



DEMANDES À L'ÉTUDE

PAVOT D'ORIENT

**PAVOT D'ORIENT**  
(*Papaver orientale*)

**Dénomination proposée:** 'Firefly'  
**Numéro de la demande:** 05-4795  
**Date de la demande:** 2005/04/26  
**Requérant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Sélectionneur:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Princess of Orange', 'Allegro' et 'Mandarin'

**Sommaire:** 'Firefly' donne une plante plus courte que toutes les variétés de référence. 'Firefly' produit une plante plus large que 'Allegro', mais plus étroite que 'Mandarin'. Chez 'Firefly', le pédoncule est plus long que chez 'Allegro', mais plus court que chez 'Princess of Orange' et 'Mandarin'. Les pétales de 'Firefly' sont largement réniformes, alors que ceux de 'Princess of Orange' sont obovés. Les pétales de toutes les variétés sont rougeâtres, mais ceux de 'Firefly' sont plutôt rouges, tandis que ceux des variétés de référence tirent sur le rouge-orange. La tache des pétales est en bande chez 'Firefly', tandis qu'elle est entière et s'étend jusqu'à la base chez 'Princess of Orange' et 'Allegro'. La tache est plus grande chez 'Firefly' que chez 'Mandarin'. Les filets et les anthères sont noirâtres chez 'Firefly', alors qu'ils sont violets chez 'Mandarin' et 'Allegro'.

**Description:**

PLANTE : vivace, dressée-buissonnante.

TIGE : non anthocyanée, non glauque, densément pubescente.

FEUILLES : simples, en partie alternes et en partie en rosette, vert moyen à vert foncé, non panachées, sessiles, oblancéolées, lobées, à sommet aigu; dessus densément pubescent.

PÉDONCULE : non anthocyané.

FLORAISON : unique, hâtive, courte.

FLEURS : simples, terminales, dressées.

PÉTALES : peu nombreux, chevauchants à très chevauchants, largement réniformes, sans incisions; dessus et dessous rouges; tache noire, en bande.

ÉTAMINES : à filet et à anthère noirâtres.

**Origine génétique:** 'Firefly' a été découverte en 2001 dans la pépinière du sélectionneur, H.G. Oudshoorn, à Rijpwetering, aux Pays-Bas. La variété a été sélectionnée dans le cadre d'un programme visant à créer de nouveaux cultivars de *Papaver orientale* à port et à caractères floraux améliorés.

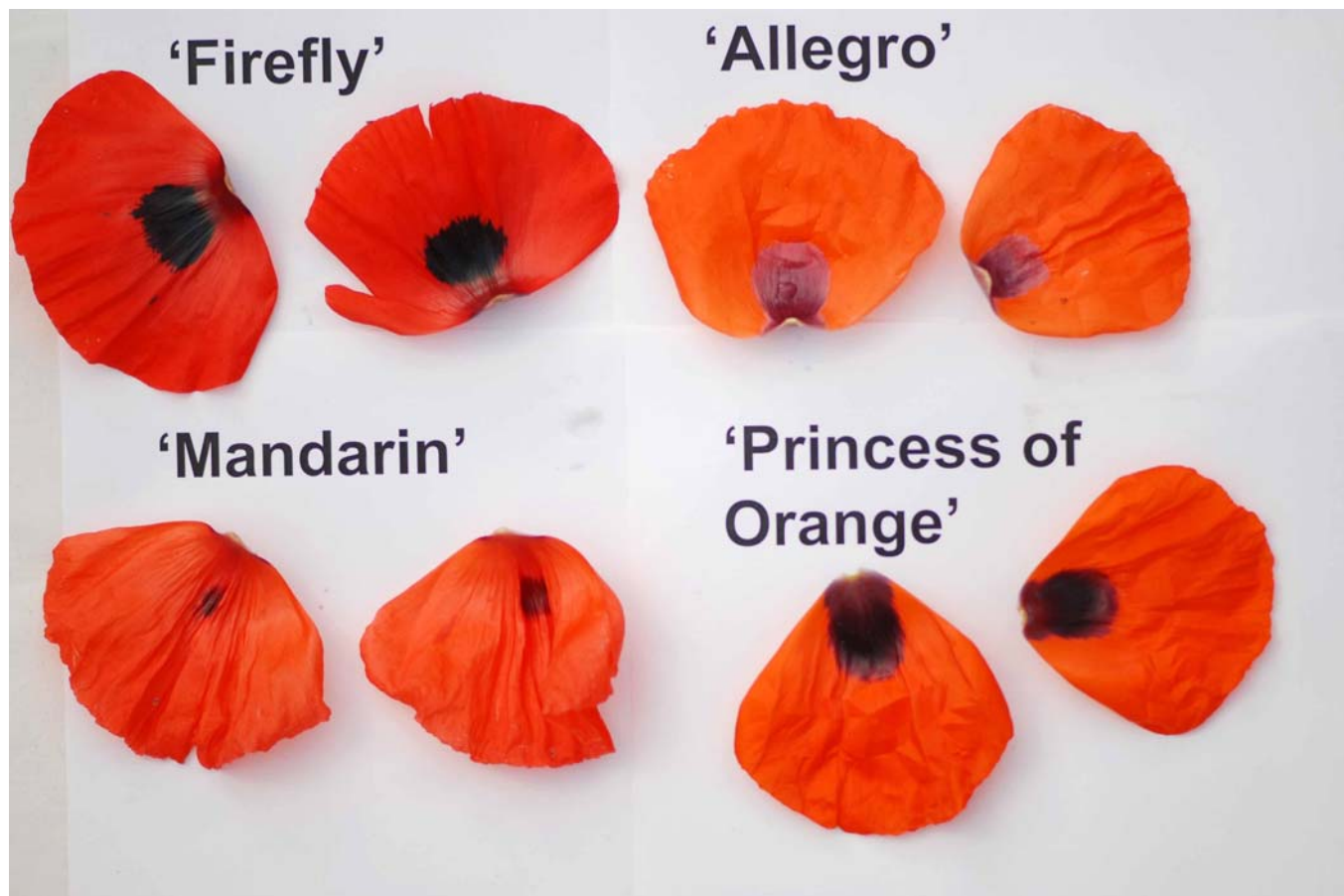
**Épreuves et essais:** Les essais de 'Firefly' ont été réalisés durant l'été 2008, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, cultivés au champ et espacés d'environ 45 cm sur le rang. Les rangs étaient espacés de un mètre. Les observations et mesures ont été faites sur 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour 'Firefly'**

	'Firefly'	'Princess of Orange'*	'Allegro'*	'Mandarin'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>				
moyenne	42,56	69,13	45,88	52,70
écart-type	6,93	6,96	4,91	8,83
<i>Largeur de la plante (cm)</i>				
moyenne	43,89	43,25	35,10	51,11
écart-type	8,78	6,07	4,21	6,55

<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>				
moyenne	39,60	51,40	36,40	49,80
écart-type	2,07	7,92	7,54	4,32
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>				
dessus	34A	32A	30A	32A-33B
dessous	34A	32A	30A	32A-33B
tache	N186A	N186A	N186C-D	187A

\*variétés de référence



Pavot d'Orient: 'Firefly' (en haut à gauche) avec les variétés de référence 'Mandarin' (en bas à gauche), 'Allegro' (en haut à droite) et 'Princess of Orange' (en bas à droite)

**Dénomination proposée:** 'Mandarin'  
**Numéro de la demande:** 05-4797  
**Date de la demande:** 2005/04/26  
**Requérant:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Sélectionneur:** Herbert Oudshoorn, Rijpwetering (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Princess of Orange', 'Allegro' et 'Firefly'

**Sommaire:** 'Mandarin' donne une plante plus haute que 'Firefly' et 'Allegro', mais plus courte que 'Princess of Orange'. 'Mandarin' produit une plante plus large que toutes les variétés de référence. Le pédoncule est plus long chez 'Mandarin' que chez 'Allegro' et 'Firefly'. Les pétales de 'Mandarin' sont rouge-orange, tandis que ceux de 'Firefly' sont rouges. La tache des pétales est en bande chez 'Mandarin', tandis qu'elle est entière et s'étend jusqu'à la base chez 'Princess of Orange'.

*Orange*' et *Allegro*'. La tache est plus petite chez *'Mandarin'* que chez *'Firefly'*. Les filets et les anthères sont violets chez *'Mandarin'*, alors qu'ils sont noirâtres chez *'Firefly'*.

**Description:**

PLANTE : vivace, dressée-buissonnante.

TIGE : non anthocyanée, non glauque, densément pubescente.

FEUILLES : simples, en partie alternes et en partie en rosette, vert moyen, non panachées, sessiles, oblancéolées, lobées, à sommet aigu; dessus moyennement pubescent.

PÉDONCULE : non anthocyané.

FLORAISON : unique, hâtive, courte.

FLEURS : simples, terminales, dressées.

PÉTALES : peu nombreux, chevauchants à très chevauchants, largement réniformes, sans incisions; dessus et dessous rouge-orange; tache en bande, violet-brun.

ÉTAMINES : à filet et à anthère violets.

**Origine génétique:** *'Mandarin'* a été découverte en 2001 dans la pépinière du sélectionneur, H.G. Oudshoorn, à Rijpwetering, aux Pays-Bas. La variété a été sélectionnée dans le cadre d'un programme visant à créer de nouveaux cultivars de *Papaver orientale* à port et à caractères floraux améliorés.

**Épreuves et essais:** Les essais de *'Mandarin'* ont été réalisés durant l'été 2008, à Oxford Station, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, cultivés au champ et espacés d'environ 45 cm sur le rang. Les rangs étaient espacés de un mètre. Les observations et mesures ont été faites sur 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

**Tableau de comparaison pour *'Mandarin'***

	<i>'Mandarin'</i>	<i>'Princess of Orange'</i> *	<i>'Allegro'</i> *	<i>'Firefly'</i> *
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>				
moyenne	52,70	69,13	45,88	42,56
écart-type	8,83	6,96	4,91	6,93
<i>Largeur de la plante (cm)</i>				
moyenne	51,11	43,25	35,10	43,89
écart-type	6,55	6,07	4,21	8,83
<i>Longueur du pédoncule (cm)</i>				
moyenne	49,80	51,40	36,40	39,60
écart-type	4,32	7,92	7,54	2,07
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>				
dessus	32A-33B	32A	30A	34A
dessous	32A-33B	32A	30A	34A
tache	187A	N186A	N186C-D	N186A

\*variétés de référence



Pavot d'Orient: 'Mandarin' (en bas, à gauche) avec les variétés de référence 'Firefly' (en haut, à gauche), 'Allegro' (en haut, à droite) et 'Princess of Orange' (en bas, à droite)