



TG/189/1

INTERNATIONAL UNION
FOR THE PROTECTION
OF NEW VARIETIES OF
PLANTS

UNION INTERNATIONALE
POUR LA PROTECTION
DES OBTENTIONS
VÉGÉTALES

INTERNATIONALER
VERBANDZUMSCHUTZ
VON PFLANZEN -
ZÜCHTUNGEN

UNIÓN INTERNACIONAL
PARA LA PROTECCIÓN
DE LAS OBTENCIONES
VEGETALES

PRINCIPES DIRECTEURS
POUR LA CONDUITE DE L'EXAMEN
DE LA DISTINCTION, DE L'HOMOGENÉITÉ ET DE LA STABILITÉ

PENTAS

(Pentas Benth.)

GENÈVE
2002

Des exemplaires de ce document peuvent être obtenus sur demande au prix de 10 francs suisses l'exemplaire, y compris les frais de port par voie de surface, en s'adressant au Bureau de l'UPOV, 34, chemin des Colombettes, boîte postale 18, 1211 Genève 20, Suisse.

Ce document peut être reproduit, traduit et publié, en tout ou en partie, sans qu'il soit nécessaire d'obtenir l'autorisation expresse de l'UPOV pour autant que la source soit mentionnée.



TG/189/1

ORIGINAL:anglais

DATE: 2002-04-17

INTERNATIONAL UNION
FOR THE PROTECTION
OF NEW VARIETIES OF
PLANTS

UNION INTERNATIONALE
POUR LA PROTECTION
DES OBTENTIONS
VÉGÉTALES

INTERNATIONALER
VERBANDZUMSCHUTZ
VON PFLANZEN -
ZÜCHTUNGEN

UNIÓN INTERNACIONAL
PARA LA PROTECCIÓN
DE LAS OBTENCIONES
VEGETALES

PRINCIPES DIRECTEURS
POUR LA CONDUITE DE L'EXAMEN
DE LA DISTINCTION, DE L'HOMOGENÉITÉ ET DE LA STABILITÉ

PENTAS

(*Pentas Benth.*)

Ces principes directeurs doivent être interprétés en relation avec le document TG/1/2, qui contient des explications sur les principes généraux qui sont à la base de leur rédaction.

<u>SOMMAIRE</u>	<u>PAGE</u>
I. Objetdecesprincipesdirecteurs	3
II. Matérielrequis	3
III. Conduitedel'examen	3
IV. Méthodesetobservations	4
V. Groupementdesvariétés	5
VI. Caractèresetsymboles	5
VII. Tableaudecaractères	6
VIII. Explicationsdutableaudecaractères	13
IX. Littérature	16
X. Questionnairetechnique	17

I. Objet de ces principes directeurs

Ces principes directeurs s'appliquent à toutes les variétés de *Pentas Benth.* de la famille des Rubiacées.

II. Matériel requis

1. Les autorités compétentes décident de la quantité de matériel végétal nécessaire pour l'examen de la variété, de sa qualité ainsi que des dates et lieux d'envoi. Il appartient au demandeur qui soumet du matériel provenant d'un pays autre que celui où l'examen doit avoir lieu de s'assurer que toutes les formalités douanières ont été dûment accomplies. La quantité minimale de matériel que le demandeur doit fournir en un ou plusieurs échantillons est de :

variétés à multiplication végétative : 25 boutures racinées;

variétés reproduites par semences : 1 gramme de semences, avec une faculté germinative minimale de 50%.

2. Les semences doivent satisfaire aux conditions minimales exigées pour la faculté germinative, la pureté de l'espèce et la pureté spécifique, l'état sanitaire et la teneur en eau, indiquées par l'autorité compétente. Dans le cas où les semences doivent être maintenues en collection, la faculté germinative doit être aussi élevée que possible et indiquée par le demandeur.

3. Le matériel végétal fourni doit être manifestement sain, vigoureux et indemne de tout parasite ou maladie importants.

4. Le matériel végétal ne doit pas avoir subi de traitement sauf autorisation ou demande expresse des autorités compétentes. S'il a été traité, le traitement appliqué doit être indiqué en détail.

III. Conduite de l'examen

1. En règle générale, l'examen pour les variétés à multiplication végétative devra être conduit sur un cycle de végétation. Si l'examen ne peut pas être achevé au cours d'un cycle de végétation, les essais pourront être prolongés lors d'un second cycle de végétation.

2. L'examen des variétés reproduites par semences devrait être conduit en général sur deux cycles indépendants de végétation.

3. Les essais doivent normalement être effectués en un seul lieu. Si celui-ci ne permet pas de faire apparaître certains caractères importants de la variété, celle-ci peut aussi être étudiée dans un autre lieu.

4. Les essais doivent être conduits dans des conditions de culture satisfaisantes pour permettre un déroulement correct de l'examen et une bonne expression des caractères pertinents de la variété.

Variétés de multiplication par semences :

Époque d'ensemencement : Janvier (hémisphère nord) est recommandé pour une floraison en mai.

Milieu de culture : Soigneusement drainé; les semis doivent être couverts jusqu'à la germination d'une couche très mince de sable et d'une mince couche transparente de PVC et de toile.

Température : La germination intervient généralement au bout de deux ou trois semaines à une température de 18 - 20°C.

Variétés de reproduction végétative :

Milieu de culture : Soigneusement drainé, fertile, avec une teneur élevée en matières organiques ou un substrat organique.

Température : 17°C au minimum.

La grandeur des parcelles doit être suffisante pour qu'il soit possible de prélever des plantes ou des parties de plantes à des fins de mensurations ou de dénombrements sans nuire aux observations ultérieures qui doivent se poursuivre jusqu'à la fin du cycle de végétation. Pour les variétés à multiplication végétative, chaque essai doit être conçu de manière à porter au total sur 25 plantes au moins. Pour les variétés reproduites par semences, chaque essai doit être conçu de manière à porter au total sur 100 plantes au moins. On ne devrait utiliser des parcelles séparées, destinées l'une aux observations et l'autre aux mesures, que si elles sont soumises à des conditions de milieu similaires.

5. Des essais additionnels peuvent être établis pour certaines déterminations.

IV. Méthodes et observations

1. Sauf indication contraire, toutes les observations faites sur des variétés à multiplication végétative doivent porter sur 10 plantes ou parties de 10 plantes.

2. Pour la détermination de l'homogénéité des variétés à multiplication végétative, il faut appliquer une norme de population de 1% avec une probabilité d'acceptation d'au moins 95%. Dans le cas d'un échantillon de 25 plantes, le nombre maximal de plantes aberrantes tolérées est de 1.

3. Pour déterminer l'homogénéité des variétés à reproduction par semences, il convient de suivre les recommandations figurant dans l'introduction générale pour les variétés allogames ou hybrides, selon qu'il conviendra.

4. Toutes les observations sur la fleur doivent être faites à pleine floraison.
5. En raison des variations de la lumière du jour, les déterminations de la couleur doivent se faire sur la base d'un code des couleurs, soit dans un cabinet adéquat éclairé à la lumière du jour artificielle, soit au milieu de la journée, dans une pièce sans ensoleillement direct. La répartition spectrale de la source lumineuse qui produit la lumière du jour artificielle doit être conforme à la norme D 6500 lumière du jour normalisée de la CIE et respecter les limites de tolérance prévues dans la norme britannique 950,1^{ère} partie. Cet examen doit se faire avec la partie de la plante à étudier posée sur un fond blanc. e

V. Groupement des variétés

1. La collection des variétés à cultiver doit être divisée en groupes pour faciliter la détermination de la distinction. Les caractères à utiliser pour définir les groupes sont ceux dont on sait par expérience qu'ils ne varient pas, ou qu'ils varient peu, à l'intérieur d'une variété. Les différents niveaux d'expression doivent être assez uniformément répartis dans la collection.
2. Il est recommandé aux autorités compétentes d'utiliser les caractères ci -après pour le groupement des variétés :
 - a) plante : hauteur (caractère 2)
 - b) lobe de la corolle : couleur principale sur la face supérieure (caractère 26) selon les groupes de couleur ci -après :
 - Gr.1 : blanche
 - Gr.2 : rose clair
 - Gr.3 : rose
 - Gr.4 : rouge
 - Gr.5 : violette

VI. Caractères et symboles

1. Pour évaluer la distinction, l'homogénéité et la stabilité, on doit utiliser les caractères indiqués dans le tableau des caractères.
2. En regard des différents niveaux d'expression des caractères sont indiquées des notes (chiffres) destinées au traitement électronique des données.
3. Légende :
 - (*) Caractères qui doivent être réutilisés pour toutes les variétés, à chaque cycle de végétation, au cours duquel les essais sont réalisés, et qui doivent toujours figurer dans la description de la variété, sauf si le niveau d'expression d'un caractère précédent ou les conditions de milieu régionales le rendent impossible.
 - (+) Voir l'explication du tableau des caractères au chapitre VIII.

VII. Table of Characteristics/Tableau des caractères/ Merkmalstabelle/Tablades caracteres

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
1. Plant: growth habit (*)	Plante: port	Pflanze: Wuchsform	Planta: hábitode crecimiento		
upright	dressé	aufrecht	erecto		1
semi-upright	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto		2
spreading	étalé	breitwüchsig	rastrero	Mercur, Romance	3
2. Plant: height (*)	Plante: hauteur	Pflanze: Höhe	Planta: altura		
short	courte	niedrig	baja		3
medium	moyenne	mittel	media		5
tall	grande	hoch	alta	Festival, Partytime	7
3. Stem: length of internodes (in middle third) (*)	Tige: longueur des entrenœuds (autiers supérieur)	Haupttrieb: Länge der Internodien (im mittleren Drittel)	Tallo: longitud de los entrenudos (e nel terciomedio)		
short	courts	kurz	cortos		3
medium	moyens	mittel	medios	Lola, Titan	5
long	longs	lang	largos	Apollo, Venus	7
4. Stem: greencolor (*)	Tige: couleur verte	Haupttrieb: Grünfärbung	Tallo: color verde		
light	claire	hell	claro	Jupiter, Mercur, Saturn	3
medium	moyenne	mittel	medio		5
dark	foncée	dunkel	oscuro	Romance	7
5. Stem: anthocyanin coloration (*)	Tige: pigmentation anthocyanique	Haupttrieb: Anthocyanfärbung	Tallo: pigmentación antocianica		
absent	absente	fehlend	ausente	Saturn	1
present	présente	vorhanden	presente	Jupiter, Lore	9
6. Leafblade: length (*)	Limbe: longueur	Blattspreite: Länge	Limbo: longitud		
short	court	kurz	corto		3
medium	moyen	mittel	medio	Lina, Pluto	5
long	long	lang	largo	Festival, Lil acIn, Saturn	7

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
7. Leafblade:width (*)	Limbe:largeur	Blattspreite:Breite	Limbo:anchura		
narrow	étroit	schmal	estrecho	Lina	3
medium	moyen	mittel	medio	LilacIn	5
broad	large	breit	ancho	Jupiter	7
8. Leafblade:shape (*)	Limbe:forme	Blattspreite:Form	Limbo:forma		
ovate	ovale	eiförmig	oval	Lilli	1
elliptic	elliptique	elliptisch	elíptico	Comet,LilacIn, PurpleRain	2
obovate	obovale	verkehrteiförmig	oboval		3
9. Leafblade:green (*) colorofupperside	Limbe:couleur vertedela partie supérieure	Blattspreite: Grünfärbungder Oberseite	Limbo:colorverde delahaz		
light	claire	hell	claro		3
medium	moyenne	mittel	medio	Galaxy	5
dark	foncée	dunkel	oscuro	Romance,Saturn	7
10. Leafblade: (*) pubescence	Limbe:pilosité	Blattspreite: Behaarung	Limbo:pubescencia		
sparse	faible	locker	rala	Mars,PinkIn	3
medium	moyenne	mittel	media	Festival,Partytime	5
dense	forte	dicht	densa		7
11. Leafblade: blistering	Limbe:cloûre	Blattspreite: Blasigkeit	Limbo:abullonado		
absentorveryweak	nulleoutrèsfaible	fehlendodersehr gering	ausenteomuydébil	Lina	1
weak	faible	gering	débil	LilacIn,Partytime	3
medium	moyenne	mittel	medio		5
strong	forte	stark	fuerte		7
verystrong	trèsforte	sehrstark	muyfuerte		9

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
12. Inflorescence: (* maximum (+) diameter	Inflorescence: diamètre <u>maximal</u>	Blütenstand: <u>größter</u> Durchmesser	Inflorescencia: diámetro <u>máximo</u>		
small	petit	klein	pequeño		3
medium	moyen	mittel	medio	Festival	5
large	grand	groß	grande	LilacIn	7
13. Inflorescence: (* minimum (+) diameter	Inflorescence: diamètre <u>minimal</u>	Blütenstand: <u>kleinster</u> Durchmesser	Inflorescencia: diámetro <u>mínimo</u>		
small	petit	klein	pequeño		3
medium	moyen	mittel	medio		5
large	grand	groß	grande		7
14. Inflorescence: (* height (+) height	Inflorescence: hauteur	Blütenstand:Höhe	Inflorescencia: altura		
low	basse	niedrig	baja		3
medium	moyenne	mittel	media		5
high	haute	hoch	alta		7
15. Inflorescence: (* shape of upper (+) side	Inflorescence: forme de la face supérieure	Blütenstand: Form der Oberseite	Inflorescencia: forma de la cara superior		
flat	plate	eben	plana		1
rounded	arrondie	rundlich	redondeada	Galaxy, Pluto, Titan	2
16. Corolla: diameter (* height	Corolle: diamètre	Krone: Durchmesser	Corola: diámetro		
small	petit	klein	pequeño		3
medium	moyen	mittel	medio	Lina, Lola	5
large	grand	groß	grande		7

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
17. Corollatube: (* length (+)	Tubedelacorolle: longueur	Kronenröhre:Länge	Tubodelacorola: longitud		
short	court	kurz	corto	RedIn	3
medium	moyen	mittel	medio	Lola,Venus	5
long	long	lang	largo		7
18. Corollatube:color (*)	Tubedelacorolle: couleur	Kronenröhre:Farbe	Tubodelacorola: color		
RHS Colour Chart (indicate reference number)	Code RHS des couleurs (préciser le numéro de référence)	RHS-Farbkarte (Nummer angeben)	Carta de colores RHS (indique el número de referencia)		
19. Corolla throat: (* color of distal part (+) of hair on inner side	Gorge delacorolle: couleur de la partie distale des poils de la face interne	Kronenschlund: Farbe des distalen Teils der Haare auf der Innenseite	Garganta de la corola: color de la parte distal de los pelos de la cara interior		
whitish	blanchâtre	weißlich	blanquecino	Lilli,Lola,Saturn	1
pink	rose	rosa	rosa		2
red	rouge	rot	rojo		3
redpurple	rouge pourpre	rot purpur	púrpura rojizo	Purple Rain	4
bluepurple	bleu pourpre	blau purpur	púrpura azulado		5
greypurple	gris pourpre	grau purpur	púrpura grisáceo	Romance	6
20. Corolla lobe: (* attitude (+)	Lobedelacorolle: port	Kronzipfel:Haltung	Lóbulodelacorola: porte		
semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	Jupiter,Lola,Saturn	1
horizontal	horizontal	waagrecht	horizontal	Festival,Partytime, Purple Rain	2
recurved	incurvé	zurückgeschlagen	recurvado		3
21. Corolla lobe: (* length (+)	Lobedelacorolle: longueur	Kronzipfel:Länge	Lóbulodelacorola: longitud		
short	court	kurz	corto	Comet	3
medium	moyen	mittel	medio	Lina,Lola	5
long	long	lang	largo		7

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
22. Corolla lobe: (*) width	Lobedela corolle: largeur	Kronzipfel:Breite	Lóbulodelacorola: anchura		
narrow	étroit	schmal	estrecho		3
medium	moyen	mittel	medio	Comet,Lina,Lola	5
broad	large	breit	ancho		7
23. Corolla lobe: (*) shape	Lobedela corolle: forme	Kronzipfel:Form	Lóbulodelacorola : forma		
ovate	ovale	eiförmig	oval	Lina,Lola,Lore	1
elliptic	elliptique	elliptisch	elíptico		2
obovate	obovale	verkehrteiförmig	oboval		3
24. Corolla lobe: (*) number of colors on upper side	Lobedela corolle: nombre de couleurs sur la partie supérieure	Kronzipfel:Anzahl Farben der Oberseite	Lóbulodelacorola: número de colores en la cara superior		
one	une	eine	uno	Festival,Jupiter,Mars	1
more than one	plus d'une	mehr als eine	más de uno	Romance	2
25. Corolla lobe: main (*) color on upper (+) side	Lobedela corolle: principale couleur sur la face supérieure	Kronzipfel: Hauptfarbe der Oberseite	Lóbulodelacorola: color principal en la cara superior		
RHS Colour Chart (indicate reference number)	Code RHS des couleurs (préciser le numéro de référence)	RHS-Farbkarte (Nummer angeben)	Carta de colores RHS (indique el número de referencia)		
26. Varieties with more than one color on upper side: corolla lobe: secondary color	Variétés ayant plus d'une couleur sur la face supérieure : lobe de la corolle: couleur secondaire	Sorten mit mehr als einer Farbe an der Oberseite: Kronzipfel: Sekundärfarbe	Variedades con más de un color en la cara superior : lóbulodelacorola: color secundario		
white	blanche	weiß	blanco		1
pink	rose	rosa	rosa		2
red	rouge	rot	rojo		3
red purple	rouge pourpre	rot purpur	púrpura rojizo		4
blue purple	bleu violacé	blau purpur	púrpura azulado	Romance	5

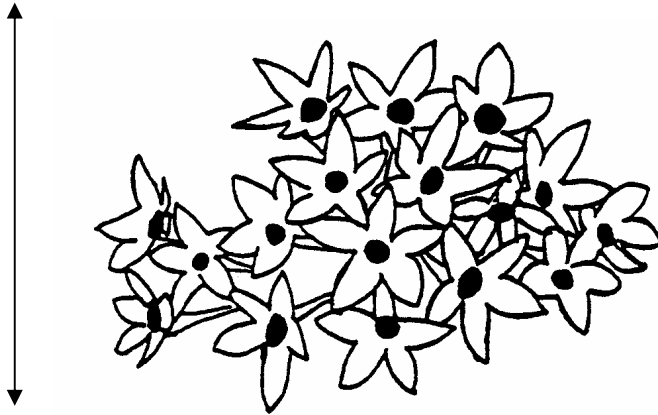
English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
27. Varieties with (* more than one color on upper side: corolla lobe: distribution of secondary color	Variétés ayant plus d'un couleur sur la face supérieure: lobe de la corolle: répartition de la couleur secondaire	Sorten mit mehr als einer Farbe an der Oberseite: Kronzipfel: Verteilung der Sekundärfarbe	Variedades con más de un color en la cara superior: lóbulo de la corola: distribución del color secundario		
at the tip	à l'extrémité	an der Spitze	en el ápice		1
along margin	le long du bord	am Rand	al largo del margen	Romance	2
splashed	maculée	fleckig	manchado		3
eyed	mouchetée	augenförmig	moteado		4
median stripe	striem médiane	Mittelstreifen	estría central		5
28. Anthers: level in (* relation to top of limb	Anthères: position par rapport au sommet du limbe	Antheren: Höhe im Verhältnis zum obersten Teil der Krone	Anteras: niveles relación con la parte superior de la corona		
above	au-dessus	oberhalb	por encima	Purple Rain	1
same level	au même niveau	in gleicher Höhe	al mismo nivel	Apollo	2
below	au-dessous	unterhalb	por debajo		3
29. Anther: color of pollen	Anthère: couleur du pollen	Anthere: Farbe des Pollens	Antera: color del polen		
whitish	blanchâtre	weißlich	blanquecino		1
yellowish	jaunâtre	gelblich	amarillento	Jupiter, Mars, Mercur	2
greyish	grisâtre	gräulich	grisáceo	Purple Rain	3
30. Pistil: length of (* style	Pistil: longueur du style	Stempel: Länge des Griffels	Pistilo: longitud del estilo		
short	court	kurz	corto	Purple Rain	3
medium	moyen	mittel	medio	Lore, Venus	5
long	long	lang	largo	Jupiter, Saturn	7
31. Stigma: size of (* lobes	Stigmate: taille des lobes	Narbe: Größe der Lappen	Estigma: tamaño de los lóbulos		
small	petits	klein	pequeños	Comet	3
medium	moyens	mittel	medios	Galaxy, Jupiter	5
large	gros	groß	grandes		7

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
32. Stigma: color of (*) lobes	Stigmate: couleur des lobes	Narbe: Farber der Lappen	Estigma: color de los lóbulos		
white	blancs	weiß	blanco	Romance	1
yellowgreen	vertjaune	gelbgrün	verdeamarillento	Galaxy, Purple Rain	2
pink	roses	rosa	rosa	Lilli, Lola	3
red	rouges	rot	rojo		4
redpurple	rouge pourpre	rot purpur	púrpura rojizo	Lilo, Partytime	5
bluepurple	bleu pourpre	blau purpur	púrpura azulado	Jupiter	6
greyish	grisâtres	gräulich	grisáceo	Comet, Pluto	7

VIII. Explicationsdutableaudecaractères

Add.12 :Inflorescence :diamètremaximal

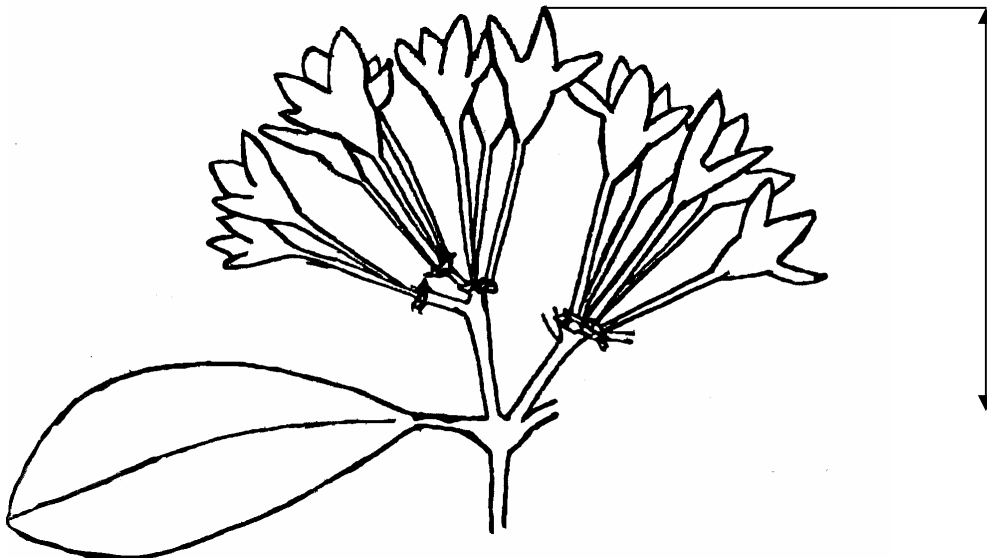
Add.13 :Inflorescence :diamètreminimal



diamètre
minimal

diamètremaximal

Add.14 :Inflorescence :hauteur



hauteur

Add.15 :Inflorescence :formedelafacesupérieure

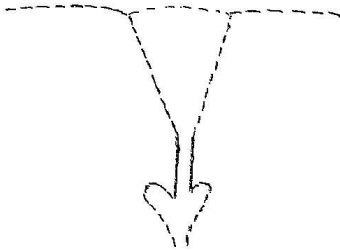


1
plate

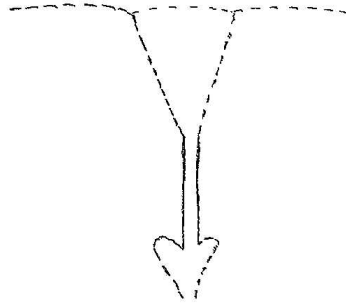


2
arrondie

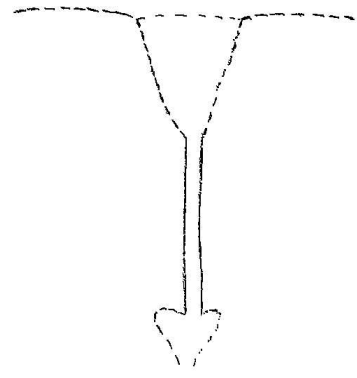
Add.17 :Tube delacorolle :longueur



3
court

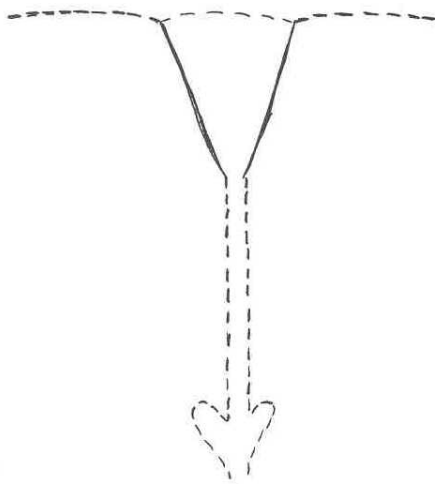


5
moyen

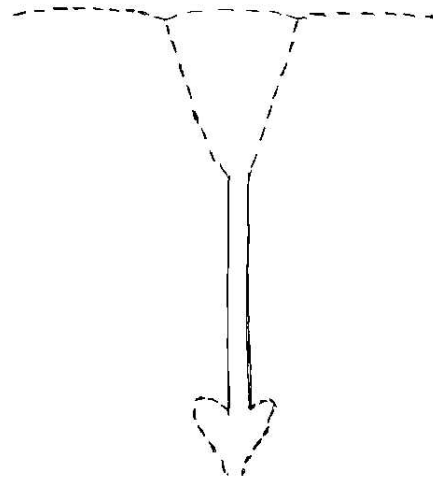


7
long

Add.17+19 :Tubeetgorgedelacorolle

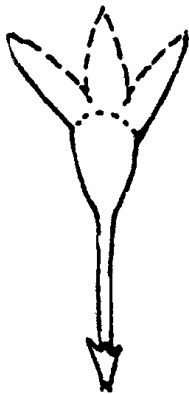


gorge

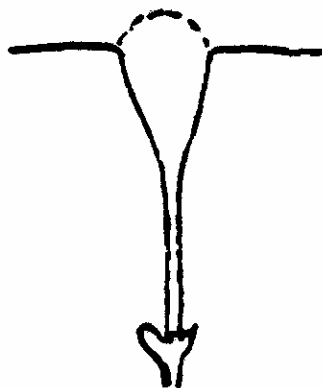


tube

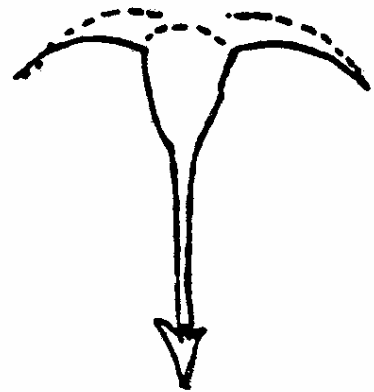
Add.20 :Lobedelacorolle :port



1
demi dressé



2
horizontal



3
incurvé

Add.25 :Lobedelacorolle :principalecouleursurlafacesupérieure :lacouleurprincipale
delafleurestdéterminéeparlaprincipalecouleurdelafacesupérieuredestépalesintérieurs;
laprincipalecouleurestcellequioccupel plusdeplace.Danslecasdetépalesbicoloresou
multicolores, où aucune des couleurs ne prédomine clairement, la couleur la plus claire est
considéréecomme lacouleurprincipale.

IX. Littérature

Hortig A. M., Pentas lanceolata - Ein neue Beet -, Topf- und Schnittblume, Zierpflanzenbau Nr.23 -18.11.1993, pp.1002 -1004.

Papenhagen A., Sprau G., Neue Beetpflanze, wüchsig und erstaunlich witterungsfest, Gartenbörse und Gartenwelt, 1989, 2, 73 -75.

Pearse H. L., Pentas, Pentas, Pentas, Farming in South Africa, Flowers and Ornamental Shrubs, 10/1979.

Schwarz A., Dapper H., Pentas lanceolata, Biologie und Kultur einer wenig bekannten Zierpflanze, Zierpflanzenbau Nr.25 -13.12.1989, pp.1012- 1016.

X. Questionnaire technique

	Référence (réservé aux administrations)
<p>QUESTIONNAIRE TECHNIQUE à remplir en relation avec une demande de certificat d'obtention végétale</p>	
1. Espèce	<p><i>Pentas</i> Benth. PENTAS</p>
2. Demandeur (nom et adresse)	
3. Dénomination proposée ou référence de l'obteneur	

4. Renseignements sur l'origine, le maintien et la reproduction ou multiplication de la variété

4.1 Origine

a) Plantule(indiquerlesvariétésparentales)

.....

b) Mutation(indiquerlavariétéparentale)

.....

c) Découverte(indiqueroùetquand)

.....

d) Autre(veuillezpréciser)

.....

4.2 Méthodedereproduction

– boutures

– multiplication *in vitro*

– semis

– autre(veuillezpréciser)

4.3 Autresrenseignements

5. Caractères de la variété à indiquer (le chiffre entre parenthèses renvoie au caractère correspondant dans les principes directeurs d'examen; prière de marquer d'une croix le niveau d'expression approprié).

Caractères	Exemples	Note
5.1i Lobedela corolle: principale couleurs sur la face supérieure (25)		
Code RHS des couleurs (indiquer le numéro de référence)	
5.1ii Lobedela corolle: principale couleurs sur la face supérieure (25)		
blanche	WhiteIn	1[]
rose clair	Pluto	2[]
rose	Titan	3[]
rouge	Partytime	4[]
violette	Apollo	5[]

6. Variétés voisines et différences par rapport à ces variétés

Dénomination de la variété similaire	Caractère par lequel la variété voisine diffère ^{o)}	Niveau d'expression pour la variété similaire	Niveau d'expression pour la variété candidate
--------------------------------------	---	---	---

^{o)} Au cas où les niveaux d'expression des deux variétés seraient identiques, prière d'indiquer l'amplitude de la différence.

7. Renseignements complémentaires pouvant faciliter la détermination de la distinction de la variété

7.1 Résistance aux parasites et aux maladies

7.2 Conditions particulières pour l'examen de la variété

Type de plante:

- type de plante en pot
- type de fleur coupée

7.3 Autres renseignements

Une photo couleur représentative de la variété est à joindre au questionnaire technique.

8. Autorisation préalable de dissémination

a) La législation en matière de protection de l'environnement, de la santé de l'homme et de l'animal soumet-elle la variété à une autorisation préalable de dissémination?

Oui Non

b) Dans l'affirmative, une telle autorisation a-t-elle été obtenue?

Oui Non

Si oui, veuillez joindre une copie de l'autorisation.