



DEMANDES À L'ÉTUDE

VERVEINE

VERVEINE (*Verbena*)

Dénomination proposée: 'DVERBINPR'
Nom commercial: Superbena Sparkling Amethyst
Numéro de la demande: 19-10054
Date de la demande: 2019/12/04
Requérant: Danziger - "Dan" Flower Farm, Moshav Mishmar Hashiva (Israël)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Gavriel Danziger, Moshav Mishmar Hashiva (Israël)

Variété de référence: 'Lanai Twister Amethyst'

Sommaire: *Le limbe des feuilles n'est pas découpé chez 'DVERBINPR', alors qu'il est lobé chez 'Lanai Twister Amethyst'. Le dessus du limbe des feuilles est vert foncé chez 'DVERBINPR', alors qu'il est vert moyen chez 'Lanai Twister Amethyst'. La corolle est de plus grand diamètre chez 'DVERBINPR' que chez 'Lanai Twister Amethyst'. La face interne des lobes supérieurs et inférieurs de la corolle n'est pas de la même couleur chez 'DVERBINPR' que chez 'Lanai Twister Amethyst'.*

Description:

PLANTE : rampante.

TIGES : non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées sur leur tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : ové, non découpé, à marge dentée chez certaines feuilles et dentée en scie chez les autres; dessus vert foncé, non anthocyané.

INFLORESCENCE : à profil ové large.

CALICE : non anthocyané.

COROLLE : à lobes disjoints, bicolore, perdant faiblement à fortement son éclat avec l'âge.

LOBE DE LA COROLLE : à axe longitudinal incurvé à droit, à marge faiblement à moyennement ondulée.

LOBE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : bicolore; couleur à répartition régulière; lobes supérieurs violets (RHS N81A) à l'ouverture, violet foncé (RHS 83B) virant au violet (RHS N87B) vers le sommet au plein épanouissement; lobes inférieurs blancs (RHS NN155C) à l'ouverture, blancs (RHS NN155C) avec des tons de violet-bleu clair (RHS 85A) au plein épanouissement.

TUBE DE LA COROLLE : à sommet des poils saillants blanc.

ŒIL DE LA COROLLE : très petit, jaune-vert.

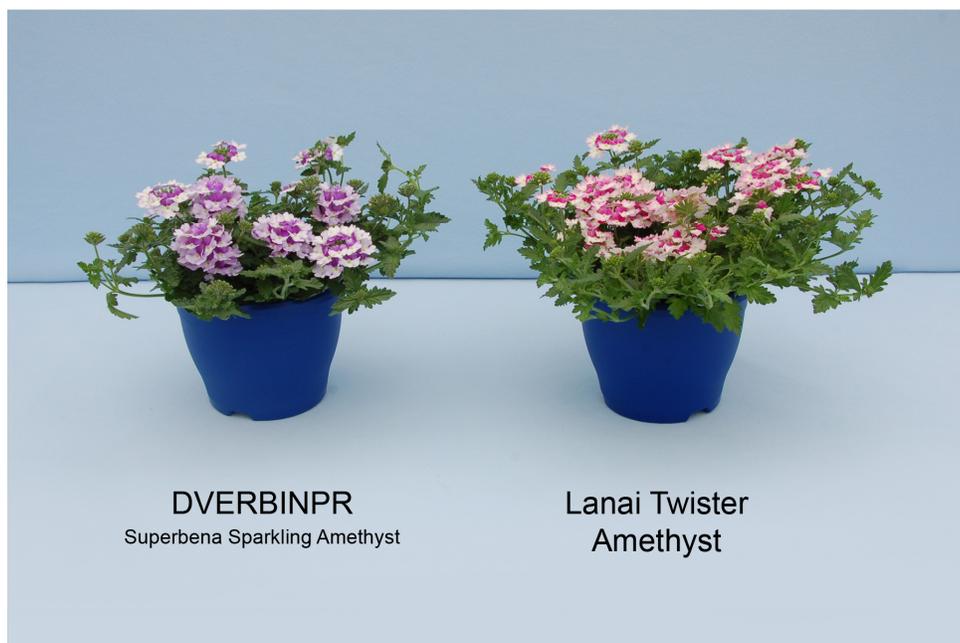
Origine génétique: 'DVERBINPR' est issue d'une pollinisation contrôlée entre 'VE-14-7887' (parent femelle) et 'VE-12-6806' (parent mâle), réalisée en mai 2016 par le sélectionneur dans le moshav de Mishmar Hashiva, en Israël. Un seul semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue le 11 décembre 2016 pour son port, sa floraison hâtive, sa tolérance à l'oïdium (blanc) ainsi que pour la couleur et l'abondance de ses fleurs. 'DVERBINPR' a été multipliée pour la première fois dans le moshav de Mishmar Hashiva, en décembre 2016, par bouturage.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'DVERBINPR' a été réalisé à l'été 2020 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 17 avril 2020 dans des pots de 15 cm de diamètre. Les observations et mesures ont été faites le 28 mai 2020 chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'DVERBINPR'

	'DVERBINPR'	'Lanai Twister Amethyst*'
<i>Diamètre de la corolle (mm)</i>		
moyenne	2,5	2,1
écart-type	0,11	0,09
<i>Couleur de la face interne de la corolle à l'ouverture (RHS)</i>		
lobes supérieurs	N81A	plus rouge que N74A
lobes inférieurs	NN155C	NN155C
<i>Couleur de la face interne de la corolle au plein épanouissement (RHS)</i>		
lobes supérieurs	83B virant au N87B vers le sommet	N74B
lobes inférieurs	NN155C avec des tons 85A	NN155C avec des tons N74C

*variété de référence



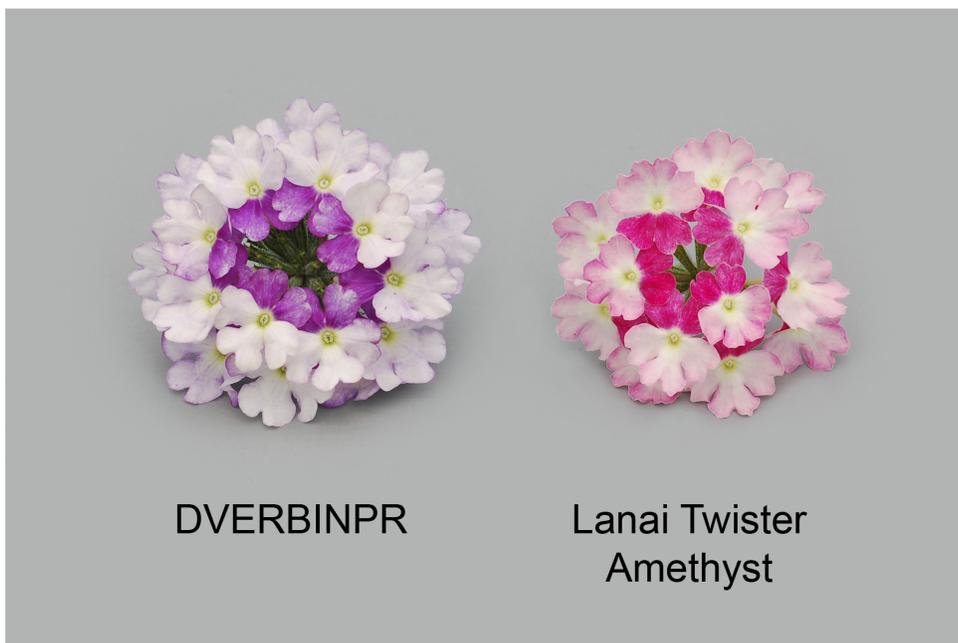
DVERBINPR
Superbena Sparkling Amethyst

Lanai Twister
Amethyst

Verveine: 'DVERBINPR' (gauche) avec la variété de référence
'Lanai Twister Amethyst' (droite)



Verveine: 'DVERBINPR' (gauche) avec la variété de référence
'Lanai Twister Amethyst' (droite)



Verveine: 'DVERBINPR' (gauche) avec la variété de référence
'Lanai Twister Amethyst' (droite)