



DEMANDES À L'ÉTUDE

PÉLARGONIUM

PÉLARGONIUM (*Pelargonium xhortorum*)

Dénomination proposée: 'KLEPZ17154'
Numéro de la demande: 18-9514
Date de la demande: 2018/05/31
Requérant: Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Martin Glawe, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'Toscabernd'

Sommaire: *Le feuillage est court à moyen chez 'KLEPZ17154', alors qu'il est haut chez 'Toscabernd'. La tige est non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée chez 'KLEPZ17154', tandis qu'elle est moyennement anthocyanée chez 'Toscabernd'. Le limbe des feuilles est court à moyen chez 'KLEPZ17154', alors qu'il est moyen à long chez 'Toscabernd'. Le pédoncule est moyennement anthocyané sur son tiers médian chez 'KLEPZ17154', tandis qu'il est fortement à très fortement anthocyané chez 'Toscabernd'. Le sépale le plus large est fortement anthocyané au centre chez 'KLEPZ17154', alors qu'il est faiblement à moyennement anthocyané chez 'Toscabernd'. Le dessus des pétales inférieurs est rouge foncé le long de la marge et au centre chez 'KLEPZ17154', tandis qu'il est d'un rouge foncé légèrement différent chez 'Toscabernd'.*

Description:

PLANTE : dressée, à feuillage court à moyen, étroite à moyenne.

TIGES : vertes, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, de largeur moyenne, à sinus peu profonds à moyens, à marge faiblement à moyennement ondulée, à base peu ouverte à fermée, non panaché; dessus vert foncé.

ZONE DE LA FEUILLE : moyennement nette, petite, positionnée au centre.

PÉDONCULE : de longueur moyenne, moyennement anthocyané sur son tiers médian.

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

PÉDICELLE : fortement anthocyané sur son tiers supérieur, non renflé; pédicelle le plus long de longueur moyenne.

SÉPALES : modérément réfléchis; sépale le plus large fortement anthocyané au centre.

FLEURS : doubles, comportant un nombre moyen de pétales, 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 (DESSUS) : rouge foncé (RHS 45B) le long de la marge et au centre; rayures absentes ou très peu nettes; zone basale petite et rouge-orange.

PÉTALES SUPÉRIEURS (DESSOUS) : dessous rouge moyen (RHS 46C).

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSUS) : rouge foncé (RHS 45B) le long de la marge et rouge foncé (plus bleu que RHS 45B) au centre; marques absentes ou très peu nettes; zone basale très petite et blanche.

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSOUS) : dessous rose-rouge (RHS 53C).

PÉTALES INTÉRIEURS (DESSUS) : rouge foncé (RHS 45B) au centre.

Origine génétique: 'KLEPZ17154' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Sunrise Juan' (parent femelle) et 'SIL Magnus' (parent mâle), réalisé en août 2012 par le sélectionneur Martin Glawe, à Stuttgart, en Allemagne. En juin 2013, à Stuttgart, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance ainsi obtenue pour leur port, leur santé globale, leur vigueur, leur époque de floraison, la couleur de leurs fleurs et la stabilité du motif de couleurs de celles-ci. Les semis sélectionnés ont été soumis à de nombreux essais en serre de 2014 à 2017. Un semis a été sélectionné aux fins de commercialisation et a été désigné 'KLEPZ17154' en mai 2017.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'KLEPZ17154' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PEL 2768, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne, où les essais ont été effectués en 2018. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'KLEPZ17154'

	'KLEPZ17154'	'Toscabernd'*
<i>Couleur du dessus des pétales inférieurs (RHS)</i>		
marge	45B	N45A
centre	45B	N45A
*variété de référence		



Pélargonium: 'KLEPZ17154'

Dénomination proposée: 'KLEPZ17435'
Numéro de la demande: 18-9515
Date de la demande: 2018/05/31
Requérant: Klemm & Sohn GmbH & Co. KG, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Martin Glawe, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'KLEPZ10271'

Sommaire: *Le limbe des feuilles est long chez 'KLEPZ17435', alors qu'il est de longueur moyenne chez 'KLEPZ10271'. Les fleurs comportent un nombre faible de pétales chez 'KLEPZ17435', tandis qu'elles comportent un nombre moyen de pétales chez 'KLEPZ10271'.*

Description:

PLANTE : dressée, à feuillage court à moyen, large.

TIGES : vertes, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

LIMBE DES FEUILLES : long, moyen à large, à sinus de profondeur moyenne, à marge faiblement ondulée, à base peu ouverte à fermée, non panaché; dessus vert moyen.

ZONE DE LA FEUILLE : absente ou très peu nette.

PÉDONCULE : long, non anthocyané ou très faiblement anthocyané sur son tiers médian.

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

PÉDICELLE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané sur son tiers supérieur, non renflé; pédicelle le plus long de longueur moyenne.

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

FLEURS : doubles, comportant un petit nombre de pétales, 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 (DESSUS) : blanc (RHS NN155D) le long de la marge et au centre; marques absentes ou très peu nettes; zone basale absente.

PÉTALES SUPÉRIEURS (DESSOUS) : blanc (RHS NN155B).

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSUS) : blanc (RHS NN155D) le long de la marge et au centre; marques absentes ou très peu nettes; zone basale absente.

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSOUS) : blanc (RHS NN155B).

PÉTALES INTÉRIEURS (DESSUS) : blanc (RHS NN155D) au centre.

Origine génétique: 'KLEPZ17435' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Sunrise Cassandra' (parent femelle) et 'Sunrise Paloma' (parent mâle), réalisé en août 2011 par le sélectionneur Martin Glawe, à Stuttgart, en Allemagne. En juin 2012, à Stuttgart, des semis ont été sélectionnés parmi la descendance ainsi obtenue pour leur port, leur santé globale, leur vigueur, leur époque de floraison, la couleur de leurs fleurs et la stabilité du motif de couleurs de celles-ci. Les semis sélectionnés ont été soumis à de nombreux essais en serre de 2013 à 2017. Un semis a été sélectionné aux fins de commercialisation et a été désigné 'KLEPZ17435' en mai 2017.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'KLEPZ17435' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PEL 2771, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne, où les essais ont été effectués en 2018. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Pélagonium: 'KLEPZ17435'