



DEMANDES À L'ÉTUDE

POINSETTIA

POINSETTIA (*Euphorbia pulcherrima*)

Dénomination proposée: 'NPCW05102'
Nom commercial: Valentine
Numéro de la demande: 06-5220
Date de la demande: 2006/02/07
Requérant: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Nils Klemm, Stuttgart (Allemagne)

Variété de référence: 'Winred'

Sommaire: Chez 'NPCW05102', la tige est faiblement rougeâtre, tandis que chez 'Winred' elle est moyennement à fortement rougeâtre. Les nervures du dessous de la feuille sont verdâtres chez 'NPCW05102', tandis qu'elles sont rougeâtres chez 'Winred'. Chez 'NPCW05102', le dessous du pétiole est moins rougeâtre que chez 'Winred'. Chez 'NPCW05102', les bractées bicolores sont plus nombreuses que chez 'Winred'. Chez 'NPCW05102', les bractées sont fortement espacées, alors qu'elles sont très fortement espacées chez 'Winred'. Chez 'NPCW05102', les bractées sont plus étroites que chez 'Winred', et se distinguent également par leur couleur légèrement différente.

Description:

PLANTE : moyennement à fortement ramifiée, haute à très haute, étroite, sans monstruosité.

TIGE : rougeâtre, faiblement anthocyanée.

LIMBE DES FEUILLES : court à moyen, de largeur moyenne, largement triangulaire, faiblement lobé; base cordée; sinus arrondis; marge sans incisions.

DESSUS DES FEUILLES : verdâtre, à coloration verte forte à très forte; nervures verdâtres ou rougeâtres.

DESSOUS DES FEUILLES : verdâtre, à coloration verte moyenne à forte; nervures verdâtres.

PÉTIOLE : très court; dessus à coloration rougeâtre d'intensité moyenne; dessous à coloration rougeâtre faible.

FEUILLES TRANSITOIRES: très nombreuses.

BRACTÉES : fortement espacées, pliées, courbées, tordues, non lobées, fortement à très fortement rugueuses entre les nervures, très courtes à courtes, de largeur moyenne, largement ovées à circulaires; moyennement nombreuses; dessus rouge RHS 45B, à marge de même couleur que le reste de la surface; dessous rouge-rose foncé RHS 53C; base arrondie ou cordée.

CYME : large; glandes jaunes, moyennes à grandes, à coloration rouge très faible à faible sur la marge; ouverture des cyathes hâtive à intermédiaire.

Origine génétique: 'NPCW05102' est issue d'une pollinisation croisée réalisée à Stuttgart en Allemagne, entre la variété 'Winter Rose' et le semis exclusif K95. À l'été 2001, à Stuttgart, des semis issus de ce croisement ont été sélectionnés pour leur mode de ramification, leurs caractères foliaires ainsi que la grandeur, la forme et la couleur de leurs bractées. En 2002, à Stuttgart, des boutures prélevées sur un des semis sélectionnés ont été greffées aux fins d'induction de la ramification puis soumises à une évaluation plus poussée de la vigueur de la plante et de ses caractères postrécolte.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'NPCW05102' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2006/0142, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, à Angers, France. Les essais ont été réalisés en 2007 par l'Université d'Aarhus, à Aarslev, Danemark. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'NPCW05102'

	'NPCW05102'	'Winred'*
<i>Couleur des bractées (RHS)</i>		
dessus	45B	45A à 46B
dessous	53C	53B

*variété de référence



Poinsettia: 'NPCW05102'

Dénomination proposée: 'PER1124'
Nom commercial: Peppermint Twist
Numéro de la demande: 06-5512
Date de la demande: 2006/06/19
Requérant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ruth Kobayashi, Carlsbad, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Windark' (Winter Rose Dark Red)

Sommaire: 'PER1124' donne une plante plus grande que 'Windark'. Chez 'PER1124', le tiers médian de la tige est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané, tandis qu'il est faiblement à moyennement anthocyané chez 'Windark'. Les feuilles de 'PER1124' sont plus longues que celles de 'Windark'. Le pétiole est dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané chez 'PER1124', alors qu'il est fortement anthocyané chez

'Windark'. Les bractées sont plus larges chez 'PER1124' que chez 'Windark'. Chez 'PER1124', les bractées sont rose-rouge avec des nuances rose-orange sur les deux faces, tandis que chez 'Windark' les bractées sont rouges sur les deux faces.

Description:

PLANTE : ramifiée.

TIGE : à tiers supérieur non anthocyané à faiblement anthocyané; tiers médian à coloration verte faible, non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non lobées à très faiblement lobées; base cordée; dessus unicolore, à coloration verte forte, à nervure principale verte; sinus très peu profonds; nervure principale moyennement à fortement courbée.

PÉTIOLE : à dessous non anthocyané à faiblement anthocyané; dessus à coloration verte faible, non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FEUILLES TRANSITOIRES : non lobées à faiblement lobées, fortement courbées le long de la nervure principale.

BRACTÉES : ovées à circulaires, fortement pliées le long de la nervure principale, moyennement tordues, fortement rugueuses entre les nervures; dessus rose-rouge avec des nuances rose-orange, très faiblement marqué de très petites taches rouge RHS 45C; dessous rose-rouge avec des nuances rose-orange, marqué de taches rose-rouge RHS 47B.

CYATHE : à ouverture tardive; glandes petites, jaune-vert.

Origine génétique: 'PER1124' a été découverte en décembre 2002 au Paul Ecke Ranch, à Encinitas, Californie, États-Unis. La variété a été sélectionnée pour ses bractées réfléchies, la couleur particulière de ses bractées, son feuillage vert foncé et sa floraison hâtive.

Épreuves et essais: Les essais de 'PER1124' ont été réalisés dans une serre en 2008, à St. Catharines, Ontario. Ils ont porté sur 25 sujets de chacune des variétés, obtenus de boutures racinées transplantées le 29 août dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 décembre chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'PER1124'

	'PER1124'	'Windark'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	36,6	32,7
écart-type	1,96	3,30
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	14,5	9,9
écart-type	1,09	0,81
<i>Largeur des bractées (cm)</i>		
moyenne	9,7	7,6
écart-type	1,03	0,48
<i>Couleur des bractées (RHS)</i>		
dessus	47D, avec nuances 37B	45B
dessous	48B-C, avec nuances 37B	46D

*variété de référence



Poinsettia: 'PER1124' (gauche) avec la variété de référence 'Windark' (droite)



Poinsettia: 'PER1124' (gauche) avec la variété de référence 'Windark' (droite)



Poinsettia: 'PER1124' (gauche) avec la variété de référence 'Windark' (droite)

Dénomination proposée: 'PER1180'
Nom commercial: Orange Spice
Numéro de la demande: 07-5962
Date de la demande: 2007/07/13
Requérant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ruth Kobayashi, Paul Ecke Ranch, Inc., Carlsbad, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Fiscor Electric' (Cortez Electric Fire)

Sommaire: Chez 'PER1180', la plante est plus courte et plus étroite que chez 'Fiscor Electric'. Chez 'PER1180', les bractées sont plus petites et plus rugueuses entre les nervures que chez 'Fiscor Electric'. Chez 'PER1180', la cyme est plus étroite que chez 'Fiscor Electric'.

Description:

PLANTE : ramifiée.

TIGE : à tiers médian vert moyen; tiers médian et tiers supérieur moyennement anthocyanés.

FEUILLES : ovées, non lobées ou très faiblement lobées; dessus unicolore, à coloration verte forte, à nervure principale verte avec du rouge à la base; base arrondie à cunéiforme; sinus peu profonds à moyennement profonds; nervure principale non courbée à faiblement courbée.

PÉTIOLE : à dessous moyennement anthocyané; dessus à coloration verte faible, moyennement à fortement anthocyané.

FEUILLES TRANSITOIRES : non lobées à faiblement lobées, non courbées à faiblement courbées le long de la nervure principale.

BRACTÉES : ovées, rouge RHS 43A sur les deux faces, pour la plupart non pliées le long de la nervure principale, non tordues, faiblement à moyennement rugueuses entre les nervures.

CYATHE : à glandes jaunes, très petites.

Origine génétique: 'PER1180' a été découverte en décembre 2003 au Paul Ecke Ranch, à Encinitas, Californie, États-Unis. La variété a été sélectionnée pour la couleur particulière de ses bractées et son feuillage vert foncé.

Épreuves et essais: Les essais de 'PER1180' ont été réalisés dans une serre en 2008, à St. Catharines, Ontario. Ils ont porté sur 25 sujets de chacune des variétés, obtenus de boutures racinées transplantées le 29 août dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 décembre chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

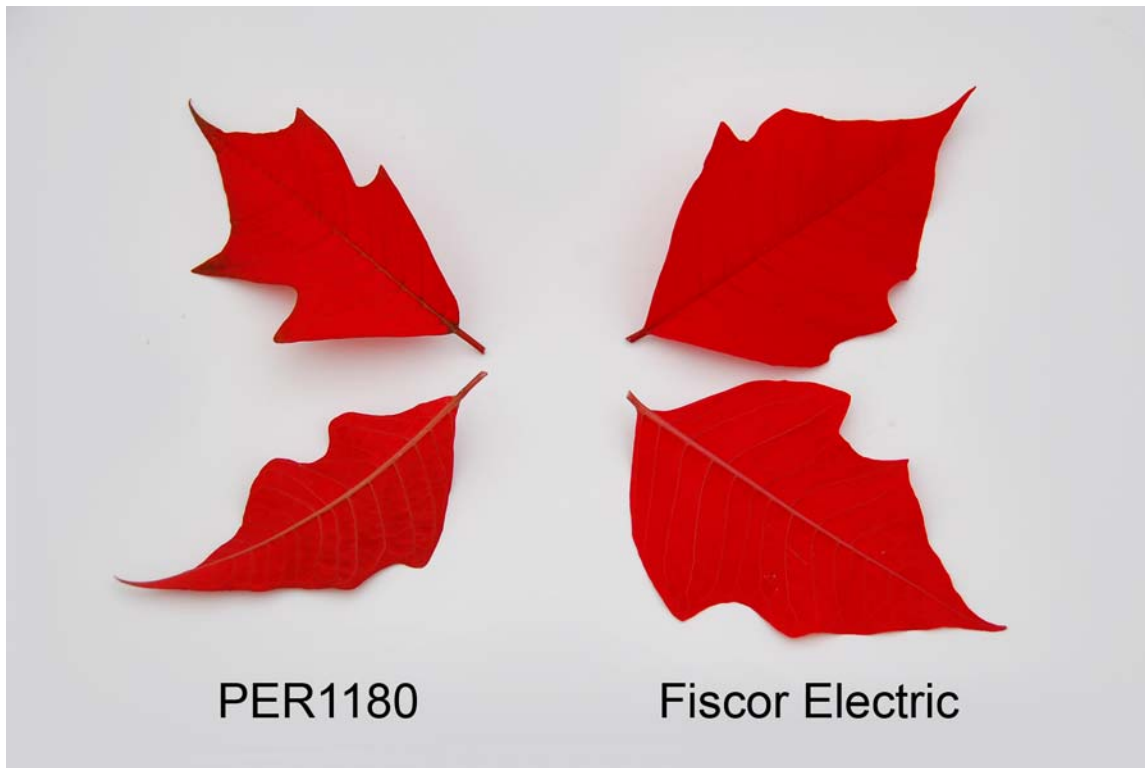
Tableau de comparaison pour 'PER1180'

	'PER1180'	'Fiscor Electric'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	27,3	31,5
écart-type	1,70	3,17
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	45,7	56,4
écart-type	4,57	3,03
<i>Longueur des bractées (cm)</i>		
moyenne	13,6	18,8
écart-type	1,12	1,46
<i>Largeur des bractées (cm)</i>		
moyenne	7,2	11,2
écart-type	1,10	1,23
<i>Largeur de la cyme (cm)</i>		
moyenne	1,44	2,24
écart-type	0,16	0,23

*variété de référence



Poinsettia: 'PER1180' (gauche) avec la variété de référence 'Fiscor Electric' (droite)



Poinsettia: 'PER1180' (gauche) avec la variété de référence 'Fiscor Electric' (droite)

Dénomination proposée: 'PER5506'
Nom commercial: Classic White
Numéro de la demande: 07-5963
Date de la demande: 2007/07/13
Requérant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ruth Kobayashi, Paul Ecke Ranch, Inc., Carlsbad, Californie (États-Unis)

Variété de référence: '490 White' (Freedom White)

Sommaire: 'PER5506' produit moins de bractées que '490 White'. Les bractées sont plus foncées avec un diamètre plus petit chez 'PER5506' que chez '490 White'.

Description:

PLANTE : ramifiée.

TIGE : à tiers supérieur non anthocyané à faiblement anthocyané; tiers médian non anthocyané ou très faiblement anthocyané, à coloration verte moyenne à faible.

FEUILLES : ovées, non lobées ou très faiblement lobées; base arrondie; dessus unicolore, à coloration verte forte, à nervure principale verte; sinus très peu profonds à peu profonds; nervure principale non courbée à faiblement courbée.

PÉTIOLE : à dessous non anthocyané à faiblement anthocyané; dessus à coloration verte faible, non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FEUILLES TRANSITOIRES : non lobées à faiblement lobées, non courbées à faiblement courbées le long de la nervure principale.

BRACTÉES : ovées, jaune clair RHS 11C sur les deux faces, moyennement pliées le long de la nervure principale, non tordues, moyennement rugueuses entre les nervures.

CYATHE : à ouverture hâtive à intermédiaire; glandes petites à moyennes.

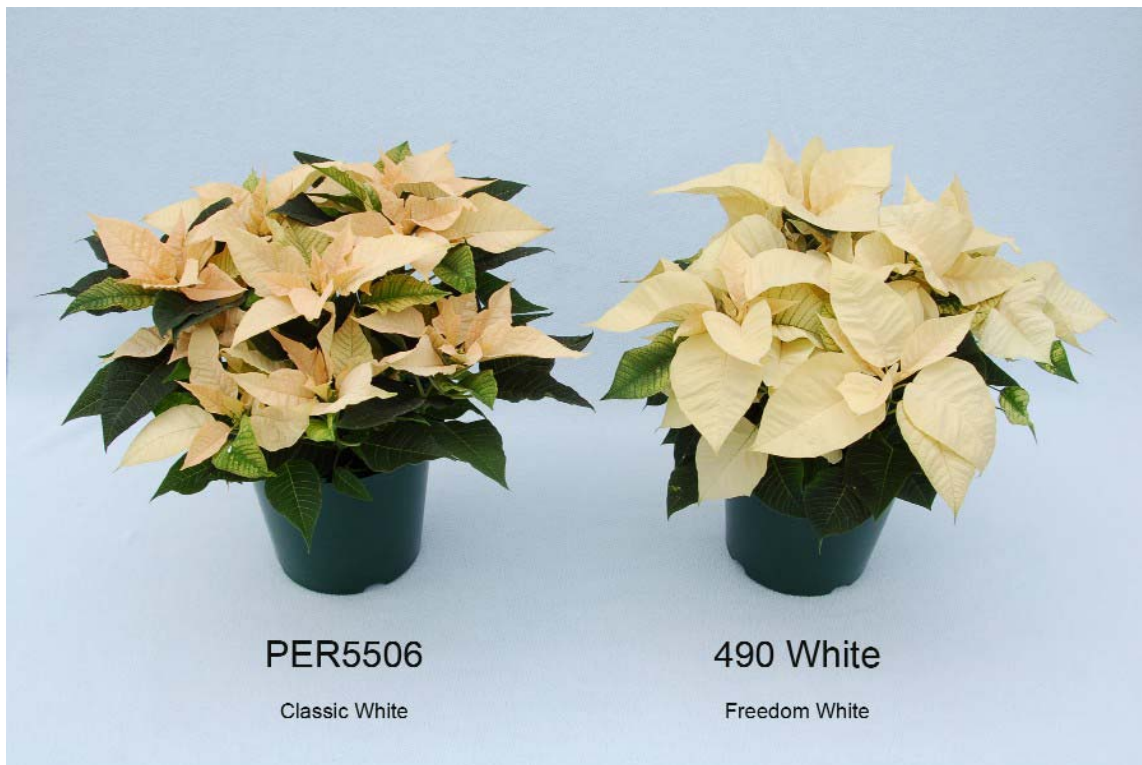
Origine génétique: 'PER5506' a été découverte en septembre 2005 au Paul Ecke Ranch, à Encinitas, Californie, États-Unis. La variété a été sélectionnée pour son port vigoureux, ses bractées blanc jaunâtre clair et son feuillage vert foncé.

Épreuves et essais: Les essais de 'PER5506' ont été réalisés dans une serre en 2008, à St. Catharines, Ontario. Ils ont porté sur 25 sujets de chacune des variétés, obtenus de boutures racinées transplantées le 29 août dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 décembre chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

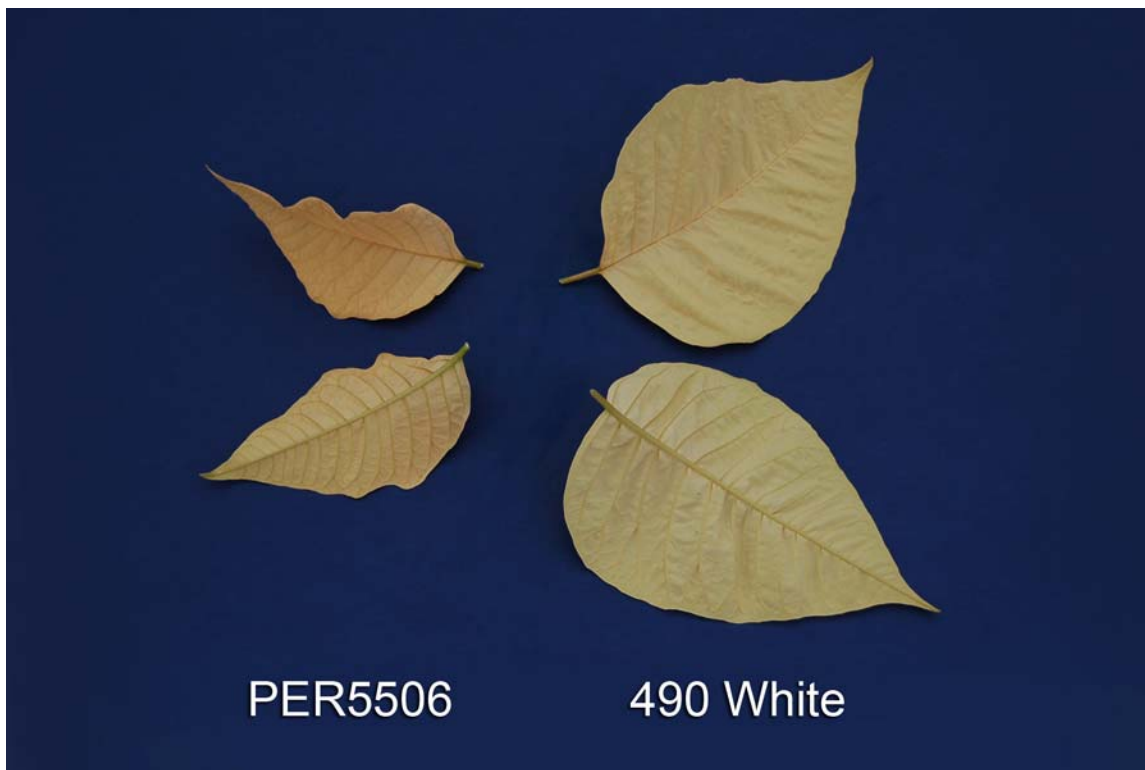
Tableau de comparaison pour 'PER5506'

	'PER5506'	'490 White'*
<i>Longueur des bractées (cm)</i>		
moyenne	13,8	17,1
écart-type	0,74	1,00
<i>Largeur des bractées (cm)</i>		
moyenne	6,9	10,3
écart-type	0,59	0,79
<i>Couleur des bractées (RHS)</i>		
dessus	11C; 38C le long des nervures des bractées intérieures	9D
dessous	11C	9D

*variété de référence



Poinsettia: 'PER5506' (gauche) avec la variété de référence '490 White' (droite)



Poinsettia: 'PER5506' (gauche) avec la variété de référence '490 White' (droite)

Dénomination proposée: 'PER6406'
Nom commercial: Classic Pink
Numéro de la demande: 07-5964
Date de la demande: 2007/07/13
Requérant: Paul Ecke Ranch, Inc., Encinitas, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ruth Kobayashi, Paul Ecke Ranch, Inc., Carlsbad, Californie (États-Unis)

Variété de référence: '490 Pink' (Freedom Pink)

Sommaire: Chez 'PER6406', les bractées sont plus courtes et plus étroites que chez '490 Pink'. Chez 'PER6406', le dessus des bractées est rose-rouge avec du rouge-rose foncé sur la marge et les nervures, tandis que chez '490 Pink' c'est rouge-rose foncé avec du rouge le long de la nervure médiane et des autres nervures.

Description:

PLANTE : ramifiée.

TIGE : à tiers supérieur moyennement à fortement anthocyané; tiers médian vert moyen, faiblement anthocyané.

FEUILLES : ovées, non lobées ou très faiblement lobées; base arrondie à cunéiforme; dessus unicolore, à coloration verte forte; nervure principale verte sur le dessus, non courbée à faiblement courbée.

PÉTIOLE : à dessous très faiblement anthocyané; dessus à coloration verte forte, moyennement à fortement anthocyané.

FEUILLES TRANSITOIRES : non lobées ou faiblement lobées, non courbées ou faiblement courbées le long de la nervure principale.

BRACTÉES : ovées, à dessus rose-rouge avec du rouge-rose foncé sur la marge et les nervures, faiblement à moyennement pliées le long de la nervure principale, faiblement tordues, moyennement rugueuses entre les nervures; bractées nouvellement ouvertes rouge RHS 47B, avec du rouge-rose foncé le long des nervures; dessous rouge-brun RHS 181D avec des tons rose-rouge clair RHS 35D.

CYATHE : à ouverture hâtive à intermédiaire; glandes de grosseur moyenne, jaunes avec du rouge.

Origine génétique: 'PER6406' a été découverte en septembre 2005, au Paul Ecke Ranch, à Encinitas, Californie, États-Unis. La variété a été sélectionnée pour la couleur particulière de ses bractées, son port vigoureux et son feuillage vert foncé.

Épreuves et essais: Les essais de 'PER6406' ont été réalisés dans une serre en 2008, à St. Catharines, Ontario. Ils ont porté sur 25 sujets de chacune des variétés, obtenus de boutures racinées transplantées le 29 août dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 décembre chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

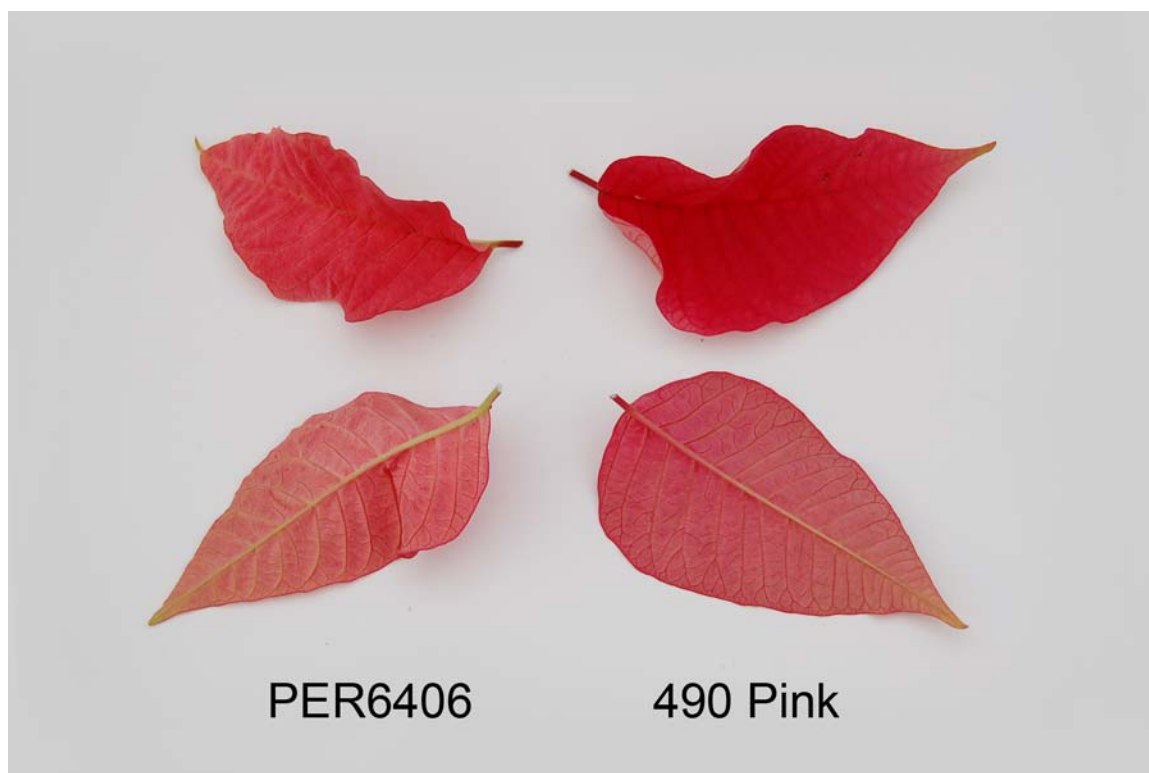
Tableau de comparaison pour 'PER6406'

	'PER6406'	'490 Pink**
<i>Longueur des bractées (cm)</i>		
moyenne	14,27	16,37
écart-type	1,05	1,36
<i>Largeur des bractées (cm)</i>		
moyenne	6,68	8,79
écart-type	0,65	0,81
<i>Couleur des bractées (RHS)</i>		
dessus	47D; 53C-D sur la marge et les nervures	51A-B; 46C sur la nervure centrale et les autres nervures

*variété de référence



Poinsettia: 'PER6406' (gauche) avec la variété de référence '490 Pink' (droite)



Poinsettia: 'PER6406' (gauche) avec la variété de référence '490 Pink' (droite)
