向き	Plant:attitude of flowering shoot	開花枝の角度	観察	3 5 7	直立 斜上 水平	erect semi-erect horizontal		
6	6 (*)	QN	茎の太さ	Stem:thickness	標準的な茎の中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ポイアン さゆり	
7	7 (*)	QL G (+)	茎のとげの着生状態	Stem:disposition of spines	茎の刺の着生状態	観察	1 2	単生 群生	solitally grouped		

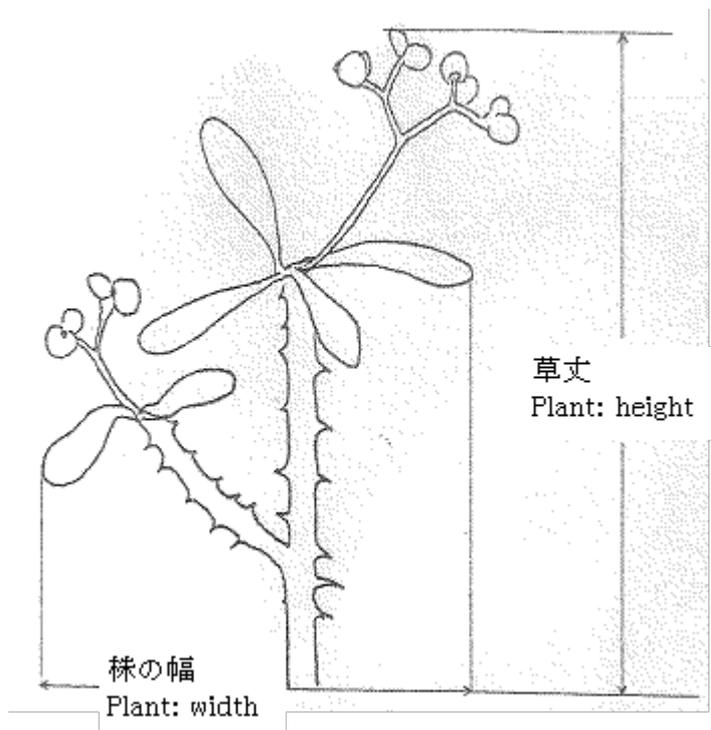
形質番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
8	8	QN	茎のとげの長さ	Stem: length of longest spines	標準的な茎のとげの最大長	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ポインアン さゆり	
9	9 (*)	QN (+)	葉の長さ	Leaf :length	標準的な茎の中庸な葉の長さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long		
10	10 (*)	QN G (+)	葉の幅	Leaf :width	標準的な茎の中庸な葉の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ポインアン さゆり	
11	13 (*)	QN	葉の表面の色	Leaf :color of upper side	葉の表面の色	観察	3 5 7	淡緑 緑 濃緑	light green medium green dark green		
12	14	QN	葉の裏面の色	Leaf :color of lower side	葉の表面の色	観察	3 5 7	淡緑 緑 濃緑	light green medium green dark green		
13	15	QN	花柄の長さ	Peduncle:length	花柄の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ポインアン さゆり	
14	16 (*)	QL	花柄の色	Peduncle:color	花柄の色	観察	1 2	緑 赤	green red		

形質番号	UPOV	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)		
15	17	QN	花柄の緑色の濃淡	Peduncle: intensity of green color	花柄の緑色の程度	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
16	18 (*)	QL (+)	花序の段数	Inflorescence: number of leaves of cyathia	花序の付き方 (段数)	観察	1 2 3 4 5	1 又は 2 段 3 段 4 段 5 段 6 段以上	one or two three four five more than five		
17	19	QL	苞花葉の重なるの有無	Cyathophylls: overlapping	苞花葉の重なるの有無	観察	1 9	無 有	absent present		
18	20 (*)	QN	苞花葉の大きさ	Cyathophylls: size	苞花葉の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	ポインアン さゆり	
19	21 (*)	PQ G	苞花葉の表面の色	Cyathophylls: color of upper side	苞花葉の表面の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20	22 (*)	PQ	苞花葉の裏面の色	Cyathophylls: color of lower side	苞花葉の裏面の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21	23	QN	苞花葉の開花終期の退色の強弱	Cyathophylls: discoloration at the end of flowering	開花終期における苞花葉の退色の程度	観察	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		

形質番号	U P O V	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	極強	very strong		
22	24	QN	苞花葉の脈の明瞭度	Cyathophylls: prominence of the midrib	苞花葉の脈の明瞭度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		

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

形質 1,2、 草丈、株の幅 Char.1,2 Plant : height and plant width



形質 7 茎のとげの着生状態 Char.7 Stem : disposition of spines



1
単生
solitary



2
群在
grouped

形質 16 花序の段数 Char.16 Inflorescence : number of leaves of cyathia

