



DEMANDES À L'ÉTUDE

SANVITALIE

SANVITALIE (*Sanvitalia*)

Dénomination proposée: 'DSANTALG'
Nom commercial: Sunbini Imp
Numéro de la demande: 20-10242
Date de la demande: 2020/05/20
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: 'Powerbini'

Sommaire: 'DSANTALG' donne une plante plus large que 'Powerbini'. La tige est moyennement anthocynée chez 'DSANTALG', tandis qu'elle est fortement anthocyanée chez 'Powerbini'. La tige est d'un plus petit diamètre chez 'DSANTALG' que chez 'Powerbini'.

Description:

PLANTE : multipliée par voie végétative, annuelle, dressée-buissonnante à buissonnante arrondie, fortement ramifiée.

TIGE : vert clair, moyennement anthocyanée, à pubescence clairsemée, lisse.

FEUILLES : opposées, simples.

LIMBE DES FEUILLES : ové à elliptique, à sommet obtus à aigu large, à base sessile; marge principalement entière mais en partie crénelée, présentant un petit nombre d'incisions peu profondes; non panaché

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

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : glabre ou à pubescence très clairsemée, vert clair.

FLORAISON : survenant à une époque intermédiaire.

SÉPALES : ovés.

INFLORESCENCE : de type capitule.

RAYONS : au nombre de 13,1 en moyenne, à axe longitudinal droit à incurvé chez la majorité, oblongs, à sommet obtus, à marge entière.

RAYONS (DESSUS) : jaune foncé (RHS 14A), sans marques.

RAYONS (DESSOUS) : jaune moyen (RHS 12A-B) avec du vert clair (RHS N144C) près du sommet.

DISQUE : présent.

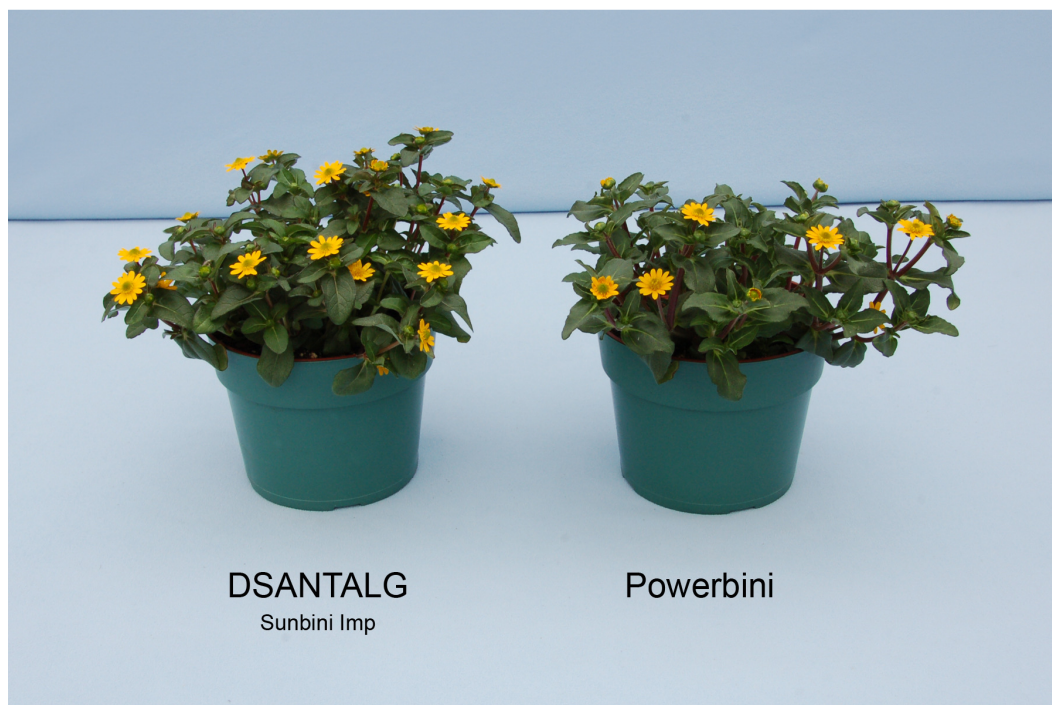
Origine génétique: 'DSANTALG' a été créée et mise au point par le sélectionneur Gavriel Danziger dans le moshav de Mishmar Hashiva, en Israël. Elle est issue d'une pollinisation libre de 'SN-14-697' par un parent mâle inconnu, réalisée dans le moshav de Nir-Tzvi, en Israël. 'DSANTALG' provient d'un seul semis sélectionné le 15 janvier 2017 parmi la descendance ainsi obtenue pour son port demi-rampant, sa floraison hâtive ainsi que l'abondance et la couleur de ses fleurs. 'DSANTALG' a été multipliée pour la première fois dans le moshav de Mishmar Hashiva, en janvier 2017, par bouturage.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'DSANTALG' a été réalisé à l'été 2021 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 22 avril 2021 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 juin 2021 chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

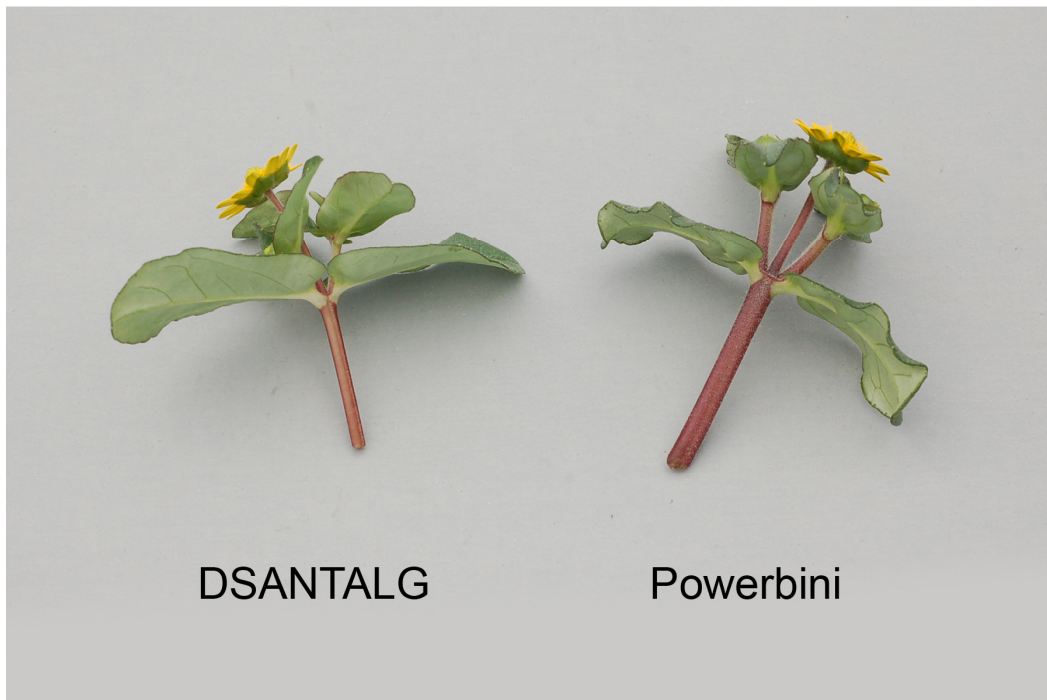
Tableau de comparaison pour 'DSANTALG'

	'DSANTALG'	'Powerbini'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	32,9	26,3
écart-type	1,47	2,08
<i>Diamètre de la tige (mm)</i>		
moyenne	2,64	4,63
écart-type	0,64	0,51

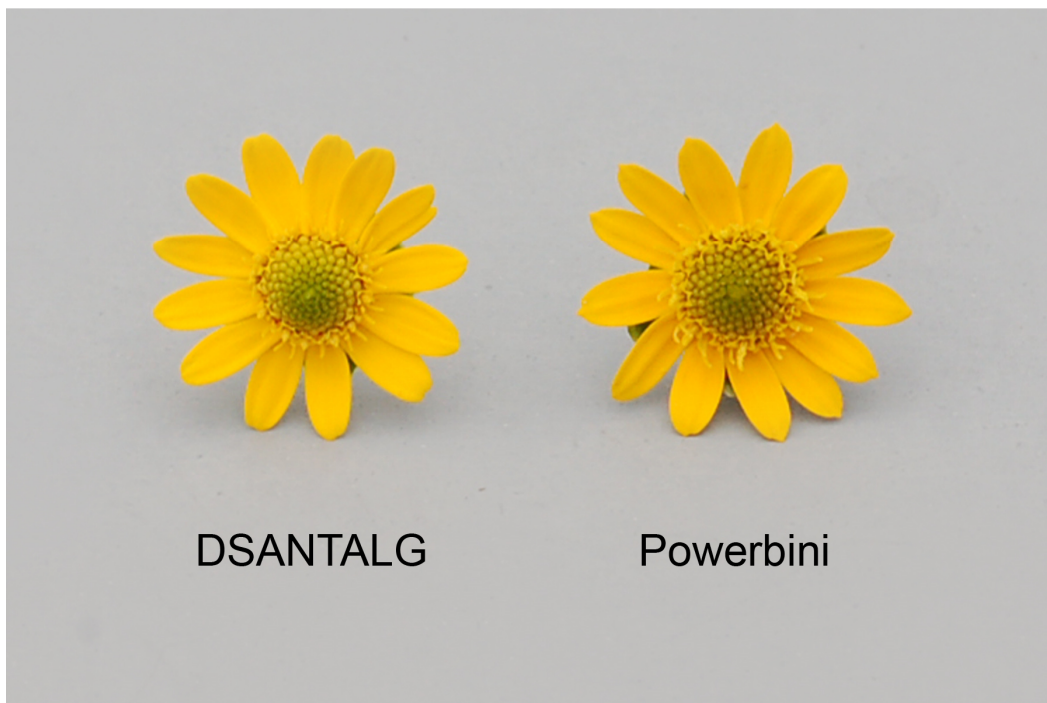
*variété de référence



Sanvitalie: 'DSANTALG' (gauche) avec la variété de référence 'Powerbini' (droite)



Sanvitalie: 'DSANTALG' (gauche) avec la variété de référence 'Powerbini' (droite)



Sanvitalie: 'DSANTALG' (gauche) avec la variété de référence 'Powerbini' (droite)