



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## PÉLARGONIUM

### PÉLARGONIUM (*Pelargonium xhortorum*)

**Dénomination proposée:** 'PECZ0021'  
**Numéro de la demande:** 20-10321  
**Date de la demande:** 2020/07/21  
**Requérant:** Syngenta Crop Protection 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, très faiblement à moyennement anthocyanées.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur et de largeur moyennes, à sinus étroits, à marge faiblement à moyennement ondulée, à base fermée, non panaché, vert foncé sur le dessus.

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

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

INFLORESCENCES : de hauteur moyenne, étroites à moyennes, comptant 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; pédicelle moyennement anthocyané sur son tiers supérieur, non renflé.

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

FLEURS : doubles, comptant un nombre faible à 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 (FACE INTERNE) : pourpre moyen (plus rouge que RHS 74A) le long de la marge et au centre, présentant des rayures et des taches nettes à très nettes; tache la plus grande grande, rouge foncé (RHS N45A); zone basale absente.

PÉTALES SUPÉRIEURS (FACE EXTERNE) : rose-bleu foncé (RHS 67B).

PÉTALES INFÉRIEURS (FACE INTERNE) : pourpre moyen (RHS N74A) le long de la marge et au centre, présentant des marques nettes à très nettes; marques se limitant à une seule tache; tache la plus grande de grandeur moyenne; zone basale petite, violette.

PÉTALES INFÉRIEURS (FACE EXTERNE) : rose-bleu foncé (RHS 67B).

PÉTALES INTÉRIEURS (FACE INTERNE) : pourpre moyen (RHS N74A) au centre.

**Origine génétique:** 'PECZ0021' est issue d'un croisement contrôlé entre un semis exclusif désigné '11339-4' (parent femelle) et un semis exclusif désigné 'PEZ-AZ3257-03' (parent mâle), réalisé en juillet 2015 par le sélectionneur Ronald Snijder, à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Les graines issues du croisement ont été semées en décembre 2015. Un seul semis a été sélectionné en avril 2016 pour son port, sa tolérance à la chaleur et à la sécheresse ainsi que pour l'apparence de ses fleurs.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'PECZ0021' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2020/1612, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2022 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).



Pélargonium: 'PECZ0021'



Pélargonium: 'PECZ0021'