



DEMANDES À L'ÉTUDE

DIÈREVILLE

DIÈREVILLE (*Diervilla xsplendens*)

Dénomination proposée: 'G2X885411'
Nom commercial: Kodiak Red
Numéro de la demande: 16-8844
Date de la demande: 2016/03/30
Requérant: GardenGenetics LLC, Bellefonte, Pennsylvanie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Michael S. Uchneat, Uchneat, Micheal S., Bellefonte, Pennsylvanie (États-Unis)

Variété de référence: 'G2X88544' (Kodiak Orange)

Sommaire: *Au printemps, le dessus du limbe des feuilles est brun foncé chez 'G2X885411', alors qu'il est brun clair chez 'G2X88544'. À la mi-saison, le dessus du limbe des feuilles est vert-brun chez 'G2X885411', tandis qu'il est vert foncé chez 'G2X88544'. À l'automne, le dessus du limbe des feuilles est brun moyen chez 'G2X885411', alors qu'il est rouge, rouge-pourpre foncé et vert foncé à vert clair chez 'G2X88544'. La fleur est de plus grand diamètre chez 'G2X885411' que chez 'G2X88544'. Les boutons floraux sont vert-jaune chez 'G2X885411', tandis qu'ils sont jaunes chez 'G2X88544'.*

Description:

PLANTE : arbuste de forme globuleuse, buissonnant, moyennement à densément ramifié, à croissance rapide.

TIGES : rouge-brun (RHS 181A), moyennement pubescentes le long des côtes, rondes et côtelées longitudinalement en coupe transversale, à écorce lisse, non glauques ou très faiblement glauques; lenticelles nombreuses.

PÉTIOLE : faiblement anthocyané.

FEUILLES : opposées, simples, lancéolées, à sommet acuminé, à base arrondie, à marge dentelée, non lobées, non panachées, moyennement rugueuses, à marge moyennement ondulée.

FEUILLES (DESSUS) : glabres ou à pubescence clairsemée, à nervure médiane moyennement pubescente; feuilles brun foncé (RHS 200A) au printemps, vert-brun (RHS N137A) à la mi saison, devenant plus foncé et plus rouge que brun moyen (RHS 166A) à l'automne.

FEUILLES (DESSOUS) : glabres ou à pubescence clairsemée, vert-brun (RHS 191A) à la mi saison, à nervures non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

FLEURS : boutons floraux vert-jaune (RHS 1B); fleurs réunies en cymes.

COROLLE : rotacée chez certaines fleurs et à symétrie bilatérale chez les autres, principalement jaune (RHS 3A, 3C) sur les deux faces, non parfumée ou très faiblement parfumée.

FRUITS : produits à raison d'un par fleur.

GRAINES : de grosseur moyenne, brun-rouge à maturité.

Origine génétique: 'G2X885411' est issue d'une pollinisation du semis exclusif '3349-4' par un mélange de pollen provenant des semis exclusifs '3349-1', '3349-2' et '3349-3', réalisée en août 2009 par le sélectionneur Michael S. Uchneat, de la Garden Genetics LLC, à Bellefonte, en Pennsylvanie, aux États Unis. Un semis a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue le 1er septembre 2011, à Bellefonte, pour la couleur de son feuillage et de ses capsules, son mode de ramification basale, son port dressé à étalé et sa vigueur.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'G2X885411' a été réalisé au cours de l'été 2018 dans des récipients irrigués placés à l'extérieur des bâtiments de la BioFlora Inc. à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 12 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 26 juillet 2017 dans des récipients de 7,6 litres. Les observations et mesures ont été faites durant l'été 2018 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS). Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test *t* de Student apparié.

Tableau de comparaison pour 'G2X885411'

	'G2X885411'	'G2X88544'*
<i>Couleur du dessus du limbe des feuilles (RHS)</i>		
printemps	200C	166C
mi-saison	N137A	144A
automne	166A	47A, N34A et 144A-B
<i>Couleur du dessous du limbe des feuilles (RHS)</i>		
mi-saison	191A	147C
<i>Couleur des boutons floraux (RHS)</i>		
principale	01B	03B
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	1,6	1,3
écart-type	0,10	0,11

*variété de référence



Dièreville: 'G2X885411' (gauche) avec la variété de référence 'G2X88544'



Dièreville: 'G2X885411' (gauche) avec la variété de référence 'G2X88544'