



DEMANDES À L'ÉTUDE

CYPRÈS DE LAMBERT

CYPRÈS DE LAMBERT
(*Cupressus macrocarpa*)

Dénomination proposée: 'Emerald Crest'
Numéro de la demande: 06-5668
Date de la demande: 2006/11/10
Requérant: Masanari Ikuma, Millcreek, Washington (États-Unis)
Mandataire au Canada: Smiths IP, Vancouver (Colombie-Britannique)
Sélectionneur: Masanari Ikuma, Millcreek, Washington (États-Unis)

Variété de référence: 'Wilma Goldcrest'

Sommaire: 'Emerald Crest' donne une plante plus haute que 'Wilma Goldcrest', et ses ramilles sont plus longues. 'Emerald Crest' produit une densité faible à moyenne de rameaux, alors que 'Wilma Goldcrest' en produit une densité moyenne à forte. Les feuilles de 'Emerald Crest' sont vert foncé (RHS 137A) sur les deux faces, alors que celles de 'Wilma Goldcrest' sont vert-jaune (RHS 145A).

Description:

PLANTE : étroitement pyramidale, à densité moyenne de branches; feuillage persistant, dense, vert moyen, sauf pour au moins une branche à feuillage vert-jaune.

BRANCHES : dressées à semi-dressées, de raideur moyenne, à écorce brun rougeâtre.

RAMILLES : à tige vert-jaune, à densité faible à moyenne de rameaux.

RAMEAUX: à tige vert clair dépourvue de pigmentation anthocyanique; rameaux de deuxième ordre produisant une densité faible à moyenne de rameaux de troisième ordre.

FEUILLES : disposées radialement de manière imparfaite, linéaires, vert foncé (RHS 137A) sur les deux faces, à sommet très aigu; marge entière, faiblement involuée.

Origine génétique: 'Emerald Crest' est issue d'une mutation de bourgeon découverte en 2000 chez le *Cupressus macrocarpa* 'Wilma Goldcrest', à Snohomish, au Washington, aux États-Unis. La nouvelle variété a été sélectionnée pour son feuillage plus foncé que celui de 'Wilma Goldcrest'.

Épreuves et essais: Les essais visant la protection des obtentions végétales ont été réalisés dans une serre de polyéthylène au cours de l'été 2009, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 10 sujets de chaque variété, obtenus de plants racinés plantés dans des récipients de 1 gallon. Les plants avaient presque 2 ans au moment des essais. Les observations et mesures ont été faites le 18 septembre. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Emerald Crest'

	'Emerald Crest'	'Wilma Goldcrest'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	55,6	48,5
écart-type	5,23	2,59
<i>Longueur des ramilles (cm)</i>		
moyenne	20,1	16,5
écart-type	1,58	3,33

*variété de référence



Cyprès de Lambert: 'Emerald Crest' (gauche) avec la variété de référence 'Wilma Goldcrest' (droite)



Cyprès de Lambert: 'Emerald Crest' (gauche) avec la variété de référence 'Wilma Goldcrest' (droite)