



DEMANDES À L'ÉTUDE

CERISIER DE L'AMOUR

CERISIER DE L'AMOUR
(Prunus maackii)

Dénomination proposée : 'Jefspur'
Numéro de la demande : 06-5235
Date de la demande : 2006/02/20
Requérant : Jeffries Nurseries Ltd., Portage La Prairie (Manitoba)
Sélectionneur : W. G. Ronald, Jeffries Nurseries Ltd., Portage La Prairie (Manitoba)

Variété de référence: 'Jefree' (Goldrush)

Sommaire: 'Jefspur' se distingue de la variété de référence principalement par la forme et le port de l'arbre ainsi que par la forme des feuilles, la forme de leur sommet et la longueur de leur limbe et de leur pétiole. 'Jefspur' donne un arbre à ramure ovoïde buissonnante, tandis que 'Jefree' donne un arbre à ramure globulaire dressée. Les feuilles de 'Jefspur' sont plus longues que celles de 'Jefree'; elles sont lancéolées et ont le sommet acuminé, alors que celles de 'Jefree' sont elliptiques et ont le sommet cuspidé. Le pétiole est plus court chez 'Jefspur' que chez 'Jefree'.

Description:

ARBRE : court, buissonnant, à ramure ovoïde et dense; taux de croissance intermédiaire.

RAMEAUX DE UN AN : ronds, lisses, glabres, brun-rouge, faiblement glauques, d'épaisseur moyenne, comportant un nombre moyen de lenticelles.

BOURGEONS À BOIS : brun rougeâtre, glabres, ovoïdes, pointus, de grosseur moyenne.

ÉCAILLE : en forme de pyramide, de grosseur moyenne.

FEUILLES : simples, alternes, glabres, non panachées, lancéolées, non lobées, à sommet acuminé, à base cunéiforme, à marge finement dentée en scie, à dessus vert foncé.

DESSOUS : vert moyen, glabre, à nervures non anthocyanées.

PÉTIOLE : non anthocyané.

FLORAISON : hâtive, durant environ une semaine.

FLEURS : unisexuées, réunies en grappes terminales, non parfumées, à corolle rotacée.

FRUITS : drupes noires glabres, non pruinées, produites à raison d'une par fleur.

NOYAU : petit, brun clair à maturité.

Origine génétique: 'Jefspur' provient d'un semis de *Prunus maackii* issu d'une pollinisation libre, découvert à l'été 1998 à Saskatoon, en Saskatchewan. La variété a été multipliée par voie asexuée pour la première fois à l'été 2004, dans les installations de l'Agriforest Technologies, à Kelowna, en Colombie-Britannique. La première production a été transplantée en août 2005 dans les installations de la Jeffries Nurseries, à Portage La Prairie, au Manitoba.

Épreuves et essais: Les épreuves et essais comparatifs de 'Jefspur' ont été réalisés à l'été 2008 dans les installations de la Jeffries Nurseries, de la Makarchuk Farm et de la Riverbend Farm. Les essais ont porté sur plus de 100 sujets de chaque variété, plantés en juin 2007 en rangs espacés d'environ 1,3 mètre, avec un espacement de 220 à 300 cm sur le rang. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété.

Tableau de comparaison pour 'Jefspur'

	'Jefspur'	'Jefree'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (mm)</i>		
moyenne	130,1	106,3
écart-type	8,7	5,7
<i>Largeur du limbe des feuilles (mm)</i>		
moyenne	47,3	46,0
écart-type	2,3	4,0

<i>Longueur du pétiole (mm)</i>		
moyenne	16,3	18,4
écart-type	1,4	1,6

*variété de référence



Cerisier de l'Amour: 'Jefspur' (à droite) avec la variété de référence 'Jefree' (à gauche)
