



DEMANDES À L'ÉTUDE

PÉLARGONIUM

PÉLARGONIUM (*Pelargonium*)

Dénomination proposée: 'PEQZ0049'
Numéro de la demande: 20-10371
Date de la demande: 2020/10/22
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Mitchell Hanes, Syngenta Flowers, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Description:

PLANTE : demi-dressée, à feuillage de hauteur moyenne, de largeur moyenne.
TIGES : vertes, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

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

ZONE DE LA FEUILLE : absente ou très peu nette.

PÉDONCULE : de longueur moyenne, très faiblement à faiblement anthocyané sur son tiers médian.

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

PÉDICELLE : pédicelle le plus long court à moyen, faiblement anthocyané sur son tiers supérieur, non renflé.

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

FLEURS : doubles, comportant un nombre faible à moyen de pétales, à section transversale plate en vue latérale, dépourvues de rayures et de taches réparties irrégulièrement.

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

PÉTALES SUPÉRIEURS (DESSUS) : rose-rouge (plus bleu que RHS 52A) le long de la marge et au centre, présentant des rayures et des taches peu nettes à moyennement nettes; tache la plus grande moyenne à grande, rouge foncé (plus clair que RHS 45B); zone basale absente.

PÉTALES SUPÉRIEURS (DESSOUS) : rose-rouge (plus bleu que RHS 43C).

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSUS) : rouge-pourpre moyen (plus rouge que RHS 58B) le long de la marge, rose-rouge au centre (plus bleu que RHS 52A), présentant des rayures et des taches peu nettes à moyennement nettes; tache la plus grande de grandeur moyenne; zone basale absente.

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSOUS) : rose-rouge (plus clair que RHS 50B).

PÉTALES INTÉRIEURS (DESSUS) : rose-rouge (RHS 52A) au centre.

Origine génétique: 'PEQZ0049' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs '10817-4' (parent femelle) et '11063-1' (parent mâle), réalisé en septembre 2011 par le sélectionneur Mitchell Hanes à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines ainsi obtenues ont été semées en février 2012. Un semis a été sélectionné en mai 2012 pour son port, sa période de floraison, le type et la couleur de ses fleurs et sa tolérance à la chaleur et à la sécheresse.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'PEQZ0049' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PEL 2870, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne, où les essais ont été effectués en 2020. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Pélargonium: 'PEQZ0049'



Pélargonium: 'PEQZ0049'

Dénomination proposée: 'PEQZ0053'
Numéro de la demande: 20-10376
Date de la demande: 2020/10/23
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Mitchell Hanes, Syngenta Flowers, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)

Description:

PLANTE : demi-dressée, à feuillage de hauteur moyenne, moyenne à large.

TIGES : vertes, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

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

ZONE DE LA FEUILLE : absente ou très peu nette.

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

INFLORESCENCE : de hauteur moyenne, moyenne à large, comportant un nombre élevé de fleurs ouvertes en même temps; fleur la plus grande longue et large.

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

SÉPALES : droits à faiblement réfléchis; sépale le plus large faiblement 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-pourpre moyen (plus rouge que RHS N57A) le long de la marge, rouge-pourpre moyen (plus clair et plus rouge que RHS N57A) au centre, présentant des rayures et des taches très peu nettes à peu nettes; tache la plus grande très petite à petite; zone basale absente.

PÉTALES SUPÉRIEURS (DESSOUS) : rose-rouge (RHS 52B).

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSUS) : rouge-pourpre moyen (RHS N57A) le long de la marge, rouge-pourpre moyen (plus clair que RHS N57A) au centre; marques absentes à peu nettes; zone basale très petite et blanche.

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSOUS) : rouge-pourpre moyen (plus rouge que RHS 58C).

PÉTALES INTÉRIEURS (DESSUS) : rouge-pourpre moyen (plus clair et plus rouge que RHS N57A) au centre.

Origine génétique: 'PEQZ0053' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs '10902-5' (parent femelle) et '10951-1' (parent mâle), réalisé en septembre 2009 par le sélectionneur Mitchell Hanes à Gilroy, en Californie, aux États-Unis. Les graines ainsi obtenues ont été semées en février 2010. Un semis a été sélectionné en juin 2010 pour son port, la couleur de son feuillage, la taille de ses inflorescences, le type et la couleur de ses fleurs et sa tolérance à la chaleur et à la sécheresse.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'PEQZ0053' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PEL 2871, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne, où les essais ont été effectués en 2020. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Pélargonium: 'PEQZ0053'



Pélargonium: 'PEQZ0053'

PÉLARGONIUM*(Pelargonium xhortorum x P. peltatum)*

Dénomination proposée: 'PEQZ0037'
Numéro de la demande: 18-9593
Date de la demande: 2018/07/27
Requérant: Syngenta Participations AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ronald Snijder, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Description:

PLANTE : dressée, à feuillage de hauteur moyenne, étroite à moyenne.

TIGES : vertes, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur moyenne, de largeur moyenne, à sinus moyens à profonds, à marge moyennement à fortement ondulée, à base fermée, non panaché; dessus vert foncé.

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

PÉDONCULE : de longueur moyenne, non anthocyané ou très faiblement 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 moyenne à longue, moyenne à large.

PÉDICELLE : pédicelle le plus long court à moyen, très fortement anthocyané sur son tiers supérieur, non renflé.

SÉPALES : fortement réfléchis; sépale le plus large faiblement à 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 : larges, spatulés, à marge entière au sommet.

PÉTALES SUPÉRIEURS (DESSUS) : rouge foncé (plus bleu que RHS 45B) le long de la marge et au centre; rayures peu nettes à moyennement nettes; zone basale petite à moyenne, violet clair.

PÉTALES SUPÉRIEURS (DESSOUS) : rouge-pourpre moyen (plus rouge que RHS N57B).

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSUS) : rouge-pourpre foncé (RHS 53A) le long de la marge et au centre; marques absentes ou très peu nettes; zone basale absente.

PÉTALES INFÉRIEURS (DESSOUS) : rouge-pourpre moyen (RHS N57B).

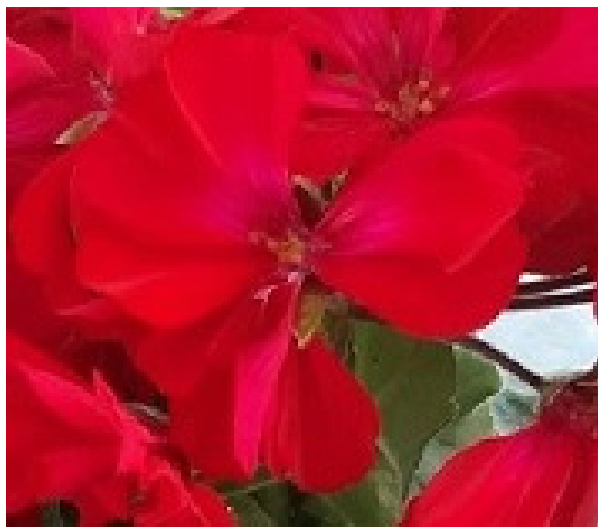
PÉTALES INTÉRIEURS (DESSUS) : rouge-pourpre foncé (RHS 53A) au centre.

Origine génétique: 'PEQZ0037' est issue d'un croisement contrôlé entre les semis exclusifs '10972-2' (parent femelle) et 'PEZ-AY0450-04' (parent mâle), réalisé en février 2013 par le sélectionneur Ronald Snijder, à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Les graines issues du croisement ont été semées en janvier 2014. Un semis a été sélectionné en juin 2014 pour son port, son mode de ramification, la couleur et l'apparence de ses fleurs et sa tolérance à la chaleur et à la sécheresse.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'PEQZ0037' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PEL 2786, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne, où les essais ont été effectués en 2019. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).



Pélargonium: 'PEQZ0037'



Pélargonium: 'PEQZ0037'