



DEMANDES À L'ÉTUDE

OSTÉOSPERMUM

OSTÉOSPERMUM
(Osteospermum ecklonis)

Dénomination proposée: 'Balserdarp'
Nom commercial: Serenity Dark Purple
Numéro de la demande: 08-6202
Date de la demande: 2008/02/28
Requérant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Linda Laughner, Ball Horticultural Company, Santa Paula, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Oste Deeppur' (Tradewinds Deep Purple)

Sommaire: 'Balserdarp' donne une plante plus courte que 'Oste Deeppur'. Les feuilles de 'Balserdarp' sont plus larges que celles de 'Oste Deeppur'. Les incisions des feuilles de 'Balserdarp' sont peu profondes tandis qu'elles sont moyennement profondes chez 'Oste Deeppur'. 'Balserdarp' a le dessous des rayons rose-bleu clair à violet-bleu clair avec des rayures longitudinales violettes, alors que pour 'Oste Deeppur' il est violet avec des rayures longitudinales violet foncé.

Description:

POUSSES : dressées à semi-dressées.

FEUILLES : vert moyen sur le dessus, non panachées, à incisions peu profondes.

RAYONS : à sommet arrondi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus unicolore, violet (RHS 72A-71A), de couleur uniforme, avec des rayures; dessous rose-bleu clair à violet-bleu clair (69A-C) avec des rayures longitudinales violettes (77B-C).

DISQUE : bleu foncé, sans couronne de fleurs pétaloïdes.

Origine génétique: 'Balserdarp' est issue d'une pollinisation croisée effectuée en août 2005 à Santa Paula en Californie, États-Unis. Le parent femelle était la sélection généalogique exclusive 231-6op-1, et le parent mâle, la sélection généalogique exclusive 285-2. La variété a été sélectionnée en février 2006 pour la longueur de ses pédicelles, son mode de ramification, son port et sa floraison, qui correspondaient le mieux à ceux de la série. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balserdarp' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 31 mars dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 1er 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 'Balserdarp'

	'Balserdarp'	'Oste Deeppur'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	24,4	29,3
écart-type	1,53	1,84
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,9	2,1
écart-type	0,28	0,24
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessous	69A-C avec rayures longitudinales 77B-C	70B avec rayures longitudinales N79A

*variété de référence



Ostéospermum: 'Balserdarp' (à gauche) avec la variété de référence 'Oste Deeppur' (à droite)



Ostéospermum: 'Balserdarp' (à gauche) avec la variété de référence 'Oste Deeppur' (à droite)



Ostéospermum: 'Balserdarp' (à gauche) avec la variété de référence 'Oste Deeppur' (à droite)

Dénomination proposée:	'Balserilla'
Nom commercial:	Serenity Vanilla
Numéro de la demande:	08-6204
Date de la demande:	2008/02/28
Requérant:	Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada:	Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Linda Laughner, Ball Horticultural Company, Santa Paula, Californie (États-Unis)

Variétés de référence: 'KLEOE05521' (Flower Power Ivory) et 'Sunny Henry'

Sommaire: 'Balserilla' donne une plante plus courte que les variétés de référence, et ses feuilles sont également plus courtes. Les incisions des feuilles de 'Balserilla' sont peu profondes, alors qu'elles sont moyennement profondes chez les variétés de référence. 'Balserilla' possède plus de rayons que les variétés de référence. 'Balserilla' a un capitule de plus petit diamètre que 'KLEOE05521' mais de plus grand diamètre que 'Sunny Henry'. Le dessous des rayons est jaune très clair à jaune clair chez 'Balserilla', tandis qu'il est jaune moyen à jaune foncé chez 'Sunny Henry'. Le disque de 'Balserilla' est plus grand que celui de 'Sunny Henry'. Le disque de 'Balserilla' est gris clair, tandis qu'il est vert-gris moyen avec des tons bleu clair chez les variétés de référence.

Description:

PLANTE : semi-dressée.

FEUILLES : vert moyen sur le dessus, non panachées, à incisions peu profondes.

RAYONS : à sommet arrondi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus unicolore, blanc, de couleur uniforme; dessous jaune très clair à jaune clair dans la partie médiane.

DISQUE : gris clair, sans couronne de fleurs pétaoloïdes.

Origine génétique: 'Balserilla' est issue d'une pollinisation croisée effectuée en août 2005 à Santa Paula en Californie, États-Unis. Le parent femelle était la sélection généalogique exclusive 224-1op-1, et le parent mâle, la sélection généalogique exclusive 172-2-3-2. La variété a été sélectionnée en février 2006 pour son port, la couleur de ses fleurs et sa floraison, qui correspondaient le mieux à ceux de la série. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balserilla' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées le 31 mars dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, le 1er juin dans le cas de 'Balserilla' et de 'Sunny Henry' et le 25 juin dans le cas de 'KLEOE05521'. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balserilla'

	'Balserilla'	'KLEOE05521'*	'Sunny Henry'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	8,4	31,2	19,0
écart-type	0,90	1,89	1,28
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	5,2	6,4	6,3
écart-type	0,29	0,38	0,69
<i>Nombre de rayons par capitule</i>			
moyenne	25,3	20,5	17,2
écart-type	1,42	1,96	3,52
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	6,8	7,4	5,3
écart-type	0,42	0,40	0,51
<i>Diamètre du disque (cm)</i>			
moyenne	1,5	1,2	1,0
écart-type	0,21	0,12	0,10

*variétés de référence



Ostéospermum: 'Balserilla' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEOE05521' (au centre) et 'Sunny Henry' (à droite)



Balserilla

KLEOE05521

Sunny Henry

Ostéospermum: 'Balserilla' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEOE05521' (au centre) et 'Sunny Henry' (à droite)



Balserilla

KLEOE05521

Sunny Henry

Ostéospermum: 'Balserilla' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEOE05521' (au centre) et 'Sunny Henry' (à droite)

Dénomination proposée: 'Balserpinkim'
Nom commercial: Serenity Pink Improved
Numéro de la demande: 08-6203
Date de la demande: 2008/02/28
Requérant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Linda Laughner, Ball Horticultural Company, Santa Paula, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Osjotis' (Soprano Light Purple)

Sommaire: *Le capitule de 'Balserpinkim' est plus grand que celui de 'Osjotis'. 'Balserpinkim', a le dessous des rayons violet à violet-brun dans la partie médiane, tandis que chez 'Osjotis' il est violet à violet-bleu.*

Description:

PLANTE : dressée à semi-dressée.

FEUILLES : vert moyen sur le dessus, non panachées, à incisions peu profondes à moyennement profondes.

RAYONS : à sommet arrondi, à marges latérales non enroulées vers l'intérieur; dessus à l'ouverture du capitule violet (RHS 77C-D) au sommet et passant au blanc à la base du rayon; zone basale violette (77B) au plein épanouissement; dessus au plein épanouissement bicolore, rose-bleu (N74C) avec du blanc le long des marges près de la base; dessous violet à violet-brun dans la partie médiane.

DISQUE : violet-bleu, sans couronne de fleurs pétales.

Origine génétique: 'Balserpinkim' est issue d'une autopollinisation de la sélection généalogique exclusive 160-4,7-op-2, effectuée en mai 2005 à Santa Paula, Californie. La variété a été sélectionnée en février 2006, pour son port et sa floraison, qui correspondaient le mieux à ceux de la série. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balserpinkim' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées le 31 mars dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 1er 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 'Balserpinkim'

	'Balserpinkim'	'Osjotis'*
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>		
moyenne	7,4	6,5
écart-type	0,35	0,22

*variété de référence



Ostéospermum: 'Balserpinkim' (gauche) avec la variété de référence 'Osjotis' (droite)



Ostéospermum: 'Balserpinkim' (gauche) avec la variété de référence 'Osjotis' (droite)



Ostéospermum: 'Balserpinkim' (gauche) avec la variété de référence 'Osjotis' (droite)