



DEMANDES À L'ÉTUDE

HÉLIOPSIDE

HÉLIOPSIDE (*Heliopsis helianthoides*)

Dénomination proposée: 'INHELSODOR'
Nom commercial: Tuscan Gold
Numéro de la demande: 17-9079
Date de la demande: 2017/01/30
Requérant: InnovaPlant Zierpflanzen GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Silvia Hofmann, InnovaPlant Zierpflanzen GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)

Variété de référence: 'Tuscan Sun'

Sommaire: *Le pétiole est plus long chez 'INHELSODOR' que chez 'Tuscan Sun'. Le pédoncule est moyennement à densément pubescent chez 'INHELSODOR', tandis qu'il est densément à très densément pubescent chez 'Tuscan Sun'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'INHELSODOR' que chez 'Tuscan Sun'. Les rayons de 'INHELSODOR' sont plus petits que ceux de 'Tuscan Sun'. À l'ouverture, le dessus des rayons est orange-jaune chez 'INHELSODOR', alors qu'il est jaune chez 'Tuscan Sun'. Au plein épanouissement, le dessus des rayons est orange-jaune chez 'INHELSODOR', tandis qu'il est d'un orange-jaune plus jaune chez 'Tuscan Sun'.*

Description:

PLANTE : dressée-buissonnante.

PÉTIOLE : présent.

LIMBE DES FEUILLES : feuilles opposées, ové, à base obtuse chez la plupart des feuilles (à base tronquée chez les autres), à sommet aigu, marge dentée en scie chez certaines feuilles et irrégulière chez les autres, à incisions moyennement profondes.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert foncé, à pubescence clairsemée à moyenne.

DÉBUT DE LA FLORAISON : tardif.

PÉDONCULE : d'épaisseur moyenne, à pubescence moyenne à dense.

FLEURS : semi-doubles; rayons au nombre de 22 à 30 par capitule.

RAYONS : la plupart ligulés, les uns à sommet émarginé, les autres à sommet denté, à rapport longueur/largeur de 3,6:1.

RAYONS (DESSUS) : orange-jaune (RHS 23A) à l'ouverture, d'un orange-jaune moins vif (RHS 17A) au plein épanouissement, devenant d'un orange-jaune plus clair (plus orange que RHS 14A) avec le temps.

RAYONS (DESSOUS) : orange-jaune (RHS 17C).

DISQUE : présent.

Origine génétique: 'INHELSODOR' est issue de la pollinisation libre du semis exclusif 'HEL 12 3-1' par un parent mâle inconnu, réalisée à l'été 2012 à Heidesheim, en Allemagne. La variété a été mise au point par la sélectionneuse Silvia Hofmann, employée d'InnovaPlant Zierpflanzen GmbH & Co. KG, à Gensingen, en Allemagne. 'INHELSODOR' a été sélectionnée en septembre 2013 pour son port compact, sa bonne ramification et la couleur de ses fleurs. 'INHELSODOR' a été multipliée pour la première fois en mars 2014, par division, à Gensingen.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'INHELSODOR' a été réalisé durant le printemps et l'été 2018 dans une serre de 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 27 avril 2018 dans des récipients de 4,4 litres. Les observations et mesures ont été faites le 2 juillet 2018 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'INHELSODOR'

	'INHELSODOR'	'Tuscan Sun'*
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	2,1	1,2
écart-type	0,2	0,2
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	6,5	8,0
écart-type	0,3	0,9
<i>Longueur des rayons (cm)</i>		
moyenne	2,9	3,9
écart-type	0,2	0,2
<i>Largeur des rayons (cm)</i>		
moyenne	0,8	1,1
écart-type	0,1	0,1
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
à l'ouverture	23A	9A
au plein épanouissement	17A	plus jaune que 14A

*variété de référence



Héliopside: 'INHELSODOR' (gauche) avec la variété de référence 'Tuscan Sun' (droite)



Héliopside: 'INHELSODOR' (gauche) avec la variété de référence 'Tuscan Sun' (droite)



Héliopside: 'INHELSODOR' (gauche) avec la variété de référence 'Tuscan Sun' (droite)