



## DEMANDES À L'ÉTUDE

DAHLIA

### DAHLIA (*Dahlia*)

**Dénomination proposée:** 'Golia Dbbro'  
**Nom commercial:** Goldalia Orange '10  
**Numéro de la demande:** 09-6484  
**Date de la demande:** 2009/01/30  
**Requérant:** Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Pim Kaagman, Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Balnovapse' (Dahlietta Apricot Sunrise) et 'Golia Scarl' (Goldalia Scarlet)

**Sommaire:** 'Golia Dbbro' donne une plante plus courte que 'Balnovapse'. Le pédoncule est plus court chez 'Golia Dbbro' que chez 'Balnovapse'. Le capitule est simple et avec collerette chez 'Golia Dbbro', alors qu'il est semi-double et sans collerette chez 'Balnovapse'. Il est de plus petit diamètre chez 'Golia Dbbro' que chez 'Balnovapse'. Les rayons sont bicolores chez 'Golia Dbbro', tandis qu'ils sont unicolores chez 'Golia Scarl'. Le dessous et le dessus des rayons sont de couleurs similaires chez 'Golia Dbbro', tandis qu'ils sont de couleurs nettement différentes chez 'Golia Scarl'.

#### **Description:**

PLANTE : dressée, à tige verte.

FEUILLES : principalement simples, vert moyen, faiblement luisantes, lisses ou très faiblement rugueuses, à nervures plates, à pétiole non ailé ou très faiblement ailé.

FOLIOLES : elliptiques, à base aiguë; incisions peu nombreuses à moyennement nombreuses, peu profondes à moyennes.

PÉDONCULE : vert.

CAPITULES : portés au même niveau que le feuillage, semi-dressés à horizontaux, simples, de type marguerite, avec collerette; fleurs de la collerette mesurant les trois quarts de la longueur des rayons.

RAYONS : faiblement concaves en coupe transversale, non tordus ou très faiblement tordus, à rapport longueur/largeur moyen, à marge plate à faiblement révoluée dans la moitié médiane, à axe longitudinal droit à réfléchi, à moitié distale faiblement courbée, à sommet rétus.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, rouge (RHS 45A-44A) avec le sommet vert-jaune (RHS 1B) à l'ouverture, rouge à brun-orange (RHS 34A-B) avec des rayures diffuses vert-jaune (RHS 1B) dans la moitié distale au plein épanouissement.

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

DISQUE : orange-jaune avant la déhiscence des anthères, orange à la déhiscence des anthères, de petit diamètre par rapport au capitule; fleurs de la collerette vert-jaune (RHS 1B).

**Origine génétique:** 'Golia Dbbro' est issue d'un croisement réalisé en août 2006, à Andijk, aux Pays-Bas. Le parent femelle était la lignée exclusive D05-117-3, et le parent mâle, la lignée exclusive D05-116-3. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en novembre 2006. En février 2007, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son port, la couleur de ses capitules et ses caractéristiques de production.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Golia Dbbro' ont été réalisés au printemps 2010 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 18 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 16 juin chez 10 sujets ou parties de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Golia Dbbro'

	'Golia Dbbro'	'Balnovapse**	'Golia Scarl**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	11,8	22,5	12,3
écart-type	0,71	1,05	1,51
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>			
moyenne	5,0	9,3	5,9
écart-type	0,42	1,65	1,02
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>			
moyenne	6,7	7,5	6,9
écart-type	0,22	0,28	0,27
<i>Couleur principale du dessus des rayons (RHS)</i>			
à l'ouverture	45A-44A	42A	plus foncé que 42A
au plein épanouissement	34A-B	plus rouge que 34A	42A
<i>Couleur secondaire du dessus des rayons (RHS)</i>			
au plein épanouissement	1B	1A	S/O

\*variétés de référence



Dahlia: 'Golia Dbbro' (gauche) avec les variétés de référence 'Balnovapse' (centre) et 'Golia Scarl' (droite)



Dahlia: 'Golia Dbbro' (gauche) avec les variétés de référence 'Balnovapse' (centre) et 'Golia Scarl' (droite)

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'Golia Dbyel'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Goldalia Yellow
<b>Numéro de la demande:</b>	09-6486
<b>Date de la demande:</b>	2009/01/30
<b>Requérant:</b>	Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Pim Kaagman, Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Margaret Improved' (Dahlietta Margaret)

**Sommaire:** *Le pédoncule est plus long chez 'Golia Dbyel' que chez 'Margaret Improved'. Chez 'Golia Dbyel', le capitule est simple, avec collerette, tandis que chez 'Margaret Improved' il est double, à œil de marguerite, sans collerette. Le sommet des rayons est denté chez 'Golia Dbyel', tandis qu'il est pointu chez 'Margaret Improved'.*

**Description:**

PLANTE : dressée, à tige verte.

FEUILLES : simples pour la plupart, vert moyen, faiblement luisantes, lisses ou très faiblement rugueuses, à rapport longueur/largeur moyen, à nervures plates, à pétiole non ailé ou très faiblement ailé.

FOLIOLES : les unes elliptiques et les autres largement ovées, à base aiguë; incisions peu nombreuses à moyennement nombreuses, de profondeur moyenne.

PÉDONCULE : vert.

CAPITULES : portés au même niveau que le feuillage, semi-dressés à horizontaux, simples, de type marguerite, avec collerette; fleurs de la collerette mesurant les trois quarts de la longueur des rayons.

RAYONS : peu nombreux, modérément à faiblement concaves en coupe transversale médiane, non tordus ou très faiblement tordus, faiblement concaves et devenant convexes avec l'âge aux trois quarts de leur longueur, à rapport longueur/largeur moyen, à marge non enroulée, à axe longitudinal faiblement incurvé à droit, à moitié distale faiblement courbée, à sommet denté.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, vert jaune (RHS 1B).

DESSOUS DES RAYONS : vert jaune (RHS 1C).

DISQUE : orange-jaune avant et pendant la déhiscence des anthères, de diamètre petit à moyen par rapport au capitule; fleurs de la collerette vert-jaune (RHS 1C).

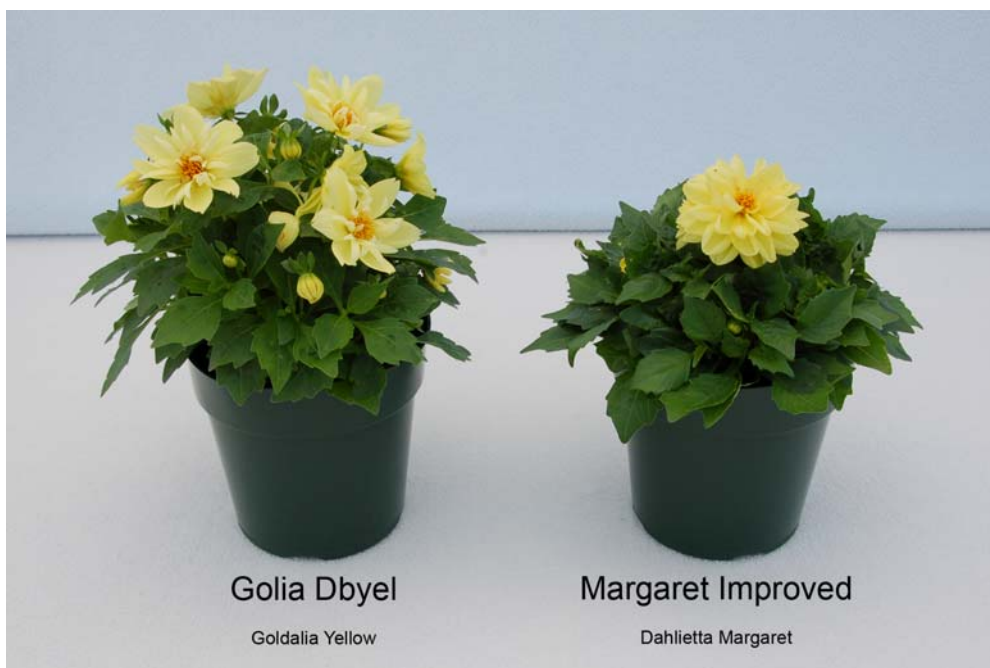
**Origine génétique:** 'Golia Dbyel' est issue d'un croisement réalisé en août 2006, à Andijk, aux Pays-Bas. Le parent femelle était la lignée exclusive D05-115-4, et le parent mâle, la lignée exclusive D05-115-5. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en novembre 2006. En février 2007, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son port, la couleur de ses capitules et ses caractéristiques de production.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Golia Dbyel' ont été réalisés au printemps 2010 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 18 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 16 juin chez 10 sujets ou parties de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'Golia Dbyel'**

	'Golia Dbyel'	'Margaret Improved'
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	6,9	5,4
écart-type	0,68	0,61

\*variété de référence



Dahlia: 'Golia Dbyel' (gauche) avec la variété de référence 'Margaret Improved' (droite)



Dahlia: 'Golia Dbyel' (gauche) avec la variété de référence 'Margaret Improved' (droite)

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'Golia Rosbi'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Goldalia Rose Bicolor
<b>Numéro de la demande:</b>	09-6485
<b>Date de la demande:</b>	2009/01/30
<b>Requérant:</b>	Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Pim Kaagman, Goldsmith Seeds, Europe B.V., Andijk (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Dapavio' (Dahlietta Caroline)

**Sommaire:** *'Golia Rosbi' donne une plante plus courte que 'Dapavio'. Le pédoncule est plus court chez 'Golia Rosbi' que chez 'Dapavio'. Le capitule est simple chez 'Golia Rosbi', tandis qu'il est double et à œil de marguerite chez 'Dapavio'. Le capitule est de plus petit diamètre chez 'Golia Rosbi' que chez 'Dapavio'. Les rayons de 'Golia Rosbi' présentent une couleur secondaire, alors que ceux de 'Dapavio' en sont dépourvus.*

**Description:**

PLANTE : dressée, à tige verte.

FEUILLES : simples pour la plupart, vert moyen, faiblement luisantes, faiblement rugueuses, à rapport longueur/largeur élevé, à nervures légèrement saillantes, à pétiole non ailé.

FOLIOLES : largement ovées, à base obtuse ou cunéiforme; incisions moyennement nombreuses à nombreuses, peu profondes à moyennes.

PÉDONCULE : vert.

CAPITULES : portés au même niveau que le feuillage, semi-dressés à horizontaux, simples, de type marguerite, sans collerette.

RAYONS : peu nombreux, faiblement concaves en coupe transversale, non tordus ou très faiblement tordus, à rapport longueur/largeur moyen, à marge plate à faiblement révoluée dans la moitié basale, à axe longitudinal faiblement réfléchi dans la partie distale, à sommet denté.

DESSUS DES RAYONS : bicaréné, rouge-violet (RHS N66B) strié de rouge-violet foncé (RHS 53A), avec une plage continue ou presque continue de couleur blanche (RHS 155A) dans la moitié basale et vert-jaune (RHS 1C) à la base.

DESSOUS DES RAYONS : rose-bleu clair (RHS 69B), passant au blanc (RHS NN155D) avec des stries violettes (RHS 67A).

DISQUE : orange-jaune avant et après la déhiscence des anthères, de petit diamètre par rapport au capitule.

**Origine génétique:** 'Golia Rosbi' est issue d'un croisement réalisé en août 2006, à Andijk, aux Pays-Bas. Le parent femelle était la lignée exclusive D05-100-2, et le parent mâle, la lignée exclusive D05-100-4. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en novembre 2006. En février 2007, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour son port, la couleur de ses capitules et ses caractéristiques de production.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Golia Rosbi' ont été réalisés au printemps 2010 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 10 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 15 juin 2010 chez 10 sujets ou parties de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Golia Rosbi'

	'Golia Rosbi'	'Dapavio'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	13,0	17,6
écart-type	0,91	1,50
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>		
moyenne	4,4	7,9
écart-type	0,86	1,35
<i>Diamètre du capitule (cm)</i>		
moyenne	5,9	7,3
écart-type	0,41	0,36
<i>Couleur des rayons (RHS)</i>		
dessus - principale	N66B, striée de 53A	N66A-B avec la moitié basale 53A
dessus - secondaire	155A dans la moitié basale et 1C à la base	s/o
dessous	69B passant au NN155D, avec stries 67A	N66A-B avec la moitié basale 53A, avec carènes NN155A

\*variété de référence



Dahlia: 'Golia Rosbi' (gauche) avec la variété de référence 'Dapavio' (droite)



Dahlia: 'Golia Rosbi' (gauche) avec la variété de référence 'Dapavio' (droite)

---