



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## PÉTUNIA

### PÉTUNIA

(*Petunia ×hybrida*)

**Dénomination proposée:** 'KLEPH19120'  
**Numéro de la demande:** 20-10199  
**Date de la demande:** 2020/05/13  
**Requérant:** Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Antonella Capo, Latina (Italie)

**Variété de référence:** 'KLEPH14250'

**Sommaire:** *Le limbe des feuilles est de longueur moyenne et moyen à large chez 'KLEPH19120', tandis qu'il est long et de largeur moyenne chez 'KLEPH14250'. Les lobes du calice sont de longueur moyenne et étroits chez 'KLEPH19120', alors qu'ils sont longs et très étroits chez 'KLEPH14250'. Les fleurs sont de largeur moyenne chez 'KLEPH19120', tandis qu'elles sont moyennes à larges chez 'KLEPH14250'. Le sommet des lobes de la corolle est tronqué chez 'KLEPH19120', alors qu'il est cuspidé chez 'KLEPH14250'. Le pollen des anthères est violet bleuâtre chez 'KLEPH19120', tandis qu'il est bleu clair chez 'KLEPH14250'.*

#### Description:

PLANTE : dressée à étalée, de hauteur moyenne.

TIGES : de longueur moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur moyenne, moyen à large, ové, à sommet obtus, non panaché, vert moyen sur le dessus, lisse à faiblement cloqué.

PÉDICELLE : court, fortement anthocyané.

LOBES DU CALICE : de longueur moyenne, étroits.

FLEURS : simples, de largeur moyenne.

COROLLE : moyennement découpée, moyennement ondulée; netteté des nervures nulle ou très faible.

COROLLE (FACE INTERNE) : principalement bleu-violet foncé (RHS N89A) à l'ouverture, principalement violet foncé (RHS 83A) au plein épanouissement avec une zone de couleur secondaire blanche (RHS NN155D) de grandeur moyenne le long de la marge, devenant principalement violet-bleu moyen (plus foncé que RHS N87A) avec le temps; nombre nul ou faible de fleurs présentant une superficie différente de couleur secondaire.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet tronqué.

TUBE DE LA COROLLE : de largeur moyenne.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : noir (RHS N186B); netteté des nervures forte.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet foncé (RHS 79B).

ANTHÈRES : à pollen violet bleuâtre.

**Origine génétique:** 'KLEPH19120' est issue d'un croisement contrôlé entre 'PH-2014-0310' (parent femelle) et 'PH-2014-0316' (parent mâle), réalisé en juillet 2004 par la sélectionneuse Antonella Capo à Stuttgart, en Allemagne. En avril 2015, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour la qualité de la plante ainsi que pour la couleur et la stabilité du motif de couleurs de ses fleurs. Les semis ont été évalués dans le cadre d'essais en serre de 2015 à 2019.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'KLEPH19120' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2020/1054, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2021 par le Bundessortenamt à Hanovre, en Allemagne. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Pétunia: 'KLEPH19120'

---

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'KLEPH20513'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Headliner Electric Purple Sky
<b>Numéro de la demande:</b>	21-10670
<b>Date de la demande:</b>	2021/07/30
<b>Requérant:</b>	Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Antonella Capo, Latina (Italie)

**Variété de référence:** 'KLEPH15313' (Headliner Night Sky)

**Sommaire:** *Les tiges sont plus courtes chez 'KLEPH20513' que chez 'KLEPH15313'. Le limbe des feuilles de 'KLEPH20513' est ové, alors que celui de 'KLEPH15313' est elliptique à circulaire. Le limbe des feuilles de 'KLEPH20513' est plus court que celui de 'KLEPH15313'. Le pédicelle de 'KLEPH20513' est plus court que celui de 'KLEPH15313'. La face interne de la corolle est pourpre tirant sur le rose vif chez 'KLEPH20513', tandis qu'elle est violet foncé chez 'KLEPH15313'.*

**Description:**

PLANTE : dressée à étalée.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet obtus, non panaché, vert moyen sur le dessus.

PÉDICELLE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

LOBES DU CALICE : étroits.

FLEURS : simples.

COROLLE : fortement découpée, faiblement ondulée; nervures rouges de forte netteté.

COROLLE (FACE INTERNE) : principalement pourpre foncé (tirant plus sur le rose vif que RHS 71A) présentant une zone de couleur secondaire blanche (RHS NN155D) de grandeur moyenne répartie irrégulièrement sous forme de taches de taille variable à l'ouverture, au plein épanouissement et avec le temps; nombre élevé de fleurs présentant une superficie différente de couleur secondaire.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : violet moyen (RHS N81A); netteté des nervures forte.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet moyen (RHS N79D).

ANTHÈRES : à pollen bleu clair.

**Origine génétique:** 'KLEPH20513' est issue d'un croisement contrôlé entre 'PH-2015-1835' (parent femelle) et 'PH-2017-2905' (parent mâle), réalisé en juillet 2017 par la sélectionneuse Antonella Capo à Latina, en Italie. En avril 2018, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance ainsi obtenue pour leur performance ainsi que pour la couleur et la stabilité du motif de couleurs de leurs fleurs. Les semis sélectionnés ont été évalués dans le cadre d'essais en serre de 2018 à 2020, et la nouvelle variété a été commercialisée sous le nom 'KLEPH20513' en avril 2020.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'KLEPH20513' a été réalisé au printemps 2022 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 3 avril 2022 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 juin 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

**Tableau de comparaison pour 'KLEPH20513'**

	'KLEPH20513'	'KLEPH15313'*
<i>Longueur des tiges (cm)</i>		
moyenne	30,6	36,6
écart-type	1,51	3,19
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,4	6,4
écart-type	0,30	0,34
<i>Longueur du pédicelle (cm)</i>		
moyenne	2,3	4,2
écart-type	0,27	0,87
<i>Couleur de la corolle (RHS)</i>		
face interne	tirant plus sur le rose vif que 71A	violet plus foncé que 83A

\*variété de référence



Pétunia: 'KLEPH20513' (gauche) avec la variété de référence 'KLEPH15313' (droite)



Pétunia: 'KLEPH20513' (gauche) avec la variété de référence 'KLEPH15313' (droite)

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'WNPESVJAZ'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Supertunia Vista Jazzberry
<b>Numéro de la demande:</b>	21-10655
<b>Date de la demande:</b>	2021/07/28
<b>Requérant:</b>	WinGen, LLC, Buda, Texas (États-Unis)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Brent D. Barnes, Riverside, Californie (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'USTUN2401M' (Supertunia Mini Vista Hot Pink) et 'USTUNI6001' (Supertunia Vista Bubbegum)

**Sommaire:** 'WNPESVJAZ' donne une plante plus haute que 'USTUN2401M', mais plus courte que 'USTUNI6001'. Les tiges de 'WNPESVJAZ' sont plus longues que celles de 'USTUN2401M', mais plus courtes que celles de 'USTUNI6001'. Le limbe des feuilles de 'WNPESVJAZ' est plus long que celui de 'USTUN2401M'. La corolle de 'WNPESVJAZ' est plus large que celle de 'USTUN2401M', mais plus étroite que celle de 'USTUNI6001'. Au plein épanouissement, la face interne de la corolle est pourpre moyen chez 'WNPESVJAZ', tandis qu'elle est rouge-pourpre moyen chez 'USTUN2401M' et rose-bleu foncé chez 'USTUNI6001'.

**Description:**

PLANTE : dressée à étalée.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet aigu à obtus, non panaché, vert moyen sur le dessus.

PÉDICELLE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FLEURS : simples.

COROLLE : moyennement à fortement découpée, plate ou très faiblement ondulée; nervures rouges de netteté faible.

COROLLE (FACE INTERNE) : pourpre moyen (RHS NN78A) à l'ouverture, pourpre moyen (RHS NN78B) au plein épanouissement, devenant violet moyen (RHS N78B) avec le temps, sans couleur secondaire.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet cuspidé.

TUBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : violet moyen (RHS N79D); netteté des nervures forte.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : pourpre foncé (plus gris que RHS 70A).

ANTHÈRES : à pollen bleu clair.

**Origine génétique:** 'WNPESVJAZ' est issue d'un croisement contrôlé entre '15PB559-04' (parent femelle) et '15PB626-01' (parent mâle), réalisé le 12 février 2018 par le sélectionneur Brent D. Barnes à Bonsall, en Californie, aux États-Unis. Le

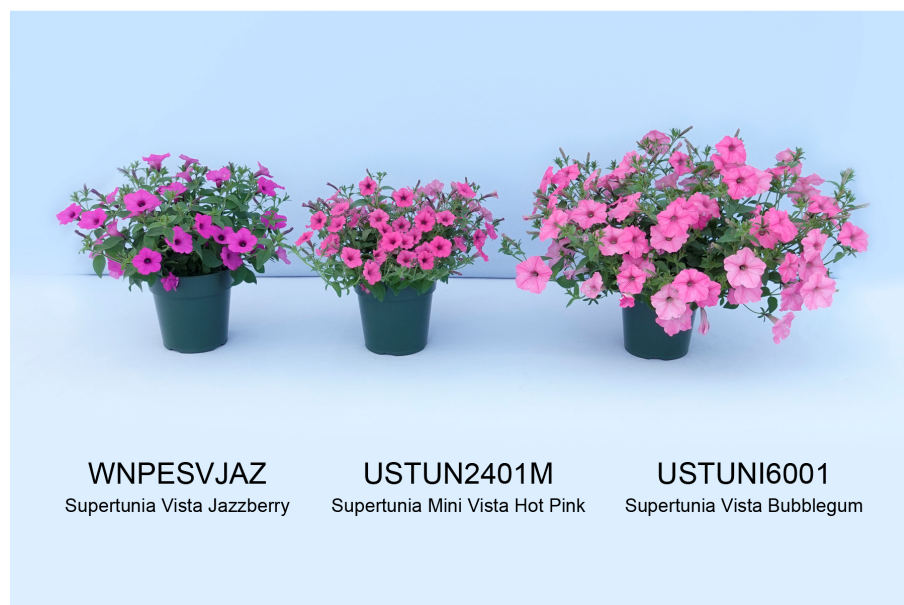
2 août 2018 à Bonsall, un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour sa vigueur, sa croissance, la couleur de ses fleurs et sa période de floraison hâtive. 'WNPESVJAZ' a été multipliée pour la première fois le 6 août 2018, à Bonsall, par bouturage.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'WNPESVJAZ' a été réalisé au printemps 2022 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 3 avril 2022 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 29 mai 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

**Tableau de comparaison pour 'WNPESVJAZ'**

	'WNPESVJAZ'	'USTUN2401M'*	'USTUNI6001**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	18,9	15,1	24,6
écart-type	1,32	0,97	2,10
<i>Longueur des tiges (cm)</i>			
moyenne	21,2	18,7	33,6
écart-type	1,93	1,12	2,26
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	6,0	4,8	6,1
écart-type	0,50	0,43	0,62
<i>Largeur des fleurs (cm)</i>			
moyenne	4,8	3,2	6,4
écart-type	0,17	0,16	0,14
<i>Couleur de la face interne de la corolle (RHS)</i>			
au plein épanouissement	NN78B	se rapprochant le plus de 61C	68 A

\*variétés de référence



Pétunia: 'WNPESVJAZ' (gauche) avec les variétés de référence 'USTUN2401M' (centre) et 'USTUNI6001' (droite)



Pétunia: 'WNPEsvJAZ' (gauche) avec les variétés de référence 'USTUNI6001' (centre) et 'USTUN2401M' (droite)

**PÉTUNIA**  
(*Petunia ×atkinsiana*)

**Dénomination proposée:** 'Kerprilpro'  
**Nom commercial:** Tumbelina Priscilla Pro  
**Numéro de la demande:** 21-10715  
**Date de la demande:** 2021/08/25  
**Requérant:** Kerley & Co. Ltd., Cambridge (Royaume-Uni)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** David William Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)  
Priscilla Grace Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)  
Timothy Edward Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)  
Sarah Elisabeth Kerley, Cambridge (Royaume-Uni)

**Variétés de référence:** 'Lanbor' (Supertunia Bordeaux) et 'Veranda Large Double Margarita'

**Sommaire:** *Le limbe des feuilles de 'Kerprilpro' est plus court que celui de 'Veranda Large Double Margarita' et est plus large que celui des deux variétés de référence. Le limbe des feuilles est circulaire avec un sommet obtus à arrondi chez 'Kerprilpro', tandis qu'il est ové à elliptique avec un sommet aigu chez 'Veranda Large Double Margarita'. Les fleurs sont doubles chez 'Kerprilpro', alors qu'elles sont simples chez 'Lanbor'. La corolle de 'Kerprilpro' est plus étroite que celle de 'Veranda Large Double Margarita'. Au plein épanouissement, la face interne de la corolle est violet-bleu clair avec des nervures violet foncé à violet-bleu foncé chez 'Kerprilpro', tandis qu'elle est violet clair avec des nervures pourpre foncé chez 'Lanbor' et blanche avec des nervures violet foncé chez 'Veranda Large Double Margarita'.*

**Description:**

PLANTE : dressée.

LIMBE DES FEUILLES : circulaire, à sommet obtus à arrondi, non panaché, vert moyen sur le dessus.

PÉDICELLE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FLEURS : doubles; lobes de la corolle nombreux.

COROLLE : fortement découpée; nervures pourpre à violet de netteté très forte.

COROLLE (FACE INTERNE) : violet-bleu moyen (RHS 85A) à l'ouverture, violet-bleu clair (RHS 85C) au plein épanouissement avec des nervures violet foncé à violet-bleu foncé (RHS 86A-B), devenant violet-bleu clair (RHS 91D) avec le temps, sans couleur secondaire.

LOBES DE LA COROLLE : à sommet arrondi.

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet foncé (RHS 79A).

**Origine génétique:** 'Kerprilpro' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs '15-930-2' (parent femelle) et '15-930-6' (parent mâle), réalisé par les sélectionneurs en août 2015 à Cambridge, au Royaume-Uni. En mai 2016, 'Kerprilpro' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour son port, le caractère double de ses fleurs, leur abondance, leur parfum, leur couleur et la couleur de leurs nervures. 'Kerprilpro' a été multipliée pour la première fois en septembre 2016, à Cambridge, par bouturage de sommets végétatifs.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'Kerprilpro' a été réalisé au printemps 2022 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 3 avril 2022 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 26 mai 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'Kerprilpro'

	'Kerprilpro'	'Lanbor**	'Veranda Large Double Margarita**
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	5,3	5,4	6,2
écart-type	0,53	0,50	0,55
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	3,8	3,0	2,8
écart-type	0,45	0,30	0,22
<i>Largeur des fleurs (cm)</i>			
moyenne	6,3	6,0	7,2
écart-type	0,52	0,16	0,44
<i>Couleur de la face interne de la corolle au plein épanouissement (RHS)</i>			
principale	85C	N80D	155C
nervures	86A-B	N79A	79A

\*variétés de référence



Pétunia: 'Kerprilpro' (gauche) avec les variétés de référence 'Lanbor' (centre) et 'Veranda Large Double Margarita' (droite)





Pétunia: 'Kerprilpro' (gauche) avec les variétés de référence 'Lanbor' (centre) et 'Veranda Large Double Margarita' (droite)