



DEMANDES À L'ÉTUDE

IMMORTELLE À BRACTÉES

IMMORTELLE À BRACTÉES
(*Bracteantha bracteata*)

Dénomination proposée: 'KLEBB08392'
Nom commercial: Mohave Yellow
Numéro de la demande: 08-6251
Date de la demande: 2008/03/31
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
 Martin Glawe, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'KLEBA04076' (Mohave Golden Yellow)

Sommaire: 'KLEBB08392' donne une plante modérément dense, alors que 'KLEBA04076' donne une plante dense. Les feuilles de 'KLEBB08392' sont plus petites que celles de 'KLEBA04076'. Les boutons floraux de 'KLEBB08392' sont jaunes avec des stries brunes, alors que ceux de 'KLEBA04076' sont jaunes avec des stries rouge-violet foncé. Les bractées inférieures de 'KLEBB08392' sont jaunes, alors que celles de 'KLEBA04076' sont jaunes avec des stries rouge-violet foncé.

Description:

PLANTE : dressée, modérément dense.

TIGE : densément pubescente.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, glabre sur les deux faces, à sommet aigu, à marge faiblement ondulée; dessus vert foncé; largeur maximale située à mi-longueur.

PÉDONCULE : non ramifié.

BOUTONS FLORAUX : à sommet aigu, jaunes (RHS 4A) avec des stries brunes (RHS 172A).

CAPITULES : la plupart situés au niveau du feuillage ou juste au-dessus; partie inférieure concave lorsque vue de côté; partie supérieure plate à convexe lorsque vue de côté; bractées en nombre intermédiaire.

INVOLUCRE : unicolore.

BRACTÉES : jaunes (RHS 7A), non striées, faiblement courbées.

AIGRETTES : jaunes.

Origine génétique: 'KLEBB08392' est issue d'une pollinisation contrôlée du semis exclusif 'W 156' par le semis exclusif 'W 007', réalisée en juillet 2004 à Stuttgart, en Allemagne. Au total, 160 semis ont été choisis parmi la descendance pour la couleur de leurs fleurs et la santé de leur feuillage. Le mode de ramification, la couleur des fleurs, la précocité de floraison et le port ont été évalués lors d'essais en serre réalisés à Stuttgart. Des essais portant sur l'abondance des fleurs, le port et la tolérance aux conditions météorologiques ont été effectués à l'extérieur. L'un des sujets a été choisi aux fins de commercialisation et a été appelé 'KLEBB08392'.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLEBB08392' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 3 juin dans des pots de 12 cm. Les observations et mesures ont été faites le 15 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'KLEBB08392'

	'KLEBB08392'	'KLEBA04076'*
Longueur du limbe (cm)		
moyenne	7,6	10,1
écart-type	0,41	0,95

Largeur du limbe des feuilles (cm)

moyenne	1,3	1,8
écart-type	0,07	0,18

Couleur des boutons floraux (RHS)

principale	4A avec stries 172A	6A avec stries 185A
------------	---------------------	---------------------

Couleur des bractées inférieures (RHS)

tiers inférieur	plus vif que 7A	6A
tiers médian	plus vif que 7A	6A avec stries N34A-B
tiers supérieur	plus vif que 7A	N34A

*variété de référence



Immortelle à bractées: 'KLEBB08392' (gauche) avec la variété de référence 'KLEBA04076' (droite)



Immortelle à bractées: 'KLEBB08392' (gauche) avec la variété de référence 'KLEBA04076' (droite)

Dénomination proposée: 'KLEBB08398'
Nom commercial: Mohave Fire
Numéro de la demande: 08-6252
Date de la demande: 2008/03/31
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
 Martin Glawe, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'Outback Wallaby Orange Blaze'

Sommaire: 'KLEBB08398' donne une plante modérément dense, alors que 'Outback Wallaby Orange Blaze' donne une plante dense. Le limbe des feuilles est plus large chez 'KLEBB08398' que chez 'Outback Wallaby Orange Blaze'. Les boutons floraux de 'KLEBB08398' sont violet-brun, alors que ceux de 'Outback Wallaby Orange Blaze' sont rouge-violet foncé. La couleur des bractées n'est pas la même chez 'KLEBB08398' que chez 'Outback Wallaby Orange Blaze'. Chez 'KLEBB08398', les bractées ne sont pas striées, alors que chez 'Outback Wallaby Orange Blaze' les bractées sont striées.

Description:

PLANTE : dressée, modérément dense.
 TIGE : densément pubescente.

LIMBE DES FEUILLES : non panaché, glabre sur les deux faces, à marge faiblement ondulée, à sommet aigu; dessus vert moyen; largeur maximale située à mi-longueur.

PÉDONCULE : non ramifié.

BOUTONS FLORAUX : à sommet aigu, violet-brun (RHS 187A).

CAPITULES : la plupart situés au niveau du feuillage ou juste au-dessus; partie inférieure plate à convexe lorsque vue de côté; partie supérieure concave à plate lorsque vue de côté; bractées en nombre élevé.

BRACTÉES : bicolores, non striées, moyennement courbées.

BRACTÉES INFÉRIEURES : jaune clair (RHS 8B) sur le tiers inférieur, rouge-violet foncé (RHS N34A) et jaune clair (RHS 8B) sur le tiers médian, rouge-violet foncé (RHS N34A) sur le tiers supérieur, violet-brun (RHS 187A) au sommet.

BRACTÉES SUPÉRIEURES : orange (RHS 26A) sur le tiers médian, rouges (RHS 34A) sur le tiers supérieur avec de l'orange-jaune (RHS 23A) au sommet.

AIGRETTES : jaunes.

Origine génétique: 'KLEBB08398' est issue d'une pollinisation du semis exclusif 'BB 04 045' par un parent mâle non identifié, réalisée en juillet 2004, à Stuttgart, en Allemagne. Au total, 185 semis ont été choisis parmi la descendance pour leur port, la couleur de leurs fleurs et la santé de leur feuillage. Le port, la précocité de floraison et la couleur des fleurs ont été évalués lors d'essais en serre, et les essais portant sur l'abondance des fleurs et la tolérance aux conditions météorologiques ont été effectués à l'extérieur. L'un des sujets a été choisi aux fins de commercialisation et a été appelé 'KLEBB08398'.

Épreuves et essais: Les essais de 'KLEBB08398' ont été réalisés dans une serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 3 juin dans des pots de 12 cm. Les observations et mesures ont été faites le 15 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'KLEBB08398'

	'KLEBB08398'	'Outback Wallaby Orange Blaze'
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,0	1,2
écart-type	0,21	0,13
<i>Couleur des boutons floraux (RHS)</i>		
principale	187A	187B
<i>Couleur des bractées inférieures (RHS)</i>		
tiers inférieur	8B	NN155A
tiers médian	N34A avec 8B	NN155A avec stries 26A
tiers supérieur	N34A, 187A au sommet	176A au sommet
<i>Couleur des bractées supérieures (RHS)</i>		
tiers médian	26A	4A avec stries 12A
tiers supérieur	34A avec 23A au sommet	N25A avec 23A au sommet

*variété de référence



Immortelle à bractées: 'KLEBB08398' (gauche) avec la variété de référence 'Outback Wallaby Orange Blaze' (droite)



Immortelle à bractées: 'KLEBB08398' (gauche) avec la variété de référence 'Outback Wallaby Orange Blaze' (droite)