



DEMANDES À L'ÉTUDE

STREPTOCARPE

STREPTOCARPE
(*Streptocarpus saxorum*)

Dénomination proposée: 'KLEST07337'
Numéro de la demande: 07-5826
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)

Variété de référence: 'Concord Blue'

Sommaire: 'KLEST07337' donne une plante plus courte et plus étroite que 'Concord Blue', et ses feuilles sont également plus courtes et plus étroites. Les fleurs de 'KLEST07337' sont principalement violet foncé à violettes, alors que celles de 'Concord Blue' sont principalement violet-bleu. Les lobes inférieurs de la corolle sont plus larges chez 'KLEST07337' que chez 'Concord Blue'.

Description:

PLANTE : peu vigoureuse, densément ramifiée, à port intermédiaire entre dressé et en coussin; feuillage dense.

TIGES : d'épaisseur moyenne, vert clair, faiblement anthocyanées, densément pubescentes.

FEUILLES : opposées, pétiolées, en partie ovées et en partie elliptiques, non panachées, à sommet très aigu à modérément aigu, à base obtuse, à marge entière.

DESSUS DU LIMBE : vert moyen, très densément pubescent.

DESSOUS DU LIMBE : vert clair.

PÉTIOLE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

INFLORESCENCES : grappes terminales et axillaires, à pédoncule violet-brun (RHS N77A); pédicelles très fortement anthocyanés.

FLEURS : orientées vers l'extérieur; dessus de la corolle violet à violet foncé (RHS N87A); dessous de la corolle violet à violet-bleu clair (RHS 84A-D); lobes supérieurs sans marques; lobes inférieurs avec marques bleu-violet (RHS N89A) moyennes à grandes.

PALAIS : blanc (RHS N157D), de grandeur moyenne.

TUBE DE LA COROLLE : violet-bleu (RHS 83C).

Origine génétique: 'KLEST07337' est issue de la pollinisation contrôlée d'un sujet non identifié de *Streptocarpus saxorum* par 'A014'. Le croisement a été réalisé en octobre 2003 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2004, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour sa floraison hâtive ainsi que pour la couleur et la qualité de ses fleurs. La nouvelle variété a été évaluée en serre quant à la couleur et à la qualité de ses fleurs, à sa précocité de floraison, à son mode de ramification et à la vigueur de la plante. Elle a également été évaluée à l'extérieur quant à sa performance ainsi qu'à la tolérance de son feuillage et de ses fleurs aux intempéries.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais ont été réalisés dans une serre de polyéthylène au cours de l'été 2009, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées individuellement le 5 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 13 septembre chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEST07337'

	'KLEST07337'	'Concord Blue'*
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	14,3	20,4
écart-type	1,73	1,88

Largeur de la plante (cm)

moyenne	28,6	37,2
écart-type	2,19	4,97

Longueur du limbe de la feuille (cm)

moyenne	3,0	4,2
écart-type	0,26	0,19

Largeur du limbe de la feuille (cm)

moyenne	1,8	2,6
écart-type	0,18	0,21

Couleur principale de la fleur (RHS)

Lobes supérieurs	beaucoup plus foncé que N87A	N88B, passant à 90D avec l'âge
Lobes inférieurs	plus foncé que N87A	plus clair que N88B

Largeur des lobes inférieurs de la corolle (cm)

moyenne	1,7	1,2
écart-type	0,16	0,13

*variété de référence



Streptocarpe: 'KLEST07337' (gauche) avec la variété de référence 'Concord Blue' (droite)



Streptocarpe: 'KLEST07337' (gauche) avec la variété de référence 'Concord Blue' (droite)