



DEMANDES À L'ÉTUDE

SAULE À CHATONS GÉANTS

SAULE À CHATONS GÉANTS (*Salix chaenomeloides*)

Dénomination proposée: 'Lubbers Zwart'
Nom commercial: Black Cat
Numéro de la demande: 14-8406
Date de la demande: 2014/07/25
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Howard Lubbers, Howard, Lubbers, Holland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Winter Glory'

Sommaire: 'Lubbers Zwart' donne une plante d'une hauteur naturelle plus courte que 'Winter Glory'. Les rameaux sont plus courts chez 'Lubbers Zwart' que chez 'Winter Glory'. Les poils soyeux des chatons sont de longueur moyenne et denses chez 'Lubbers Zwart', alors qu'ils sont longs et très denses chez 'Winter Glory'.

Description:

ARBUSTE : arbustive, dressé à étalé, moyennement ramifié, à croissance vigoureuse.

TIGES : vert clair, d'épaisseur moyenne, à pubescence moyenne à dense, arrondies en coupe transversale.

BOURGEONS : de grosseur moyenne, brun-orange, ovoïdes, à sommet pointu, glabres ou à pubescence très clairsemée.

ÉCAILLE : grande, ovoïde, brun moyen (RHS 166A).

PÉTIOLE : moyennement à fortement anthocyané, à pubescence très dense.

FEUILLES : simples, alternes.

LIMBE DES JEUNES FEUILLES (DESSUS) : brun moyen (RHS 176A-C) devenant vert-brun (RHS 146A-B) à mesure que la feuille se déploie.

LIMBE DES FEUILLES : lancéolé chez certaines feuilles et oblong chez les autres, à sommet acuminé, à base arrondie, serrulée chez certaines feuilles et crénelée chez les autres, non lobé, non panaché, à marge faiblement à moyennement ondulée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : glabre ou à pubescence très clairsemée, nervure principale à pubescence dense, vert-brun (RHS 146B) à mi-saison.

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : à nervures non anthocyanées.

FLEURS : réunies en inflorescences.

INFLORESCENCE: de type chaton.

CHATON : gris (RHS 202C) à l'ouverture, blanc (RHS NN155C) et gris (RHS 202D) au plein épanouissement; carpelles noirs (se rapprochant de RHS 202A).

POILS SOYEUX : denses, de longueur moyenne.

Origine génétique: 'Lubbers Zwart' a été découverte et mise au point par le sélectionneur Howard L. Lubbers, à Holland, au Michigan, aux États-Unis. Elle est issue d'une mutation raméale découverte en 2008 chez un *Salix chaenomeloides* sauvage sélectionné, dans une pépinière de fleurs coupées du comté d'Allegan, au Michigan. 'Lubbers Zwart' a été sélectionnée la même année pour ses grandes tiges robustes et ses chatons foncés. Elle a été multipliée pour la première fois en avril 2008, au moyen de boutures ligneuses, à Grand Haven, au Michigan.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Lubbers Zwart' a été réalisé à l'extérieur en contenants irrigués durant l'été 2018, dans les installations de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. L'essai a porté sur 12 arbustes de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées dans des récipients le 27 juillet 2016. Les arbustes ont passé l'hiver dans une serre en polyéthylène maintenue au-dessus du point de congélation. Les récipients ont été disposés en rangs à l'extérieur, les plantes étant espacées d'environ 100 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque

variété, le 12 mars 2018 dans le cas des caractères des fleurs et le 2 juillet 2018 dans le cas des mesures des plantes et des feuilles. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'Lubbers Zwart'

	'Lubbers Zwart'	'Winter Glory'*
<i>Hauteur naturelle de la plante (cm)</i>		
moyenne	46,5	84,6
écart-type	4,59	11,11
<i>Longueur des rameaux (cm)</i>		
moyenne	67,7	95,0
écart-type	7,80	7,07

*variété de référence



Saule à chatons géants: 'Lubbers Zwart' (gauche) avec la variété de référence 'Winter Glory' (droite)



Saule à chatons géants: 'Lubbers Zwart' (gauche) avec la variété de référence 'Winter Glory' (droite)



Saule à chatons géants: 'Lubbers Zwart' (gauche) avec la variété de référence 'Winter Glory' (droite)