



DEMANDES À L'ÉTUDE

CHRYSOCEPHALUM

CHRYSOCEPHALUM
(Chrysocephalum apiculatum)

Dénomination proposée: 'Bonchryki'
Nom commercial: Silver Leaf Yellow
Numéro de la demande: 09-6483
Date de la demande: 2009/01/26
Requérant: Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Andrew Berneutz, Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variété de référence: 'Flochryel' (Flambe Yellow)

Sommaire: Les tiges de 'Bonchryki' sont minces et densément pubescentes, alors que celles de 'Flochryel' sont d'épaisseur moyenne et très densément pubescentes. Les feuilles de 'Bonchryki' sont vert clair, alors que celles de 'Flochryel' sont vert-gris. Le dessus des feuilles est densément pubescent chez 'Bonchryki', alors qu'il est très densément pubescent chez 'Flochryel'. Chez 'Bonchryki', le disque du capitule est orange-jaune avant et après la déhiscence des anthères, alors que chez 'Flochryel' il est jaune avant la déhiscence des anthères et orange-jaune par la suite.

Description:

PLANTE : semi-dressée, densément ramifiée, à feuillage moyen à dense.

TIGES : minces, densément pubescentes.

FEUILLES : oblancéolées, vert clair, non anthocyanées sur les deux faces, densément pubescentes sur le dessus, tomenteuses en dessous, à sommet cuspidé, à base atténuée.

CAPITULES : réunis en groupes terminaux eux-mêmes réunis en un corymbe composé; disque orange-jaune (RHS 17C) avant la déhiscence des anthères, orange-jaune (RHS 23A) par la suite.

Origine génétique: La variété 'Bonchryki' est issue d'une pollinisation contrôlée de la lignée exclusive 00-58 par le pollen de plusieurs lignées exclusives. Ce croisement a été réalisé en 2006 à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, en Australie. Des graines issues du croisement ont été mises à germer, et les semis ont été cultivés jusqu'à maturité. Un des sujets ainsi obtenus a été sélectionné par le sélectionneur le 2 mars 2007 et multiplié par bouturage. Un essai en pots mené de mars 2007 à septembre 2008 a confirmé que la nouvelle variété présente des caractères distincts, homogènes et stables.

Épreuves et essais: Les essais ont été menés durant l'été 2010 dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 5 mai dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 15 juin chez 10 sujets ou parties de sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'Bonchryki'

	'Bonchryki'	'Flochryel'*
<i>Couleur du disque (RHS)</i>		
avant la déhiscence des anthères	17C	9A
après la déhiscence des anthères	23A	17B

*variété de référence



Chrysocephalum: 'Bonchryki' (gauche) avec la variété de référence 'Flochryel' (droite)



Chrysocephalum: 'Bonchryki' (gauche) avec la variété de référence 'Flochryel' (droite)