



DEMANDES À L'ÉTUDE

ORPIN

ORPIN
(*Sedum*)

Dénomination proposée: 'Boogie Woogie'
Numéro de la demande: 20-10077
Date de la demande: 2020/01/16
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Variegatum'

Sommaire: 'Boogie Woogie' donne une plante plus large que 'Variegatum'. Les tiges sont faiblement anthocyanées chez 'Boogie Woogie', tandis qu'elles sont moyennement à fortement anthocyanées chez 'Variegatum'. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'Boogie Woogie' que chez 'Variegatum'. La marge du limbe des feuilles est crénelée chez 'Boogie Woogie', alors qu'elle est entière (légèrement crénelée) chez 'Variegatum'. Le limbe des feuilles est non anthocyané ou très faiblement anthocyané chez 'Boogie Woogie', tandis qu'il est faiblement anthocyané sur la marge chez 'Variegatum'. La panachure le long de la marge du limbe des feuilles est plus large chez 'Boogie Woogie' que chez 'Variegatum'. Les inflorescences sont plus hautes et plus larges chez 'Boogie Woogie' que chez 'Variegatum'. La face interne des pétales est jaune moyen chez 'Boogie Woogie', alors qu'elle est d'un jaune moyen plus foncé chez 'Variegatum'.

Description:

: opposées, simples, oblancéolées, à sommet arrondi, à base atténuée; marge crénelée, panachée de blanc (RHS 155B-C); feuilles sessiles.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : glabre ou à pubescence très clairsemée, très faiblement à faiblement glauque, vert-brun moyen (RHS 139 B), non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : glabre ou à pubescence très clairsemée.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire, de durée moyenne.

INFLORESCENCES : cymes terminales dressées.

FLEURS : à pétales très divergents; pétales très peu nombreux, au nombre de cinq ou six.

PÉTALES : petits, lancéolés, à sommet aigu, à pointe droite ou très faiblement récurvée, à marge entière, à dessous glabre ou à pubescence très clairsemée, à face interne jaune moyen (RHS 2A), à face externe jaune moyen (RHS 2B).

Origine génétique: 'Boogie Woogie' est issue d'une mutation somatique naturelle de la variété 'Little Miss Sunshine', découverte le 13 août 2017, dans les installations de la Walter Gardens, Inc., à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Le sport a été détaché de la plante-mère le même jour, puis multiplié par bouturage. Il a été sélectionné au moment de sa découverte pour son port, la panachure distincte et stable de son feuillage, la couleur et la hauteur de ses fleurs ainsi que sa capacité de refloweraison. 'Boogie Woogie' a été multipliée pour la première fois à l'automne 2017, par bouturage.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Boogie Woogie' a été réalisé durant l'été 2023 à l'extérieur, sur les terrains de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Il a porté sur 15 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 16 cm espacés de 45 cm. Les observations et les mesures ont été faites en juillet 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 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 'Boogie Woogie'

	'Boogie Woogie'	'Variegatum'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	22,3	18,8
écart-type	2,69	2,77

Longueur du limbe des feuilles (cm)

moyenne	2,1	3,3
écart-type	0,31	0,27

Largeur du limbe des feuilles (cm)

moyenne	1,7	2,7
écart-type	0,36	0,30

Hauteur des inflorescences (cm)

moyenne	3,2	1,9
écart-type	0,24	0,22

Largeur des inflorescences (cm)

moyenne	3,4	2,0
écart-type	0,34	0,31

Couleur principale des pétales (RHS)

dessus	2A	6 A
--------	----	-----

*variété de référence



Orpin: 'Boogie Woogie' (gauche) avec la variété de référence 'Variegatum' (droite)