



DEMANDES À L'ÉTUDE

HIBISCUS

HIBISCUS
(*Hibiscus*)

Dénomination proposée: 'Cranberry Crush'
Numéro de la demande: 09-6748
Date de la demande: 2009/10/23
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Clarence H. Falstad, Walters Gardens Inc., Holland, Michigan (États-Unis)

Variétés de référence: 'Fireball' et 'Sultry Kiss'

Sommaire: 'Cranberry Crush' donne une plante plus courte que les variétés de référence. Chez 'Cranberry Crush', le tiers supérieur de la tige est d'un rouge-violet plus clair que chez les variétés de référence. Chez 'Cranberry Crush', le dessus du limbe des feuilles est vert moyen avec des teintes violettes, tandis que chez 'Fireball' il est violet, et chez 'Sultry Kiss' il est vert foncé. Les fleurs de 'Cranberry Crush' sont de diamètre plus petit que celles des variétés de référence. Le dessus et le dessous des pétales sont rouge-violet foncé chez 'Cranberry Crush', alors qu'ils sont rouges chez 'Fireball' et rouges à rouge-rose foncé chez 'Sultry Kiss'.

Description:

PLANTE : buissonnante, moyennement à densément ramifiée, à rameaux dressés; tiges rouge-violet dans leur tiers supérieur.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, palmé, moyennement lobé, à base arrondie à tronquée, à sommet aigu; marge modérément ondulée, dentée avec des incisions peu profondes; dessus vert moyen avec des teintes violettes.

FLORAISON : intermédiaire à tardive.

FLEURS : simples, principalement rouge foncé; zone de l'œil rouge-violet foncé (RHS 46A), de grandeur moyenne; tube staminal principalement rose à rouge, avec la base de la même couleur; stigmates rouge moyen.

PÉTALES : fortement chevauchants, unicolores; marge entière ou très faiblement dentée en scie, faiblement ondulée; dessus et dessous rouge-violet foncé (RHS N34A); couleur ne perdant pas son éclat avec le temps.

Origine génétique: 'Cranberry Crush' est issue d'un croisement entre deux semis exclusifs, réalisé en août 2006 dans les installations de la Walters Gardens Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. En août 2007, la variété a été sélectionnée parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs et la durée de sa floraison.

Épreuves et essais: Les essais de 'Cranberry Crush' ont été réalisés durant l'été 2010 dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 26 sujets de 'Cranberry Crush', 20 sujets de 'Fireball' et 19 sujets de 'Sultry Kiss', cultivés en plein air dans des pots de 23 cm. Les sujets étaient espacés d'environ 60 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Cranberry Crush'

	'Cranberry Crush'	'Fireball**'	'Sultry Kiss**'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	61,57	82,71	93,29
écart-type	7,83	8,30	14,42
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	13,73	16,26	17,54
écart-type	0,70	0,70	0,69

Couleur des pétales (RHS)

dessus	N34A	42A	47B/C
dessous	N34A	42A	47B/C

*variétés de référence



Hibiscus: 'Cranberry Crush' (gauche) avec la variété de référence 'Sultry Kiss' (droite)



Hibiscus: 'Cranberry Crush' (gauche) avec la variété de référence 'Fireball' (droite)

Dénomination proposée: 'Jazzberry Jam'
Numéro de la demande: 07-6129
Date de la demande: 2007/12/27
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Clarence H. Falstad, Walters Gardens Inc., Holland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Fantasia'

Sommaire: Chez 'Jazzberry Jam', le tiers supérieur des tiges est vert et rouge, tandis que chez 'Fantasia' il est rouge. Chez 'Jazzberry Jam', le limbe des feuilles est faiblement à moyennement lobé, tandis que chez 'Fantasia' il est moyennement à fortement lobé. La couleur principale du dessus des pétales est un rose-bleu plus foncé chez 'Jazzberry Jam' que chez 'Fantasia'. Chez 'Jazzberry Jam', les stigmates sont rouge foncé, tandis que chez 'Fantasia' ils sont rouge moyen.

Description:

PLANTE : buissonnante, à ramifications clairsemées à moyennes, à rameaux dressés; tiges vert et rouge dans leur tiers supérieur.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, palmé, faiblement à moyennement lobé, à base arrondie à tronquée, à sommet aigu; marge modérément ondulée, dentée avec des incisions peu profondes; dessus vert moyen.

FLORAISON : intermédiaire à tardive.

FLEURS : simples; couleur principale rose à rouge clair; zone de l'œil rouge-violet (RHS N66A-B), petite à moyenne; tube staminal principalement rose, avec la base de la même couleur; stigmates rouge foncé.

PÉTALES : fortement chevauchants, unicolores; marge entière ou très faiblement dentée en scie, moyennement à fortement ondulée; dessus rose-bleu (RHS 64C/D); dessous rose-bleu (RHS 64D); couleur ne perdant pas son éclat avec le temps.

Origine génétique: 'Jazzberry Jam' est issue d'un croisement entre 04-24-01 et 'Plum Crazy', réalisé à l'été 2005 dans les installations de la Walters Gardens Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Un semis a été sélectionné à l'été 2006.

Épreuves et essais: Les essais de 'Jazzberry Jam' ont été réalisés durant l'été 2010 dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 17 sujets de la variété candidate et 20 sujets de la variété de référence, cultivés en plein air dans des pots de 23 cm. Les sujets étaient espacés d'environ 60 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Jazzberry Jam'

	'Jazzberry Jam'	'Fantasia**
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	64C/D	N66D
dessous	64D	plus clair que N66D

*variété de référence



Hibiscus: 'Jazzberry Jam' (gauche) avec la variété de référence 'Fantasia' (droite)

Dénomination proposée: 'Party Favor'
Numéro de la demande: 09-6749
Date de la demande: 2009/10/23
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Kevin A. Hurd, Walters Gardens Inc., Caledonia, Michigan (États-Unis)

Variétés de référence: 'Fantasia' et 'Pink Elephant'

Sommaire: *Le limbe des feuilles est plus large chez 'Party Favor' que chez les variétés de référence. Chez 'Party Favor', le dessus du limbe est vert moyen à vert foncé avec des tons brun rougeâtre, tandis que chez 'Fantasia' il est vert moyen, et chez 'Pink Elephant' il est vert foncé. Chez 'Party Favor', le limbe est palmé et fortement lobé, tandis que chez 'Pink Elephant' il est ové et faiblement lobé. La fleur de 'Party Favor' est de diamètre plus grand que celles des deux variétés de référence. Le dessus et le dessous des pétales sont violets chez 'Party Favor', alors qu'ils sont rose-bleu chez les variétés de référence. Le tube staminal est blanc chez 'Party Favor', alors qu'il est rose chez 'Fantasia'. Chez 'Party Favor', les stigmates sont blanc-jaune, tandis que chez 'Fantasia' ils sont rouge moyen.*

Description:

PLANTE : buissonnante, moyennement à densément ramifiée, à rameaux dressés; tiges rouges dans leur tiers supérieur.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, palmé, fortement lobé, à base arrondie à tronquée, à sommet aigu; marge modérément ondulée, dentée avec des incisions peu profondes; dessus vert moyen à vert foncé avec des teintes brun rougeâtre.

FLORAISON : intermédiaire à tardive.

FLEURS : simples, principalement roses; zone de l'œil rouge-violet (RHS N66A/B), de grandeur moyenne; tube staminal principalement blanc, avec la base de la même couleur; stigmates blanc-jaune.

PÉTALES : très fortement chevauchants, bicolores; marge moyennement à fortement ondulée, entière ou très faiblement dentée en scie; dessus violet (RHS 75B/C) avec des taches rose-bleu clair (RHS 73D); couleur ne perdant pas son éclat avec le temps.

Origine génétique: 'Party Favor' est issue d'un croisement entre 'Fantasia' et 'Fireball', réalisé en août 2006 dans les installations de la Walters Gardens Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. En août 2007, la variété a été sélectionnée parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs et la durée de sa floraison.

Épreuves et essais: Les essais de 'Party Favor' ont été réalisés durant l'été 2010 dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 16 sujets de 'Party Favor', 20 sujets de 'Fantasia' et 18 sujets de 'Pink Elephant', cultivés en plein air dans des pots de 23 cm. Les sujets étaient espacés d'environ 60 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Party Favor'

	'Party Favor'	'Fantasia'*	'Pink Elephant'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	9,65	6,04	6,63
écart-type	1,54	0,53	0,49
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	15,49	13,30	13,94
écart-type	0,52	0,77	0,34
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>			
dessus	75B/C	N66D	N66D
dessous	75C	plus clair que N66D	N66D

*variétés de référence



Hibiscus: 'Party Favor' (gauche) avec la variété de référence 'Fantasia' (droite)



Hibiscus: Variété de référence 'Pink Elephant'

Dénomination proposée: 'Sultry Kiss'
Numéro de la demande: 09-6750
Date de la demande: 2009/10/23
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Kevin A. Hurd, Walters Gardens Inc., Caledonia, Michigan (États-Unis)

Variétés de référence: 'Fireball' et 'Cranberry Crush'

Sommaire: 'Sultry Kiss' donne une plante plus haute 'Cranberry Crush'. Les tiges de 'Sultry Kiss' sont d'un violet plus foncé que celles de 'Cranberry Crush'. Chez 'Sultry Kiss', le dessus du limbe des feuilles est vert foncé, tandis que chez 'Fireball' il est violet, et chez 'Cranberry Crush' il est vert moyen avec des teintes violettes. La fleur de 'Sultry Kiss' est de diamètre plus grand que celle de 'Cranberry Crush'. Le dessus des pétales est rouge à rouge-rose foncé chez 'Sultry Kiss', tandis qu'il est rouge chez 'Fireball' et rouge-violet foncé chez 'Cranberry Crush'. Chez 'Sultry Kiss', la floraison est hâtive à intermédiaire, tandis que chez les variétés de référence elle est intermédiaire à tardive.

Description:

PLANTE : buissonnante, à ramifications clairsemées à moyennes, à rameaux dressés; tiges violet foncé dans leur tiers médian.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, palmé, fortement lobé, à base arrondie à tronquée, à sommet aigu; marge modérément ondulée, dentée avec des incisions peu profondes; dessus vert foncé.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire.

FLEURS : simples, principalement rouge moyen; zone de l'œil rouge-violet foncé (RHS 46A), de grandeur moyenne; tube staminal principalement rouge, avec la base de la même couleur; stigmates rouge moyen.

PÉTALES : fortement chevauchants, unicolores; marge faiblement ondulée, entière ou très faiblement dentée en scie; dessus et dessous rouges à rouge-rose foncé (RHS 47B/C); couleur ne perdant pas son éclat avec le temps.

Origine génétique: 'Sultry Kiss' est issue d'un croisement entre 'Fantasia' et 'Fireball', réalisé en août 2006 dans les installations de la Walters Gardens Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. En août 2007, la variété a été sélectionnée parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs et la durée de sa floraison.

Épreuves et essais: Les essais de 'Sultry Kiss' ont été réalisés à l'été 2010 dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 19 sujets de 'Sultry Kiss', 20 sujets de 'Fireball' et 26 sujets de 'Cranberry Crush', cultivés en plein air dans des pots de 23 cm. Les sujets étaient espacés d'environ 60 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Sultry Kiss'

	'Sultry Kiss'	'Fireball'*	'Cranberry Crush'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	93,29	82,71	61,57
écart-type	14,42	8,30	7,83
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>			
moyenne	17,54	16,26	13,73
écart-type	0,69	0,70	0,70
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>			
dessus	47B/C	42A	N34A
dessous	47B/C	42A	N34A

*variétés de référence



Hibiscus: 'Sultry Kiss' (gauche) avec la variété de référence 'Fireball' (droite)



Hibiscus: 'Sultry Kiss' (droite) avec la variété de référence 'Cranberry Crush' (gauche)

Dénomination proposée: 'Summer Storm'
Numéro de la demande: 07-6130
Date de la demande: 2007/12/27
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Clarence H. Falstad, Walters Gardens Inc., Holland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Kopper King'

Sommaire: 'Summer Storm' donne une plante moyennement à densément ramifiée, tandis que 'Kopper King' donne une plante à ramifications clairsemées à moyennes. Les rameaux de 'Summer Storm' sont d'un rouge-violet plus foncé que ceux de 'Kopper King'. Chez 'Summer Storm', le dessus du limbe des feuilles est rouge-violet foncé, tandis que chez 'Kopper King' il est rouge-brun. Les feuilles de 'Summer Storm' sont fortement lobées, tandis que celles de 'Kopper King' sont moyennement lobées. Chez 'Summer Storm', la zone de l'œil est moyenne à grande, tandis que chez 'Kopper King' elle est petite à moyenne. Chez 'Summer Storm', le dessus des pétales est rose-bleu à rose-bleu clair, tandis que chez 'Kopper King' il est rose-bleu clair et blanc. Le dessous des pétales est rose-bleu clair chez 'Summer Storm', alors qu'il est blanc chez 'Kopper King'.

Description:

PLANTE : buissonnante, moyennement à densément ramifiée, à rameaux dressés; tiges rouge-violet dans leur tiers supérieur.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, palmé, fortement lobé (3 à 5 lobes), à base arrondie à tronquée, à sommet aigu; marge modérément ondulée, dentée avec des incisions peu profondes à moyennes; dessus rouge-violet foncé.

FLORAISON : intermédiaire à tardive.

FLEURS : simples, principalement roses; zone de l'œil rouge-violet (RHS N66A-B) à violette (RHS 61A), moyenne à grande; tube staminal principalement blanc, avec la base de la même couleur; stigmates blanc-jaune.

PÉTALES : fortement chevauchants, bicolores; marge faiblement ondulée, entière ou très faiblement dentée en scie; dessus rose-bleu à rose-bleu clair (RHS 6A/B) avec du rose-bleu clair (RHS 65D) à la marge; dessous rose-bleu clair (RHS 65D); couleur perdant de son éclat avec le temps.

Origine génétique: 'Summer Storm' est issue d'un croisement entre 'Kopper King' et 'Fireball', réalisé à l'été 2004 dans les installations de la Walters Gardens Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. À l'été 2005, la variété a été sélectionnée parmi la descendance.

Épreuves et essais: Les essais de 'Summer Storm' ont été réalisés à l'été 2010 dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 26 sujets de chaque variété, cultivés en plein air dans des pots de 23 cm. Les sujets étaient espacés d'environ 60 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Summer Storm'

	'Summer Storm'	'Kopper King'*
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus - couleur principale	65A/B	65D/N155B
dessous - couleur secondaire	65D	N155B

*variété de référence



Hibiscus: 'Summer Storm' (gauche) avec la variété de référence 'Kopper King' (droite)