



DEMANDES À L'ÉTUDE

POINSETTIA

POINSETTIA (*Euphorbia pulcherrima*)

Dénomination proposée: 'Fismired'
Numéro de la demande: 08-6398
Date de la demande: 2008/07/04
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Katharina Zerr, Höhr-Grenzhausen (Allemagne)

Variété de référence: 'Duechamp'

Sommaire: 'Fismired' donne une plante haute, alors que 'Duechamp' donne une plante de hauteur moyenne. Chez 'Fismired', le tiers médian des tiges est moyennement anthocyané, alors que chez 'Duechamp' il est faiblement anthocyané. Les sinus du limbe des feuilles sont profonds chez 'Fismired', alors qu'ils sont modérément profonds chez 'Duechamp'. Les feuilles transitoires de 'Fismired' sont fortement lobées, alors que celles de 'Duechamp' sont moyennement lobées. Les couleurs du dessus et du dessous des bractées ne sont pas les mêmes chez 'Fismired' que chez 'Duechamp'.

Description:

PLANTE : peu ramifiée, haute, large.

TIGE : non anthocyanée à faiblement anthocyanée sur le tiers supérieur; tiers médian moyennement anthocyané, à coloration verte nulle ou très faible.

LIMBE DES FEUILLES : moyen à long, de largeur moyenne, ové, à base cunéiforme ou arrondie; dessus unicolore; coloration verte moyenne à forte; lobes en nombre intermédiaire, à sinus profonds; nervure principale verte et rouge sur le dessus, non courbée à faiblement courbée.

PÉTIOLE : court à moyen, fortement anthocyané sur les deux côtés; dessus à coloration verte nulle ou très faible.

FEUILLES TRANSITOIRES : fortement lobées; feuilles partiellement de la couleur des bractées moyennement nombreuses à nombreuses; feuilles entièrement de la couleur des bractées nombreuses, non courbées à faiblement courbées le long de la nervure principale.

BRACTÉES : en nombre faible à intermédiaire, courtes à moyennes, étroites, elliptiques, non pliées le long de la nervure principale, tordues ou non tordues, lisses ou très faiblement rugueuses entre les nervures; dessus unicolore, rouge (RHS 45B/C), sans taches; dessous rouge à rouge-rose foncé (RHS 45B/53C).

CYME : de largeur moyenne.

CYATHE : à ouverture hâtive; glandes orange, moyennes à grosses, non déformées.

Origine génétique: 'Fismired' est issue d'une pollinisation entre 'Fiselfi' et 'Fispoin 7776', réalisée en juillet 2002. La nouvelle variété a été découverte et mise au point par la sélectionneuse, Katharina Zerr, employée de la Fischer Germany GmbH, à Hillscheid, en Allemagne, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. 'Fismired' a été sélectionnée en octobre 2003 pour sa couleur, la précocité de sa floraison, le port de ses rameaux et sa productivité. 'Fismired' a été multipliée pour la première fois en avril 2004, à Hillscheid, par greffage sur des porte-greffes 'Beckman's Altrosa'.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Fismired' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2008/0764, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2009 par le département d'horticulture de l'Université d'Aarhus, à Aarslev, au Danemark. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Fismired'

	'Fismired'	'Duechamp'*
<i>Couleur des bractées (RHS)</i>		
dessus	45B/C	45A
dessous	45B/53C	53B

*variété de référence



Poinsettia: 'Fismired'

Dénomination proposée: 'Fismirwhi'
Numéro de la demande: 08-6396
Date de la demande: 2008/07/04
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Katharina Zerr, Höhr-Grenzhausen (Allemagne)

Description:

PLANTE : très fortement ramifiée, moyenne à haute, moyenne à large.

TIGE : non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée sur le tiers supérieur; tiers médian non anthocyané ou très faiblement anthocyané, à coloration verte moyenne à forte.

LIMBE DES FEUILLES : moyen à long, large, ové, à base arrondie; dessus unicolore; coloration verte forte; lobes en nombre intermédiaire, à sinus profonds à très profonds; nervure principale sur le dessus verte uniquement, non courbée à faiblement courbée.

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

FEUILLES TRANSITOIRES : moyennement lobées; feuilles partiellement de la couleur des bractées en nombre intermédiaire à élevé; feuilles entièrement de la couleur des bractées en nombre élevé, moyennement courbées le long de la nervure principale.

BRACTÉES : non pliées le long de la nervure principale, tordues ou non tordues, faiblement rugueuses entre les nervures; dessus unicolore, jaune clair (RHS 4D), sans taches; dessous jaune clair (RHS 4D).

CYME : de largeur moyenne.

CYATHE : à ouverture hâtive à intermédiaire; glandes jaunes, non déformées.

Origine génétique: 'Fismirwhi' est issue d'une pollinisation de 'Fiselfi' par un mélange des pollens d'environ 50 sujets à bractées rouges, réalisée en juin 2002. La nouvelle variété a été découverte et mise au point par la sélectionneuse, Katharina Zerr, employé de la Fischer Germany GmbH, à Hillscheid, en Allemagne, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. 'Fismirwhi' a été sélectionnée en octobre 2003 pour sa couleur et son mode de ramification. 'Fismirwhi' a été multipliée pour la première fois en mai 2004, à Hillscheid, par greffage sur des porte-greffes 'Beckman's Altrosa'.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Fismirwhi' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2008/0764, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, à Angers, en France. Les essais ont été réalisés en 2009 par le département d'horticulture de l'Université d'Aarhus, à Aarslev, au Danemark. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.



Poinsettia: 'Fismirwhi'



Poinsettia: 'Fismirwhi'