



DEMANDES À L'ÉTUDE

BLEUETIER

BLEUETIER (*Vaccinium corymbosum*)

Dénomination proposée:	'DrisBlueTwentyOne'
Nom commercial:	Kimberley
Numéro de la demande:	20-10332
Date de la demande:	2019/12/10 (bénéfice de priorité)
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. Caster, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis) Jennifer K. Izzo, 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: 'DrisBlueOne' (Rockinooe) et 'DrisBlueSeventeen' (Carlotta)

Sommaire: *'DrisBlueTwentyOne' donne une plante demi-dressée, tandis que les deux variétés de référence donnent une plante dressée. Les feuilles sont lancéolées chez 'DrisBlueTwentyOne', alors qu'elles sont elliptiques chez les variétés de référence. Excluant le pédoncule, les inflorescences de 'DrisBlueTwentyOne' sont plus longues que celles de 'DrisBlueOne'. Les fruits sont gros chez 'DrisBlueTwentyOne', tandis qu'ils sont petits à moyens chez 'DrisBlueOne' et moyens à gros chez 'DrisBlueSeventeen'.*

Description:

PLANTE : vigoureuse, demi-dressée; fructification sur les pousses de un an seulement; débourrement survenant à une époque intermédiaire.

POUSSES DE UN AN : brun rougeâtre et jaune rougeâtre; entre-nœuds de longueur moyenne dans la moitié supérieure des pousses.

FEUILLES : à rapport longueur/largeur moyen à élevé, lancéolées; dessus vert moyen, moyennement glauque; marge entière.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire sur les pousses de un an.

RÉCEPTACLE : bleu.

BOUTONS FLORAUX : fortement anthocyanés.

COROLLE : ovoïde.

TUBE DE LA COROLLE : grand, blanc, à face externe non anthocyanée à faiblement anthocyanée; cannelures modérément nettes.

INFRUTESCENCE : moyenne à dense.

FRUITS IMMATURES : vert clair à vert moyen (avec pruline); maturation hâtive à intermédiaire sur les pousses de un an.

FRUITS : gros, aplatis en coupe longitudinale; cuvette apicale de profondeur moyenne; fruits fermes, fortement sucrés, moyennement acides.

PEAU DU FRUIT : fortement pruinée, bleu foncé (après enlèvement de la pruline).

SÉPALES : incurvés.

Origine génétique: 'DrisBlueTwentyOne' est issue d'un croisement entre les variétés exclusives '136D 2' (parent femelle) et '181C 1' (parent mâle), réalisé en 2004, dans le comté de Santa Cruz, en Californie, aux États-Unis. 'DrisBlueTwentyOne' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue en 2006 pour sa productivité, les caractéristiques de ses fruits et son besoin intermédiaire en matière de froid. Elle a été multipliée par la suite dans le comté de Monterey, en Californie, aux États-Unis, au moyen de boutures semi-ligneuses et par culture tissulaire. Des essais supplémentaires ont été effectués dans le comté de Santa Cruz de 2008 à 2019.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'DrisBlueTwentyOne' a été réalisé durant la saison de culture 2022 par l'Expert Agriculture Team Ltd, à Chilliwack, en Colombie-Britannique. Les plantes de un an ont été repiquées en octobre 2020 dans des plates-bandes surélevées recouvertes de plastique et irriguées au moyen de tuyaux goutteurs. L'essai comportait quatre répétitions par variété, disposées en blocs aléatoires complets, et trois plantes par répétition, 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. Les mesures ont été faites 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 'DrisBlueTwentyOne'

	'DrisBlueTwentyOne'	'DrisBlueOne'*	'DrisBlueSeventeen'*
<i>Longueur de l'inflorescence (excluant le pédoncule) (cm)</i>			
moyenne	1,37	0,9	1,15
écart-type	0,11	0,14	0,13

*variétés de référence



**DrisBlueOne
(Rockinoee)**

**DrisBlueTwentyOne
(Kimberley)**

**DrisBlueSeventeen
(Carlotta)**

Bleuetier: 'DrisBlueTwentyOne' (centre) avec les variétés de référence 'DrisBlueOne' (gauche) et 'DrisBlueSeventeen' (droite)

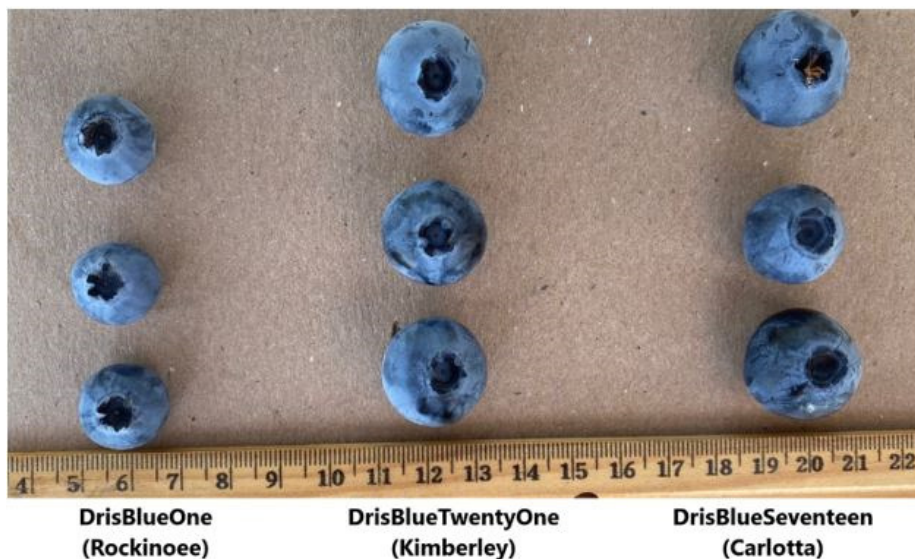


DrisBlueOne (Rockinoee)

DrisBlueTwentyOne (Kimberley)

DrisBlueSeventeen (Carlotta)

Bleuetier: 'DrisBlueTwentyOne' (centre) avec les variétés de référence 'DrisBlueOne' (gauche) et 'DrisBlueSeventeen' (droite)



Bleuetier: 'DrisBlueTwentyOne' (centre) avec les variétés de référence 'DrisBlueOne' (gauche) et 'DrisBlueSeventeen' (droite)

Dénomination proposée: 'FC11-118'
Numéro de la demande: 20-10263
Date de la demande: 2020/06/15
Requérant: Fall Creek Farm & Nursery, Inc., Lowell, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada: Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)
Sélectionneur: Peter Stefan Boches, Fall Creek Farm and Nursery Inc., Eugene, Oregon (États-Unis)

Variétés de référence: 'Legacy' et 'Draper'

Sommaire: *Les pousses de un an sont rouge verdâtre chez 'FC11-118', tandis qu'elles sont vertes chez les deux variétés de référence. Les feuilles de 'FC11-118' sont plus grandes que celles des variétés de référence. Le rapport longueur/largeur des feuilles est faible à moyen chez 'FC11-118', alors qu'il est moyen à élevé chez les variétés de référence. Le réceptacle des fleurs est vert chez 'FC11-118', tandis qu'il est bleu chez 'Legacy'. En présence de pruine, les fruits immatures sont vert clair à vert moyen chez 'FC11-118', alors qu'ils sont vert foncé chez 'Legacy' et vert moyen à vert foncé chez 'Draper'.*

Description:

PLANTE : moyennement vigoureuse, demi-dressée; fructification sur les pousses de un an seulement; débourrement survenant à une époque intermédiaire.

POUSSES DE UN AN : rouge verdâtre; entre-nœuds courts dans la moitié supérieure des pousses.

FEUILLES : à rapport longueur/largeur faible à moyen, ovées; dessus vert foncé, moyennement glauque; marge entière.

FLORAISON : intermédiaire à tardive sur les pousses de un an.

RÉCEPTACLE : vert.

BOUTONS FLORAUX : moyennement anthocyanés.

COROLLE : ellipsoïde.

TUBE DE LA COROLLE : moyen à grand, blanc, à face externe non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée; cannelures absentes ou peu nettes.

INFRUTESCENCE : moyenne à dense.

FRUITS IMMATURES : vert clair à vert moyen (avec pruine); maturation intermédiaire à tardive sur les pousses de un an.

FRUITS : gros, aplatis en coupe longitudinale; cuvette apicale profonde; fruits très fermes, moyennement à fortement sucrés, moyennement acides.

PEAU DU FRUIT : fortement pruinée, bleu foncé (après enlèvement de la pruine).

SÉPALES : récurvés.

Origine génétique: 'FC11-118' est issue d'un croisement contrôlé entre 'ZF05-086' (parent femelle) et 'Cargo' (parent mâle), réalisé en 2008, à Lowell, en Oregon, aux États-Unis. 'FC11-118' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour la grosseur et la fermeté de ses fruits ainsi que pour la date de récolte. Elle a été multipliée au moyen de boutures semi-ligneuses et soumise à des essais supplémentaires de 2008 à 2014.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'FC11-118' a été réalisé durant la saison de culture 2022 par l'Expert Agriculture Team Ltd, à Chilliwack, en Colombie-Britannique. Les plantes de un an ont été repiquées en avril 2021 dans des plates-bandes surélevées recouvertes de plastique et irriguées au moyen de tuyaux goutteurs. L'essai comportait quatre répétitions par variété, disposées en blocs aléatoires complets, et trois plantes par répétition, 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. Les mesures ont été faites 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 'FC11-118'

	'FC11-118'	'Legacy'*	'Draper'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	7,57	5,77	7,09
écart-type	0,57	0,40	0,41
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	4,57	2,59	3,83
écart-type	0,68	0,25	0,41

*variétés de référence



Legacy

FC11-118

Draper

Bleuetier: 'FC11-118' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)



Legacy

FC11-118

Draper

Bleuetier: 'FC11-118' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)



Legacy

FC11-118

Draper

Bleuetier: 'FC11-118' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)

Dénomination proposée: 'FC12-205'
Numéro de la demande: 20-10264
Date de la demande: 2020/06/15
Requérant: Fall Creek Farm & Nursery, Inc., Lowell, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada: Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)
Sélectionneur: Peter Stefan Boches, Fall Creek Farm and Nursery Inc., Eugene, Oregon (États-Unis)

Variétés de référence: 'Legacy' et 'Draper'

Sommaire: 'FC12-205' donne une plante très vigoureuse, tandis que les deux variétés de référence donnent une plante moyennement vigoureuse. Les entre-nœuds des pousses de un an sont de longueur moyenne chez 'FC12-205', alors qu'ils sont courts chez les variétés de référence. Les feuilles sont elliptiques chez 'FC12-205', tandis qu'elles sont lancéolées chez 'Legacy'. La corolle est ovoïde chez 'FC12-205', alors qu'elle est ellipsoïde chez 'Legacy' et globuleuse chez 'Draper'. Le réceptacle des fleurs est vert chez 'FC12-205', tandis qu'il est bleu chez 'Legacy'. Les fruits sont de grosseur moyenne chez 'FC12-205', alors qu'ils sont moyens à gros chez 'Legacy' et gros chez 'Draper'.

Description:

PLANTE : très vigoureuse, demi-dressée; fructification sur les pousses de un an seulement; débourrement survenant à une époque intermédiaire.

POUSSES DE UN AN : vertes; entre-nœuds de longueur moyenne dans la moitié supérieure des pousses.

FEUILLES : à rapport longueur/largeur moyen, elliptiques; dessus vert clair, moyennement glauque; marge entière.

FLORAISON : débutant à une époque intermédiaire sur les pousses de un an.

RÉCEPTACLE : vert.

BOUTONS FLORAUX : faiblement anthocyanés.

COROLLE : ovoïde.

TUBE DE LA COROLLE : grand, blanc, à face externe non anthocyanée à faiblement anthocyanée; cannelures absentes ou peu nettes.

INFRUTESCENCE : lâche à moyenne.

FRUITS IMMATURES : vert moyen à vert foncé (avec pruine); maturation intermédiaire à tardive sur les pousses de un an.

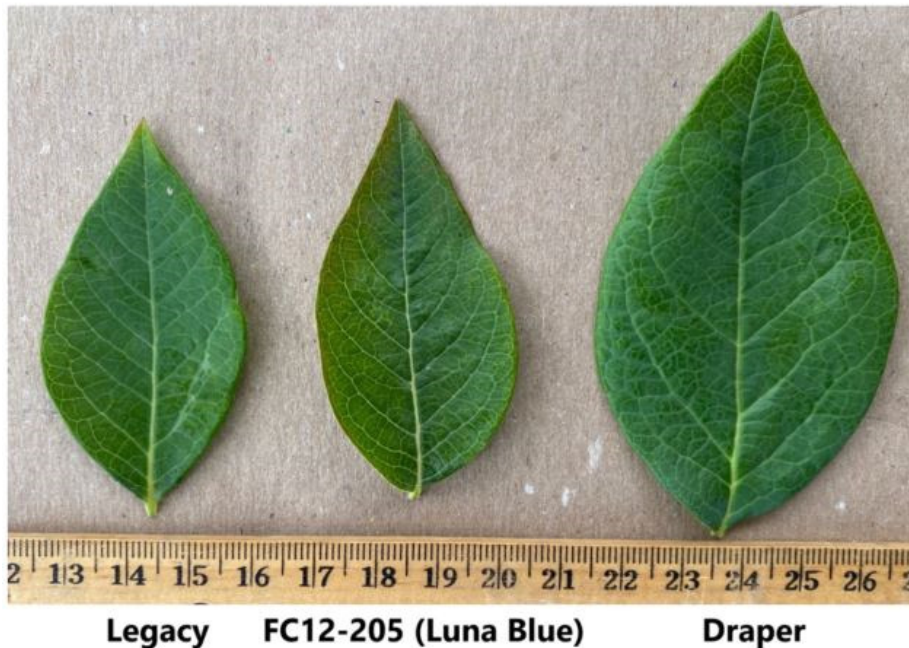
FRUITS : de grosseur moyenne, aplatis en coupe longitudinale; cuvette apicale absente ou peu profonde; fruits fermes, fortement sucrés, moyennement acides.

PEAU DU FRUIT : moyennement pruinée, bleu foncé (après enlèvement de la pruine).

SÉPALES : les uns incurvés, les autres droits.

Origine génétique: 'FC12-205' est issue d'un croisement contrôlé entre 'ZF06-103' (parent femelle) et 'ZF06-264' (parent mâle), réalisé en 2008, à Lowell, en Oregon, aux États-Unis. 'FC12-205' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour la grosseur et la fermeté de ses fruits ainsi que pour la date de récolte. Elle a été multipliée au moyen de boutures semi-ligneuses et soumise à des essais supplémentaires de 2009 à 2015.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'FC12-205' a été réalisé durant la saison de culture 2022 par l'Expert Agriculture Team Ltd, à Chilliwack, en Colombie-Britannique. Les plantes de un an ont été repiquées en avril 2021 dans des plates-bandes surélevées recouvertes de plastique et irriguées au moyen de tuyaux goutteurs. L'essai comportait quatre répétitions par variété, disposées en blocs aléatoires complets, et trois plantes par répétition, 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. Les mesures ont été faites 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.



Bleuetier: 'FC12-205' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)



Legacy

FC12-205 (Luna Blue)

Draper

Bleuetier: 'FC12-205' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)



Legacy

FC12-205 (Luna Blue)

Draper

Bleuetier: 'FC12-205' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)

Dénomination proposée: 'FC13-083'
Numéro de la demande: 18-9613
Date de la demande: 2018/09/20
Requérant: Fall Creek Farm & Nursery, Inc., Lowell, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada: Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)
Sélectionneur: Peter Stefan Boches, Fall Creek Farm and Nursery Inc., Eugene, Oregon (États-Unis)
 David M. Brazelton, Fall Creek Farm & Nursery, Inc., Lowell, Oregon (États-Unis)
 Wendy Light, Eugene, Oregon (États-Unis)
 Adam L. Wagner, Eugene, Oregon (États-Unis)

Variétés de référence: 'Legacy' et 'Draper'

Sommaire: Les feuilles sont ovées chez 'FC13-083', tandis qu'elles sont lancéolées chez 'Legacy' et elliptiques chez 'Draper'. La marge des feuilles est dentée en scie chez 'FC13-083', alors qu'elle est entière chez les deux variétés de référence. Le tube de la corolle est urcéolé chez 'FC13-083', tandis qu'il est ellipsoïde chez 'Legacy' et globuleux chez 'Draper'. En présence de pruine, les fruits immatures sont vert clair chez 'FC13-083', alors qu'ils sont vert foncé chez 'Legacy' et vert moyen à vert foncé chez 'Draper'. Les sépales du fruit sont incurvés chez 'FC13-083', tandis qu'ils sont droits chez les variétés de référence.

Description:

PLANTE : vigoureuse, dressée; fructification sur les pousses de un an seulement; débourrement hâtif à intermédiaire.
 POUSSES DE UN AN : vertes; entre-nœuds courts à moyens dans la moitié supérieure des pousses.

FEUILLES : à rapport longueur/largeur moyen, ovées; dessus vert clair et vert moyen, non glauque ou faiblement glauque; marge dentée en scie.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire sur les pousses de un an.

RÉCEPTACLE : bleu.

BOUTONS FLORAUX : très fortement anthocyanés.

COROLLE : urcéolée.

TUBE DE LA COROLLE : moyen à grand, vert blanchâtre, à face externe non anthocyanée à faiblement anthocyanée; cannelures modérément nettes.

INFRUTESCENCE : de densité moyenne.

FRUITS IMMATURES : vert clair (avec pruine); maturation hâtive à intermédiaire sur les pousses de un an.

FRUITS : gros, aplatis en coupe longitudinale; cuvette apicale profonde; fruits fermes, fortement sucrés, faiblement à moyennement acides.

PEAU DU FRUIT : fortement pruinée, rouge-bleu et bleu foncé (après enlèvement de la pruine).

SÉPALES : incurvés.

Origine génétique: 'FC13-083' est issue d'un croisement contrôlé entre 'ZF06-050' (parent femelle) et 'ZF06-013' (parent mâle), réalisé en 2010, à Lowell, en Oregon, aux États-Unis. 'FC13-083' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue en 2013 pour son rendement ainsi que la grosseur, la fermeté, la couleur et la bonne aptitude à l'entreposage de ses fruits. Elle a été multipliée au moyen de boutures semi-ligneuses et soumise à des essais supplémentaires en 2014.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'FC13-083' a été réalisé durant la saison de culture 2022 par l'Expert Agriculture Team Ltd, à Chilliwack, en Colombie-Britannique. Les plantes de un an ont été repiquées en avril 2021 dans des plates-bandes surélevées recouvertes de plastique et irriguées au moyen de tuyaux goutteurs. L'essai comportait quatre répétitions par variété, disposées en blocs aléatoires complets, et trois plantes par répétition, 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. Les mesures ont été faites 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.



Legacy

FC13-083 (Sekoya Crunch)

Draper

Bleuetier: 'FC13-083' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)



Legacy

FC13-083 (Sekoya Crunch)

Draper

Bleuetier: 'FC13-083' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)



Legacy

FC13-083 (Sekoya Crunch)

Draper

Bleuetier: 'FC13-083' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)

Dénomination proposée: 'FC13-122'
Numéro de la demande: 18-9614
Date de la demande: 2018/09/20
Requérant: Fall Creek Farm & Nursery, Inc., Lowell, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada: Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)
Sélectionneur: Peter Stefan Boches, Fall Creek Farm and Nursery Inc., Eugene, Oregon (États-Unis)
 David M. Brazelton, Fall Creek Farm & Nursery, Inc., Lowell, Oregon (États-Unis)
 Adam L. Wagner, Eugene, Oregon (États-Unis)

Variétés de référence: 'Legacy' et 'Draper'

Sommaire: 'FC13-122' donne une plante très vigoureuse, tandis que les deux variétés de référence donnent une plante moyennement vigoureuse. Les feuilles de 'FC13-122' sont plus grandes que celles de 'Legacy' et que celles de 'Draper'. La marge des feuilles est dentée en scie chez 'FC13-122', alors qu'elle est entière chez les variétés de référence. Le réceptacle des fleurs est vert chez 'FC13-122', tandis qu'il est bleu chez 'Legacy'. Le fruit est très acide chez 'FC13-122', alors qu'il est moyennement acide chez les variétés de référence.

Description:

PLANTE : très vigoureuse, dressée; fructification sur les pousses de un an seulement; débourrement hâtif.
 POUSSES DE UN AN : vertes; entre-nœuds courts à moyens dans la moitié supérieure des pousses.

FEUILLES : à rapport longueur/largeur moyen, lancéolées; dessus vert moyen, non glauque ou faiblement glauque; marge dentée en scie.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire sur les pousses de un an.

RÉCEPTACLE : vert.

BOUTONS FLORAUX : faiblement anthocyanés.

COROLLE : globuleuse.

TUBE DE LA COROLLE : grand, blanc, à face externe non anthocyanée à faiblement anthocyanée; cannelures absentes ou peu nettes.

INFRUTESCENCE : moyenne à dense.

FRUITS IMMATURES : vert moyen à vert foncé (avec pruine); maturation hâtive à intermédiaire sur les pousses de un an.

FRUITS : gros, aplatis en coupe longitudinale; cuvette apicale de profondeur moyenne; fruits très fermes, fortement sucrés, fortement acides.

PEAU DU FRUIT : moyennement à fortement pruinée, bleu foncé (après enlèvement de la pruine).

SÉPALES : incurvés.

Origine génétique: 'FC13-122' est issue d'un croisement contrôlé entre 'ZF06-050' (parent femelle) et 'ZF06-013' (parent mâle), réalisé en 2010, à Lowell, en Oregon, aux États-Unis. 'FC13-122' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue en 2013 pour son rendement ainsi que la grosseur, la fermeté, la couleur et la bonne aptitude à l'entreposage de ses fruits. Elle a été multipliée au moyen de boutures semi-ligneuses et soumise à des essais supplémentaires en 2014.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'FC13-122' a été réalisé durant la saison de culture 2022 par l'Expert Agriculture Team Ltd, à Chilliwack, en Colombie-Britannique. Les plantes de un an ont été repiquées en avril 2021 dans des plates-bandes surélevées recouvertes de plastique et irriguées au moyen de tuyaux goutteurs. L'essai comportait quatre répétitions par variété, disposées en blocs aléatoires complets, et trois plantes par répétition, 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. Les mesures ont été faites 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 'FC13-122'

	'FC13-122'	'Legacy'*	'Draper'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	7,38	5,77	7,09
écart-type	0,75	0,40	0,40
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	4,34	2,59	3,91
écart-type	0,35	0,25	0,34

*variétés de référence



Legacy **FC13-122 (Sekoya Grande)** **Draper**

Bleuetier: 'FC13-122' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)



Legacy **FC13-122 (Sekoya Grande)** **Draper**

Bleuetier: 'FC13-122' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)



Legacy **FC13-122 (Sekoya Grande)** **Draper**

Bleuetier: 'FC13-122' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)

Dénomination proposée: 'FC14-062'
Numéro de la demande: 20-10265
Date de la demande: 2020/06/15
Requérant: Fall Creek Farm & Nursery, Inc., Lowell, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada: Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)
Sélectionneur: Peter Stefan Boches, Fall Creek Farm and Nursery Inc., Eugene, Oregon (États-Unis)

Variétés de référence: 'Legacy' et 'Draper'

Sommaire: 'FC14-062' donne une plante demi-dressée, tandis que les deux variétés de référence donnent une plante dressée. Les boutons floraux sont très fortement anthocyanés chez 'FC14-062', alors qu'ils sont faiblement anthocyanés chez 'Legacy'. Le tube de la corolle est rouge blanchâtre chez 'FC14-062', tandis qu'il est blanc chez les variétés de référence. La face externe du tube de la corolle est très fortement anthocyanée chez 'FC14-062', alors qu'elle est non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée chez 'Legacy' et faiblement anthocyanée chez 'Draper'. Le réceptacle des fleurs est vert chez 'FC14-062', tandis qu'il est bleu chez 'Legacy'. L'inflorescence est moyenne à dense chez 'FC14-062', alors qu'elle est de densité moyenne chez 'Legacy'.

Description:

PLANTE : très vigoureuse, demi-dressée; fructification sur les pousses de un an seulement; débourrement hâtif.

POUSSES DE UN AN : vertes; entre-nœuds moyens à longs dans la moitié supérieure des pousses.

FEUILLES : à rapport longueur/largeur moyen, elliptiques; dessus vert foncé, moyennement glauque; marge entière.

FLORAISON : intermédiaire à tardive sur les pousses de un an.

RÉCEPTACLE : vert.

BOUTONS FLORAUX : très fortement anthocyanés.

COROLLE : globuleuse.

TUBE DE LA COROLLE : grand, rouge blanchâtre, à face externe très fortement anthocyanée; cannelures absentes ou peu nettes.

INFRUTESCENCE : moyenne à dense.

FRUITS IMMATURES : vert moyen (avec pruine); maturation hâtive à intermédiaire sur les pousses de un an.

FRUITS : gros, aplatis en coupe longitudinale; cuvette apicale de profondeur moyenne; fruits fermes, fortement sucrés, moyennement acides.

PEAU DU FRUIT : moyennement à fortement pruinée, bleu foncé (après enlèvement de la pruine).

SÉPALES : récurvés.

Origine génétique: 'FC14-062' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Blue Ribbon' (parent femelle) et 'FC10-069' (parent mâle), réalisé en 2011, à Lowell, en Oregon, aux États-Unis. 'FC14-062' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour la grosseur et la fermeté de ses fruits ainsi que pour la date de récolte. Elle a été multipliée au moyen de boutures semi-ligneuses et soumise à des essais supplémentaires de 2012 à 2015.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'FC14-062' a été réalisé durant la saison de culture 2022 par l'Expert Agriculture Team Ltd, à Chilliwack, en Colombie-Britannique. Les plantes de un an ont été repiquées en avril 2021 dans des plates-bandes surélevées recouvertes de plastique et irriguées au moyen de tuyaux goutteurs. L'essai comportait quatre répétitions par variété, disposées en blocs aléatoires complets, et trois plantes par répétition, 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. Les mesures ont été faites 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.

**Legacy****FC14-062****Draper**

Bleuetier: 'FC14-062' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)

**Legacy****FC14-062**

Bleuetier: 'FC14-062' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)

**Legacy****FC14-062****Draper**

Bleuetier: 'FC14-062' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)

Dénomination proposée: 'ZF08-029'
Numéro de la demande: 18-9615
Date de la demande: 2018/09/20
Requérant: Fall Creek Farm & Nursery, Inc., Lowell, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada: Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)
Sélectionneur: Peter Stefan Boches, Fall Creek Farm and Nursery Inc., Eugene, Oregon (États-Unis)
David M. Brazelton, Fall Creek Farm & Nursery, Inc., Lowell, Oregon (États-Unis)
Adam L. Wagner, Eugene, Oregon (États-Unis)

Variétés de référence: 'Legacy' et 'Draper'

Sommaire: 'ZF08-029' donne une plante très vigoureuse, tandis que les deux variétés de référence donnent une plante moyennement vigoureuse. Les pousses de un an sont rouge verdâtre chez 'ZF08-029', alors qu'elles sont vertes chez les variétés de référence. Le réceptacle des fleurs est bleu chez 'ZF08-029', tandis qu'il est vert chez 'Draper'. Les boutons floraux sont très fortement anthocyanés chez 'ZF08-029', alors qu'ils sont faiblement anthocyanés chez 'Legacy'. La corolle est ovoïde chez 'ZF08-029', tandis qu'elle est ellipsoïde chez 'Legacy' et globuleuse chez 'Draper'.

Description:

PLANTE : très vigoureuse, demi-dressée; fructification sur les pousses de un an seulement; débourrement hâtif.
POUSSES DE UN AN : rouge verdâtre; entre-nœuds courts à moyens dans la moitié supérieure des pousses.

FEUILLES : à rapport longueur/largeur moyen, elliptiques; dessus vert foncé, moyennement glauque; marge entière.

FLORAISON : hâtive sur les pousses de un an.

RÉCEPTACLE : bleu.

BOUTONS FLORAUX : très fortement anthocyanés.

COROLLE : ovoïde.

TUBE DE LA COROLLE : moyen à grand, blanc, à face externe moyennement anthocyanée; cannelures nettes.

INFRUTESCENCE : lâche à moyenne.

FRUITS IMMATURES : vert moyen (avec pruine); maturation hâtive à intermédiaire sur les pousses de un an.

FRUITS : de grosseur moyenne, circulaires en coupe longitudinale; cuvette apicale profonde; fruits moyennement fermes, fortement sucrés, moyennement à fortement acides.

PEAU DU FRUIT : faiblement à moyennement pruinée, bleu foncé (après enlèvement de la pruine).

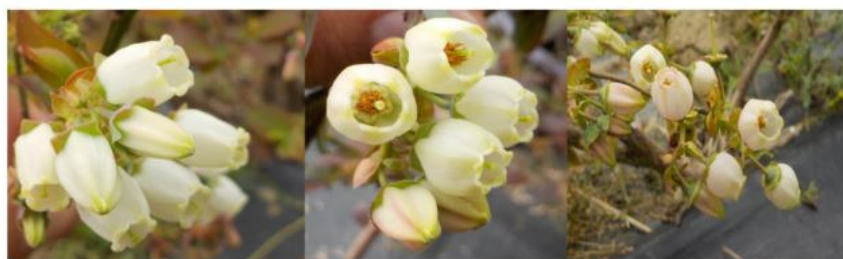
SÉPALES : droits.

Origine génétique: 'ZF08-029' est issue d'un croisement contrôlé entre 'G-344' (parent femelle) et 'Draper' (parent mâle), réalisé en 2004, à Lowell, en Oregon, aux États-Unis. 'ZF08-029' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue en 2008 pour la grosseur, la fermeté et la saveur de ses fruits. Elle a été multipliée au moyen de boutures semi-ligneuses et soumise à des essais supplémentaires en 2009.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'ZF08-029' a été réalisé durant la saison de culture 2022 par l'Expert Agriculture Team Ltd, à Chilliwack, en Colombie-Britannique. Les plantes de un an ont été repiquées en avril 2021 dans des plates-bandes surélevées recouvertes de plastique et irriguées au moyen de tuyaux goutteurs. L'essai comportait quatre répétitions par variété, disposées en blocs aléatoires complets, et trois plantes par répétition, 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. Les mesures ont été faites 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.

**Legacy****ZF08-029****Draper**

Bleuetier: 'ZF08-029' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)

**Legacy****ZF08-029****Draper**

Bleuetier: 'ZF08-029' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)

**Legacy****ZF08-029****Draper**

Bleuetier: 'ZF08-029' (centre) avec les variétés de référence 'Legacy' (gauche) et 'Draper' (droite)