



DEMANDES À L'ÉTUDE

EUPHORBE

EUPHORBE
(*Euphorbia*)

Dénomination proposée: 'Balbreblus'
Nom commercial: Breathless Blush
Numéro de la demande: 09-6539
Date de la demande: 2009/03/16
Requérant: Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Scott Trees, Ball FloraPlant, Arroyo Grande, Californie (États-Unis)
 Tau-San Chou, Ball FloraPlant, West Chicago, Illinois (États-Unis)

Variétés de référence: 'Inneuphdia' (Diamond Frost) et 'Balbrewite' (Breathless White)

Sommaire: Chez 'Balbreblus', le limbe des feuilles est panaché, alors qu'il ne l'est pas chez les deux variétés de référence. Les couleurs du dessus et du dessous du limbe ne sont pas les mêmes chez 'Balbreblus' que chez les variétés de référence. 'Balbreblus' produit un très grand nombre d'inflorescences, alors que 'Inneuphdia' en produit un nombre intermédiaire et que 'Balbrewite' en produit un grand nombre. Les couleurs du dessus et du dessous des bractées ne sont pas les mêmes chez 'Balbreblus' que chez les deux variétés de référence.

Description:

PLANTE : annuelle, buissonnante-arrondie, modérément à densément ramifiée, multipliée par voie végétative.

TIGES : vert moyen, minces, lisses, à forte pigmentation anthocyanique de couleur rouge foncé, non glauques ou très faiblement glauques, à pubescence très clairsemée.

FEUILLES : opposées, simples, elliptiques, pétiolées, panachées, à sommet modérément aigu, à base cunéiforme, à marge entière; dessus vert (RHS 137A) et brun foncé (RHS N186C), à pubescence clairsemée à moyenne; dessous violet brun (RHS 187A), à pubescence moyenne à dense.

INFLORESCENCE : à fleurs très nombreuses.

BRACTÉES : oblancéolées; dessus blanc (RHS NN155D-N155B); dessous blanc (RHS NN155D) avec du rouge-rose foncé (RHS 53C).

Origine génétique: 'Balbreblus' est issue d'une pollinisation croisée de 'Inneuphdia' par 'Flame', réalisée en juin 2006 à Arroyo Grande, en Californie, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. 'Balbreblus' a été sélectionnée en décembre 2006 pour son feuillage panaché et la couleur de ses bractées. Depuis, 'Balbreblus' est multipliée par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balbreblus' ont été réalisés à l'été 2010 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 29 avril dans des pots de 12 cm. Les observations et mesures ont été faites le 4 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 'Balbreblus'

	'Balbreblus'	'Inneuphdia'*	'Balbrewite**
<i>Couleur du dessus du limbe des feuilles (RHS)</i>			
principale	se rapprochant le plus de 137A	se rapprochant le plus de 137B	se rapprochant le plus de 137B
secondaire	N186C	s/o	s/o
<i>Couleur du dessous du limbe des feuilles (RHS)</i>			
principale	187A	se rapprochant le plus de 138B	se rapprochant le plus de 138B

Couleur des bractées (RHS)

dessus NN155D avec tons N155B
 dessous NN155D avec 53C

NN155D
 NN155D

NN155D
 NN155D

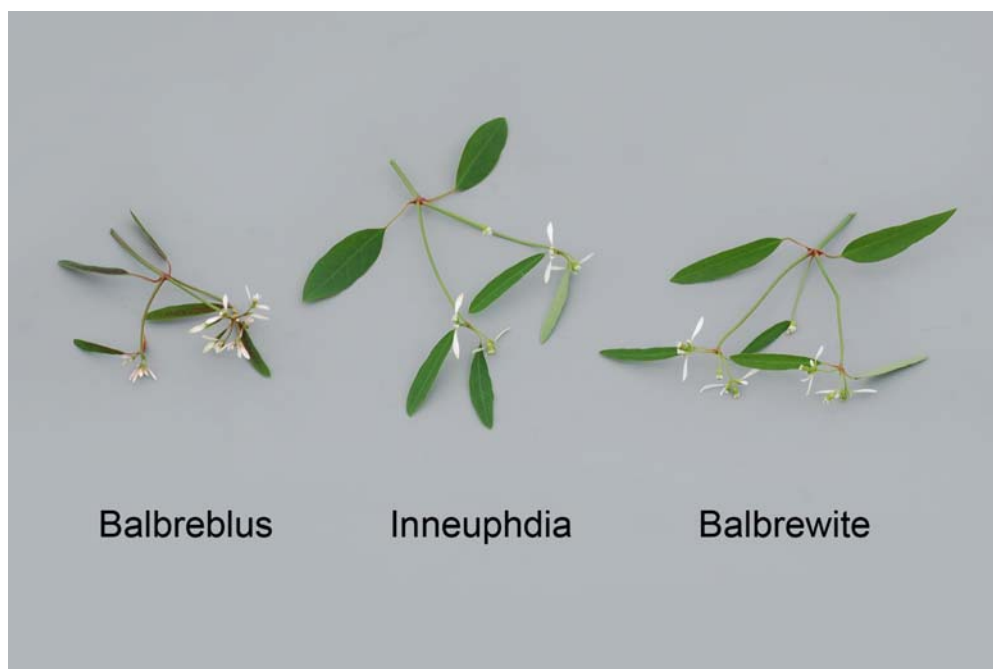
*variétés de référence



Euphorbe: 'Balbreblus' (gauche) avec les variétés de référence 'Inneuphdia' (centre) et 'Balbrewite' (droite)



Euphorbe: 'Balbreblus' (gauche) avec les variétés de référence 'Inneuphdia' (centre) et 'Balbrewite' (droite)



Euphorbe: 'Balbreblus' (gauche) avec les variétés de référence 'Inneuphdia' (centre) et 'Balbrewite' (droite)