



DEMANDES À L'ÉTUDE

CORÉOPSIS

CORÉOPSIS
(*Coreopsis*)

Dénomination proposée: 'Tropical Lemonade'
Nom commercial: Sunshine Scarlet
Numéro de la demande: 07-5947
Date de la demande: 2007/07/06
Requérant: Terra Nova Nurseries Inc., Tigard, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Harini Korlipara, Terra Nova Nurseries, Inc., Canby, Oregon (États-Unis)

Variété de référence: 'Strawberry Lemonade' (Sunshine Strawberry)

Sommaire: 'Tropical Lemonade' donne une plante plus courte que la variété de référence. Le limbe des feuilles est plus court chez 'Tropical Lemonade' que chez 'Strawberry Lemonade'. Le dessus des rayons est rouge-violet foncé avec des stries jaunes chez 'Tropical Lemonade', alors qu'il est entièrement rouge-violet foncé chez 'Strawberry Lemonade'. Le dessous des rayons est orange-jaune chez 'Tropical Lemonade', alors qu'il est rose-bleu chez 'Strawberry Lemonade'. La marge et le sommet du dessous des rayons vieillissent sont rouge-violet foncé chez 'Tropical Lemonade', alors que le dessous des rayons vieillissent de 'Strawberry Lemonade' porte des stries rouge-violet foncé et une marge rouge-violet foncé.

Description:

PLANTE : naine, dressée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGES : minces, lisses, vert clair, nullement ou très faiblement anthocyanées, glabres.

FEUILLES : sessiles, opposées, simples, oblongues, à sommet acuminé, à base atténuée, à marge entière, moyennement glauques sur le dessus, à pubescence nulle ou très clairsemée sur les deux faces, vert moyen sur les deux faces, sans panachure.

PÉDONCULE : faiblement anthocyané, à pubescence nulle ou très clairsemée.

INFLORESCENCE : solitaires, dressés, terminaux; disque présent.

RAYONS : en nombre faible à moyen, contigus à chevauchants, à axe longitudinal droit, obovés, à dessus rouge-violet foncé avec stries jaunes, à dessous orange-jaune; dessus des rayons vieillissent brun-orange sur fond jaune; dessous des rayons vieillissent rouge-violet foncé sur la marge et au sommet; sommet lobé, à courbure très faible; pubescence nulle ou très clairsemée.

Origine génétique: La variété 'Tropical Lemonade' est issue d'une mutation raméale d'un semis exclusif, découverte à la Terra Nova Nurseries, à Canby, en Oregon, aux États-Unis. Le matériel mutant a été placé en culture tissulaire, puis une sélection supplémentaire a été effectuée. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la couleur de ses capitules et pour son port nain en coussin.

Épreuves et essais: Les essais de 'Tropical Lemonade' ont été réalisés pendant l'été 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 28 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 8 août chez 10 sujets. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Tropical Lemonade'

	'Tropical Lemonade'	'Strawberry Lemonade'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	13,8	16,3
écart-type	1,93	2,04

Longueur du limbe (cm)

moyenne	2,5	3,6
écart-type	0,46	0,43

Couleur des rayons (RHS)

dessus	N34A avec stries 12A	60A avec tons plus foncés que 59A
dessous	20B	186C

*variété de référence



Coréopsis: 'Tropical Lemonade' (à gauche) avec la variété de référence 'Strawberry Lemonade' (à droite)



Coréopsis: 'Tropical Lemonade' (à gauche) avec la variété de référence 'Strawberry Lemonade' (à droite)



Coréopsis: 'Tropical Lemonade' (à gauche) avec la variété de référence 'Strawberry Lemonade' (à droite)