



DEMANDES À L'ÉTUDE

HIBISCUS

HIBISCUS
(*Hibiscus*)

Dénomination proposée: 'Holy Grail'
Numéro de la demande: 18-9679
Date de la demande: 2018/12/21
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: 'Midnight Marvel'

Sommaire: Les pétales de 'Holy Grail' sont plus étroits que ceux de 'Midnight Marvel'. La face interne des pétales est rouge-pourpre foncé à rouge foncé chez 'Holy Grail', tandis qu'elle est rouge-pourpre foncé chez 'Midnight Marvel'. La zone de l'œil sur la face interne des pétales est pourpre-brun foncé chez 'Holy Grail', alors qu'elle est rouge-pourpre foncé chez 'Midnight Marvel'.

Description:

PLANTE : demi-dressée, moyennement ramifiée.

TIGES DE L'ANNÉE : verdâtres à pourprées.

LIMBE DES FEUILLES : modérément allongé, à base arrondie; dessus vert moyen; découpures du bord de profondeur moyenne; marge moyennement ondulée, comportant un nombre faible à moyen d'incisions; non panaché.

FLEURS : simples; zone de l'œil petite par rapport aux pétales.

PÉTALES EXTÉRIEURS : modérément ascendants à horizontaux, moyennement à fortement chevauchants.

PÉTALES : légèrement allongés, à face interne rouge-pourpre foncé à rouge foncé (RHS 46A/B), sans couleur secondaire; marge entière ou à incisions peu profondes, moyennement ondulée.

ZONE DE L'ŒIL : à prolongements absents ou très courts, pourpre-brun foncé (RHS 183B/C).

TUBE STAMINAL : de longueur moyenne.

Origine génétique: 'Holy Grail' est issue d'un croisement entre la variété hybride exclusive '12-166-5' (parent femelle) et 'Perfect Storm' (parent mâle), réalisé le 7 août 2015 dans les installations de la Walters Gardens, Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Des graines issues de ce croisement ont été prélevées et semées à l'automne 2015 dans les installations de la Walters Gardens, Inc. 'Holy Grail' a été sélectionnée à l'été 2016 pour son port, son feuillage et la couleur de ses fleurs. Elle a été multipliée pour la première fois à l'été 2016, par boutures apicales.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Holy Grail' a été effectué à l'extérieur dans les installations de Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario, durant l'été 2022. Il a porté sur 10 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots ronds de 23 cm de diamètre, espacés d'environ 75 cm. Les observations et mesures ont été faites durant la deuxième semaine de septembre 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).

Tableau de comparaison pour 'Holy Grail'

	'Holy Grail'	'Midnight Marvel'*
<i>Largeur des pétales (cm)</i>		
moyenne	10,5	11,8
écart-type	0,79	0,94
<i>Couleur de la face interne des pétales (RHS)</i>		
principale	46A/B	46A à 60A/B
zone de l'œil	183B/C	187B/C

*variété de référence



Hibiscus: 'Holy Grail' (gauche) avec la variété de référence 'Midnight Marvel' (droite)



Hibiscus: 'Holy Grail' (gauche) avec la variété de référence 'Midnight Marvel' (droite)