



DEMANDES À L'ÉTUDE

SANVITALIE

SANVITALIE
(*Sanvitalia*)

Dénomination proposée: 'KLESP07168'
Nom commercial: Tsavo Double Gold
Numéro de la demande: 07-5778
Date de la demande: 2007/03/01
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'Yellow Sprite'

Sommaire: 'KLESP07168' donne une plante plus large que 'Yellow Sprite'. 'KLESP07168' donne une plante moyennement ramifiée, tandis que 'Yellow Sprite' donne une plante fortement ramifiée. Les rayons sont plus nombreux chez 'KLESP07168' que chez 'Yellow Sprite'. La variété candidate se distingue en outre de la variété de référence par la couleur du dessus de ses rayons.

Description:

PLANTE : étalée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGE : vert moyen, moyennement anthocyanée, densément pubescente, lisse, d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : non panachées, simples, opposées, elliptiques à ovées, à sommet obtus, à base cunéiforme, à marge entière, à pubescence clairsemée sur les deux faces; dessus vert moyen; dessous vert clair.

SÉPALES : les uns oblongs, les autres elliptiques.

INFLORESCENCE : capitule double comportant un nombre élevé de rayons.

RAYONS : ovés, à sommet rétus, à extrémité moyennement recourbée, à marge entière; dessus orange-jaune (RHS 17B) avec du jaune (RHS 9A) à l'extrémité; dessous jaune (RHS 12B) avec de l'orange-jaune (RHS 13B) à la marge; nervures vertes.

Origine génétique: 'KLESP07168' est issue d'une pollinisation libre du semis exclusif X 052 par un parent mâle non identifié, réalisée en juillet 2005 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2006, plusieurs semis ont été retenus, dont l'un a ultérieurement été désigné 'KLESP07168'. Les critères de sélection étaient le port, la vigueur et le mode de ramification de la plante ainsi que la grandeur et la qualité des fleurs. En 2006, à Stuttgart, les semis ont fait l'objet d'essais en serre visant à évaluer leur port, leur mode de ramification et leur précocité de floraison. Ils ont également été soumis à des essais de performance en plein air visant à évaluer leur tolérance à la pluie et à la chaleur et la durée de leur floraison.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLESP07168' ont été réalisés en serre de polyéthylène à l'été 2009 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 5 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 23 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLESP07168'

	'KLESP07168'	'Yellow Sprite'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	51,9	39,1
écart-type	6,83	3,73
<i>Nombre de rayons</i>		
moyenne	31	21

Couleur des rayons (RHS)

dessus

17B avec 9A à l'extrémité

14A-B avec 9A à l'extrémité

*variété de référence



Sanvitalie: 'KLESP07168' (gauche) avec la variété de référence 'Yellow Sprite' (droite)



Sanvitalie: 'KLESP07168' (gauche) avec la variété de référence 'Yellow Sprite' (droite)
