



## DEMANDES À L'ÉTUDE

DAHLIA

### DAHLIA (*Dahlia*)

**Dénomination proposée:** 'VDTG14'  
**Nom commercial:** Dark Angel Star Wars  
**Numéro de la demande:** 06-5690  
**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:** 'HS Flame' (Happy Single Flame)

**Sommaire:** 'VDTG14' donne une plante plus courte que 'HS Flame'. Chez 'VDTG14', les capitules sont de plus petit diamètre que chez 'HS Flame', et les rayons sont plus courts et plus étroits. Chez 'VDTG14', le dessus des rayons est rouge, avec du jaune dans les trois quarts inférieurs, tandis que chez 'HS Flame' il est rouge-violet foncé à rouge avec de l'orange-jaune à la base.

#### **Description:**

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

**PÉDONCULE :** médium à long, rouge brunâtre.

**FEUILLES :** principalement composées-bipennées, modérément ailées, longues, larges, elliptiques, vertes avec une teinte rouge brunâtre sur la nervure principale et les autres nervures, faiblement à moyennement luisantes, lisses à faiblement rugueuses, à nervures plates à saillantes, à base aiguë à atténuée; incisions moyennement profondes, en nombre moyen à élevé.

**CAPITULES :** simples, de type marguerite, disposés au niveau du feuillage à modérément au-dessus, dressés à semi-dressés, sans collerette, de petit diamètre; pédoncule rouge brunâtre, moyen à long.

**RAYONS :** très peu nombreux, courts, très étroits, à rapport longueur/largeur de 1/0,57, modérément concaves en coupe transversale médiane, faiblement concaves en coupe transversale aux 3/4 de la longueur, non tordus ou très faiblement tordus, à marge non enroulée, à axe longitudinal faiblement incurvé dans sa portion distale sur le quart à la moitié de la longueur, à sommet mamillé.

**DESSUS DES RAYONS :** portant plus de deux carènes, rouge avec du jaune en plage continue ou presque continue dans les trois quarts inférieurs.

**DESSOUS DES RAYONS :** de couleur semblable à celle du dessus, rouge à brun-orange le long des carènes.

**DISQUE :** petit, orange à brun-rouge avant la déhiscence des anthères, jaune à orange à la déhiscence des anthères.

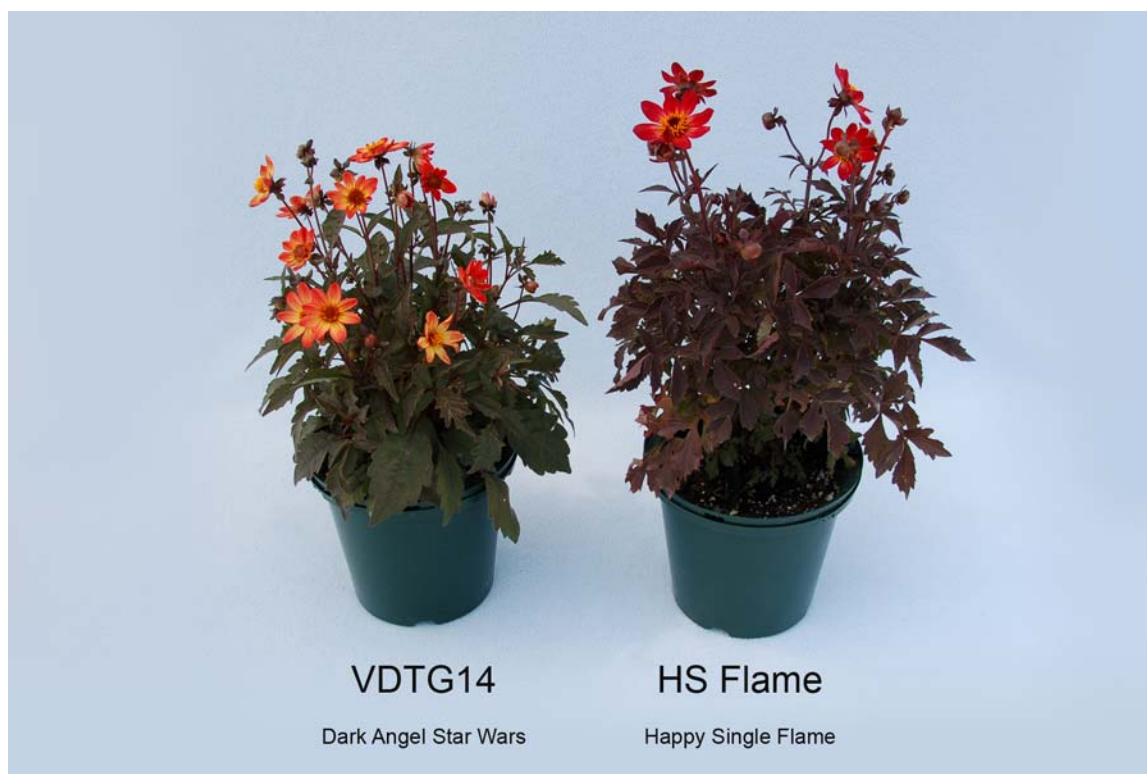
**Origine génétique:** 'VDTG14' a été mise au point à partir de la pollinisation libre du sujet 'R' par un sujet non identifié, réalisée durant l'été 2003 à Lisse, aux Pays-Bas. Un semis a été sélectionné durant l'été 2004 pour son port compact, son feuillage foncé ainsi que la forme et la couleur de ses capitules. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois à Lisse, au printemps 2005.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'VDTG14' ont été réalisés au cours du printemps et de l'été 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 15 mai dans des pots de 15 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.

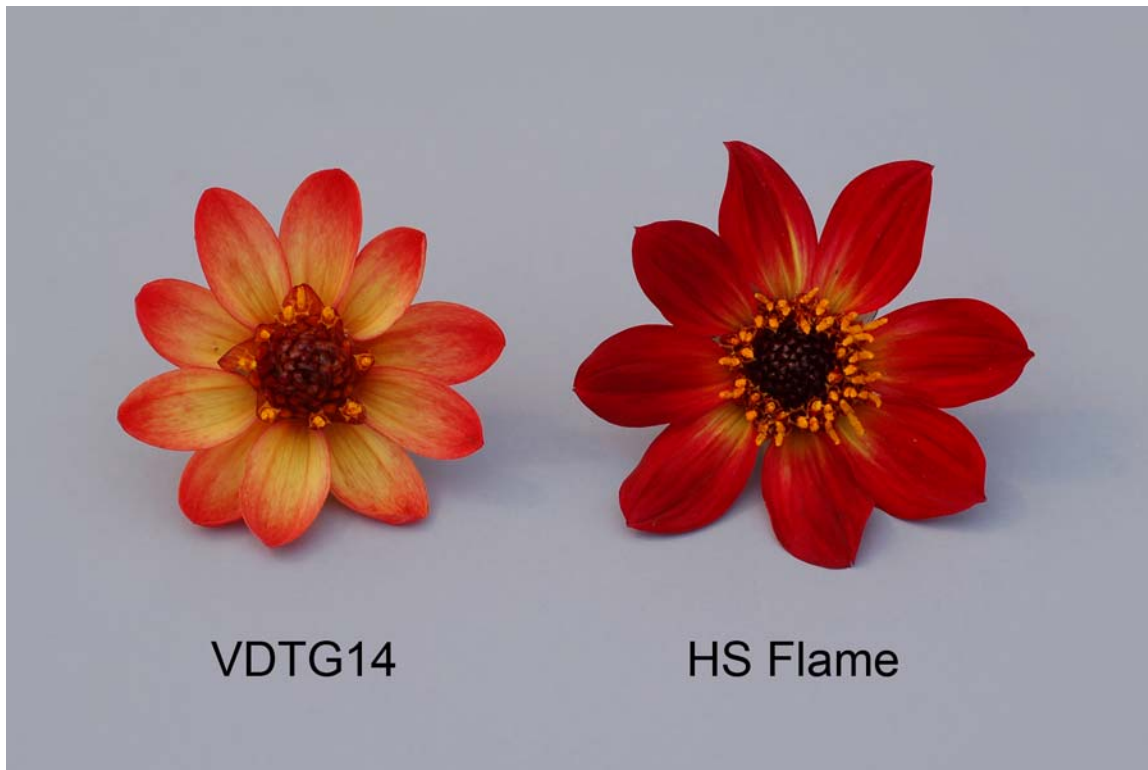
Tableau de comparaison pour 'VDTG14'

	'VDTG14'	'HS Flame'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	31,4	40,9
écart-type	3,41	4,09
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>		
moyenne	5,7	6,6
écart-type	0,40	0,53
<i>Longueur des rayons (cm)</i>		
moyenne	2,1	2,7
écart-type	0,21	0,3
<i>Largeur des rayons (cm)</i>		
moyenne	1,2	1,6
écart-type	0,18	0,10
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessus - principale	40A-B	46A-B
dessus - secondaire	7A	13A
dessous	34A-B (carènes)	72A-B (nervures et carènes)

\*variété de référence



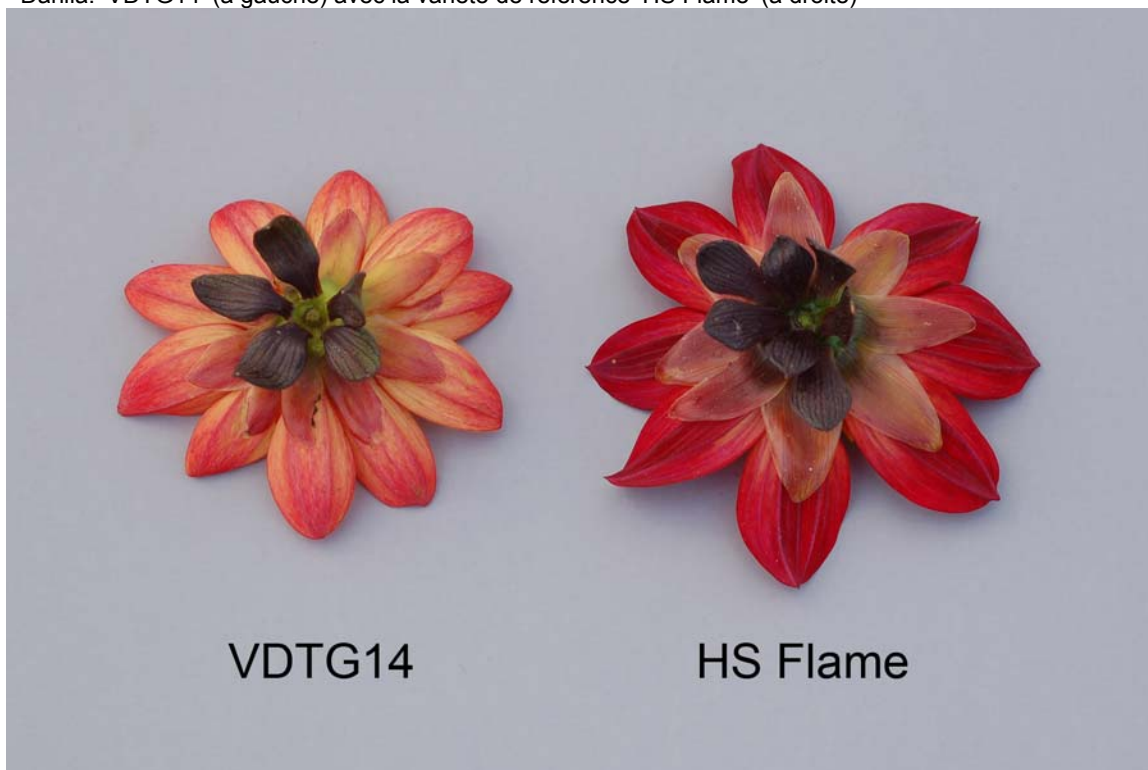
Dahlia: 'VDTG14' (à gauche) avec la variété de référence 'HS Flame' (à droite)



VDTG14

HS Flame

Dahlia: 'VDTG14' (à gauche) avec la variété de référence 'HS Flame' (à droite)



VDTG14

HS Flame

Dahlia: 'VDTG14' (à gauche) avec la variété de référence 'HS Flame' (à droite)

**Dénomination proposée:** 'VDTG17'  
**Nom commercial:** Dark Angel Dracula  
**Numéro de la demande:** 06-5691  
**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:** 'HS Romeo' (Happy Single Romeo)

**Sommaire:** Chez 'VDTG17', les tiges sont rouge brunâtre à violettes, tandis que chez 'HS Romeo' elles sont vertes avec une teinte rouge brunâtre ou violette. Les feuilles sont principalement composées-pennées chez 'VDTG17', tandis qu'elles sont principalement simples chez 'HS Romeo'. Les nervures sont enfoncées chez 'VDTG17', alors qu'elles sont saillantes chez 'HS Romeo'. L'axe longitudinal des rayons est faiblement à moyennement réfléchi dans le quart distal chez 'VDTG17', tandis qu'il est droit chez 'HS Romeo'.

#### Description:

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

FEUILLES : principalement composées-pennées, fortement ailées, courtes, étroites, en partie ovées et en partie elliptiques, vert teinté de violet, faiblement luisantes, lisses ou très faiblement rugueuses, à nervures enfoncées, à base aiguë; incisions peu profondes, en faible nombre.

PÉDONCULE : court à médium, rouge brunâtre.

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

RAYONS : peu nombreux, à rapport longueur/largeur de 1/0,69, faiblement concaves en coupe transversale médiane, faiblement convexes en coupe transversale aux 3/4 de la longueur, non tordus ou très faiblement tordus, à marge faiblement enroulée dans le quart distal, à axe longitudinal réfléchi, à quart distal faiblement à moyennement courbé, à sommet mamillé.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, rouge-violet foncé avec une plage presque continue de rouge-violet plus foncé à la base et un lavis violet dans le quart distal.

DESSOUS DES RAYONS : rouge-violet foncé, avec du violet le long des carènes.

DISQUE : brun-rouge avant la déhiscence des anthères, orange-jaune à la déhiscence des anthères, de diamètre moyen.

**Origine génétique:** 'VDTG17' a été mise au point à partir de la pollinisation libre du sujet 'R' par un sujet non identifié, réalisée durant l'été 2002 à Lisse, aux Pays-Bas. Un semis a été sélectionné durant l'été 2003 pour son port compact, son feuillage foncé ainsi que la forme et la couleur de ses capitules. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois à Lisse, au printemps 2004.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'VDTG17' ont été réalisés au cours du printemps et de l'été 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 15 mai dans des pots de 15 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.

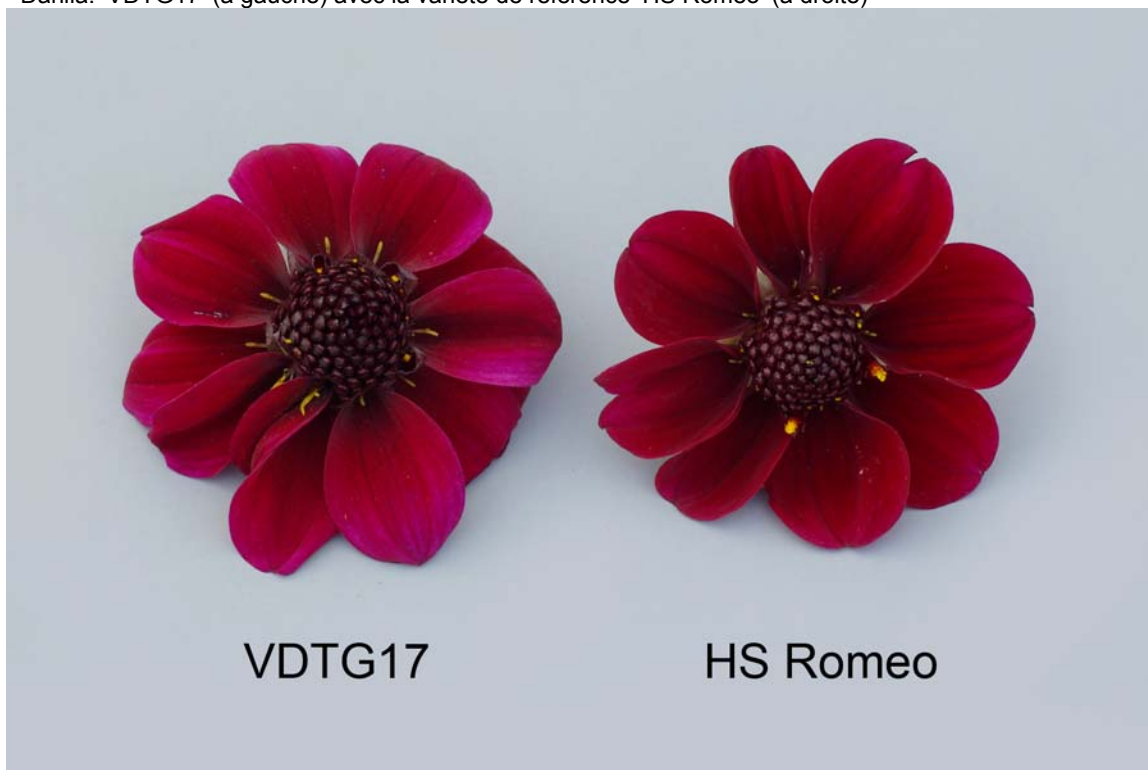
#### Tableau de comparaison pour 'VDTG17'

	'VDTG17'	'HS Romeo**'
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessus - principale	53A	53A
dessus - secondaire	plus foncé que 46A	plus foncé que 53A
dessus - tertiaire	N74B et 67A	64C
dessous	53A avec 61B le long des carènes	53A avec 70B et 67C le long des carènes

\*variété de référence



Dahlia: 'VDTG17' (à gauche) avec la variété de référence 'HS Romeo' (à droite)



Dahlia: 'VDTG17' (à gauche) avec la variété de référence 'HS Romeo' (à droite)





Dahlia: 'VDTG17' (à gauche) avec la variété de référence 'HS Romeo' (à droite)

**Dénomination proposée:** 'VDTG57'  
**Nom commercial:** Dark Angel Taxi Driver  
**Numéro de la demande:** 06-5695  
**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:** 'Knockout' (Mystic Illusion)

**Sommaire:** 'VDTG57', donne une plante est plus courte que 'Knockout'. Les incisions des feuilles sont plus nombreuses chez 'VDTG57' que chez 'Knockout'. Les capitules sont de plus petit diamètre chez 'VDTG57' que chez 'Knockout', et leur pédoncule est plus court. Le dessus des rayons présente une couleur secondaire brun-orange à rouge-orange chez 'VDTG57', alors qu'il ne présente aucune couleur secondaire chez 'Knockout'. Le disque est de plus grand diamètre chez 'VDTG57' que chez 'Knockout'.

**Description:**

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

**FEUILLES :** principalement composées-bipennées, fortement ailées, longues, très larges, elliptiques, vert teinté de violet, faiblement à moyennement luisantes, lisses ou très faiblement rugueuses, à nervures enfoncées, à base aiguë; incisions peu profondes à moyennement profondes, en nombre élevé.

**PÉDONCULE :** médium, rouge brunâtre à violet.

**CAPITULES :** simples, de type marguerite, disposés modérément au-dessus du feuillage, dressés à semi-dressés, sans collerette, de diamètre petit à moyen; pédoncule rouge brunâtre à violet, de longueur moyenne.

RAYONS : très peu nombreux, à rapport longueur/largeur de 1/0,68, faiblement concaves à plats en coupe transversale médiane, plats à faiblement convexes en coupe transversale 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 denté à rétus.

DESSUS DES RAYONS : portant plus de deux carènes, jaune avec des rayures diffuses brun-orange à rouge-orange.

DESSOUS DES RAYONS : rouge-orange le long des carènes et des nervures.

DISQUE : orange à brun-rouge avant la déhiscence des anthères, jaune à orange à la déhiscence des anthères, de diamètre moyen.

**Origine génétique:** 'VDTG57' a été mise au point à partir de la pollinisation libre du sujet 'R' par un sujet non identifié, réalisée durant l'été 2002 à Lisse, aux Pays-Bas. Un semis a été sélectionné durant l'été 2003 pour son port compact, son feuillage foncé ainsi que la forme et la couleur de ses capitules. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois à Lisse, au printemps 2005.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'VDTG57' ont été réalisés au cours du printemps et de l'été 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 15 mai dans des pots de 15 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 'VDTG57'**

	'VDTG57'	'Knockout'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	29,9	43,6
écart-type	2,81	2,67
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	11,0	20,9
écart-type	2,45	2,60
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>		
moyenne	5,8	9,6
écart-type	0,69	1,10
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessus - principale	7A-B	2A
dessus - secondaire	35A-B	S/O
dessous - carènes et nervures	39A	N34A

\*variété de référence



Dahlia: 'VDTG57' (à gauche) avec la variété de référence 'Knockout' (à droite)



Dahlia: 'VDTG57' (à gauche) avec la variété de référence 'Knockout' (à droite)





Dahlia: 'VDTG57' (à gauche) avec la variété de référence 'Knockout' (à droite)

**Dénomination proposée:** 'VDTG61'  
**Nom commercial:** Dark Angel Pulp Fiction  
**Numéro de la demande:** 06-5696  
**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)

**Variétés de référence:** 'Scarlet Fern' (Mystic Desire) et 'HS Flame' (Happy Single Flame)

**Sommaire:** 'VDTG61' donne une plante plus courte que 'HS Flame'. Le pédoncule est plus court chez 'VDTG61' que chez 'Scarlet Fern'. Le capitule est de plus petit diamètre chez 'VDTG61' que chez les variétés de référence. Le dessus des rayons est rouge chez 'VDTG61', tandis qu'il est rouge à rouge-orange chez 'Scarlet Fern' et rouge-violet foncé chez 'HS Flame'. La couleur secondaire du dessus des rayons est rouge-orange chez 'VDTG61', alors qu'elle est orange-jaune chez 'Scarlet Fern' et 'HS Flame'.

**Description:**

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

**FEUILLES :** principalement composées-bipennées, modérément ailées, très longues, très larges, en partie ovées et en partie elliptiques, vert teinté de violet, moyennement luisantes, lisses ou très faiblement rugueuses, à nervures enfoncées, à base aiguë; incisions moyennement profondes à profondes, en nombre moyen à élevé.

**PÉDONCULE :** court à médium, rouge brunâtre.

**CAPITULES :** simples, de type marguerite, disposés modérément au-dessus du feuillage, dressés à semi-dressés, sans collerette, de petit diamètre; pédoncule rouge brunâtre, court à moyen.

RAYONS : peu nombreux, à rapport longueur/largeur de 1/0,68, faiblement concaves en coupe transversale médiane, non tordus ou très faiblement tordus, à marge faiblement enroulée dans la moitié distale, à axe longitudinal droit, à sommet mamillé.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, rouge avec lavis orange-rouge dans les trois quarts distaux.

DESSOUS DES RAYONS : rouge.

DISQUE : brun-rouge avant la déhiscence des anthères, jaune à orange à la déhiscence des anthères, de diamètre moyen.

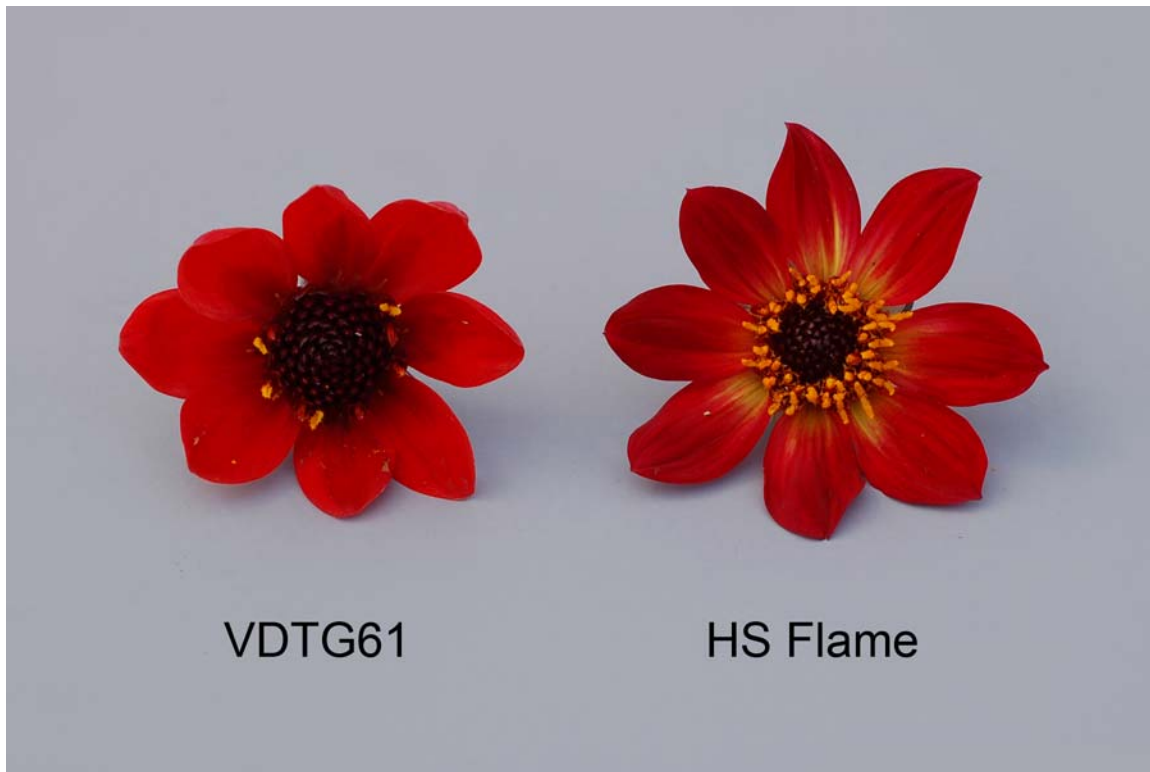
**Origine génétique:** 'VDTG57' a été mise au point à partir de la pollinisation libre du sujet 'R' par un sujet non identifié, réalisée durant l'été 2003 à Lisse, aux Pays-Bas. Un semis a été sélectionné durant l'été 2004 pour son port compact, son feuillage foncé ainsi que la forme et la couleur de ses capitules. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois à Lisse, au printemps 2005.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'VDTG61' ont été réalisés au cours du printemps et de l'été 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 15 mai dans des pots de 15 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 'VDTG61'**

	'VDTG61'	'Scarlet Fern'*	'HS Flame'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	31,0	27,1	40,9
écart-type	1,83	1,66	4,09
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	9,7	16,6	9,6
écart-type	0,95	4,06	2,80
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>			
moyenne	5,2	8,1	6,6
écart-type	0,50	0,69	0,53
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>			
dessus - principale	plus foncé que 44A	N30A-B	46A-B
dessus - secondaire	N25A	23A	13A

\*variétés de référence



Dahlia: 'VDTG61' (à gauche) avec la variété de référence 'HS Flame' (à droite)



Dahlia: 'VDTG61' (à gauche) avec la variété de référence 'Scarlet Fern' (à droite)

**Dénomination proposée:** 'VDTG67'  
**Nom commercial:** Dark Angel Braveheart  
**Numéro de la demande:** 06-5697  
**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)

**Variétés de référence:** 'VDTG17' (Dark Angel Dracula) et 'HS Romeo' (Happy Single Romeo)

**Sommaire:** 'VDTG67' donne une plante plus courte que 'VDTG17'. Les tiges sont violettes chez 'VDTG67', tandis qu'elles sont vert teinté de rouge brunâtre ou de violet chez 'HS Romeo'. Les feuilles sont principalement composées-pennées chez 'VDTG67', tandis qu'elles sont principalement simples chez 'HS Romeo'. Chez 'VDTG67', le pédoncule est plus court que chez les variétés de référence, et le diamètre du capitule est plus petit. 'VDTG67' diffère légèrement des variétés de référence par la couleur de ses capitules.

#### Description:

PLANTE : courte, dressée, à tiges violettes.

FEUILLES : principalement composées-pennées, très faiblement à faiblement ailées, courtes, étroites, elliptiques, violettes, faiblement luisantes, lisses ou très faiblement rugueuses, à nervures enfoncées, à base aiguë; incisions peu profondes, en nombre faible à moyen.

PÉDONCULE : très court, rouge brunâtre à violet.

CAPITULES : simples, de type marguerite, disposés en partie au niveau du feuillage et en partie modérément au-dessus, semi-dressés, sans collerette, de très petit diamètre; pédoncule rouge brunâtre à violet, très court.

RAYONS : peu nombreux, à rapport longueur/largeur de 1/0,67, faiblement concaves à plats en coupe transversale médiane, non tordus ou très faiblement tordus, à marge non enroulée, à axe longitudinal droit, à sommet mamillé.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, violet avec des tons rouge-violet foncé et un lavis violet dans le quart distal.

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

DISQUE : brun-rouge avant la déhiscence des anthères, orange-jaune à la déhiscence des anthères, de diamètre moyen.

**Origine génétique:** 'VDTG67' a été mise au point à partir de la pollinisation libre du sujet 'R' par un sujet non identifié, réalisée durant l'été 2003 à Lisse, aux Pays-Bas. 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. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois à Lisse, au printemps 2005.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'VDTG67' ont été réalisés au cours du printemps et de l'été 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 15 mai dans des pots de 15 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 'VDTG67'**

	'VDTG67'	'VDTG17'*	'HS Romeo**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	22,9	31,7	26,8
écart-type	1,52	1,57	2,82
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	5,7	9,3	7,7
écart-type	0,82	1,23	0,96
<i>Diamètre des capitules (cm)</i>			
moyenne	4,3	6,6	6,7
écart-type	0,28	0,32	0,42

*Couleur du dessus des rayons (RHS)*

principale	61A avec tons 46A	53A	53A
secondaire	N74A	plus foncé que 46A	plus foncé que 53A
tertiaire	S/O	N74B avec tons 67A	64C

\*variétés de référence



Dahlia: 'VDTG67' (à gauche) avec les variétés de référence 'HS Romeo' (au centre) et 'VDTG17' (à droite)



Dahlia: 'VDTG67' (à gauche) avec les variétés de référence 'HS Romeo' (au centre) et 'VDTG17' (à droite)