



DEMANDES À L'ÉTUDE

PÉLARGONIUM

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium ×domesticum*)

Dénomination proposée: 'Oglreg3067'
Nom commercial: Elegance Purple Majesty
Numéro de la demande: 08-6339
Date de la demande: 2008/05/16
Requérant: Ecke Geraniums, LLC, Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: David Lemon, Lompoc, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Jewel'

Sommaire: Les feuilles de 'Oglreg3067' sont plus grandes que celles de 'Jewel'. Le pétiole et le pédoncule de 'Oglreg3067' sont plus courts que chez 'Jewel'. Les pétales inférieurs de 'Oglreg3067' portent une marque très petite à petite, de couleur violet-bleu, tandis que ceux de 'Jewel' portent une marque moyenne à grande qui est rouge-violet foncé au centre et rouge-violet à la marge.

Description:

PLANTE : dressée, densément ramifiée.
 TIGE : d'épaisseur moyenne, à pubescence dense.

FEUILLES : modérément lobées, à lobes inférieurs divergents; marge moyennement ondulée, à incisions peu profondes à moyennement profondes; dessus vert moyen, moyennement pubescent.

PÉTIOLE : moyennement pubescent.

ÉPOQUE DE FLORAISON : très hâtive.

INFLORESCENCES : du groupe à fleurs rouge-rose et violettes; pédoncule à pubescence dense.

MARGE DES PÉTALES : moyennement à fortement ondulée.

PÉTALES SUPÉRIEURS : pourvus d'une grande marque rouge-violet foncé (RHS 59A) avec du violet-brun (187A) au centre; marge violet-rouge (N74A-B) et blanc, séparée de la marque par une plage violet-rouge (N74A-B).

PÉTALES INFÉRIEURS : pourvus d'une marque violet-bleu clair (76B-C) très petite à petite, avec du violet-bleu clair (76C) à la marge et au centre.

SÉPALES : à face externe non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée.

Origine génétique: 'Oglreg3067' est issue d'un croisement planifié réalisé en mars 2001. Elle a été sélectionnée à Lompoc en Californie, États-Unis, pour ses fleurs bicolores, le port de ses inflorescences et la grandeur de ses feuilles.

Épreuves et essais: Les essais de 'Oglreg3067' ont été menés en serre au printemps 2009 à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures enracinées dans des alvéoles de 6 cm, puis cultivées pendant 9 semaines à une température de 20 °C à St. Catharines, Ontario. Les boutures ont été pincées une fois, pendant la semaine 5. Les sujets ont ensuite été exposés au froid (6 °C) et à un éclairage (par lampe à décharge à haute intensité) de 14 heures durant 4 semaines, puis repiqués dans des pots de 15 cm. Ils ont ensuite été cultivés à St. Thomas pendant 12 semaines à une température de 18 °C, jusqu'à la floraison. Les mesures ont été faites le 6 mai chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Oglreg3067'

	'Oglreg3067'	'Jewel'*
Longueur des feuilles (cm)		
moyenne	5,4	4,1
écart-type	0,37	0,24

Largeur des feuilles (cm)

moyenne	8,1	6,0
écart-type	0,55	0,68

Longueur du pétiole (cm)

moyenne	4,8	6,9
écart-type	0,64	0,77

Longueur du pédoncule (cm)

moyenne	3,2	5,6
écart-type	0,22	0,82

Couleur des pétales inférieurs (RHS)

marque	plus rose que 76B-C	60A-B avec N66A à la marge
--------	---------------------	----------------------------

*variété de référence



Pélargonium: 'Oglreg3067' (gauche) avec la variété de référence 'Jewel' (droite)



Pélargonium: 'Oglreg3067' (gauche) avec la variété de référence 'Jewel' (droite)



Pélargonium: 'Oglreg3067' (gauche) avec la variété de référence 'Jewel' (droite)

PÉLARGONIUM
(*Pelargonium ×hortorum*)

Dénomination proposée: 'KLEP04133'
Nom commercial: Sunset Boulevard
Numéro de la demande: 04-4138
Date de la demande: 2004/03/24
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Description:

PLANTE : moyenne à haute, de largeur moyenne.
TIGE : verte, mince à moyenne.

FEUILLES : longues, larges, faiblement à modérément lobées, à lobes inférieurs divergents à tangents; marge bicrénelée, faiblement ondulée, à incisions peu profondes; dessus vert moyen, non panaché, avec une zone verte très faiblement marquée.

ÉPOQUE DE FLORAISON : intermédiaire.

INFLORESCENCES : en nombre moyen, de diamètre moyen à grand, comportant un nombre moyen à élevé de fleurs ouvertes en même temps; pédoncule de longueur moyenne; boutons floraux ronds.

FLEURS : doubles, de diamètre moyen, comportant un nombre moyen de pétales; marge des pétales entière.

PÉTALES SUPÉRIEURS : étroits à moyens, sans marques, sans zone blanche à la base; dessus blanc (RHS 155D) à la marge et rose-rouge (49A) au centre; dessous blanc (157D).

PÉTALES INFÉRIEURS : à rayures très faiblement marquées; dessus blanc (155D) à la marge et blanc (157D) au centre; dessous blanc (157D).

PÉTALES INTÉRIEURS : sans marques; dessus rose-rouge (52D) et blanc (155D).

PÉDICELLE : non renflé, vert à partiellement rouge clair sur son tiers médian, de longueur moyenne.

Origine génétique: 'KLEP04133' est issue d'une pollinisation contrôlée réalisée en 2000 à Stuttgart, Allemagne, entre deux semis d'origine inconnue. En 2001, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son port et pour la couleur de ses fleurs. De janvier à mai 2002, la nouvelle variété a été soumise à des essais en serre; les caractères évalués étaient la croissance, le port, la performance en pot, la précocité de floraison et la qualité des fleurs. De mai à septembre de la même année, la variété a été soumise à des essais à l'extérieur; les caractères évalués étaient la performance en plein air, la quantité et la qualité des fleurs ainsi que la tolérance de la plante aux conditions météorologiques et aux maladies.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'KLEP04133' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PEL 1998, acheté du Bundessortenamt à Hanovre, Allemagne. Les essais ont été réalisés par le Bundessortenamt, en 2008. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.



Pélargonium: 'KLEP04133'

Dénomination proposée: 'KLEPZ07197'
Numéro de la demande: 07-5824
Date de la demande: 2007/03/30
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Description:

PLANTE : moyenne à haute, moyenne à large.

TIGE : verte, mince à moyenne.

FEUILLES : longues, moyennes à larges, faiblement à modérément lobées, à lobes inférieurs divergents; marge bicrénelée, faiblement à modérément ondulée, à incisions peu profondes; dessus vert moyen à vert foncé, non panaché, non zoné.

ÉPOQUE DE FLORAISON : hâtive à intermédiaire.

INFLORESCENCES : en nombre moyen, de petit diamètre, comportant un nombre moyen de fleurs ouvertes en même temps; pédoncule de longueur moyenne; boutons floraux elliptiques.

FLEURS : doubles, de diamètre moyen, comportant un nombre peu élevé à moyen de pétales; marge des pétales entière.

PÉTALES SUPÉRIEURS : moyens à larges; dessus rose-bleu clair (RHS 69B) à la marge et au centre; dessous violet-bleu clair (plus clair que 69C); macule moyennement à fortement marquée; zone basale blanche, de grandeur moyenne.

PÉTALES INFÉRIEURS : à macule modérément marquée; dessus rose-bleu clair (69B) à la marge et au centre; dessous rose-bleu clair (69C).

PÉTALES INTÉRIEURS : avec marques; dessus rose-bleu clair (69B).

PÉDICELLE : court, non renflé, vert à partiellement rouge clair sur son tiers médian.

Origine génétique: 'KLEPZ07197' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée réalisée en juillet 2002 à Stuttgart, Allemagne, entre les variétés 'Vineta' et 'Sailing'. En juin 2003, 390 semis ont été sélectionnés, et l'un d'eux a été nommé 'KLEPZ07197'. Les critères de sélection étaient le port et la croissance de la plante, la couleur de ses fleurs et la précocité de

sa floraison. En 2004 et 2005, la nouvelle variété a été soumise à des essais en serre à Stuttgart, puis à des essais à l'extérieur visant à évaluer sa performance en plein air et sa tolérance aux conditions météorologiques.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'KLEPZ07197' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PEL 2247, acheté du Bundessortenamt à Hanovre, Allemagne. Les essais ont été réalisés par le Bundessortenamt en 2008. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.



Pélargonium: 'KLEPZ07197'

Dénomination proposée: 'KLEPZ07202'
Numéro de la demande: 07-5825
Date de la demande: 2007/03/30
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Description:

PLANTE : courte à moyenne, étroite à large.

TIGE : verte, mince à moyenne.

FEUILLES : moyennes à longues, étroites à moyennes, faiblement à moyennement lobées, à lobes inférieurs divergents; marge bicrénelée, faiblement à moyennement ondulée, à incisions peu profondes; dessus vert foncé, non panaché, non zoné.

ÉPOQUE DE FLORAISON : hâtive à intermédiaire.

INFLORESCENCES : en nombre élevé à très élevé, de diamètre petit à moyen, comportant un nombre moyen à élevé de fleurs ouvertes en même temps; pédoncule court; boutons floraux elliptiques.

FLEURS : doubles, de diamètre moyen à grand, comportant un nombre très peu élevé à peu élevé de pétales; marge des pétales entière.

PÉTALES SUPÉRIEURS : larges; dessus rose-bleu (RHS 71D) à la marge et rouge (50A) au centre; dessous rouge-violet (58B); rayures faiblement à moyennement marquées; zone basale blanche, petite.

PÉTALES INFÉRIEURS : sans marques; dessus rose-bleu (71D) à la marge et rouge (46C) au centre; dessous rose-bleu clair (62B).

PÉTALES INTÉRIEURS : sans marques; dessus rouge (46C).

PÉDICELLE : non renflé, rouge foncé sur son tiers médian, de longueur moyenne.

Origine génétique: 'KLEPZ07202' est issue d'une pollinisation croisée contrôlée réalisée en juillet 2003 à Stuttgart, Allemagne, entre la variété 'Vineta' et le semis exclusif Z 22073. En juin 2004, 350 semis ont été sélectionnés, et l'un d'eux a été nommé 'KLEPZ07202. Les critères de sélection étaient la couleur foncée du feuillage, la précocité de floraison, la couleur unique des fleurs et la bonne performance de la plante. En 2005 et 2006, la nouvelle variété a été soumise à des essais en serre à Stuttgart, puis à des essais à l'extérieur visant à évaluer sa performance en plein air et sa tolérance aux conditions météorologiques.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'KLEPZ07202' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PEL 2250, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les essais ont été réalisés par le Bundessortenamt en 2008. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.



Pélargonium: 'KLEPZ07202'