



DEMANDES À L'ÉTUDE

GAINIER

GAINIER

(Cercis canadensis)

Dénomination proposée: 'RNI-RCC3'
Numéro de la demande: 21-10752
Date de la demande: 2021/11/18
Requérant: Robinson Nursery Inc., McMinnville, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Christopher Lee Robinson, McMinnville, Oregon (États-Unis)
Joshua Ryan Robinson, Robinson, Christopher Ryan, McMinnville, Oregon (États-Unis)

Variété de référence: 'Forest Pansy'

Sommaire: 'RNI-RCC3' donne une plante plus haute que 'Forest Pansy'. Les feuilles matures sont plus grandes chez 'RNI-RCC3' que chez 'Forest Pansy'. Le nombre de fleurs par nœud est plus élevé chez 'RNI-RCC3' que chez 'Forest Pansy'.

Description:

ARBRE : moyennement vigoureux, dressé.

TRONC : brun foncé (se rapprochant le plus de RHS 200A); lenticelles brun-gris (RHS 199C), nombreuses à très nombreuses.

POUSSES : brun-rouge.

LIMBE DES JEUNES FEUILLES (DESSUS) : brun foncé (se rapprochant le plus de RHS 187A et 166A), fortement anthocyané.

LIMBE DES FEUILLES MATURES : non lobé; dessus faiblement luisant, faiblement anthocyané; limbe cordé, à sommet cuspidé, à base cordée; dessus vert-brun foncé (se rapprochant le plus de RHS 148A) avec du brun moyen (RHS 166B) au printemps, vert-brun foncé (se rapprochant le plus de RHS NN137A) en été.

PÉTIOLE : fortement anthocyané.

FLORAISON : très hâtive.

BOUTONS FLORAUX : pourpre foncé (se rapprochant le plus de 72A).

FLEURS : pétale supérieur violet moyen (se rapprochant le plus de RHS N74D, mais plus clair) avec du rose-bleu clair (se rapprochant le plus de 69D) à la marge; pétales inférieurs violet moyen (RHS N74D).

Origine génétique: 'RNI-RCC3' est issue d'une pollinisation libre entre deux parents inconnus réalisée à l'été 2015, au Wisconsin, aux États-Unis. Elle a été sélectionnée le 5 mai 2017, à McMinnville, en Oregon, aux États-Unis, pour son port, sa vigueur et la couleur de son feuillage. 'RNI-RCC3' a été multipliée pour la première fois en août 2018, par écussonnage, à McMinnville.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'RNI-RCC3' a été réalisé au printemps et à l'été 2023 dans une serre en polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 10 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées dans des récipients de 11 litres au cours du printemps 2023. Les observations et mesures ont été faites le 18 août 2023 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les différences entre les moyennes sont significatives à un seuil de probabilité de 5 %, selon un test t de Student apparié. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'RNI-RCC3'

	'RNI-RCC3'	'Forest Pansy'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	85,1	66,5
écart-type	11,62	5,10

Longueur des feuilles matures (cm)

moyenne	9,2	7,7
écart-type	0,86	0,71

Largeur des feuilles matures (cm)

moyenne	11,7	8,6
écart-type	1,19	0,58

Nombre de fleurs par nœud

moyenne	12,5	5,4
écart-type	2,07	1,41

*variété de référence



Gainier: 'RNI-RCC3' (gauche) avec la variété de référence 'Forest Pansy' (droite)