



DEMANDES À L'ÉTUDE

HÉMÉROCALLE

HÉMÉROCALLE (*Hemerocallis*)

Dénomination proposée: 'Sound of My Heart'
Numéro de la demande: 20-10282
Date de la demande: 2020/07/09
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Chris Meyer, Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Rock Solid'

Sommaire: 'Sound of My Heart' donne une plante plus grande que 'Rock Solid'. Les feuilles de 'Sound of My Heart' sont plus grandes que celles de 'Rock Solid'. Le dessus du limbe des feuilles et le pédoncule sont vert moyen chez 'Sound of My Heart', alors qu'ils sont jaunes à vert clair chez 'Rock Solid'. Les tiges florifères sont plus longues chez 'Sound of My Heart' que chez 'Rock Solid'. La marge des lobes du périanthe est fortement ondulée chez 'Sound of My Heart', alors qu'elle est faiblement ondulée chez 'Rock Solid'. Le périanthe des fleurs ouvertes est de plus grand diamètre chez 'Sound of My Heart' que chez 'Rock Solid'.

Description:

PLANTE : multipliée par voie végétative, vivace, à port arqué, non ramifiée.

FEUILLES : basilaires, disposées en éventail, linéaires, à largeur maximale se situant à mi-longueur, concaves en coupe transversale, à sommet aigu, non panachées, vert moyen sur le dessus, à marge plate à faiblement ondulée.

FLORAISON : survenant à une époque intermédiaire, presque continue, moyenne à longue.

PÉDONCULE : vert moyen.

FLEURS : simples, moyennement nombreuses à nombreuses, dressées à horizontales, solitaires.

PÉDICELLE : court, vert clair.

PÉRIANTHE : en entonnoir en vue latérale.

PÉRIANTHE (FACE INTERNE) : rose-orange clair (RHS 29D) avec du brun-jaune clair (RHS 162D) et du rouge-pourpre foncé (RHS 187C/D) le long de la marge; œil rouge-pourpre foncé (RHS 187C/D); gorge vert-jaune moyen (RHS 154A/B).

PÉRIANTHE (FACE EXTERNE) : rose-orange clair (RHS 27C).

LOBE : largement ovés, à sommet arrondi.

BRACTÉES : de grandeur moyenne, jaunes à vert clair.

FILET : moyen à long, orange-jaune.

ANTHÈRE : brun-jaune à pourpre.

POLLEN : orange-jaune.

STYLE : moyen à long, jaune-orange clair.

STIGMATE : jaune-orange clair.

Origine génétique: 'Sound of My Heart' est issue d'un croisement entre 'Spiny Sea Urchin' (parent femelle) et 'Rock Solid' (parent mâle), réalisé en mai 2006, dans une serre expérimentale à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Les premières sélections de 'Sound of My Heart' ont été effectuées en septembre 2008 en fonction du port de la plante, de son feuillage et de son type de fleur. Le semis obtenu a été multiplié à l'automne 2009 dans les installations de la Walters Gardens, Inc. à Zeeland.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Sound of My Heart' a été réalisé durant l'été 2023 à l'extérieur à Oxford Station, en Ontario. Il a porté sur 15 plantes de chaque variété, cultivées individuellement dans des pots de 16 cm espacés de 40 cm. Les observations et mesures ont été faites en juillet 2023 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 'Sound of My Heart'

	'Sound of My Heart'	'Rock Solid'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	43,3	38,5
écart-type	2,43	1,77
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	61,83	56,7
écart-type	2,99	2,87
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	46,4	41,6
écart-type	0,24	2,13
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,9	2,5
écart-type	0,24	0,39
<i>Longueur des tiges florifères (cm)</i>		
moyenne	52,0	45,8
écart-type	3,61	3,66
<i>Diamètre du périanthe (cm)</i>		
moyenne	10,1	8,8
écart-type	0,60	0,53

*variété de référence



Hémérocalle: 'Sound of My Heart' (gauche) avec la variété de référence 'Rock Solid' (droite)



Hémérocalle: 'Sound of My Heart' (gauche) avec la variété de référence 'Rock Solid' (droite)
