

DISCLAIMER

The present version of the national guideline has been accepted by the President of the CPVO for its use in technical examinations carried out on behalf of the CPVO or for the take-over of reports serving as a basis for a CPVO decision.



Protocole national / *National Protocol*

Distinction, Homogénéité, Stabilité / *DUS*

**Taxon botanique / *Botanical taxon: Vitex pseudonegundo* (Hauskn.)
Hand.-Mazz.l. (syn. *Vitex xhybrida* Moldenke)
Nom commun (si connu) / *Common Name (when known): Vitex
pseudonegundo***

Date d'entrée en vigueur / *Entry into force date* : 01.01.2023

Date de révision / *Revision date* : 12/04/2024

Référence du Protocole National / *Reference* : DOCDHS/ORN/VIT/PROTO/001 ind.1

Rédacteur du protocole national
et contact :

GEVES
CHRISTIEEN Stéphanie
GEVES-SEV BRION
Domaine de Boisselière, Brion
49250 LES BOIS D'ANJOU
France +33 (0)2 41 57 23 22
stephanie.christien@geves.fr

Fourniture d'échantillon sous forme / Sample for the DUS test	cf. Plant material submission to Entrusted Examination Office S2/S3 Publication CPVO (plantvarieties.eu)	
Nombre de cycles DHS / <i>Number of DUS cycles:</i>	1	
Date limite de réception des dossiers <i>Closing date for applications:</i>	cf. Plant material submission to Entrusted Examination Office S2/S3 Publication CPVO (plantvarieties.eu)	
Période de réception du matériel végétal <i>Submission of plant material date/period:</i>	cf. Plant material submission to Entrusted Examination Office S2/S3 Publication CPVO (plantvarieties.eu)	
Quantité de matériel végétal <i>Seed/Plant Quantity</i>	cf. Plant material submission to Entrusted Examination Office S2/S3 Publication CPVO (plantvarieties.eu)	
Qualité du matériel végétal <i>Seed/Plant Quality</i>	cf. Plant material submission to Entrusted Examination Office S2/S3 Publication CPVO (plantvarieties.eu)	
Spécificité de l'échantillon <i>Special conditions of the sample:</i>	néant / <i>none</i>	
Station expérimentale où se déroule l'examen DHS / <i>Test station:</i>	GEVES Brion	
Caractères de groupement / <i>List of grouping characteristics</i>	OUI, voir annexe. <i>YES, see annex</i>	
Nombre minimum de plantes à observer dans l'essai DHS <i>Minimum number of plants in trial</i>	8	
Nombre minimum de plantes à mesurer <i>Minimum number of plants observed by measuring or counting</i>	8	
Les observations sur la fleur doivent être réalisées au stade <i>Give description of when observations on the flower should take place</i> Les observations sur la feuille doivent être réalisées au stade <i>Give description of when/where observations on the leaf should take place</i> Les autres observations doivent être réalisées au stade <i>Give description of when/where the other observations should take place</i>		Toutes les caractéristiques doivent être observées au moment de la pleine floraison. <i>All characteristics should be observed at the time of full flowering</i>
L'examen DHS se déroule <i>Test will take place</i>	en extérieur <i>in the open</i>	
Norme d'Homogénéité / <i>Uniformity threshold</i> Pour l'évaluation de l'homogénéité, il faut appliquer une norme de population de 1% avec une probabilité d'acceptation d'au moins 95% <i>For the assessment of uniformity, a population standard of 1% and an acceptance probability of at least 95% should be applied.</i>		
Tableau des caractères DHS <i>Table of characteristics (if present, see annex)</i>	présent <i>PRESENT</i>	
Collection de référence <i>Reference collection</i>	in silico	
Bibliographie / <i>Literature</i>	non disponible / <i>ABSENT</i>	

Annexe : Tableau des caractères DHS

Annex : Table of DUS characteristics

indicate G if grouping characteristic	Char. N°	Caractère		Characteristic		Note	Libellé du niveau d'expression	State of expression	exemple variety
	1	Plante	port	<i>Plant</i>	<i>growth habit</i>	1	dressé	<i>upright</i>	
	1	Plante	port	<i>Plant</i>	<i>growth habit</i>	2	demi-dressé	<i>semi-uprightct</i>	
	1	Plante	port	<i>Plant</i>	<i>growth habit</i>	3	étalé	<i>spreading</i>	
	2	Plante	hauteur	<i>Plant</i>	<i>height</i>	1	très courte	<i>very short</i>	
	2	Plante	hauteur	<i>Plant</i>	<i>height</i>	2	très courte à courte	<i>very short to short</i>	
	2	Plante	hauteur	<i>Plant</i>	<i>height</i>	3	courte	<i>short</i>	
	2	Plante	hauteur	<i>Plant</i>	<i>height</i>	4	courte à moyenne	<i>short to medium</i>	
	2	Plante	hauteur	<i>Plant</i>	<i>height</i>	5	moyenne	<i>medium</i>	
	2	Plante	hauteur	<i>Plant</i>	<i>height</i>	6	moyenne à haute	<i>medium to tall</i>	
	2	Plante	hauteur	<i>Plant</i>	<i>height</i>	7	haute	<i>tall</i>	
	2	Plante	hauteur	<i>Plant</i>	<i>height</i>	8	haute à très haute	<i>tall to vey tall</i>	
	2	Plante	hauteur	<i>Plant</i>	<i>height</i>	9	très haute	<i>very tall</i>	
	3	Plante	largeur	<i>Plant</i>	<i>width</i>	1	très étroite	<i>very narrow</i>	
	3	Plante	largeur	<i>Plant</i>	<i>width</i>	2	très étroite à étroite	<i>very narrow to narrow</i>	
	3	Plante	largeur	<i>Plant</i>	<i>width</i>	3	étroite	<i>narrow</i>	
	3	Plante	largeur	<i>Plant</i>	<i>width</i>	4	étroite à moyenne	<i>narrow to medium</i>	
	3	Plante	largeur	<i>Plant</i>	<i>width</i>	5	moyenne	<i>medium</i>	
	3	Plante	largeur	<i>Plant</i>	<i>width</i>	6	moyenne à large	<i>medium to broad</i>	
	3	Plante	largeur	<i>Plant</i>	<i>width</i>	7	large	<i>broad</i>	
	3	Plante	largeur	<i>Plant</i>	<i>width</i>	8	large à très large	<i>broad to vey broad</i>	
	3	Plante	largeur	<i>Plant</i>	<i>width</i>	9	très large	<i>very broad</i>	
	4	Feuille composée	nombre de folioles	<i>Compound leaf</i>	<i>number of leaflets</i>	1	trois	<i>three</i>	
	4	Feuille composée	nombre de folioles	<i>Compound leaf</i>	<i>number of leaflets</i>	2	cinq	<i>five</i>	
	4	Feuille composée	nombre de folioles	<i>Compound leaf</i>	<i>number of leaflets</i>	3	sept	<i>seven</i>	

indicate G if grouping characteristic	Char. N°	Caractère		Characteristic		Note	Libellé du niveau d'expression	State of expression	exemple variety
	5	Pétiole	longueur	<i>Petiole</i>	<i>length</i>	1	très courte	<i>very short</i>	
	5	Pétiole	longueur	<i>Petiole</i>	<i>length</i>	2	très courte à courte	<i>very short to short</i>	
	5	Pétiole	longueur	<i>Petiole</i>	<i>length</i>	3	courte	<i>short</i>	
	5	Pétiole	longueur	<i>Petiole</i>	<i>length</i>	4	courte à moyenne	<i>short to medium</i>	
	5	Pétiole	longueur	<i>Petiole</i>	<i>length</i>	5	moyenne	<i>medium</i>	
	5	Pétiole	longueur	<i>Petiole</i>	<i>length</i>	6	moyenne à longue	<i>medium to long</i>	
	5	Pétiole	longueur	<i>Petiole</i>	<i>length</i>	7	longue	<i>long</i>	
	5	Pétiole	longueur	<i>Petiole</i>	<i>length</i>	8	longue à très longue	<i>long to vey long</i>	
	5	Pétiole	longueur	<i>Petiole</i>	<i>length</i>	9	très longue	<i>very long</i>	
	6	Foliole terminal	forme	<i>Terminal leaflet</i>	<i>shape</i>	1	ovale	<i>ovate</i>	
	6	Foliole terminal	forme	<i>Terminal leaflet</i>	<i>shape</i>	2	elliptique	<i>elliptic</i>	
	6	Foliole terminal	forme	<i>Terminal leaflet</i>	<i>shape</i>	3	obovale	<i>obovate</i>	
	7	Foliole terminale	longueur du limbe	<i>Terminal leaflet</i>	<i>length of blade</i>	1	très courte	<i>very short</i>	
	7	Foliole terminale	longueur du limbe	<i>Terminal leaflet</i>	<i>length of blade</i>	2	très courte à courte	<i>very short to short</i>	
	7	Foliole terminale	longueur du limbe	<i>Terminal leaflet</i>	<i>length of blade</i>	3	courte	<i>short</i>	
	7	Foliole terminale	longueur du limbe	<i>Terminal leaflet</i>	<i>length of blade</i>	4	courte à moyenne	<i>short to medium</i>	
	7	Foliole terminale	longueur du limbe	<i>Terminal leaflet</i>	<i>length of blade</i>	5	moyenne	<i>medium</i>	
	7	Foliole terminale	longueur du limbe	<i>Terminal leaflet</i>	<i>length of blade</i>	6	moyenne à longue	<i>medium to long</i>	
	7	Foliole terminale	longueur du limbe	<i>Terminal leaflet</i>	<i>length of blade</i>	7	longue	<i>long</i>	
	7	Foliole terminale	longueur du limbe	<i>Terminal leaflet</i>	<i>length of blade</i>	8	longue à très longue	<i>long to vey long</i>	

indicate G if grouping characteristic	Char. N°	Caractère		Characteristic		Note	Libellé du niveau d'expression	State of expression	exemple variety
	7	Foliole terminale	longueur du limbe	<i>Terminal leaflet</i>	<i>length of blade</i>	9	très longue	<i>very long</i>	
	8	Foliole terminale	largeur du limbe	<i>Leaf</i>	<i>width of blade</i>	1	très étroite	<i>very narrow</i>	
	8	Foliole terminale	largeur du limbe	<i>Leaf</i>	<i>width of blade</i>	2	très étroite à étroite	<i>very narrow to narrow</i>	
	8	Foliole terminale	largeur du limbe	<i>Leaf</i>	<i>width of blade</i>	3	étroite	<i>narrow</i>	
	8	Foliole terminale	largeur du limbe	<i>Leaf</i>	<i>width of blade</i>	4	étroite à moyenne	<i>narrow to medium</i>	
	8	Foliole terminale	largeur du limbe	<i>Leaf</i>	<i>width of blade</i>	5	moyenne	<i>medium</i>	
	8	Foliole terminale	largeur du limbe	<i>Leaf</i>	<i>width of blade</i>	6	moyenne à large	<i>medium to broad</i>	
	8	Foliole terminale	largeur du limbe	<i>Leaf</i>	<i>width of blade</i>	7	large	<i>broad</i>	
	8	Foliole terminale	largeur du limbe	<i>Leaf</i>	<i>width of blade</i>	8	large à très large	<i>broad to vey broad</i>	
	8	Foliole terminale	largeur du limbe	<i>Leaf</i>	<i>width of blade</i>	9	très large	<i>very broad</i>	
	9	Limbe	couleur de la face supérieure	<i>Leaf blade</i>	<i>colour of the upper side</i>	1	vert clair	<i>light green</i>	
	9	Limbe	couleur de la face supérieure	<i>Leaf blade</i>	<i>colour of the upper side</i>	2	vert moyen	<i>medium green</i>	
	9	Limbe	couleur de la face supérieure	<i>Leaf blade</i>	<i>colour of the upper side</i>	3	vert foncé	<i>dark green</i>	
	9	Limbe	couleur de la face supérieure	<i>Leaf blade</i>	<i>colour of the upper side</i>	4	vert grisâtre	<i>greyish green</i>	
	10	Limbe	couleur de la face inférieure	<i>Leaf blade</i>	<i>colour of the lower side</i>	1	vert	<i>green</i>	
	10	Limbe	couleur de la face inférieure	<i>Leaf blade</i>	<i>colour of the lower side</i>	2	vert grisâtre	<i>greyish green</i>	

indicate G if grouping characteristic	Char. N°	Caractère		Characteristic		Note	Libellé du niveau d'expression	State of expression	exemple variety
	10	Limbe	couleur de la face inférieure	<i>Leaf blade</i>	<i>colour of the lower side</i>	3	violet	<i>purple</i>	
	11	Inflorescence	longueur	<i>Inflorescence</i>	<i>length</i>	1	très courte	<i>very short</i>	
	11	Inflorescence	longueur	<i>Inflorescence</i>	<i>length</i>	2	très courte à courte	<i>very short to short</i>	
	11	Inflorescence	longueur	<i>Inflorescence</i>	<i>length</i>	3	courte	<i>short</i>	
	11	Inflorescence	longueur	<i>Inflorescence</i>	<i>length</i>	4	courte à moyenne	<i>short to medium</i>	
	11	Inflorescence	longueur	<i>Inflorescence</i>	<i>length</i>	5	moyenne	<i>medium</i>	
	11	Inflorescence	longueur	<i>Inflorescence</i>	<i>length</i>	6	moyenne à longue	<i>medium to long</i>	
	11	Inflorescence	longueur	<i>Inflorescence</i>	<i>length</i>	7	longue	<i>long</i>	
	11	Inflorescence	longueur	<i>Inflorescence</i>	<i>length</i>	8	longue à très longue	<i>long to very long</i>	
	11	Inflorescence	longueur	<i>Inflorescence</i>	<i>length</i>	9	très longue	<i>very long</i>	
	12	Inflorescence	largeur	<i>Inflorescence</i>	<i>width</i>	1	très étroite	<i>very narrow</i>	
	12	Inflorescence	largeur	<i>Inflorescence</i>	<i>width</i>	2	très étroite à étroite	<i>very narrow to narrow</i>	
	12	Inflorescence	largeur	<i>Inflorescence</i>	<i>width</i>	3	étroite	<i>narrow</i>	
	12	Inflorescence	largeur	<i>Inflorescence</i>	<i>width</i>	4	étroite à moyenne	<i>narrow to medium</i>	
	12	Inflorescence	largeur	<i>Inflorescence</i>	<i>width</i>	5	moyenne	<i>medium</i>	
	12	Inflorescence	largeur	<i>Inflorescence</i>	<i>width</i>	6	moyenne à large	<i>medium to broad</i>	
	12	Inflorescence	largeur	<i>Inflorescence</i>	<i>width</i>	7	large	<i>broad</i>	
	12	Inflorescence	largeur	<i>Inflorescence</i>	<i>width</i>	8	large à très large	<i>broad to very broad</i>	
	12	Inflorescence	largeur	<i>Inflorescence</i>	<i>width</i>	9	très large	<i>very broad</i>	
	13	Inflorescence	largcouleureur	<i>Inflorescence</i>	<i>colour</i>		Couleur RHS	<i>RHS colour</i>	