



DEMANDES À L'ÉTUDE

CLÉMATITE

CLÉMATITE (*Clematis*)

Dénomination proposée: 'Evipo006'
Nom commercial: Viennetta
Numéro de la demande: 03-3847
Date de la demande: 2003/10/01
Requérant: Poulsen Roser A/S & Raymond J. Evison, Ltd., Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada: Miller Thomson Pouliot, Montréal (Québec)
Sélectionneur: Mogens Oleson and Raymond Evison, Poulsen Roser A/S & Raymond J. Evison, Ltd., Fredensborg (Danemark)

Variétés de référence: 'Seiboldii' et 'Evirida' (Pistachio)

Sommaire: *Les fleurs de 'Evipo006' sont de plus petit diamètre et pourvues d'un plus grand nombre de staminodes pétaloïdes que celles de 'Evirida'. Les staminodes pétaloïdes sont violets et apparaissent dès l'ouverture de la fleur chez 'Evipo006', tandis qu'ils sont blanc verdâtre et apparaissent plus tardivement chez 'Evirida'. L'ensemble formé par les staminodes pétaloïdes de 'Evipo006' est de plus grand diamètre que 'Seiboldii' et 'Evirida'. Les fleurs de 'Evipo006' n'ont pas d'étamines, alors que celles de 'Evirida' ont des étamines à filet blanc et à anthère violette.*

Description:

PLANTE : grimpante, peu vigoureuse.

JEUNES RAMEAUX : à pubescence modérément dense.

FEUILLES : en partie simples, en partie ternées et en partie biternées.

LIMBE : ové, bilobé, non panaché, à sinus profond entre les lobes, à sommet intermédiaire entre aigu et cuspidé, à base obtuse à cunéiforme, à marge entière; dessus vert clair avec du brun rougeâtre sur la marge, lisse à faiblement rugueux.

FLEURS : isolées, simples, rotacées, de type anémone, à orientation horizontale, plates en vue latérale mais devenant convexes avec le temps, ne dégageant aucun parfum ou très faiblement parfumées.

SÉPALES : au nombre de six, chevauchants, ovés, concaves à plats en coupe transversale, non courbés à modérément réfléchis en coupe longitudinale, devenant recourbés avec le temps, non tordus, à sommet aigu avec l'extrémité mucronée, à base de type 2, à marge faiblement ondulée; dessus unicolore, gris (RHS 157C-D) à blanc; dessous blanc avec la nervure centrale vert clair (145A-B).

STAMINODES PÉTALOÏDES : nombreux, principalement violets sur le dessus; staminodes pétaloïdes intérieurs vert-jaune (150C) avec l'extrémité violette (77A); staminodes pétaloïdes extérieurs blancs (155C) avec du violet foncé (RHS) le long de la marge.

Origine génétique: 'Evipo006' est issue d'un croisement entre la variété 'Evipure' et un semis non identifié, réalisé au printemps et à l'été 1995. Le but était de créer une variété convenant à la culture commerciale en serre et en pépinière et présentant les caractéristiques suivantes : très longue floraison se poursuivant de façon continue de mai à octobre, feuillage persistant lorsque protégé du gel, bonne longévité des fleurs et fleurs attrayantes à centre violet formant un dôme. Les graines ainsi obtenues ont été semées en décembre 1995, et les semis ont été sélectionnés au printemps 1996 chez Domarie Vineries Les Sauvages, à St. Sampsons, Guernesey, dans les îles Anglo-Normandes au Royaume-Uni.

Épreuves et essais: Les essais de 'Evipo006' ont été réalisés à l'hiver et au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 10 sujets de la variété candidate et 6 sujets de chacune des deux variétés de référence, obtenus de plants à racines nues transplantés le 16 décembre 2008 dans des pots de 4,4 litres. Les observations et mesures ont été faites le 11 mai 2009 chez 10 sujets ou parties de sujets de la variété candidate et chez 6 sujets ou 10 parties de 6 sujets des variétés de référence. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Evipo006'

	'Evipo006'	'Seiboldii**	'Evirida**
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	9,8	10,3	11,6
écart-type	0,42	0,50	0,70
<i>Diamètre de l'ensemble formé par les staminodes pétaloïdes (cm)</i>			
moyenne	6,2	4,7	2,4
écart-type	0,30	0,41	0,33
<i>Couleur des fleurs (RHS)</i>			
sépales - dessus	se rapprochant le plus de 157C-D	se rapprochant le plus de 157C-D	se rapprochant le plus de 157C-D
sépales - dessous	blancs avec nervure centrale 145A-B	blancs avec nervure centrale 145A-B	blancs avec nervure centrale 145A-B
staminodes pétaloïdes intérieurs - dessus	150C avec extrémité 77A	150C avec extrémité plus foncée que 71A	150C
staminodes pétaloïdes extérieurs - dessus	155C avec du 83B le long de la marge	155C avec du 83A le long de la marge	155C avec du 83A le long de la marge

*variétés de référence



Clématite: 'Evipo006' (gauche) avec les variétés de référence 'Seiboldii' (centre) et 'Evirida' (droite)



Clématite: 'Evipo006' (gauche) avec les variétés de référence 'Seiboldii' (centre) et 'Evirida' (droite)

Dénomination proposée: 'Evipo020'
Nom commercial: Cassis
Numéro de la demande: 04-4267
Date de la demande: 2004/06/23
Requérant: Poulsen Roser A/S & Raymond J. Evison, Ltd., Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada: Miller Thomson Pouliot, Montréal (Québec)
Sélectionneur: Mogens Oleson and Raymond Evison, Poulsen Roser A/S & Raymond J. Evison, Ltd., Fredensborg (Danemark)

Variété de référence: 'Étoile Violette'

Sommaire: *Les fleurs de 'Evipo020' sont de plus grand diamètre que celles de 'Étoile violette', et les sépales sont plus longs. Le dessus des sépales de 'Evipo020' est violet-bleu avec des tons violet-bleu clair et une barre centrale violet foncé et violet, tandis que celui de 'Étoile violette' est violet rougeâtre foncé avec des tons violet foncé et une barre centrale violette. Le dessous des sépales de 'Evipo020' est violet-bleu clair et vert-jaune lavé de violet foncé, alors que celui de 'Étoile violette' est violet foncé. Les fleurs de 'Evipo020' sont pourvues de staminodes pétaloïdes, alors que celles 'Étoile violette' en sont dépourvues.*

Description:

PLANTE : grimpante, peu vigoureuse.

JEUNES RAMEAUX : à pubescence dense.

FEUILLES : en partie simples et en partie bitermées.

LIMBE : ové, non panaché, trilobé ou quadrilobé, à sinus profond entre les lobes, à sommet intermédiaire entre aigu et cuspidé, à base obtuse à cunéiforme, à marge entière; dessus vert clair à vert moyen.

FLEURS : isolées, simples, rotacées, de type anémone, à orientation horizontale, concaves en vue latérale, ne dégageant aucun parfum ou très faiblement parfumées.

SÉPALES : au nombre de quatre à six, tangents à espacés, obovés, concaves en coupe transversale, non courbés à modérément réfléchis en coupe longitudinale, non tordus, à sommet aigu avec l'extrémité mucronée, à base de type 2, à marge faiblement ondulée; dessus comportant plus d'une couleur, violet-bleu (RHS 83D) avec des tons violet-bleu clair (84D) vers la marge et une barre centrale violet rougeâtre foncé (plus rouge que 83A) et violet (77A); dessous violet-bleu clair (85A) et vert-jaune (150D) lavé de violet foncé (83A).

STAMINODES PÉTALOÏDES : nombreux, apparaissant après l'ouverture de la fleur; dessus blanc avec du violet.

ÉTAMINES : à filet verdâtre à l'ouverture de la fleur.

Origine génétique: 'Evipo020' est issue d'un croisement réalisé au printemps 1996 entre le Clematis viticella 'Vinesa Violaeca' et un semis non identifié. Le but était de créer une variété convenant à la culture commerciale en serre et en pépinière et présentant les caractéristiques suivantes : floraison longue à continuité améliorée, fleurs doubles et violettes, feuillage persistant lorsque protégé du gel et bonne longévité des fleurs. Les graines ainsi obtenues ont été semées en décembre 1996, et les semis ont été sélectionnés au printemps 1997 chez Domarie Vineries Les Sauvagees à St. Sampsons, Guernesey, dans les îles Anglo-Normandes au Royaume-Uni.

Épreuves et essais: Les essais de 'Evipo020' ont été réalisés à l'hiver et au printemps 2009 dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 10 sujets de la variété candidate et 6 sujets de la variété de référence, obtenus de plants à racines nues transplantés le 16 décembre 2008 dans des pots de 4,4 litres. Les observations et mesures ont été faites le 7 mai 2009 chez 10 sujets ou parties de sujets de la variété candidate et le 25 mai 2009 chez 6 sujets ou 10 parties de 6 sujets de la variété de référence. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Evipo020'

	'Evipo020'	'Etoile Violette**'
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	11,1	7,6
écart-type	0,57	0,53
<i>Longueur des sépales (cm)</i>		
moyenne	5,6	4,5
écart-type	0,32	0,29
<i>Couleur des fleurs (RHS)</i>		
dessus des sépales - principale	83D avec tons 84D	plus rouge que 83A, avec tons N79A
dessus des sépales - secondaire	barre centrale plus rouge que 83A, avec du 77A entre les nervures	barre centrale N79C
dessous des sépales	85A et 150D lavé de 83A	83B
staminodes pétaloïdes	blancs avec du violet	S/O
*variété de référence		



Clématite: 'Evipo020' (gauche) avec la variété de référence 'Etoile Violette' (droite)



Clématite: 'Evipo020' (gauche) avec la variété de référence 'Etoile Violette' (droite)

CLÉMATITE
(*Clematis viticella*)

Dénomination proposée: 'Evipo018'
Nom commercial: Bourbon
Numéro de la demande: 06-5253
Date de la demande: 2006/02/28
Requérant: Poulsen Roser A/S & Raymond J. Evison, Ltd., Fredensborg (Danemark)
Mandataire au Canada: Miller Thomson Pouliot, Montréal (Québec)
Sélectionneur: Mogens Oleson and Raymond Evison, Poulsen Roser A/S & Raymond J. Evison, Ltd., Fredensborg (Danemark)

Note: Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

Variété de référence: 'Evifive' (Liberation)

Sommaire: *Le limbe des feuilles de 'Evipo018' est plus large que celui de 'Evifive', et les fleurs sont de plus petit diamètre. Le limbe des feuilles de 'Evipo018' est ové avec le sommet aigu et cuspidé, tandis qu'il est lancéolé avec le sommet acuminé chez 'Evifive'. En vue latérale, les fleurs de 'Evipo018' sont concaves, alors qu'elles sont plates à convexes chez 'Evifive'. Les sépales de 'Evipo018' sont tangents à chevauchants, tandis que ceux de 'Evifive' sont espacés. Les sépales de 'Evipo018' sont plus petits que celles de 'Evifive'. La couleur du dessus des sépales de 'Evipo018' devient plus claire vers le centre, alors qu'elle devient plus claire vers la marge chez 'Evifive'. Le dessous des sépales de 'Evipo018' est violet rougeâtre, tandis qu'il est violet chez 'Evifive'. La marge des sépales de 'Evipo018' est moins ondulée que celle de 'Evifive'. Le filet des étamines de 'Evipo018' est blanc, alors qu'il est violet clair chez 'Evifive'.*

Description:

PLANTE : grimpante, fortement vigoureuse.
JEUNES RAMEAUX : à pubescence dense.

FEUILLES : simples.

LIMBE : ové, non panaché, non lobé, à sommet aigu et cuspidé, à base obtuse, à marge entière; dessus vert moyen, faiblement rugueux.

FLEURS : isolées, simples, rotacées, dressées, concaves en vue latérale, dégageant un parfum faible.

SÉPALES : au nombre de six à huit, tangents à chevauchants, elliptiques, concaves à plats en coupe transversale, non tordus, non courbés à modérément réfléchis en coupe longitudinale, à sommet acuminé, à base de type 2, à marge faiblement ondulée; dessus bicolore, violet (RHS 71A) avec une barre centrale violet plus clair (plus clair que 70A) et les nervures centrales violet rougeâtre (61A); dessous violet rougeâtre (plus rouge que N77B) avec des nervures violettes (61A) le long de la barre centrale.

STAMINODES PÉTALOÏDES : absents.

ÉTAMINES : à filet blanc et à anthère jaune.

Origine génétique: 'Evipo018' est issue d'un croisement entre deux semis non identifiés, réalisé au printemps 1995 à Guernesey au Royaume-Uni. Le but était de créer une variété convenant à la culture commerciale en serre et en pépinière et présentant les caractéristiques suivantes : port compact, fleurs de grandeur moyenne et de couleur violet-rouge avec le centre jaune et boutons floraux attrayants en forme de tulipe au moment de leur ouverture. Les graines ainsi obtenues ont été semées en janvier 1996, et les semis ont été évalués en conditions contrôlées au cours de l'été suivant. À la suite de l'évaluation initiale des semis, la nouvelle variété a reçu un code de lignée généalogique, et sa multiplication a été assurée par bouturage.

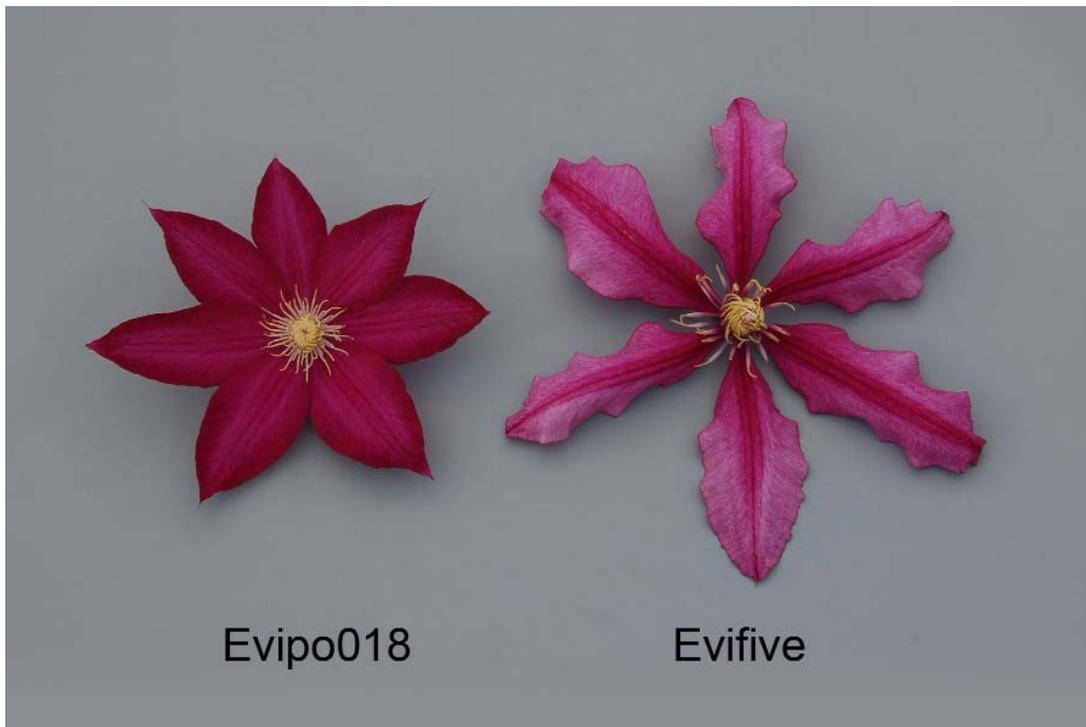
Épreuves et essais: Les essais de 'Evipo018' ont été réalisés à l'extérieur au printemps et à l'été 2009, dans les installations de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario. Ils ont porté sur 8 sujets de chaque variété, obtenus de plants à racines nues transplantés le 10 décembre 2006 dans des pots de 11,5 cm, puis repiqués au champ le 29 mai 2007, avec un espacement de

0,7 mètre, et élevés sur treillis. Les observations et mesures ont été faites le 9 juin 2009 chez 8 sujets ou 10 parties de 8 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

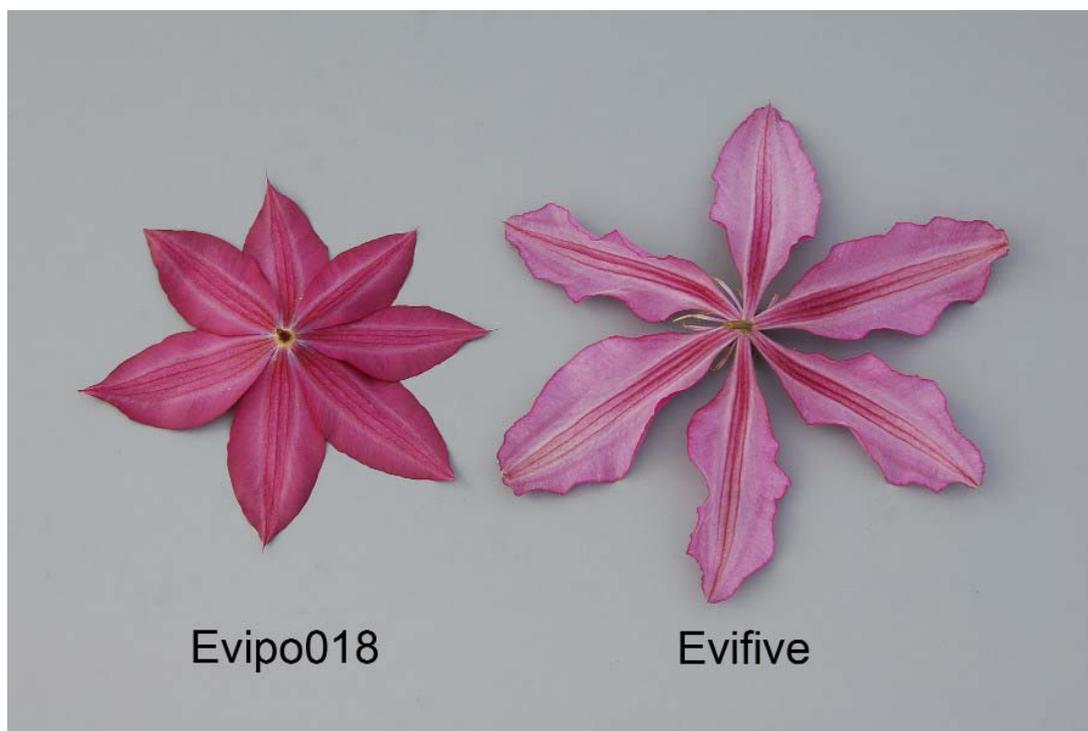
Tableau de comparaison pour 'Evipo018'

	'Evipo018'	'Evifive'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	5,1	3,3
écart-type	0,31	0,29
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	14,2	18,7
écart-type	1,18	2,36
<i>Longueur des sépales (cm)</i>		
moyenne	7,5	10,1
écart-type	0,51	0,49
<i>Largeur des sépales (cm)</i>		
moyenne	3,1	4,5
écart-type	0,36	0,42
<i>Couleur des sépales (RHS)</i>		
dessus - principale	71A	77B-C
dessus - secondaire	barre centrale plus claire que 70A, avec nervures centrales 61A	barre centrale plus rouge que 71A, s'estompant vers le sommet
dessous - principale	plus rouge que N77B	82D
dessous - secondaire	nervures 61A le long de la barre centrale	S/O

*variété de référence



Clématite: 'Evipo018' (gauche) avec la variété de référence 'Evifive' (droite)



Clématite: 'Evipo018' (gauche) avec la variété de référence 'Evifive' (droite)
