



DEMANDES À L'ÉTUDE

VÉLAR

VÉLAR
(*Erysimum*)

Dénomination proposée: 'Lemon Zest'
Numéro de la demande: 05-4761
Date de la demande: 2005/04/20
Requérant: InnovaPlant GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Susanne Herdegen, InnovaPlant GmbH. & Co. KG, Gensingen (Allemagne)

Variété de référence: 'Precious Gold'

Sommaire: *Le limbe des feuilles est plus court chez 'Lemon Zest' que chez 'Precious Gold'. Les feuilles de 'Lemon Zest' sont pétiolées, alors que celles de 'Precious Gold' sont sessiles. Les pétales de 'Lemon Zest' sont plus étroits que ceux de 'Precious Gold'. Le dessus et le dessous des pétales sont jaunes chez 'Lemon Zest', alors qu'ils sont orange-jaune chez 'Precious Gold'.*

Description:

PLANTE : vivace, buissonnante-arrondie.

TIGE : vert moyen, lisse, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : alternes, simples, oblancéolées, à sommet aigu, à base atténuée, à marge entière mais présentant des incisions irrégulières peu profondes; dessus vert moyen, mat ou très faiblement luisant, à pubescence clairsemée; dessous vert moyen, faiblement luisant, glabre ou à pubescence très clairsemée.

FLORAISON : de durée moyenne; fleurs inodores ou très faiblement parfumées, réunies en grappe.

COROLLE : rotacée, simple, du groupe de couleurs jaune.

PÉTALES : tangents à chevauchants, devenant espacés avec le vieillissement de la fleur; sommet tronqué; dessus jaune (RHS 2A) à l'ouverture de la fleur, jaune légèrement plus foncé (RHS 3A - 7A) au plein épanouissement; dessous jaune (RHS 2B) à l'ouverture, jaune légèrement plus clair (RHS 3C) au plein épanouissement.

Origine génétique: 'Lemon Zest' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 1999 à Gensingen, en Allemagne. Le parent femelle était de la variété 'Sprite', et le parent mâle n'a pas été identifié. La nouvelle variété a été sélectionnée vers la fin 1999 pour son port très compact, sa bonne ramification et sa floraison hâtive. La multiplication par bouturage a été entreprise vers la fin 1999, à Gensingen.

Épreuves et essais: Les essais de 'Lemon Zest' ont été réalisés au début du printemps 2010, dans une parcelle de jardin, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 10 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre dans des pots de 11 cm au printemps 2009 puis transplantées au jardin en septembre 2009. Les observations et mesures ont été faites le 2 mai 2010 chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Lemon Zest'

	'Lemon Zest'	'Precious Gold'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,8	5,0
écart-type	0,38	0,48
<i>Largeur des pétales (mm)</i>		
moyenne	8,1	12,3
écart-type	0,70	0,95
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus - à l'ouverture	plus vif que 2A	14A
dessus - au plein épanouissement	plus vif que 3A à 7A	9A

dessous - à l'ouverture
 dessous - au plein épanouissement

2B
 3C

14A
 9A

*variété de référence



Vélar: 'Lemon Zest' (gauche) avec la variété de référence 'Precious Gold' (droite)



Vélar: 'Lemon Zest' (gauche) avec la variété de référence 'Precious Gold' (droite)



Vélar: 'Lemon Zest' (gauche) avec la variété de référence 'Precious Gold' (droite)
