



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## PÉLARGONIUM

### PÉLARGONIUM (*Pelargonium xhortorum*)

**Dénomination proposée:** 'KLEPZ20550'  
**Numéro de la demande:** 20-10149  
**Date de la demande:** 2020/04/14  
**Requérant:** Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Nina Neu, Murrhardt (Allemagne)  
Martin Glawe, Stuttgart (Allemagne)

**Variété de référence:** 'KLEPZ18551'

**Sommaire:** *La marge du limbe des feuilles est moyennement à fortement ondulée chez 'KLEPZ20550', tandis qu'elle est faiblement à moyennement ondulée chez 'KLEPZ18551'. La face interne des pétales supérieurs et inférieurs présente une marge et un centre rose-bleu moyen chez 'KLEPZ20550', tandis qu'elle présente une marge et un centre rose-bleu foncé chez 'KLEPZ18551'. La face externe des pétales supérieurs est rose-bleu moyen chez 'KLEPZ20550', tandis qu'elle est rose-bleu foncé chez 'KLEPZ18551'. La face externe des pétales inférieurs est d'un rose-bleu moyen plus clair chez 'KLEPZ20550' que chez 'KLEPZ18551'. La zone basale des pétales inférieurs est blanche chez 'KLEPZ20550', tandis qu'elle est rose-bleu chez 'KLEPZ18551'.*

#### **Description:**

**PLANTE :** dressée, à feuillage de hauteur moyenne, large.  
**TIGE :** verte, non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée.

**LIMBE DES FEUILLES :** moyen à long, de largeur moyenne, à sinus moyens à profonds, à marge moyennement à fortement ondulée, à base peu ouverte à fermée, non panaché, à dessus vert moyen.

**ZONE DE LA FEUILLE :** absente ou de netteté très faible.

**PÉDONCULE :** de longueur moyenne, non anthocyané ou très faiblement anthocyané sur son tiers médian.

**PÉDICELLE :** moyennement anthocyané sur son tiers supérieur, non renflé.

**INFLORESCENCE :** courte à moyenne, moyenne à large, comportant un nombre moyen à élevé de fleurs ouvertes en même temps; fleur la plus grande de longueur moyenne.

**SÉPALES :** modérément réfléchis; sépale le plus large non anthocyané ou très faiblement anthocyané au centre.

**FLEURS :** simples; pétales supérieurs modérément chevauchants par rapport aux pétales inférieurs; fleurs à section transversale plate en vue latérale, dépourvues de rayures et de taches réparties irrégulièrement.

**PÉTALES SUPÉRIEURS :** moyens à larges, spatulés, à marge entière au sommet.

**PÉTALES SUPÉRIEURS (FACE INTERNE) :** rose-bleu moyen (plus clair que RHS 73B) le long de la marge et au centre; netteté des rayures et des taches forte à très forte; tache la plus grande grande, rouge-pourpre moyen (RHS 57A); zone basale petite et blanche.

**PÉTALES SUPÉRIEURS (FACE EXTERNE) :** rose-bleu moyen (RHS 73B).

**PÉTALES INFÉRIEURS (FACE INTERNE) :** rose-bleu moyen (plus clair que RHS 73B) le long de la marge et au centre; netteté des rayures et des taches forte à très forte; tache la plus grande de grandeur moyenne; zone basale très petite à petite et blanche.

**PÉTALES INFÉRIEURS (FACE EXTERNE) :** rose-bleu moyen (RHS 73C).

**Origine génétique:** 'KLEPZ20550' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Americana Pink Mega Splash' (parent femelle) et le semis exclusif 'PZ-2000-Seestern' (parent mâle), réalisé en décembre 2012 par les sélectionneurs à Stuttgart, en Allemagne. En juin 2013, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance ainsi obtenue pour leur port, leur époque de floraison, la couleur et la stabilité du motif de couleurs de leurs fleurs ainsi que la qualité, la santé et la vigueur de la plante. Les semis sélectionnés ont été soumis à de nombreux essais en serre de 2014 à 2019. En mai 2014, un semis a été sélectionné aux fins de commercialisation et a été désigné 'KLEPZ20550'.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'KLEPZ20550' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PEL 2913, acheté du Bundessortenamt à Hanovre, en Allemagne. Les essais ont été réalisés en 2021 par le Bundessortenamt, à Hanovre. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

**Tableau de comparaison pour 'KLEPZ20550'**

	'KLEPZ20550'	'KLEPZ18551'*
<i>Couleur des pétales supérieurs (RHS)</i>		
marge de la face interne	plus claire que 73B	N74D
centre de la face interne	plus claire que 73B	N74D
face externe	73C	N74D
<i>Couleur des pétales inférieurs (RHS)</i>		
marge de la face interne	plus claire que 73B	N74D
centre de la face interne	plus claire que 73B	N74D
face externe	73C	N66D

\*variété de référence



Pélargonium: 'KLEPZ20550'