



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## FRAMBOISIER

### FRAMBOISIER (*Rubus idaeus*)

**Dénomination proposée:** 'DrisRaspFifteen'  
**Nom commercial:** Amelia  
**Numéro de la demande:** 20-10342  
**Date de la demande:** 2020/09/09  
**Requérant:** Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** Lavery, De Billy, S.E.N.C.R.L. - LLP, Montréal (Québec)  
**Sélectionneur:** Matthias D. Vitten, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)  
Moises D. Gonzalez, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)

Note: Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variétés de référence:** 'DrisRaspSix' (Alicia) et Maravilla

**Sommaire:** 'DrisRaspFifteen' donne une plante demi dressée, tandis que les variétés de référence donnent une plante dressée. Les jeunes cannes sont moyennement nombreuses chez 'DrisRaspFifteen', tandis qu'elles sont nombreuses chez les variétés de référence. Une fois leur croissance terminée, les jeunes cannes sont très fortement pruinées chez 'DrisRaspFifteen', tandis qu'elles sont faiblement à moyennement pruinées chez 'DrisRaspSix' et non pruinées ou très faiblement pruinées chez 'Maravilla'. Les cannes dormantes sont plus courtes chez 'DrisRaspFifteen' que chez les variétés de référence. Les jeunes cannes sont plus courtes chez 'DrisRaspFifteen' que chez les variétés de référence. À l'automne, la maturation des fruits sur les jeunes cannes est intermédiaire à tardive chez 'DrisRaspFifteen', tandis qu'elle est très tardive chez 'DrisRaspSix'.

#### 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 intermédiaire à tardif.

**TRÈS JEUNES POUSSES :** à sommet faiblement anthocyané durant la période de croissance rapide; levée intermédiaire à tardive.

**JEUNES CANNES :** très fortement pruinées, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées; entre nœuds de longueur moyenne; œil à bois court à moyen; épines présentes.

**CANNES DORMANTES :** gris brunâtre.

**ÉPINES SUR LES JEUNES CANNES :** clairsemées, à base très petite à petite, de longueur moyenne, brun violacé.

**RAMEAUX FRUCTIFÈRES LATÉRAUX DES CANNES DE L'ANNÉE PRÉCÉDENTE :** demi dressés.

**PÉDICELLE :** dépourvu d'épines ou en portant très peu.

**FEUILLES :** vert clair à vert moyen sur le dessus, principalement à cinq folioles, moyennement rugueuses; folioles latérales disjointes chez certaines feuilles et tangentes chez les autres.

**FOLIOLES :** convexes en coupe transversale.

**FLORAISON :** intermédiaire à tardive sur les cannes de l'année précédente et les jeunes cannes.

**PÉDONCULE :** non anthocyané.

**FLEURS :** de grandeur moyenne.

**MATURATION DES FRUITS :** intermédiaire à tardive sur les cannes de l'année précédente et les jeunes cannes.

**FRUITS :** moyens à longs, moyens à larges, à rapport longueur/largeur faible à moyen, moyennement coniques en vue latérale, rouge moyen, faiblement luisants, moyennement fermes, adhérent faiblement à moyennement au réceptacle.

**DRUPES :** moyennes à grosses.

PÉRIODE DE FRUCTIFICATION : intermédiaire entre moyenne et longue sur les cannes de l'année précédente et moyenne à longue sur les jeunes cannes.

**Origine génétique:** 'DrisRaspFifteen' est issue d'un croisement contrôlé entre les variétés exclusives 'RD335.8' et 'Z367.1', réalisé en avril 2011 dans le comté de Santa Cruz, en Californie, aux États Unis. 'DrisRaspFifteen' a été sélectionnée en février 2013 pour le rendement de ses jeunes cannes et de ses cannes de l'année précédente ainsi que la grosseur, la saveur et la durée de conservation de ses fruits, dans le comté de Ventura, en Californie. Elle a été multipliée pour la première fois en mai 2013, par bouturage de racines, dans le comté de Santa Cruz.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'DrisRaspFifteen' a été réalisé durant la saison de culture 2023 à Chilliwack, en Colombie Britannique. Les plantes ont été repiquées, en avril 2021, dans des plates bandes surélevées recouvertes d'un paillis plastique et irriguées au moyen de tuyaux goutteurs. Les parcelles étaient disposées en blocs aléatoires complets comportant quatre répétitions. Chaque répétition comportait 3 plantes, pour un total de 12 plantes par variété. Les plantes ont été cultivées en rangs avec un espacement d'environ 90 centimètres sur le rang et de 3 mètres entre les rangs. Un total de 10 mesures ont été prises pour 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 'DrisRaspFifteen'

	'DrisRaspFifteen'	'DrisRaspSix'*	Maravilla*
<i>Longueur des cannes dormantes (cm)</i>			
moyenne	164,85	194,56	199,64
écart-type	15,77	25,91	33,76
<i>Longueur des jeunes cannes (cm)</i>			
moyenne	178,82	202,95	193,80
écart-type	15,89	17,04	34,58

\*variétés de référence



**DrisRaspSix (Alicia)    DrisRaspFifteen (Amelia)    Maravilla**  
Framboisier: 'DrisRaspFifteen' (centre) avec les variétés de référence 'DrisRaspSix' (gauche) et 'Maravilla' (droite)



**DrisRaspSix**  
**(Alicia)**

**DrisRaspFifteen**  
**(Amelia)**

**Maravilla**

Framboisier: 'DrisRaspFifteen' (centre) avec les variétés de référence 'DrisRaspSix' (gauche) et 'Maravilla' (droite)

---

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'DrisRaspSeventeen'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Sofie
<b>Numéro de la demande:</b>	20-10343
<b>Date de la demande:</b>	2019/11/19 (bénéfice de priorité)
<b>Requérant:</b>	Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)
<b>Mandataire au Canada:</b>	Lavery, De Billy, S.E.N.C.R.L. - LLP, Montréal (Québec)
<b>Sélectionneur:</b>	Matthias D. Vitten, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis) Luis Miguel Rodriguez, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis) James Heilig, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis) Kyle Rak, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)

Note: Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variétés de référence:** 'Maravilla' et 'DrisRaspSeven' (Esperanza)

**Sommaire:** 'DrisRaspSeventeen' donne une plante demi dressée, tandis que les variétés de référence donnent une plante dressée. Durant la période de croissance rapide, les très jeunes pousses sont non anthocyanées chez 'DrisRaspSeventeen', tandis qu'elles sont anthocyanées chez les variétés de référence. Le pédicelle porte un nombre moyen d'épines chez 'DrisRaspSeventeen', tandis qu'il est dépourvu d'épines ou en porte très peu chez 'Maravilla'. Sur les cannes de l'année précédente, le débourrement est intermédiaire à tardif chez 'DrisRaspSeventeen', tandis qu'il est hâtif chez 'Maravilla' et hâtif à intermédiaire chez 'DrisRaspSeven'.

#### **Description:**

**PLANTE :** demi dressée; jeunes cannes nombreuses à très nombreuses; fructification en été sur les cannes de l'année précédente et en automne sur les jeunes cannes; débourrement intermédiaire à tardif.

**TRÈS JEUNES POUSSSES :** à sommet faiblement anthocyané durant la période de croissance rapide; levée intermédiaire à tardive.

**JEUNES CANNES :** non pruinées à faiblement pruinées, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées; entre-nœuds de longueur moyenne; œil à bois de longueur moyenne; épines présentes.

CANNES DORMANTES : brun grisâtre.

ÉPINES SUR LES JEUNES CANNES : en densité moyenne à élevée, à base petite, courtes à moyennes, pourpre brunâtre.

RAMEAUX FRUCTIFÈRES LATÉRAUX DES CANNES DE L'ANNÉE PRÉCÉDENTE : demi dressés.

PÉDICELLE : portant un nombre moyen d'épines.

FEUILLES : vert moyen à vert foncé sur le dessus, principalement à cinq folioles, moyennement rugueuses; folioles latérales disjointes.

FOLIOLES : concaves en coupe transversale.

FLORAISON : tardive sur les cannes de l'année précédente, tardive à très tardive sur les jeunes cannes.

PÉDONCULE : non anthocyané.

FLEURS : de grandeur moyenne.

MATURATION DES FRUITS : très tardive sur les cannes de l'année précédente, commençant à une époque intermédiaire sur les jeunes cannes.

FRUITS : de longueur moyenne, étroits à moyens, à rapport longueur/largeur moyen, moyennement coniques en vue latérale, rouge moyen, faiblement à moyennement luisants, moyennement fermes à fermes, adhérant faiblement au réceptacle.

DRUPES : de grosseur moyenne.

PÉRIODE DE FRUCTIFICATION : courte à intermédiaire entre moyenne et longue sur les cannes de l'année précédente, intermédiaire entre moyenne et longue sur les jeunes cannes.

**Origine génétique:** 'DrisRaspSeventeen' est issue d'un croisement contrôlé entre les variétés exclusives 'RB626.1' et 'RF399.3', réalisé en avril 2010 à Santa Cruz, en Californie, aux États Unis. 'DrisRaspSeventeen' a été sélectionnée en mai 2013 pour le rendement de ses jeunes cannes et de ses cannes de l'année précédente ainsi que la saveur et la teneur en sucre de ses fruits. Elle a été multipliée pour la première fois en juillet 2013, par bouturage de racines, dans le comté de Santa Cruz.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'DrisRaspSeventeen' a été réalisé durant la saison de culture 2023 à Chilliwack, en Colombie Britannique. Les plantes ont été repiquées, en avril 2021, dans des plates bandes surélevées recouvertes d'un paillis plastique et irriguées au moyen de tuyaux goutteurs. Les parcelles étaient disposées en blocs aléatoires complets comportant quatre répétitions. Chaque répétition comportait 3 plantes, pour un total de 12 plantes par variété. Les plantes ont été cultivées en rangs avec un espacement d'environ 90 centimètres sur le rang et de 3 mètres entre les rangs. Un total de 10 mesures ont été prises pour chaque variété.



**Maravilla**

**DrisRaspSeventeen (Sofie)**

**DrisRaspSeven (Esperanza)**

Framboisier: 'DrisRaspSeventeen' (centre) avec les variétés de référence 'Maravilla' (gauche) et 'DrisRaspSeven' (droite)



**Maravilla    DrisRaspSeventeen (Sofie)****DrisRaspSeven  
(Esperanza)**

Framboisier: 'DrisRaspFifteen' (centre) avec les variétés de référence 'DrisRaspSix' (gauche) et 'Maravilla' (droite)

---