



DEMANDES À L'ÉTUDE

OSTÉOSPERMUM

OSTÉOSPERMUM

(Osteospermum ecklonis (DC.) Norl.)

Dénomination proposée : 'Balserdalav'
Nom commercial : Serenity^{MD} Dark Lavender
Numéro de la demande : 05-4596
Date de la demande : 2005/02/18
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'KLEO03102' (FlowerPower^{MD} Amethyst) et 'Aksinto' (Cape Daisy^{MD} Kalanga)

Sommaire : 'Balserdalav' donne une plante plus courte que 'KLEO03102' et 'Aksinto'. Chez 'Balserdalav', les feuilles sont plus courtes que chez 'KLEO03102' et 'Aksinto', et les rayons sont plus nombreux et plus courts que chez 'KLEO03102'. 'Balserdalav' fleurit plus tôt que 'Aksinto'.

Description :

TIGES : dressées, faiblement anthocyanées.

FEUILLES : oblancéolées, très faiblement à faiblement lobées, non panachées, vert moyen à vert foncé sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre densément pubescent, à bractées très faiblement réfléchies; floraison très hâtive.

RAYONS : oblancéolés, horizontaux à réfléchis, violets sur le dessus, violet-brun pâle en dessous, à sommet arrondi et à marges latérales non enroulées vers l'intérieur.

DISQUE : violet avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'Balserdalav' est issue d'une pollinisation libre de la variété 'Balserpurp' (Serenity^{MD} Purple), réalisée en 2003 par la Ball Horticultural Company, à Arroyo, en Californie. La sélection initiale a été effectuée en décembre 2003. Depuis, la variété est multipliée par bouturage.

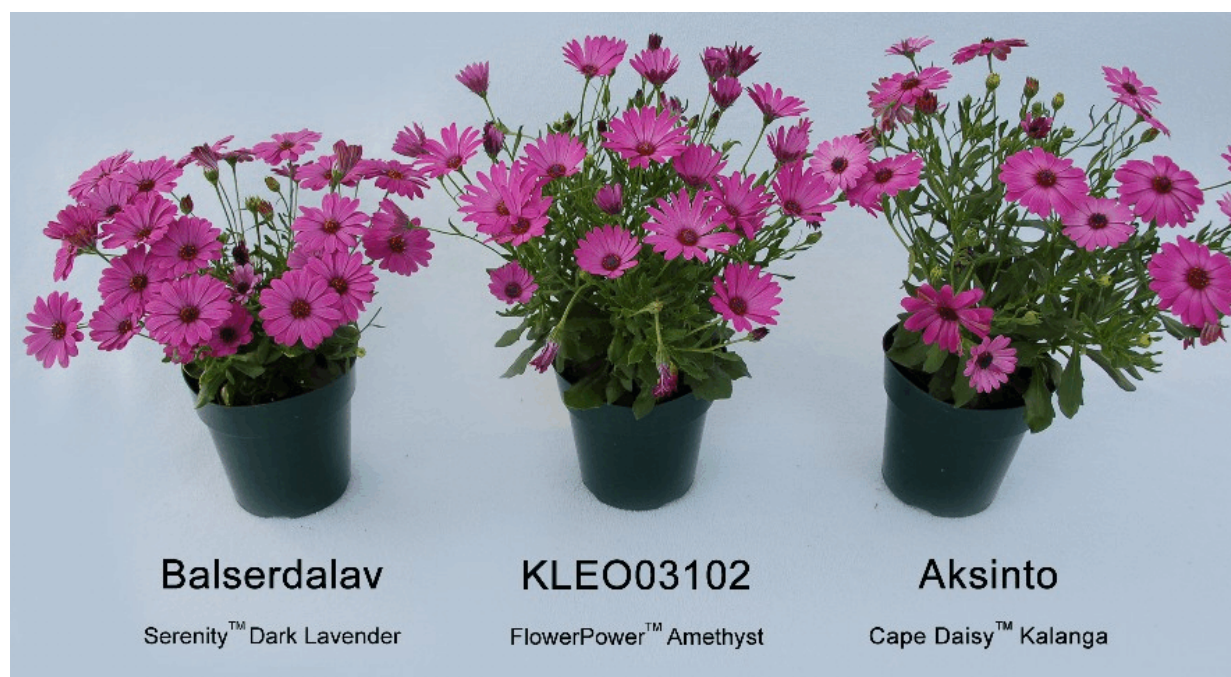
Épreuves et essais : Les essais de 'Balserdalav' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balserdalav'

	'Balserdalav'	'KLEO03102'*	'Aksinto'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	21,7	29,6	26,7
écart-type	0,84	1,50	1,49
<i>Longueur de la feuille (mm)</i>			
moyenne	4,4	5,2	6,6
écart-type	0,26	0,36	0,50

<i>Nombre de rayons</i>			
moyenne	24,2	20,2	24,8
écart-type	2,05	1,64	1,30
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	6,3	6,9	6,1
écart-type	0,33	0,30	0,38
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	3,0	3,7	3,0
écart-type	0,16	0,12	0,18
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
	N78B	72B	plus pâle que 72B

* variété de référence



Osteospermum : 'Balserdalav' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEO03102' (au centre) et 'Aksinto' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLEO04109'
Nom commercial : FlowerPower^{MD} Pink
Numéro de la demande : 04-4140
Date de la demande : 2004/03/24
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'KLEO03103' (FlowerPower^{MD} Light Pink)

Sommaire : Les rayons sont violets sur le dessus et violet-brun en dessous chez 'KLEO04109', tandis qu'ils sont rose-bleu sur le dessus et brun-jaune en dessous chez 'KLEO03103'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est bleu moyen chez 'KLEO04109', alors qu'il est violet chez 'KLEO03103'.

Description :

TIGES : semi-dressées, très faiblement à modérément anthocyanées.

FEUILLES : oblancéolées, faiblement lobées, non panachées, vert moyen à vert foncé sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre densément pubescent, à bractées très faiblement réfléchies; floraison très hâtive.

RAYONS : oblancéolés, convexes à horizontaux, violets avec la base plus pâle sur le dessus, violet-brun en dessous, à sommet arrondi et à marges latérales non enroulées vers l'intérieur.

DISQUE : bleu moyen avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'KLEO04109' a été mise au point par Nils Klemm à Stuttgart, en Allemagne. Elle résulte d'une pollinisation contrôlée entre les semis exclusifs B-373-001 et A-117, réalisée en 2001. En 2002, un des sujets ainsi obtenus a été sélectionné pour son port compact, la couleur de ses capitules et sa résistance aux maladies et aux conditions météorologiques adverses. En 2002 et 2003, 'KLEO04109' a fait l'objet d'essais en serre visant à évaluer sa capacité d'enracinement, sa croissance rapide et uniforme, son port compact et sa précocité de floraison. En 2002, elle a également fait l'objet d'essais à l'extérieur visant à évaluer le caractère continu de sa floraison et sa résistance aux conditions météorologiques adverses et aux maladies.

Épreuves et essais : Les essais de 'KLEO04109' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEO04109'

'KLEO04109'	'KLEO03103'*
Couleur du dessus des rayons (RHS) 75A	N74C avec tons 73A

* variété de référence



Ostéospermum : 'KLEO04109' (à gauche) avec la variété de référence 'KLEO03103' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLEO04110'
Nom commercial : FlowerPower^{MD} Silver Purple
Numéro de la demande : 04-4141
Date de la demande : 2004/03/24
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'KLEO03102' (FlowerPower^{MD} Amethyst) et 'Balserpurp' (Serenity^{MD} Purple)

Sommaire : *Les tiges sont plus fortement anthocyanées chez 'KLEO04110' que chez 'KLEO03102' et 'Balserpurp'. Les feuilles sont plus grandes chez 'KLEO04110' que chez les variétés de référence. Les feuilles sont en outre oblancéolées chez 'KLEO04110', alors qu'elles sont elliptiques chez 'Balserpurp'. Chez 'KLEO04110', les capitules sont plus petits et les rayons sont plus courts que chez les variétés de référence. Le dessus des rayons est violet avec des rayures longitudinales plus pâles chez 'KLEO04110', tandis qu'il est violet avec la base plus pâle chez 'KLEO03102'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est bleu foncé chez 'KLEO04110', alors qu'il est bleu clair chez 'KLEO03102' et violet foncé chez 'Balserpurp'.*

Description :

TIGES : dressées, fortement anthocyanées (si cette pigmentation est présente).

FEUILLES : oblancéolées, faiblement lobées, non panachées, vert foncé sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre densément pubescent, à bractées faiblement réfléchies; floraison très hâtive.

RAYONS : oblancéolés, horizontaux à légèrement réfléchis, violets avec des rayures longitudinales plus pâles sur le dessus, violet-brun en dessous, à sommet arrondi et à marges latérales non enroulées vers l'intérieur.

DISQUE : bleu foncé avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'KLEO04110' a été mise au point par Nils Klemm à Stuttgart, en Allemagne. Elle résulte d'une pollinisation contrôlée entre les semis exclusifs PM12 et CD10, réalisée en 2001. En 2002, un des sujets ainsi obtenus a été sélectionné pour son port compact, la couleur de ses capitules et sa résistance aux maladies et aux conditions météorologiques adverses. En 2002 et 2003, 'KLEO04110' a fait l'objet d'essais en serre visant à évaluer sa capacité d'enracinement, sa croissance rapide et uniforme, son port compact et sa précocité de floraison. Durant la même période, elle a fait l'objet d'essais à l'extérieur visant à évaluer le caractère continu de sa floraison et sa résistance aux conditions météorologiques adverses et aux maladies.

Épreuves et essais : Les essais de 'KLEO04110' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEO04110'

	'KLEO04110'	'KLEO03102**	'Balserpurp**
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	5,7	5,2	4,5
écart-type	0,35	0,36	0,49
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	2,3	1,7	1,2
écart-type	0,36	0,32	0,30
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	6,6	6,9	7,6
écart-type	0,26	0,30	0,20

DEMANDES À L'ÉTUDE**OSTÉOSPERMUM***Longueur des rayons (cm)*

moyenne	3,1	3,7	3,8
écart-type	0,06	0,12	0,13

Largeur des rayons (cm)

moyenne	0,9	0,7	1,0
écart-type	0,06	0,05	0,05

Couleur du dessus des rayons (RHS)

N78A avec des rayures longitudinales plus pâles	72B	N78A avec des rayures longitudinales plus pâles
--	-----	--

* variété de référence



Ostéospermum : 'KLEO04110' (à gauche) avec les variétés de référence 'KLEO03102' (au centre) et 'Balsepurp' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLEOE05118'

Nom commercial : Kenai^{MD} Orange Dream

Numéro de la demande : 05-4997

Date de la demande : 2005/06/28

Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variété de référence : 'Seikimora' (Orange Symphony)

Sommaire : 'KLEOE05118' donne une plante plus dressée que 'Seikimora'. La pubescence de l'involucre est très dense chez 'KLEOE05118', tandis qu'elle est moyenne à dense chez 'Seikimora'.

Description :

TIGES : dressées, très faiblement anthocyanées.

FEUILLES : obovées, non lobées ou très faiblement lobées, non panachées, vert moyen sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre très densément pubescent; floraison très hâtive.

RAYONS : elliptiques, convexes, orange sur le dessus, bruns avec de l'orange en dessous, à sommet aigu et à marges latérales non enroulées vers l'intérieur.

DISQUE : bleu foncé avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'KLEOE05118' a été mise au point par Nils Klemm à Stuttgart, en Allemagne. Elle résulte d'une pollinisation libre du semis exclusif S1, réalisée en 2002. En mai 2003, 350 semis ont été sélectionnés pour leur port et pour la couleur de leurs capitules. En 2004, un des semis a été désigné 'KLEOE05118'. En 2003 et 2004, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais en serre visant à évaluer diverses caractéristiques de production, dont la capacité d'enracinement et le mode de ramification.

Épreuves et essais : Les essais de 'KLEOE05118' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEOE05118'

	'KLEOE05118'	'Seikimora'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	27,3	24,5
écart-type	2,54	2,18
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	6,2	5,7
écart-type	0,66	0,53
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
	29B lavé de 28B	28C lavé de 28B
* variété de référence		



Ostéospermum : 'KLEOE05118' (à gauche) avec la variété de référence 'Seikomora' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLEOE05119'
Nom commercial : Kenai^{MD} Pineapple Blush
Numéro de la demande : 05-4998
Date de la demande : 2005/06/28
Requérant : Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Variétés de référence : 'Seikilrem' (Lemon Symphony) et 'KLEOE05121' (Kenai^{MD} Grande Pineapple)

Sommaire : 'KLEOE05119' donne une plante plus haute que les variétés de référence et plus dressée que 'Seikilrem'. Chez 'KLEOE05119', les rayons sont moins nombreux que chez les variétés de référence et plus longs que chez 'Seikilrem'. La couleur principale du dessus des rayons est plus foncée chez 'KLEOE05119' que chez les variétés de référence.

Description :

TIGES : dressées, très faiblement anthocyanées ou dépourvues de pigmentation anthocyanique.

FEUILLES : obovées, non lobées ou très faiblement lobées, non panachées, vert moyen sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre très densément pubescent; floraison très hâtive.

RAYONS : elliptiques, concaves, orange-jaune avec la base plus pâle et la marge de la base bleu-violet sur le dessus, brun-jaune en dessous, à sommet aigu et à marges latérales non enroulées vers l'intérieur.

DISQUE : vert-gris foncé avec du violet-bleu au sommet avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'KLEOE05119' a été mise au point par Nils Klemm à Stuttgart, en Allemagne. Elle résulte d'une pollinisation libre du semis exclusif S1, réalisée en juin 2002. En mai 2003, 350 semis ont été sélectionnés pour leur port et pour la couleur de leurs capitules. En 2004, un des semis a été désigné 'KLEOE05119'. En 2003 et 2004, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais en serre visant à évaluer diverses caractéristiques de production, dont la capacité d'enracinement et le mode de ramification.

Épreuves et essais : Les essais de 'KLEO05119' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEOE05119'

	'KLEOE05119'	'Seikilrem'*	'KLEOE05121'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	31,9	27,4	28,1
écart-type	2,26	2,15	2,69
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	12,9	10,1	12,5
écart-type	1,93	0,93	0,88
<i>Nombre de rayons</i>			
moyenne	20,4	23,4	23,2
écart-type	1,34	0,55	0,45
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	5,3	4,3	5,3
écart-type	0,23	0,15	0,40

Largeur des rayons (cm)

moyenne	1,0	0,8	1,2
écart-type	0,08	0,09	0,13

Couleur du dessus des rayons (RHS)

13B	11A-12A	11B-12C
-----	---------	---------

* variété de référence



Ostéospermum : 'KLEOE05119' (à gauche) avec les variétés de référence 'Seikilrem' (au centre) et 'KLEOE05121' (à droite)

Dénomination proposée : 'KLEOE05121'**Nom commercial :** Kenai^{MD} Grande Pineapple**Numéro de la demande :** 05-4999**Date de la demande :** 2005/06/28**Requérant :** Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)**Mandataire au Canada :** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)**Variétés de référence :** 'Seikilrem' (Lemon Symphony) et 'KLEOE05119' (Kenai^{MD} Pineapple Blush)

Sommaire : 'KLEOE05121' donne une plante plus dressée que 'Seikilrem'. Chez 'KLEOE05121', les rayons sont plus nombreux que chez 'KLEOE05119' et plus larges que chez 'Seikilrem'. La couleur principale du dessus des rayons est plus pâle chez 'KLEOE05121' que chez 'KLEOE05119'.

Description :

TIGES : dressées, très faiblement anthocyanées ou dépourvues de pigmentation anthocyanique.

FEUILLES : obovées, non lobées ou très faiblement lobées, non panachées, vert moyen sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre très densément pubescent; floraison très hâtive.

RAYONS : elliptiques, concaves, jaune clair avec la base plus pâle et la marge de la base bleu-violet sur le dessus, brun-jaune en dessous, à sommet aigu et à marges latérales non enroulées vers l'intérieur.

DISQUE : vert-gris foncé avec du violet au sommet avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'KLEOE05121' est issue d'une pollinisation libre du semis exclusif S1, réalisée en juin 2002 à Stuttgart, en Allemagne. En mai 2003, 350 semis ont été sélectionnés pour leur port et pour la couleur de leurs capitules. En 2004, un des semis a été désigné 'KLEOE05121'. En 2003 et 2004, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais en serre visant à évaluer diverses caractéristiques de production, dont la capacité d'enracinement et le mode de ramification.

Épreuves et essais : Les essais de 'KLEOE05121' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'KLEOE05121'

	'KLEOE05121'	'Seikilrem'*	'KLEOE05119'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	28,1	27,4	31,9
écart-type	2,69	2,15	2,26
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	12,5	10,1	12,9
écart-type	0,88	0,93	1,93
<i>Nombre de rayons</i>			
moyenne	23,2	23,4	20,4
écart-type	0,45	0,55	1,34
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	5,3	4,3	5,3
écart-type	0,40	0,15	0,23
<i>Largeur des rayons (cm)</i>			
moyenne	1,2	0,8	1,0
écart-type	0,13	0,09	0,08
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
	11B-12C	11A-12A	13B

* variété de référence



Osteospermum : 'KLEOE05121' (à gauche) avec les variétés de référence 'Seikilrem' (au centre) et 'KLEOE05-119' (à droite)

Dénomination proposée : 'Osdapur'

Nom commercial : Jamboana^{MD} Purple Spoon

Numéro de la demande : 05-4817

Date de la demande : 2005/04/29

Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)

Sélectionneuse : Anna M.W.P. Houbraken

Variété de référence : 'Aksullo' (Cape Daisy^{MD} Nasinga Purple)

Sommaire : 'Osdapur' donne une plante plus dressée que 'Aksullo'. Les feuilles et les pédoncules sont plus courts chez 'Osdapur' que chez 'Aksullo'. Chez 'Osdapur', les feuilles sont obovées et modérément lobées, alors que chez 'Aksullo' elles sont elliptiques et faiblement lobées. Les rayons sont moins nombreux chez 'Osdapur' que chez 'Aksullo'. La couleur principale du dessus des rayons est plus pâle chez 'Osdapur' que chez 'Aksullo'.

Description :

TIGES : dressées, faiblement anthocyanées.

FEUILLES : obovées, modérément lobées, non panachées, vert moyen à vert foncé sur le dessus.

CAPITULES : avec un seul rang complet de rayons et sans rangs incomplets; involucre densément pubescent; floraison hâtive.

RAYONS : spatulés, concaves à horizontaux, violets sur le dessus, violet-rouge en dessous, à sommet obtus et à marges latérales enroulées sur les deux tiers de leur longueur.

DISQUE : violet avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'Osdapur' a été mise au point par Anna M.W.P. Houbraken, de la société Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un croisement réalisé en juin 2000 entre 'E127' (parent femelle) et

un parent mâle inconnu. En 2001, elle a été sélectionnée parmi les sujets ainsi obtenus pour son port, sa floraison hâtive, son mode de ramification, la couleur de ses capitules et sa vigueur. La variété est multipliée par bouturage depuis août 2001.

Épreuves et essais : Les essais de 'Osdapur' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Osdapur'

	'Osdapur'	'Aksullo**
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	4,6	6,7
écart-type	0,84	0,57
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	4,7	6,7
écart-type	0,48	0,51
<i>Nombre de rayons</i>		
moyenne	17,4	22,2
écart-type	2,07	1,30
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
	N78B avec rayures plus ternes	N78A avec rayures plus foncées

* variété de référence



Ostéospermum : 'Osdapur' (à gauche) avec la variété de référence 'Aksullo' (à droite)

Dénomination proposée : 'Osecmapu'
Nom commercial : Jamboana^{MD} Magic Purple
Numéro de la demande : 05-4905
Date de la demande : 2005/05/13
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneuse : Anna M.W.P. Houbraken

Variétés de référence : 'Osoutis' (Soprano^{MD} Purple) et 'Wildside'

Sommaire : *Les pédoncules sont plus longs chez 'Osecmapu' que chez 'Osoutis' et 'Wildside'. Les tiges sont faiblement anthocyanées chez 'Osecmapu', tandis qu'elles sont moyennement à fortement anthocyanées chez 'Wildside'. Chez 'Osecmapu', les feuilles sont plus petites, moins lobées et d'un vert plus foncé que chez les variétés de référence. Les feuilles sont en outre elliptiques à obovées chez 'Osecmapu', alors qu'elles sont spatulées chez 'Wildside'. Le dessus des rayons est principalement violet RHS 72A chez 'Osecmapu', tandis qu'il est principalement violet N78A chez 'Osoutis'. Le dessous des rayons est principalement violet chez 'Osecmapu', alors qu'il est violet-brun chez 'Osoutis' et violet avec du noir chez 'Wildside'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est violet foncé chez 'Osecmapu', tandis qu'il est bleu foncé chez 'Osoutis' et violet chez 'Wildside'.*

Description :

TIGES : dressées, faiblement anthocyanées.

FEUILLES : elliptiques à obovées, très faiblement lobées, non panachées, vert foncé à vert très foncé sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre moyennement pubescent; floraison très hâtive.

RAYONS : oblancéolés, concaves à horizontaux, violets sur leurs deux faces, à sommet obtus et à marges latérales non enroulées.

DISQUE : violet foncé avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'Osecmapu' a été mise au point par Anna M.W.P. Houbraken, de la société Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un croisement réalisé en juin 2001 entre 'E0202-3' (parent femelle) et un parent mâle inconnu. En 2002, elle a été sélectionnée parmi les sujets ainsi obtenus pour son mode de ramification, sa vigueur et la qualité, la couleur et la taille de ses capitules. La variété est multipliée par bouturage depuis août 2002.

Épreuves et essais : Les essais de 'Osecmapu' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

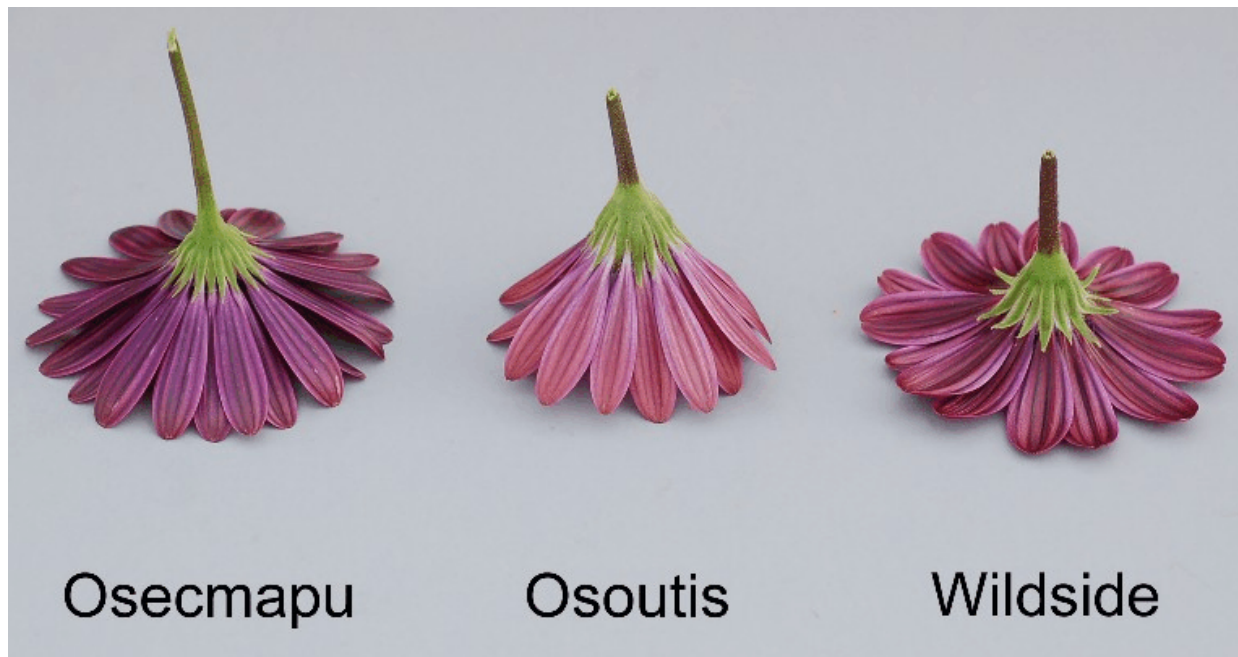
Tableau de comparaison pour 'Osecmapu'

	'Osecmapu'	'Osoutis**	'Wildside**
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	8,3	6,9	5,1
écart-type	1,65	0,88	1,71
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	3,9	4,6	4,7
écart-type	0,22	0,47	0,57
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	1,1	1,4	1,7
écart-type	0,13	0,32	0,31

Couleur du dessus des rayons (RHS)

72A avec rayures plus ternes N78A avec rayures plus foncées 71A avec rayures plus ternes

* variété de référence



Ostéospermum : 'Osecmapu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Osoutis' (au centre) et 'Wildside' (à droite)

Dénomination proposée : 'Osjaseclipur'
Nom commercial : Jamboana^{MD} Light Purple Spoon
Numéro de la demande : 05-4774
Date de la demande : 2005/04/22
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneuse : Anna M.W.P. Houbraken

Variété de référence : 'Aksullo' (Cape Daisy^{MD} Nasinga Purple)

Sommaire : 'Osjaseclipur' donne une plante plus haute et plus dressée que 'Aksullo'. Les tiges de 'Osjaseclipur' sont plus fortement anthocyanées que celles de 'Aksullo'. Les feuilles sont plus larges chez 'Osjaseclipur' que chez 'Aksullo'. Les feuilles sont en outre obovées chez 'Osjaseclipur', alors qu'elles sont elliptiques chez 'Aksullo'. Le dessus des rayons est principalement rose-bleu avec des rayures plus ternes chez 'Osjaseclipur', alors qu'il est principalement violet avec des rayures plus foncées chez 'Aksullo'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est bleu moyen chez 'Osjaseclipur', tandis qu'il est violet chez 'Aksullo'.

Description :

TIGES : dressées, modérément anthocyanées.

FEUILLES : obovées, faiblement à moyennement lobées, non panachées, vert foncé sur le dessus.

CAPITULES : avec un seul rang complet de rayons et sans rangs incomplets; involucre densément pubescent; floraison hâtive.

RAYONS : spatulés, concaves à horizontaux, rose-bleu sur le dessus, violets en dessous, à sommet obtus et à marges latérales enroulées sur les deux tiers de leur longueur.

DISQUE : bleu moyen avant la déhiscence des anthères.

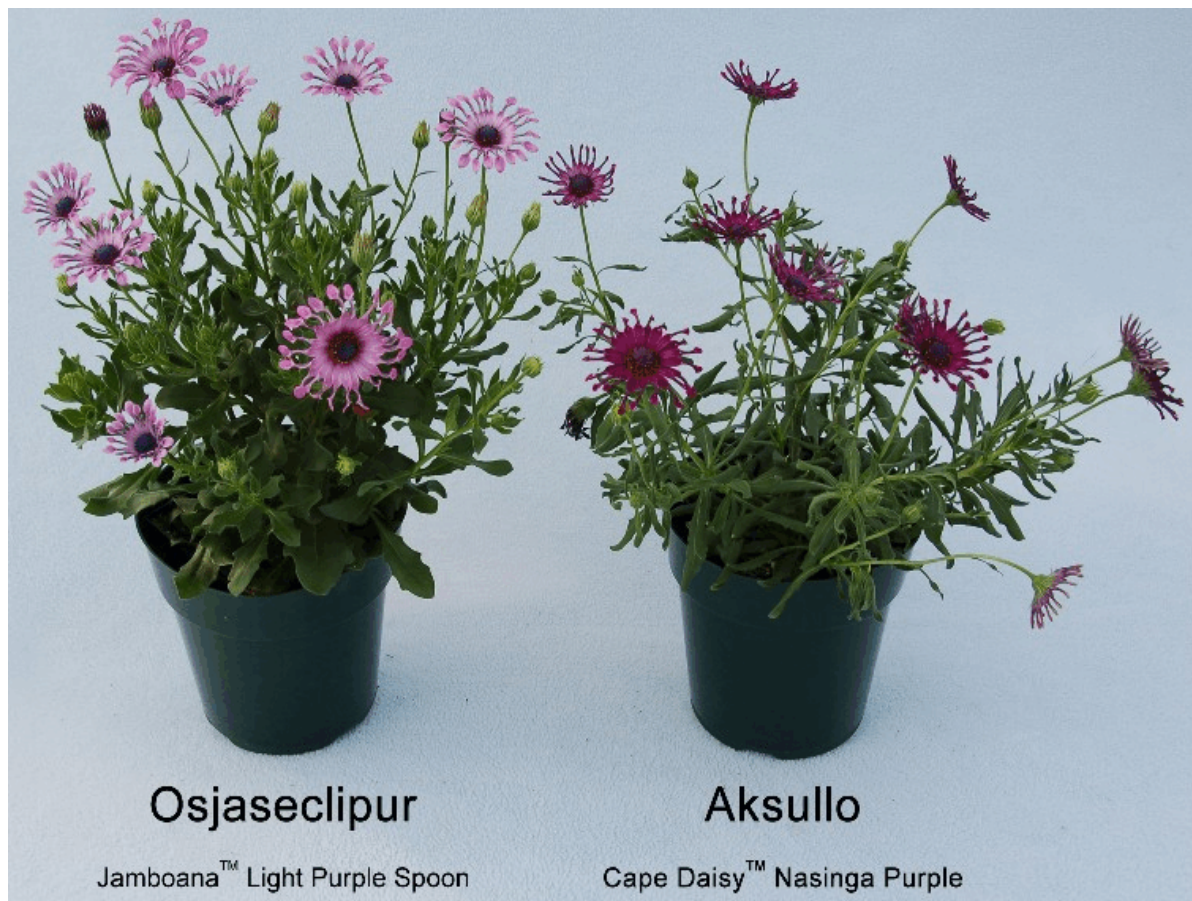
Origine génétique : 'Osjaseclipur' a été mise au point par Anna M.W.P. Houbraken, de la société Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un croisement réalisé en juin 1998 entre 'C254' (parent femelle) et un parent mâle inconnu. En 1999, elle a été sélectionnée parmi les sujets ainsi obtenus pour son port, son mode de ramification, sa vigueur et la qualité de ses capitules. La variété est multipliée par bouturage depuis août 1999.

Épreuves et essais : Les essais de 'Osjaseclipur' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Osjaseclipur'

	'Osjaseclipur'	'Aksullo'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	27,6	22,8
écart-type	2,16	2,15
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	5,3	6,7
écart-type	0,59	0,51
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	2,3	1,7
écart-type	0,45	0,36
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>	N74C avec rayures plus ternes	N78A avec rayures plus foncées

* variété de référence



Ostéospermum : 'Osjaseclipur' (à gauche) avec la variété de référence 'Aksullo' (à droite)

Dénomination proposée : 'Oslipu'
Nom commercial : Jamboana^{MD} Lilliput Purple
Numéro de la demande : 05-4773
Date de la demande : 2005/04/22
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneuse : Anna M.W.P. Houbraken

Variétés de référence : 'Osoutis' (Soprano^{MD} Purple) et 'Wildside'

Sommaire : 'Oslipu' donne une plante plus courte que 'Osoutis' et 'Wildside'. Chez 'Oslipu', les feuilles sont plus courtes que chez les variétés de référence. Les feuilles sont en outre elliptiques chez 'Oslipu', tandis qu'elles sont spatulées chez 'Wildside'. Les rayons sont plus étroits chez 'Oslipu' que chez 'Wildside'. Les rayons sont en outre concaves à horizontaux chez 'Oslipu', alors qu'ils sont horizontaux à convexes chez 'Wildside'. Le dessus des rayons est principalement violet RHS72A chez 'Oslipu', tandis qu'il est principalement violet N78A chez 'Osoutis'. Le dessous des rayons est principalement violet chez 'Oslipu', tandis qu'il est principalement violet-brun chez 'Osoutis' et violet avec du noir chez 'Wildside'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est violet foncé chez 'Oslipu', alors qu'il est bleu foncé chez 'Osoutis' et violet chez 'Wildside'.

Description :

TIGES : dressées, très faiblement anthocyanées ou dépourvues de pigmentation anthocyanique.

FEUILLES : elliptiques, faiblement lobées, non panachées, vert moyen sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre densément pubescent; floraison très hâtive.

RAYONS : oblancéolés, concaves à horizontaux, violets avec des rayures plus ternes sur le dessus, violets en dessous, à sommet obtus et à marges latérales non enroulées.

DISQUE : violet foncé avant la déhiscence des anthères.

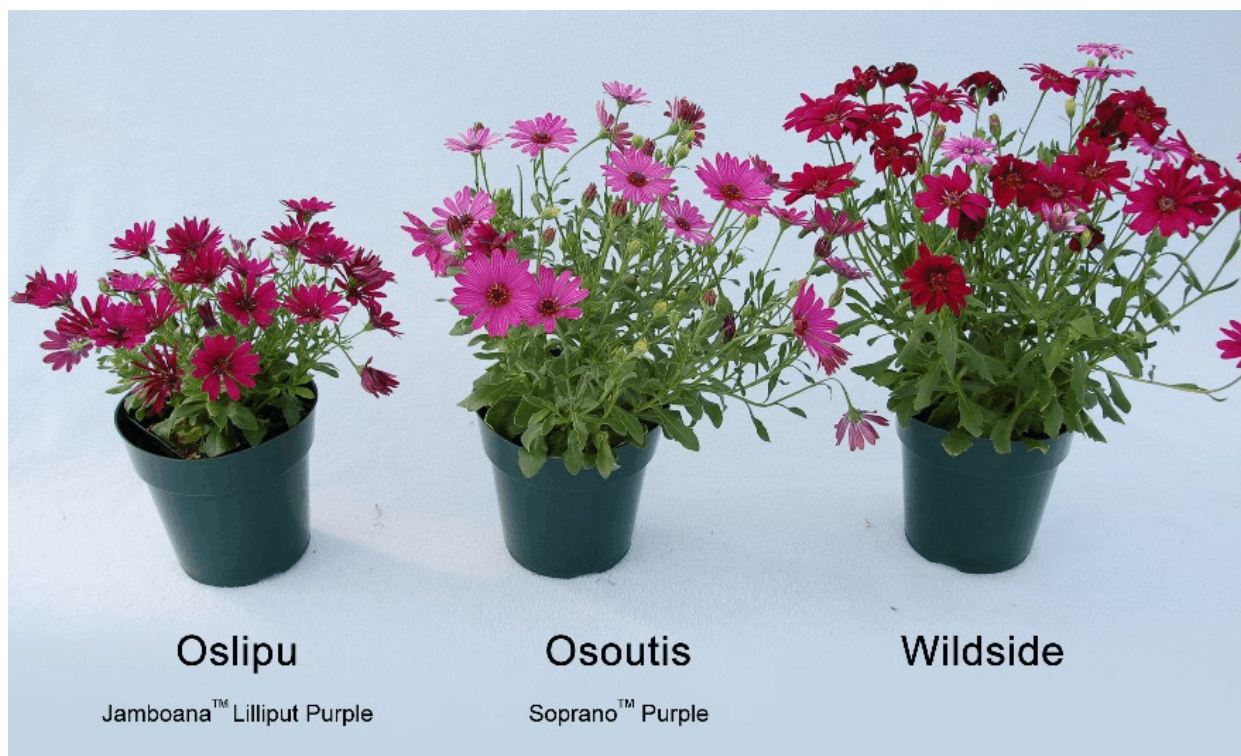
Origine génétique : 'Oslipu' a été mise au point par Anna M.W.P. Houbraken, de la société Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un croisement réalisé en juin 1999 entre 'C298' (parent femelle) et 'C274' (parent mâle). En 2000, elle a été sélectionnée parmi les sujets ainsi obtenus pour son port, son mode de ramification et sa vigueur. La variété est multipliée par bouturage depuis août 2000.

Épreuves et essais : Les essais de 'Oslipu' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Oslipu'

	'Oslipu'	'Osoutis'*	'Wildside**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	16,6	26,1	29,4
écart-type	2,12	1,34	1,65
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	3,7	4,6	4,7
écart-type	0,64	0,47	0,57
<i>Largeur des rayons (cm)</i>			
moyenne	0,7	0,8	1,0
écart-type	0,08	0,05	0,08
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
	72A avec rayures plus ternes	N78A avec rayures plus ternes	71A avec rayures plus ternes

* variété de référence



Ostéospermum : 'Oslipu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Osoutis' (au centre) et 'Wildside' (à droite)

Dénomination proposée : 'Osnewi'
Nom commercial : Jamboana^{MD} White
Numéro de la demande : 05-4818
Date de la demande : 2005/04/29
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneuse : Anna M.W.P. Houbraken

Variété de référence : 'Osjamwhit' (Soprano^{MD} White Improved)

Sommaire : Chez 'Osnewi', les pédoncules sont plus longs et les feuilles sont plus petites que chez 'Osjamwhit'.

Description :

TIGES : dressées, faiblement anthocyanées.

FEUILLES : elliptiques, très faiblement à faiblement lobées, non panachées, vert moyen sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre densément pubescent; floraison très hâtive.

RAYONS : oblancéolés, horizontaux, blancs sur le dessus, violet-brun pâle en dessous, à sommet obtus et à marges latérales non enroulées.

DISQUE : violet avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'Osnewi' a été mise au point par Anna M.W.P. Houbraken, de la société Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un croisement réalisé en juin 2000 entre 'E0210' (parent femelle) et un parent mâle inconnu. En 2001, elle a été sélectionnée parmi les sujets ainsi obtenus pour son port, sa floraison hâtive,

son mode de ramification, sa vigueur et la qualité de ses capitules. La variété est multipliée par bouturage depuis août 2001.

Épreuves et essais : Les essais de 'Osnewi' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Osnewi'

	'Osnewi'	'Osjamwhit'*
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	6,7	4,8
écart-type	0,55	0,90
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	3,8	5,2
écart-type	0,29	0,36
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	0,85	1,4
écart-type	0,17	0,16

* variété de référence



Ostéospermum : 'Osnewi' (à gauche) et variété de référence 'Osjamwhit' (à droite)

Dénomination proposée : 'Oste Whiteytwo'
Nom commercial : Tradewinds^{MD} White 2005
Numéro de la demande : 05-4678
Date de la demande : 2005/03/31
Requérant : Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Pim Kaagman

Variété de référence : 'Osjamwhit' (Soprano^{MD} White Improved)

Sommaire : Chez 'Oste Whiteytwo', les feuilles sont plus courtes et plus lobées que chez 'Osjamwhit'. Chez 'Oste Whiteytwo', les capitules et les rayons sont plus grands que chez 'Osjamwhit'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est bleu moyen chez 'Oste Whiteytwo', tandis qu'il est violet chez 'Osjamwhit'. L'involucre est plus densément pubescent chez 'Oste Whiteytwo' que chez 'Osjamwhit'.

Description :

TIGES : dressées à semi-dressées, faiblement anthocyanées.

FEUILLES : elliptiques à oblancéolées, modérément lobées, non panachées, vert foncé sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre densément pubescent; floraison très hâtive.

RAYONS : oblancéolés, horizontaux, blancs sur le dessus, violet-brun pâle en dessous, à sommet obtus et à marges latérales non enroulées.

DISQUE : bleu moyen avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'Oste Whiteytwo' a été mise au point par Pim Kaagman, de la société Goldsmith Seeds Europe B.V., à Andijk, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un croisement entre la lignée exclusive 'OY-8-10' (parent femelle) et la lignée exclusive 'OY-79-2' (parent mâle). En 2003, elle a été sélectionnée parmi les sujets ainsi obtenus pour son port ainsi que pour la forme et la couleur de ses capitules.

Épreuves et essais : Les essais de 'Oste Whiteytwo' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Oste Whiteytwo'

	'Oste Whiteytwo'	'Osjamwhit'*
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	4,8	5,2
écart-type	0,40	0,36
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	2,0	1,4
écart-type	0,28	0,16
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>		
moyenne	6,7	5,5
écart-type	0,15	0,36
<i>Longueur des rayons (cm)</i>		
moyenne	3,4	2,7
écart-type	0,16	0,22

Largeur des rayons (cm)		
moyenne	1.0	0.8
écart-type	0.07	0.08

* variété de référence



Ostéospermum : 'Oste Whiteytwo' (à gauche) avec la variété de référence 'Osjamwhit' (à droite)

Dénomination proposée : 'Oste Yel'
Nom commercial : Tradewinds^{MD} Yellow
Numéro de la demande : 05-4679
Date de la demande : 2005/03/31
Requérant : Goldsmith Seeds Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Pim Kaagman

Variétés de référence : 'Sunny Alex' et 'Kakegawa AU6' (Sea Mist^{MD} Lemon Yellow)

Sommaire : 'Oste Yel' donne une plante plus courte que 'Sunny Alex'. Les tiges sont moins anthocyanées chez 'Oste Yel' que chez 'Sunny Alex'. Les feuilles et les pédoncules sont plus longs chez 'Oste Yel' que chez les variétés de référence. Chez 'Oste Yel', le limbe des feuilles est plus lobé et d'un vert plus foncé que chez 'Kakegawa AU6'. Chez 'Oste Yel', les rayons sont moins nombreux mais plus longs que chez les deux variétés de référence et plus larges que chez 'Sunny Alex'. Le dessus des rayons est d'un jaune plus foncé chez 'Oste Yel' que chez 'Kakegawa AU6'. Le dessus des rayons est en outre de couleur uniforme chez 'Oste Yel', tandis qu'il est plus pâle à la base chez 'Kakegawa AU6'.

Description :

TIGES : dressées, faiblement à moyennement anthocyanées.

FEUILLES : spatulées à oblancéolées, très fortement lobées, non panachées, vert foncé sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre densément pubescent; floraison hâtive à intermédiaire.

RAYONS : oblancéolés, horizontaux, orange-jaune sur le dessus, jaune avec une rayure brun-rouge en dessous, à sommet aigu et à marges latérales non enroulées.

DISQUE : brun-jaune avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'Oste Yel' a été mise au point par Pim Kaagman, de la société Goldsmith Seeds Europe B.V., à Andijk, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un croisement entre la lignée exclusive 'OX-7-1' (parent femelle) et la lignée exclusive 'OZ-185-1' (parent mâle). En 2003, elle a été sélectionnée parmi les sujets ainsi obtenus pour son port ainsi que pour la forme et la couleur de ses capitules.

Épreuves et essais : Les essais de 'Oste Yel' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Oste Yel'

	'Oste Yel'	'Sunny Alex'*	'Kakegawa AU6'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	31,7	41,9	34,1
écart-type	2,31	2,41	2,08
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	11,2	4,0	8,4
écart-type	1,51	0,55	1,12
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	8,3	6,0	7,7
écart-type	1,13	0,83	0,59
<i>Nombre de rayons</i>			
moyenne	18,4	25,2	21,8
écart-type	1,34	2,39	2,28
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	9,9	7,6	7,9
écart-type	0,52	0,29	0,47
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	4,8	3,7	4,0
écart-type	0,30	0,16	0,23
<i>Largeur des rayons (cm)</i>			
moyenne	1,0	0,7	1,0
écart-type	0,09	0,06	0,08
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
	Plus vif que 14A	12A-B	9A-B

* variété de référence



Ostéospermum : 'Oste Yel' (à gauche) avec les variétés de référence 'Kakegawa AU6' (au centre) et 'Sunny Alex' (à droite)

Dénomination proposée : 'Osyel'
Nom commercial : Jamboana^{MD} Primrose
Numéro de la demande : 05-4816
Date de la demande : 2005/04/29
Requérant : Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneuse : Anna M.W.P. Houbraken

Variétés de référence : 'Sunny Alex' et 'Kakegawa AU6' (Sea Mist^{MD} Lemon Yellow)

Sommaire : 'Osyel' donne une plante plus courte que 'Sunny Alex' et 'Kakegawa AU6'. Chez 'Osyel', les feuilles et les pédoncules sont plus courts que chez 'Kakegawa AU6'. Les feuilles sont oblancéolées chez 'Osyel', alors qu'elles sont spatulées chez 'Sunny Alex'. Les feuilles sont en outre fortement à très fortement lobées chez 'Osyel', tandis qu'elles sont faiblement lobées chez 'Kakegawa AU6'. Chez 'Osyel', les capitules sont plus petits et les rayons sont plus nombreux que chez les variétés de référence. Les rayons sont plus petits chez 'Osyel' que chez 'Kakegawa AU6'. Le dessus des rayons est principalement jaune clair avec la base plus terne chez 'Osyel', alors qu'il est uniformément jaune chez 'Sunny Alex'. Avant la déhiscence des anthères, le disque est jaune avec du brun chez 'Osyel', tandis qu'il est jaune avec de l'orange chez 'Sunny Alex' et jaune avec du gris chez 'Kakegawa AU6'.

Description :

TIGES : dressées, fortement anthocyanées.

FEUILLES : oblancéolées, fortement à très fortement lobées, non panachées, vert moyen à vert foncé sur le dessus.

CAPITULES : avec un ou deux rangs complets de rayons et des rangs incomplets de rayons; involucre densément pubescent; floraison hâtive à intermédiaire.

RAYONS : oblancéolés, concaves à horizontaux, jaune clair avec la base plus terne sur le dessus, jaunes avec une rayure centrale brun-rouge en dessous, à sommet obtus et à marges latérales non enroulées.

DISQUE : jaune avec du brun avant la déhiscence des anthères.

Origine génétique : 'Osyel' a été mise au point par Anna M.W.P. Houbraken, de la société Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. La variété est issue d'un croisement réalisé en juin 1999 entre 'C276' (parent femelle) et un parent mâle inconnu. En 2000, elle a été sélectionnée parmi les sujets ainsi obtenus pour son port, sa floraison hâtive, son mode de ramification et la couleur de ses capitules. La variété est multipliée par bouturage depuis août 2000.

Épreuves et essais : Les essais de 'Osyel' ont été réalisés au printemps 2006 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus à partir de boutures racinées repiquées dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Osyel'

	'Osyel'	'Sunny Alex'*	'Kakegawa AU6'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	30,8	41,9	34,1
écart-type	1,92	2,41	2,08
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	3,8	4,0	8,4
écart-type	0,58	0,55	1,12
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>			
moyenne	5,3	6,0	7,7
écart-type	0,48	0,83	0,59
<i>Nombre de rayons</i>			
moyenne	29,8	25,2	21,8
écart-type	3,83	2,39	2,28
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	6,5	7,6	7,9
écart-type	0,28	0,29	0,47
<i>Longueur des rayons (cm)</i>			
moyenne	3,3	3,7	4,0
écart-type	0,28	0,16	0,23
<i>Largeur des rayons (cm)</i>			
moyenne	0,7	0,7	1,0
écart-type	0,45	0,06	0,08
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>			
	4D	12A-B	9A-B

* variété de référence



Ostéospermum : 'Osyel' (à gauche) avec les variétés de référence 'Kakegawa AU6' (au centre) et 'Sunny Alex' (à droite)