



DEMANDES À L'ÉTUDE

BRUNNÉRA

BRUNNÉRA
(*Brunnera macrophylla*)

Dénomination proposée: 'Emerald Mist'
Numéro de la demande: 07-6127
Date de la demande: 2007/12/27
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Michael G. Kwantes, Walters Gardens Inc., Allegan, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Langtrees'

Sommaire: 'Emerald Mist' donne une plante plus étroite que 'Langtrees'. Chez 'Emerald Mist', le limbe des feuilles est plus court et plus étroit que chez 'Langtrees'. La couleur principale du dessus du limbe est gris-vert chez 'Emerald Mist', tandis qu'elle est vert moyen chez 'Langtrees'. La couleur secondaire du dessus du limbe est vert-brun chez 'Emerald Mist', tandis qu'elle est gris-vert chez 'Langtrees'.

Description:

PLANTE : port en coussin, ramifications clairsemées.

TIGE : mince, striée, vert moyen, non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, non glauque ou très faiblement glauque, densément pubescente.

FEUILLES : simples, pétiolées, réniformes, sommet aigu à acuminé, base cordée, marge entière.

DESSUS DU LIMBE : densément pubescent, non glauque ou très faiblement glauque, panaché; couleur principale gris-vert (RHS 189C-D); couleur secondaire vert-brun (RHS 191A à 137B), occupant une faible superficie distribuée à la marge et sur les nervures.

DESSOUS DU LIMBE : vert clair, moyennement à densément pubescent.

FLORAISON : hâtive, courte, survenant une seule fois par saison.

INFLORESCENCES : cymes terminales, dressées.

PÉTALES : au nombre de cinq, arrondis, tangents, face supérieure bleu clair (RHS 106B-C).

Origine génétique: 'Emerald Mist' est issue d'une mutation de bourgeon de la variété 'Jack Frost'. Le sujet mutant a été découvert au printemps 2002 chez la Walters Gardens Inc., à Zeeland, au Michigan.

Épreuves et essais: Les essais de 'Emerald Mist' ont été réalisés durant le printemps et l'été 2009 à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés en serre de polyéthylène dans des pots de 15 cm espacés d'environ 60 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Emerald Mist'

	'Emerald Mist'	'Langtrees'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	32,38	38,13
écart-type	2,39	1,56
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	14,06	16,19
écart-type	0,72	0,96
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	13,44	15,88
écart-type	1,08	1,22

Couleur du dessus du limbe des feuilles (RHS)

couleur secondaire

191A à 137B

189C-D

*variété de référence



Brunnera: 'Emerald Mist' (gauche) avec la variété de référence 'Langtrees' (droite)

Dénomination proposée: 'King's Ransom'
Numéro de la demande: 08-6135
Date de la demande: 2008/01/18
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Daniel Heims, Portland, Oregon (États-Unis)

Variété de référence: 'Jack Frost'

Sommaire: *Le limbe des feuilles est plus étroit chez 'King's Ransom' que chez 'Jack Frost'. La couleur secondaire du dessus du limbe est blanche à brun-jaune clair chez 'King's Ransom', tandis qu'elle est vert foncé chez 'Jack Frost'. Chez la variété candidate, la couleur secondaire est située à la marge, tandis que chez la variété de référence elle est située à la marge et sur les nervures.*

Description:

PLANTE : port en coussin, ramifications clairsemées.

TIGE : mince, striée, vert moyen, non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, non glauque ou très faiblement glauque, densément pubescente.

FEUILLES : simples, pétiolées, réniformes, sommet aigu à acuminé, base cordée, marge entière.

DESSUS DU LIMBE : densément pubescent, non glauque ou très faiblement glauque, panaché; couleur principale gris-vert (RHS 192D à 190D); couleur secondaire blanche (RHS 157D) à brun-jaune clair (RHS 158C), occupant une très faible superficie à la marge; nervures vert-brun (RHS 138A).

DESSOUS DU LIMBE : vert clair, moyennement à densément pubescent.

FLORAISON : hâtive, courte, survenant une seule fois par saison.

INFLORESCENCES : cymes terminales, dressées.

PÉTALES : au nombre de cinq, arrondis, tangents, face supérieure bleu clair (RHS 106B-C).

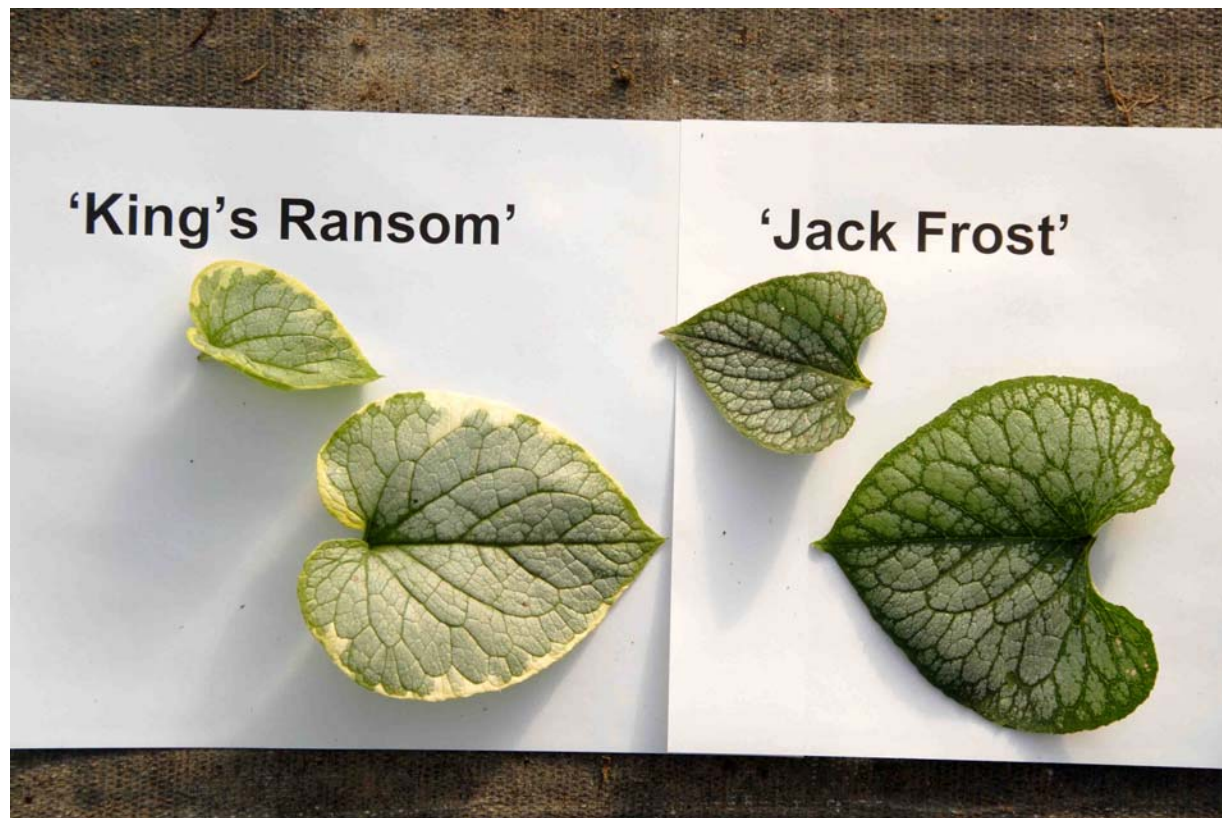
Origine génétique: 'King's Ransom' est issue d'une mutation de bourgeon de la variété 'Jack Frost'. Le sujet mutant a été découvert à l'été 2004 chez la Terra Nova Nurseries, à Canby, en Oregon.

Épreuves et essais: Les essais de 'King's Ransom' ont été réalisés durant le printemps et l'été 2009 à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, cultivés en serre de polyéthylène dans des pots de 15 cm espacés d'environ 60 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'King's Ransom'

	'King's Ransom'	'Jack Frost'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	11,69	14,06
écart-type	1,49	1,86
<i>Couleur du dessus du limbe des feuilles (RHS)</i>		
couleur principale	192D - 190D	194D - 193D
couleur secondaire	157D - 158C, nervures 138A	137A

*variété de référence



Brunnera: 'King's Ransom' (gauche) avec la variété de référence 'Jack Frost' (droite)