



DEMANDES À L'ÉTUDE

FRAMBOISIER

FRAMBOISIER (*Rubus idaeus*)

Dénomination proposée: 'DrisRaspEight'
Numéro de la demande: 15-8774
Date de la demande: 2015/12/14
Requérant: Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: Lavery, De Billy, S.E.N.C.R.L. - LLP, Montréal (Québec)
Sélectionneur: Brian K. Hamilton, Richmond, Texas (États-Unis)
Marta C. Baptista, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)
Matthias D. Vitten, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Maravilla'

Sommaire: 'DrisRaspEight' donne une plante demi-dressée, alors que 'Maravilla' donne une plante dressée. Les jeunes cannes sont moyennement nombreuses chez 'DrisRaspEight', alors qu'elles sont nombreuses chez 'Maravilla'. Sur les jeunes cannes, l'œil à bois est court chez 'DrisRaspEight', alors qu'il est de longueur moyenne chez 'Maravilla'. Les cannes dormantes qui portaient des fruits l'année précédente sont plus courtes chez 'DrisRaspEight' que chez 'Maravilla'. Les épines sont de densité moyenne chez 'DrisRaspEight', tandis qu'elles sont clairsemées chez 'Maravilla'. Les feuilles sont principalement à trois folioles chez 'DrisRaspEight', tandis qu'elles sont principalement à cinq folioles chez 'Maravilla'. La fleur est grosse chez 'DrisRaspEight', alors qu'elle est petite chez 'Maravilla'. Les fruits sont fortement luisants chez 'DrisRaspEight', alors qu'ils sont moyennement luisants chez 'Maravilla'. Les fruits adhèrent faiblement au réceptacle chez 'DrisRaspEight', alors qu'ils adhèrent fortement au réceptacle chez 'Maravilla'.

Description:

PLANTE : demi-dressée; jeunes cannes moyennement nombreuses; fructification en été sur les cannes de l'année précédente et en automne sur les jeunes cannes; débourrement survenant à une époque intermédiaire.

TRÈS JEUNES POUSSÉS : à sommet fortement anthocyané durant la période de croissance rapide; époque de levée intermédiaire.

RAMEAUX FRUCTIFÈRES LATÉRAUX : demi-dressés.

JEUNES CANNES : de longueur moyenne, fortement pruinées, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées; entrenœuds de longueur moyenne; œil à bois court.

CANNES DORMANTES : brun pourpré.

ÉPINES : en densité moyenne, à base petite, courtes, brun verdâtre.

FEUILLES : vert foncé sur le dessus, principalement à trois folioles, fortement rugueuses; folioles latérales disjointes.

FOLIOLES : concaves en coupe transversale.

FLORAISON : commençant à une époque intermédiaire sur les cannes de l'année précédente et sur les jeunes cannes.

PÉDONCULE : non anthocyané.

PÉDICELLE : portant peu d'épines.

FLEURS : grandes.

FRUITS : commençant à mûrir à une époque intermédiaire sur les cannes de l'année précédente, à mûrissement hâtif sur les jeunes cannes, courts à moyens, étroits à moyens, à rapport longueur/largeur faible, moyennement coniques en vue latérale, rouge moyen, fortement luisants, moyennement fermes, adhérant faiblement au réceptacle; période de fructification moyenne sur les cannes de l'année précédente; période de fructification moyenne à longue sur les jeunes cannes.

DRUPES : de grosseur moyenne.

Origine génétique: 'DrisRaspEight' est issue d'un croisement contrôlé entre les variétés exclusives 'Driscoll Estrella' (parent femelle) et 'DrisRaspFour' (parent mâle), réalisé en mars 2016 à Santa Cruz, en Californie. En octobre 2008,

'DrisRaspEight' a été sélectionnée parmi les semis ainsi obtenus pour son caractère autogame, sa taille et ses fruits luisants. 'DrisRaspEight' a été multipliée par voie végétative à Santa Cruz. Ensuite, elle a été de nouveau multipliée et soumise à des essais supplémentaires de 2008 à 2014.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'DrisRaspEight' a été réalisé durant la saison de culture 2019, à Chilliwack, en Colombie-Britannique, à raison de 4 répétitions par variété, disposées en blocs aléatoires complets, et de 3 plantes par répétition, pour un total de 12 plantes par variété. Les plantes ont été plantées en rang au printemps 2017, avec un espacement d'environ 76 centimètres sur le rang et 2,1 mètres entre les rangs. Les mesures ont été prises 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.

Tableau de comparaison pour 'DrisRaspEight'

	'DrisRaspEight'	'Maravilla'*
Longueur des cannes dormantes (cm)		
moyenne	169	214
écart-type	22	17

*variété de référence



Framboisier: 'DrisRaspEight' (gauche) avec la variété de référence 'Maravilla' (droite)



Framboisier: 'DrisRaspEight' (gauche) avec la variété de référence 'Maravilla' (droite)