



DEMANDES À L'ÉTUDE

MÉCARDONIA

MÉCARDONIA
(*Mecardonia*)

Dénomination proposée: 'Sunmecakira'
Nom commercial: Prima Large Yellow
Numéro de la demande: 08-6181
Date de la demande: 2008/02/21
Requérant: Suntory Flowers Limited, Tokyo (Japon)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Kiyoshi Miyazaki, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'USMECA67' (Goldflake)

Sommaire: 'Sunmecakira' donne une plante plus étroite et des pousses plus courtes que 'USMECA67'. Les feuilles de 'Sunmecakira' sont plus courtes et plus étroites que celles de 'USMECA67'. La corolle est d'un jaune légèrement plus foncé chez 'Sunmecakira' que chez 'USMECA67'. Chez 'Sunmecakira', la corolle présente un nombre élevé de nervures bien marquées, tandis que chez 'USMECA67' elle en présente un nombre faible à moyen.

Description:

PLANTE : semi-dressée à étalée, densément ramifiée.

TIGE : non ailée, faiblement à moyennement anthocyanée.

FEUILLES : simples, ovées, dentées avec un nombre élevé de dents, vert moyen, non panachées, très faiblement pubescentes.

FLEURS : à pédicelle faiblement à moyennement anthocyané; corolle à lobes moyennement réfléchis, à face supérieure jaune (RHS 9A); lobes supérieurs de la corolle portant un nombre élevé de nervures violet-brun (RHS 183A) moyennement à fortement marquées.

Origine génétique: 'Sunmecakira' est issue d'un croisement entre '3Mec8A' et '01T9' réalisé en 2004 à Higashiomi, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Des semis issus du croisement ont été cultivés en serre vitrée dans des pots, aux fins d'évaluation. Un certain nombre d'entre eux ont été sélectionnés pour leur port ainsi que pour la grandeur et la couleur de leurs fleurs puis ont été multipliés par bouturage et cultivés aux fins d'essais. En 2006, un des sujets a été sélectionné et désigné 'Sunmecakira'.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sunmecakira' 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 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 11 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 'Sunmecakira'

	'Sunmecakira'	'USMECA67'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	8,2	6,3
écart-type	1,11	0,59
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	32,7	59,6
écart-type	2,56	6,30
<i>Longueur des pousses (cm)</i>		
moyenne	17,3	33,6
écart-type	1,23	3,40

Longueur des feuilles (cm)

moyenne	2,6	3,1
écart-type	0,20	0,28

Largeur des feuilles (cm)

moyenne	1,2	2,1
écart-type	0,12	0,16

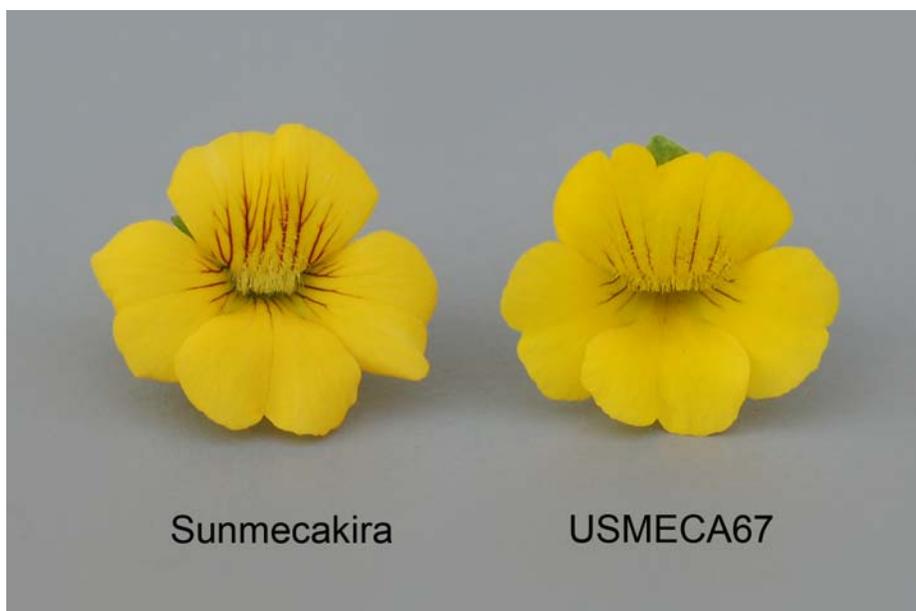
Couleur des lobes de la corolle (RHS)

dessus	9A-B	6A
--------	------	----

*variété de référence



Mécardonia: 'Sunmecakira' (gauche) avec la variété de référence 'USMECA67' (droite)



Mécardonia: 'Sunmecakira' (gauche) avec la variété de référence 'USMECA67' (droite)