



DEMANDES À L'ÉTUDE

DAHLIA

DAHLIA
(*Dahlia*)

Dénomination proposée : 'HS Juliet'
Nom commercial : Happy Single Juliet
Numéro de la demande : 05-5191
Date de la demande : 2005/11/29
Requérant : Verwer-Dahlia's BV, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Aad W.M. Verwer, Verwer-Dahlia's BV, Lisse (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Zone 10' (Mystic Dreamer)

Sommaire: Chez 'HS Juliet', les feuilles sont en partie simples et en partie trifoliolées, tandis que chez 'Zone 10' la plupart sont composées-pennées et comportent 5 folioles. Les feuilles sont plus longues et plus étroites chez 'HS Juliet' que chez 'Zone 10'. Les incisions de la marge des feuilles sont peu profondes à moyennes chez 'HS Juliet', tandis qu'elles sont moyennes à profondes chez 'Zone 10'. Les capitules de 'HS Juliet' ne sont pas portés aussi haut au-dessus du feuillage que ceux de 'Zone 10'. Les deux variétés se distinguent également par la couleur de leurs capitules.

Description:

PLANTE : dressée, haute, à tiges rouge brunâtre à violettes.

FEUILLES : en partie simples et en partie trifoliolées, moyennes à longues, très étroites à étroites, vert foncé teinté de violet, faiblement luisantes, lisses, à nervures enfoncées à plates, à pétiole modérément ailé.

FOLIOLES : ovées, atténuées à la base, comportant un nombre moyen d'incisions peu profondes à moyennes.

CAPITULES : simples, de type marguerite, dressés à semi-dressés, disposés modérément haut au-dessus du feuillage, sans collerette; pédoncule très long, vert teinté de rouge brunâtre ou de violet.

RAYONS : très peu nombreux, faiblement concaves en coupe transversale dans la partie médiane, faiblement concaves à plats aux 3/4 de la longueur, non tordus ou très faiblement tordus, à marge non enroulée, à axe longitudinal droit à réfléchi, à quart distal très faiblement courbé, à sommet mamillé.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, de plus de deux couleurs, principalement violet, lavé de violet plus foncé à l'extrémité et dans le quart distal, uniformément violet à la base.

DESSOUS DES RAYONS : de couleur semblable à celle du dessus.

DISQUE : brun-rouge avant la déhiscence des anthères, jaune au moment de leur déhiscence, de petit diamètre par rapport au capitule.

Origine génétique: 'HS Juliet' a été mise au point par le sélectionneur dans une pépinière de Lisse, aux Pays-Bas, à partir de la pollinisation libre d'un sujet non identifié par un sujet non identifié, réalisée en 1998. En 1999, un semis a été sélectionné parmi la descendance pour son port, son feuillage foncé, la couleur de ses capitules et le fait que ceux-ci tombent d'eux-mêmes à mesure qu'ils se flétrissent.

Épreuves et essais: Les essais de 'HS Juliet' ont été réalisés en plein air à St. Thomas, en Ontario, durant le printemps 2008. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 23 mai dans des pots de 20 cm. Les observations et mesures ont été faites le 26 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 'HS Juliet'

	'HS Juliet'	'Zone 10'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	13,4	11,3
écart-type	1,12	1,19

Largeur des feuilles (cm)

moyenne	5,3	7,9
écart-type	0,31	1,17

Couleur du dessus des rayons (RHS)

principale	N74A-B	65B-D
secondaire	72A-B	N66C
tertiaire	71C	42A

*variété de référence



Dahlia: 'HS Juliet' (à gauche) avec la variété de référence 'Zone 10' (à droite)



Dahlia: 'HS Juliet' (à gauche) avec la variété de référence 'Zone 10' (à droite)



Dahlia: 'HS Juliet' (à gauche) avec la variété de référence 'Zone 10' (à droite)

Dénomination proposée : 'VDTG26'
Nom commercial : Dark Angel American Pie
Numéro de la demande : 06-5692
Date de la demande : 2006/12/07
Requérant : Verwer-Dahlia's BV, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Aad W.M. Verwer, Verwer-Dahlia's BV, Lisse (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Zone 10' (Mystic Dreamer)

Sommaire: 'VDTG26' donne une plante plus courte et plus compacte que 'Zone 10'. Chez 'VDTG26', les feuilles sont plus longues et plus larges que chez 'Zone 10', et le pédoncule est plus court. Les capitules sont portés modérément haut au-dessus du feuillage chez 'VDTG26', tandis qu'ils sont portés haut au-dessus du feuillage chez la variété de référence. Les deux variétés se distinguent également par la couleur de leurs rayons.

Description:

PLANTE : dressée, de hauteur moyenne, à tiges rouge brunâtre à violettes.

FEUILLES : principalement pennées (5 ou 7 folioles), longues, larges à très larges, vertes teintées de violet, faiblement à moyennement luisantes, lisses à faiblement rugueuses, à nervures enfoncées, à pétiole fortement ailé.

FOLIOLES : elliptiques à oblancéolées, à base aiguë à acuminée, comportant un nombre moyen à élevé d'incisions peu profondes à moyennes.

CAPITULES : simples, de type marguerite, semi-dressés, portés modérément haut au-dessus du feuillage, sans collerette; pédoncule court à moyen, rouge brunâtre à violet.

RAYONS : très peu nombreux, faiblement concaves en coupe transversale dans la partie médiane, non tordus ou très faiblement tordus, à marge faiblement enroulée dans le quart distal, à axe longitudinal réfléchi, à quart distal faiblement courbé, à sommet arrondi avec la pointe mamillée ou rétuse.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, de plus de deux couleurs, principalement violet parsemé de rayures violet, avec la base uniformément orange-jaune ou lavée d'orange jaune.

DESSOUS DES RAYONS : de couleur semblable à celle du dessus, avec des rayures violettes le long des nervures et des carènes.

DISQUE : brun-rouge avant la déhiscence des anthères, jaune à orange au moment de leur déhiscence, de diamètre moyen par rapport au capitule.

Origine génétique: 'VDTG26' a été mise au point par le sélectionneur dans la pépinière de la Fa. Gebr. Verwer, à Lisse, aux Pays-Bas, à partir de la pollinisation libre du sujet 'R' par un sujet non identifié. Le croisement a été réalisé durant l'été 2003. Un semis a été sélectionné durant l'été 2004 pour son port compact, son feuillage foncé ainsi que la forme et la couleur de ses capitules.

Épreuves et essais: Les essais de 'VDTG26' ont été réalisés en plein air à St. Thomas, en Ontario, durant le printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 15 mai dans des pots de 20 cm. Les observations et mesures ont été faites le 8 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'VDTG26'

	'VDTG26'	'Zone 10'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	29,0	42,2
écart-type	1,83	4,26
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	14,5	11,3
écart-type	1,23	1,19
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	11,9	7,9
écart-type	1,59	1,17
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	11,9	7,9
écart-type	1,23	1,19
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
principale	75D	65B-D
secondaire	77B avec tons N74B	N66C
tertiaire	13A-B	42A

*variété de référence



Dahlia: 'VDTG26' (à gauche) avec la variété de référence 'Zone 10' (à droite)



Dahlia: 'VDTG26' (à gauche) avec la variété de référence 'Zone 10' (à droite)



Dahlia: 'VDTG26' (à gauche) avec la variété de référence 'Zone 10' (à droite)

Dénomination proposée : 'VDTG43'
Nom commercial : Dark Angel Pretty Woman
Numéro de la demande : 06-5694
Date de la demande : 2006/12/07
Requérant : Verwer-Dahlia's BV, Lisse (Pays-Bas)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Aad W.M. Verwer, Verwer-Dahlia's BV, Lisse (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Zone 10' (Mystic Dreamer)

Sommaire: 'VDTG43' donne une plante plus courte que 'Zone 10'. Les capitules sont portés modérément haut au-dessus du feuillage chez 'VDTG43', tandis qu'ils sont portés haut au-dessus du feuillage chez 'Zone 10'. Les capitules sont de diamètre plus petit chez 'VDTG43' que chez 'Zone 10', et leur pédoncule est plus court. Les deux variétés se distinguent également par la couleur de leurs rayons.

Description:

PLANTE : dressée, courte à moyenne, à tiges violettes.

FEUILLES : principalement pennées (5 ou 7 folioles), étroites, de longueur moyenne, vertes teintées de violet, moyennement luisantes, lisses ou très faiblement rugueuses, à nervures enfoncées, à pétiole fortement ailé.

FOLIOLES : ovées, à base cunéiforme à obtuse, comportant un nombre élevé d'incisions peu profondes à moyennes.

CAPITULES : simples, de type marguerite, dressés à semi-dressés, portés modérément haut au-dessus du feuillage, sans collerette; pédoncule moyen à long, rouge brunâtre à violet.

RAYONS : peu nombreux, modérément concaves en coupe transversale dans la partie médiane, faiblement concaves aux 3/4 de la longueur, non tordus ou très faiblement tordus, à marge plate à faiblement enroulée dans le quart distal, à axe longitudinal incurvé, à quart distal très faiblement courbé, à sommet mamillé.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, de plus de deux couleurs, principalement violet, avec des rayures violettes diffuses dans la moitié inférieure, d'un rouge uniforme ou pratiquement uniforme à la base.

DESSOUS DES RAYONS : de couleur semblable à celle du dessus.

DISQUE : brun-rouge avant la déhiscence des anthères, jaune à orange au moment de leur déhiscence, de diamètre moyen par rapport au capitule.

Origine génétique: 'VDTG43' a été mise au point par le sélectionneur dans la pépinière de la Fa. Gebr. Verwer, à Lisse, aux Pays-Bas, à partir de la pollinisation libre du sujet 'R' par un sujet non identifié. Le croisement a été réalisé durant l'été 2003. Un semis a été sélectionné durant l'été 2004 pour son port compact, son feuillage foncé ainsi que pour la couleur et le caractère simple de ses capitules.

Épreuves et essais: Les essais de 'VDTG43' ont été réalisés en plein air à St. Thomas, en Ontario, durant le printemps 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 15 mai dans des pots de 20 cm. Les observations et mesures ont été faites le 8 juillet chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'VDTG43'

	'VDTG43'	'Zone 10**'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	26,2	42,2
écart-type	2,15	4,26
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	10,3	16,8
écart-type	0,75	2,25
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>		
moyenne	5,3	7,2
écart-type	0,44	0,33
<i>Couleur du dessus des rayons (RHS)</i>		
principale	75B-C	65B-D
secondaire	61A-B	N66C
tertiaire	42A	42A

*variété de référence



Dahlia: 'VDTG43' (à gauche) avec la variété de référence 'Zone 10' (à droite)



Dahlia: 'VDTG43' (à gauche) avec la variété de référence 'Zone 10' (à droite)



Dahlia: 'VDTG43' (à gauche) avec la variété de référence 'Zone 10' (à droite)

DAHLIA
(*Dahlia pinnata*)

Dénomination proposée : 'Baldelmim'
Nom commercial : Delicious Marshmallow Improved
Numéro de la demande : 07-5861
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence: 'Baldelmalo' (Delicious Marshmallow)

Sommaire: Chez 'Baldelmim', les feuilles sont plus étroites que chez 'Baldelmalo', et les incisions de la marge sont plus profondes. Les capitules de 'Baldelmim' sont plus hauts et de plus grand diamètre que ceux de 'Baldelmalo', et ils comportent moins de rayons.

Description:

PLANTE : dressée, très courte à courte, à tiges vertes.

FEUILLES : principalement simples, très courtes à courtes, très étroites, vert moyen, faiblement luisantes, faiblement rugueuses, à nervures saillantes, à pétiole non ailé ou très faiblement ailé.

FOLIOLES : elliptiques, à base atténuée, comportant un nombre faible à moyen d'incisions de profondeur moyenne.

CAPITULES : doubles, à œil de marguerite, dressés à semi-dressés, portés au même niveau que le feuillage, sans collerette; pédoncule court, vert.

RAYONS : nombreux, modérément concaves en coupe transversale dans la partie médiane, faiblement concaves aux 3/4 de la longueur, non tordus ou très faiblement tordus, à marge plate à faiblement enroulée dans le quart distal, à axe longitudinal droit à faiblement réfléchi, à quart distal faiblement courbé, à sommet mamillé à denté.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, de plus de deux couleurs, principalement blanc (RHS 155A), lavé de jaune (RHS 3B) à la base.

DESSOUS DES RAYONS : de couleur semblable à celle du dessus.

Origine génétique: 'Baldelmim' est issue d'une pollinisation libre réalisée en juillet 1999 à Rijsenhout, aux Pays-Bas. Le parent femelle était la sélection généalogique exclusive 3236, à fleurs blanches, à feuillage vert moyen et à port semi-dressé. La sélection initiale a été faite en septembre 2000. La variété a été sélectionnée pour son port et la forme de ses capitules. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Baldelmim' ont été réalisés en plein air à St. Thomas, en Ontario, durant le printemps et l'été 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 15 mai dans des pots de 20 cm. Les observations et mesures ont été faites le 26 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 'Baldelmim'

	'Baldelmim'	'Baldelmalo'*
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,2	7,5
écart-type	0,27	0,55
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>		
moyenne	7,8	5,8
écart-type	0,47	0,53

Hauteur des capitules (cm)

moyenne	4,4	2,9
écart-type	0,34	0,32

*variété de référence



Dahlia: 'Baldeimim' (à gauche) avec la variété de référence 'Baldeimalo' (à droite)



Dahlia: 'Baldeimim' (à gauche) avec la variété de référence 'Baldeimalo' (à droite)

Dénomination proposée : 'Dapasewi'
Nom commercial : Dahlietta Blanca
Numéro de la demande : 07-5862
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variété de référence: 'Dapawhi' (Dahlietta Grace)

Sommaire: 'Dapasewi' donne une plante plus haute que 'Dapawhi'. Les capitules de 'Dapasewi' sont plus hauts et de plus grand diamètre que ceux de 'Dapawhi', et ils comportent moins de rayons. Le sommet des rayons est arrondi à rétus chez 'Dapasewi', tandis qu'il est mamillé à denté chez 'Dapawhi'.

Description:

PLANTE : dressée, très courte à courte, à tiges vertes.

FEUILLES : principalement simples, courtes, très étroites à étroites, vert moyen, faiblement luisantes, faiblement rugueuses, à nervures saillantes, à pétiole non ailé ou très faiblement ailé.

FOLIOLES : elliptiques, à base atténuée, comportant un nombre modéré d'incisions peu profondes à moyennes.

CAPITULES : doubles, à œil de marguerite, semi-dressés, portés au même niveau que le feuillage, sans collerette; pédoncule très court à court, vert.

RAYONS : en nombre moyen à élevé, modérément concaves en coupe transversale dans la partie médiane, faiblement concaves aux 3/4 de la longueur, non tordus ou très faiblement tordus, à marge plate à faiblement enroulée dans le quart distal, à axe longitudinal droit, à sommet arrondi à rétus.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, de plus de deux couleurs, principalement blanc (RHS 155C), lavé de jaune (RHS 3B) à la base.

DESSOUS DES RAYONS : de couleur semblable à celle du dessus.

Origine génétique: 'Dapasewi' est issue d'une pollinisation libre réalisée en août 2000 à Rijshout, aux Pays-Bas. Le parent femelle était la sélection exclusive 4610, à fleurs blanches, à feuilles vert moyen et à port compact. La sélection initiale a été faite en juin 2001. La variété a été sélectionnée pour son port compact, le blanc pur de ses capitules et sa précocité de floraison. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Dapasewi' ont été réalisés en plein air à St. Thomas, en Ontario, durant le printemps et l'été 2008. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racines repiquées le 15 mai dans des pots de 20 cm. Les observations et mesures ont été faites le 26 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 'Dapasewi'

	'Dapasewi'	'Dapawhi'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	16,9	12,8
écart-type	0,88	0,92
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>		
moyenne	7,6	5,7
écart-type	0,50	0,34
<i>Hauteur des capitules (cm)</i>		
moyenne	3,5	1,8
écart-type	0,26	0,35

*variété de référence



Dahlia: 'Dapasewi' (à gauche) avec la variété de référence 'Dapawhi' (à droite)



Dahlia: 'Dapasewi' (à gauche) avec la variété de référence 'Dapawhi' (à droite)