



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## FRAISIER

### FRAISIER

(*Fragaria × ananassa*)

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'DrisStrawEightyOne'</b>
<b>Nom commercial:</b>	Amai
<b>Numéro de la demande:</b>	20-10368
<b>Date de la demande:</b>	2020/03/10 (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>	Philip J. Stewart, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis) Amy Marie Edmondson, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis) Iana Kostina, 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:** 'DrisStrawFortyFour' et 'DrisStrawNine'

**Sommaire:** *Les stipules sont fortement anthocyanées chez 'DrisStrawEightyOne', alors qu'elles sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement à faiblement anthocyanées chez 'DrisStrawFortyFour' et faiblement anthocyanées chez 'DrisStrawNine'. Les feuilles sont grandes chez 'DrisStrawEightyOne', alors qu'elles sont de grandeur moyenne chez les deux variétés de référence. Les feuilles sont fortement cloquées chez 'DrisStrawEightyOne', alors qu'elles sont non cloquées à faiblement cloquées chez 'DrisStrawFortyFour'. La maturation des fruits est hâtive à intermédiaire chez 'DrisStrawEightyOne', alors qu'elle est tardive chez 'DrisStrawFortyFour' et intermédiaire à tardive chez 'DrisStrawNine'.*

#### Description:

PLANTE : insensible à la photopériode, dressée, à feuillage dense, vigoureuse.

STOLONS : moyennement nombreux, faiblement anthocyanés, à pubescence dense.

PÉTIOLE : moyen à long, à poils perpendiculaires.

STIPULES : fortement anthocyanées.

FEUILLES : grandes; dessus vert moyen; feuilles fortement cloquées, fortement luisantes, non panachées.

FOLIOLE TERMINALE : modérément plus longue que large, à base aiguë, à marge crénelée, concave en coupe transversale.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire.

INFLORESCENCES : portées au même niveau que le feuillage, comportant un nombre moyen à élevé de fleurs.

PÉDICELLE : à poils dirigés vers le sommet.

FLEURS : à calice de diamètre plus grand que celui de la corolle; pétales chevauchants; étamines présentes.

PÉTALES : modérément moins longs que larges; dessus blanc.

CALICE : à port de l'attache au niveau de la surface du fruit, de diamètre légèrement plus grand que celui du fruit; sépales étalés; calice moyennement à fortement adhérent.

FRUITS : à maturation hâtive à intermédiaire, aussi longs que larges, moyens à gros, les uns coniques et les autres cordés; aucune ou très petite différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets; fruits fermes; cavité absente ou petite.

SURFACE DES FRUITS : rouge moyen, à coloration uniforme ou très légèrement irrégulière, fortement luisante, légèrement irrégulière; zone sans akènes absente ou très étroite; akènes affleurants.

CHAIR DU FRUIT : rouge moyen, à cœur rouge clair.

**Origine génétique:** 'DrisStrawEightyOne' est issue d'un croisement entre les variétés exclusives '42T172' (parent femelle) et '8T145' (parent mâle) réalisé en décembre 2012, dans le comté de Santa Cruz, en Californie. En avril 2013, dans le comté de Shasta, une plante a été sélectionnée et multipliée par stolons. En mai 2014, 'DrisStrawEightyOne' a été sélectionnée pour la sucrosité et la fermeté de ses fruits.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'DrisStrawEightyOne' a été réalisé par Expert Agriculture Team Ltd. durant la saison de culture 2022, à Chilliwack, en Colombie-Britannique, à raison de 3 répétitions par variété et de 10 plantes par répétition, pour un total de 30 plantes par variété, disposées en blocs aléatoires complets. Les plantes ont été repiquées en quinconce, avec un espacement d'environ 30 centimètres sur le rang et de 20 centimètres entre les rangs. Les mesures ont été faites chez 10 plantes ou parties de 10 plantes de chaque variété.



**DrisStrawFortyFour (Big Sur)    DrisStrawEightyOne (Amara)    DrisStrawNine (Del Rey)**

Fraisier: 'DrisStrawEightyOne' (centre) avec les variétés de référence 'DrisStrawFortyFour' (gauche) et 'DrisStrawNine' (droite)



**DrisStrawFortyFour (Big Sur)    DrisStrawEightyOne (Amara)    DrisStrawNine (Del Rey)**

Fraisier: 'DrisStrawEightyOne' (centre) avec les variétés de référence 'DrisStrawFortyFour' (gauche) et 'DrisStrawNine' (droite)



**DrisStrawFortyFour (Big Sur)    DrisStrawEightyOne (Amara)    DrisStrawNine (Del Rey)**

Fraisier: 'DrisStrawEightyOne' (centre) avec les variétés de référence 'DrisStrawFortyFour' (gauche) et 'DrisStrawNine' (droite)

**Dénomination proposée:** 'DrisStrawSeventyNine'  
**Nom commercial:** Yunuen  
**Numéro de la demande:** 20-10344  
**Date de la demande:** 2019/10/15 (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:** Omar Carrillo Mendoza, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)  
Renae R. Robertson, Driscoll's, Inc., Watsonville, Californie (États-Unis)  
Philip J. Stewart, 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:** 'El Dorado' et 'Osceola'

**Sommaire:** *Les stolons sont absents à peu nombreux chez 'DrisStrawSeventyNine', alors qu'ils sont nombreux chez 'El Dorado' et moyennement nombreux chez 'Osceola'. Les stipules sont très fortement anthocyanées chez 'DrisStrawSeventyNine', alors qu'elles sont dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées chez 'El Dorado' et faiblement anthocyanées chez 'Osceola'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'DrisStrawSeventyNine' que chez 'El Dorado'. Les fruits de 'DrisStrawSeventyNine' sont de grosseur moyenne, alors que ceux de 'El Dorado' sont très gros et que ceux de 'Osceola' sont gros. Les fruits sont moyennement luisants chez 'DrisStrawSeventyNine', alors qu'ils sont fortement luisants chez les deux variétés de référence. Le calice est faiblement adhérent chez 'DrisStrawSeventyNine', alors qu'il est très fortement adhérent chez 'El Dorado'.*

**Description:**

PLANTE : insensible à la photopériode, dressée, à feuillage dense, vigoureuse.

STOLONS : absents à peu nombreux, faiblement à moyennement anthocyanés, glabres ou à pubescence clairsemée.

PÉTIOLE : moyen à long, à poils perpendiculaires.

STIPULES : très fortement anthocyanées.

FEUILLES : grandes; dessus vert foncé; non cloquées à faiblement cloquées, fortement luisantes, non panachées.

FOLIOLE TERMINALE : modérément plus longue que large, à base aiguë, à marge dentée en scie chez certaines feuilles et crénelée chez les autres, concave en coupe transversale.

FLORAISON : hâtive.

INFLORESCENCES : portées au même niveau que le feuillage, comportant un nombre élevé de fleurs.

PÉDICELLE : à poils dirigés vers le sommet.

FLEURS : à calice de diamètre plus grand que celui de la corolle; pétales chevauchants; étamines présentes.

PÉTALES : modérément moins longs que larges; dessus blanc.

CALICE : à port de l'attache du calice au niveau de la surface du fruit, de diamètre légèrement plus grand que celui du fruit; sépales étalés; calice faiblement adhérent.

FRUITS : à maturation hâtive à intermédiaire, modérément plus longs que larges, de grosseur moyenne, les uns coniques et les autres cordés; aucune ou très petite différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets; fruits très fermes; cavité de grandeur moyenne.

SURFACE DES FRUITS : rouge moyen, à coloration uniforme ou très légèrement irrégulière, moyennement luisante, légèrement irrégulière; zone sans akènes absente ou très étroite; akènes enfoncés.

CHAIR DU FRUIT : rouge moyen, à cœur rouge clair.

**Origine génétique:** 'DrisStrawSeventyNine' est issue d'un croisement entre les variétés exclusives '7R309' (parent femelle) et '92T351' (parent mâle) réalisé en juin 2012, dans le comté de Santa Cruz, en Californie. En avril 2013, à McArthur, en Californie, une plante a été sélectionnée et multipliée par stolons. En 2015, à Tapalpa, au Mexique, 'DrisStrawSeventyNine' a été sélectionnée pour la saveur, la durée de conservation et la grosseur de ses fruits ainsi que pour sa période de récolte. Elle a été soumise à des essais supplémentaires de 2015 à 2019.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'DrisStrawSeventyNine' a été réalisé par Expert Agriculture Team Ltd. durant la saison de culture 2022, à Chilliwack, en Colombie-Britannique, à raison de 3 répétitions par variété et de 10 plantes par répétition, pour un total de 30 plantes par variété, disposées en blocs aléatoires complets. Les plantes ont été repiquées en quinconce, avec un espacement d'environ 30 centimètres sur le rang et de 20 centimètres entre les rangs. Les mesures ont été faites chez 10 plantes ou parties de 10 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 'DrisStrawSeventyNine'**

	'DrisStrawSeventyNine'	'El Dorado'*	'Osceola'*
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>			
moyenne	2,83	3,41	3,02
écart-type	0,52	0,48	0,46

\*variétés de référence



**El Dorado**

**DrisStrawSeventyNine**

**Osceola**

**(Yunuen)**

Fraisier: 'DrisStrawSeventyNine' (centre) avec les variétés de référence 'El Dorado' (gauche) et 'Osceola' (droite)



**El Dorado**

**DrisStrawSeventyNine (Yunuen)**

**Osceola**

Fraisier: 'DrisStrawSeventyNine' (centre) avec les variétés de référence 'El Dorado' (gauche) et 'Osceola' (droite)



El Dorado

DrisStrawSeventyNine  
(Yunuen)

Osceola

Fraisier: 'DrisStrawSeventyNine' (centre) avec les variétés de référence 'El Dorado' (gauche) et 'Osceola' (droite)

**Dénomination proposée:** 'EMR 639'  
**Numéro de la demande:** 21-10621  
**Date de la demande:** 2021/07/07  
**Requérant:** NIAB, Cambridge, Cambridgeshire (Royaume-Uni)  
**Mandataire au Canada:** Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)  
**Sélectionneur:** NIAB EMR, Cambridge (Royaume-Uni)

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.

#### Description:

PLANTE : demi-dressée, à feuillage de densité moyenne, vigoureuse, entièrement remontante.

STOLON : peu nombreux à moyennement nombreux, faiblement anthocyanés, à pubescence dense.

PÉTIOLE : long, à poils perpendiculaires.

STIPULES : non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

FEUILLES : moyennes à grandes; dessus vert foncé; feuilles moyennement cloquées, moyennement luisantes, non panachées.

FOLIOLE TERMINALE : aussi longue que large, à base obtuse, à marge crénelée, concave en coupe transversale.

FLORAISON : hâtive.

INFLORESCENCES : portées plus bas que le feuillage, comportant un nombre faible de fleurs.

PÉDICELLE : à poils légèrement étalés.

FLEURS : de diamètre moyen à grand; pétales chevauchants; calice de diamètre plus grand que celui de la corolle; étamines présentes.

PÉTALES : modérément moins longs que larges; dessus blanc.

CALICE : à port de l'attache inséré dans le fruit; sépales dressés; de diamètre égal à celui du fruit; calice fortement adhérent.

FRUITS : modérément plus longs que larges, moyens à gros, coniques; petite différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets; fruits fermes; cavité de grandeur moyenne; maturation très hâtive à hâtive

SURFACE DES FRUITS : rouge moyen, à coloration uniforme ou très légèrement irrégulière, fortement luisante, légèrement irrégulière; zone sans akènes absente ou très étroite; akènes enfoncés.

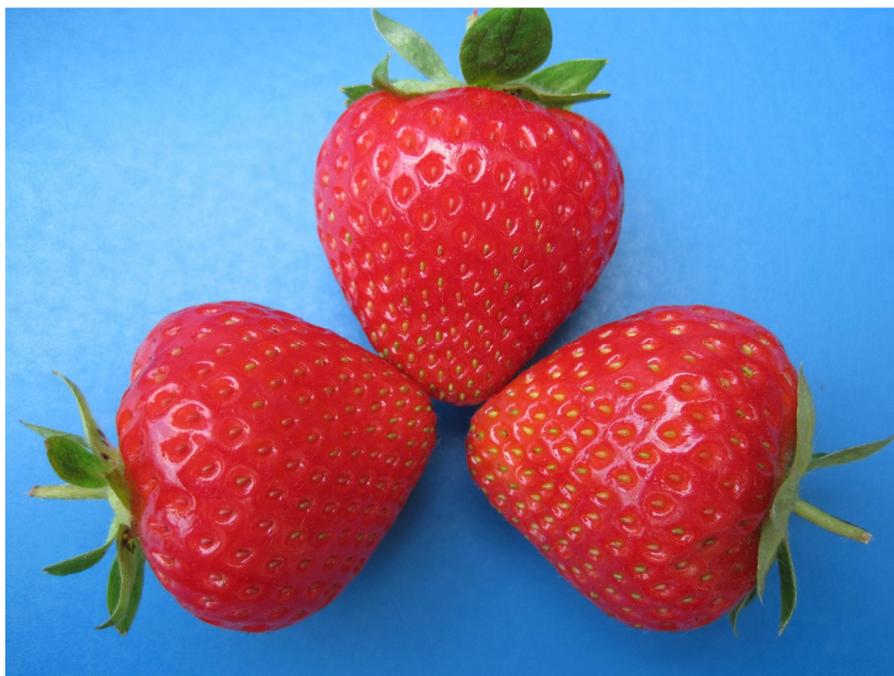
CHAIR DU FRUIT : rouge-orange, à cœur rouge clair.

**Origine génétique:** 'EMR 639' est issue d'un croisement contrôlé entre deux variétés exclusives, réalisé en 2009, par la East Malling Research, dans le comté de Kent, au Royaume-Uni. En juillet 2011, une plante a été sélectionnée pour la grosseur et la forme de ses fruits ainsi que la fermeté de leur peau.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'EMR 639' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2019/1334, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés par le Research Centre for Cultivar Testing, à Maslowicach, en Pologne, de 2019 à 2021.



Fraisier: 'EMR 639'



Fraisier: 'EMR 639'

---

**Dénomination proposée:** 'Lady Emma'  
**Numéro de la demande:** 22-10846  
**Date de la demande:** 2022/03/01  
**Requérant:** S&A Soft Fruits Ltd, Herefordshire (Royaume-Uni)  
**Mandataire au Canada:** Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)  
**Sélectionneur:** Irene Geoghegan, S&A Soft Fruits Ltd, Dundee (Royaume-Uni)

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:** 'Verity' et 'Hademar'

**Sommaire:** *Les stolons sont peu nombreux à moyennement nombreux chez 'Lady Emma', alors qu'ils sont moyennement nombreux à nombreux chez 'Verity'. Le dessus des feuilles est vert clair chez 'Lady Emma', alors qu'il est vert foncé chez 'Hademar'.*

**Description:**

**PLANTE :** demi-dressée, à feuillage de densité moyenne, moyennement vigoureuse à vigoureuse, insensible à la photopériode.

**STOLONS :** peu nombreux à moyennement nombreux, faiblement à moyennement anthocyanés, à pubescence de densité moyenne.

**PÉTIOLE :** de longueur moyenne, à poils perpendiculaires.

**STIPULES :** non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

**FEUILLES :** grandes; dessus vert clair; feuilles moyennement cloquées, fortement luisantes, non panachées.

**FOLIOLE TERMINALE :** modérément plus longue que large, à base obtuse, à marge dentée en scie chez certaines feuilles et crénelée chez les autres, concave en coupe transversale.

**FLORAISON :** très hâtive à hâtive.

**INFLORESCENCES :** portées au même niveau que le feuillage, comportant un nombre faible à moyen de fleurs.

**PÉDICELLE :** à poils dirigés vers le sommet.

FLEURS : de diamètre moyen; pétales disjoints; calice de diamètre égal à celui de la corolle; étamines présentes.

PÉTALES : modérément plus longs que larges; dessus blanc.

CALICE : à port de l'attache au niveau de la surface du fruit; sépales étalés; diamètre légèrement plus grand que celui du fruit; calice faiblement à moyennement adhérent.

FRUITS : aussi longs que larges, gros à très gros, coniques; petite différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets; fruits fermes; cavité grande; maturation très hâtive à hâtive.

SURFACE DES FRUITS : rouge moyen, à coloration légèrement irrégulière, fortement luisante, légèrement irrégulière; bande sans akènes étroite; akènes enfoncés.

CHAIR DU FRUIT : rouge moyen, à cœur rouge moyen.

**Origine génétique:** 'Lady Emma' est issue d'un croisement entre 'SA22' (parent femelle) et 'SA11' (parent mâle) réalisé en 2012 dans le comté de Herefordshire, au Royaume Uni. En juillet 2013, une plante a été sélectionnée pour ses qualités de plante remontante et son insensibilité à la photopériode.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'Lady Emma' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2018/0087, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés par le Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne, de 2019 à 2020.



Fraisier: 'Lady Emma'



Fraisier: 'Lady Emma'



Fraisier: 'Lady Emma'

---

**Dénomination proposée:** 'UCD Royal Royce'  
**Numéro de la demande:** 21-10408  
**Date de la demande:** 2021/01/19  
**Requérant:** The Regents of the University of California, Oakland, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)  
**Sélectionneur:** Glenn S. Cole, University of California, Plant Sciences, Davis, Davis, Californie (États-Unis)  
Douglas Shaw, Davis, Californie (États-Unis)  
Kirk D. Larson, Irvine, Californie (États-Unis)  
Steven J. Knapp, University of California, Plant Sciences, Davis, Davis, Californie (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'Cabrillo' et 'Albion'

**Sommaire:** *Les feuilles sont moyennement cloquées chez 'UCD Royal Royce', alors qu'elles sont non cloquées à faiblement cloquées chez les deux variétés de référence. Le pétiole est long chez 'UCD Royal Royce', alors qu'il est court à moyen chez 'Cabrillo' et de longueur moyenne chez 'Albion'. Les fruits sont très gros chez 'UCD Royal Royce', alors qu'ils sont moyens à gros chez 'Cabrillo' et gros chez 'Albion'. Le calice est de diamètre légèrement plus grand que celui du fruit chez 'UCD Royal Royce', alors qu'il est de diamètre légèrement plus petit que celui du fruit chez les deux variétés de référence. Les fruits sont moyennement fermes chez 'UCD Royal Royce', alors qu'ils sont fermes chez 'Cabrillo' et très fermes chez 'Albion'.*

**Description:**

PLANTE : insensible à la photopériode, dressée, à feuillage dense, vigoureuse.

STOLONS : moyennement nombreux, faiblement à moyennement anthocyanés, à pubescence dense.

PÉTIOLE : long, à poils perpendiculaires.

STIPULES : non anthocyanées à faiblement anthocyanées.

FEUILLES : grandes; dessus vert moyen; feuilles moyennement cloquées, mates à faiblement luisantes, non panachées.

FOLIOLE TERMINALE : aussi longue que large, à base aiguë, à marge dentée en scie chez certaines feuilles et crénelée chez les autres, concave en coupe transversale.

FLORAISON : très hâtive à hâtive.

INFLORESCENCES : portées plus bas que le feuillage, comportant un nombre élevé de fleurs.

PÉDICELLE : à poils légèrement étalés.

FLEURS : à calice de diamètre plus grand que celui de la corolle; pétales tangents; étamines présentes.

PÉTALES : modérément moins longs que larges; dessus blanc.

CALICE : à port de l'attache au niveau de la surface du fruit, de diamètre légèrement plus grand que celui du fruit; sépales pour certains dressés et pour certains étalés; calice moyennement adhérent.

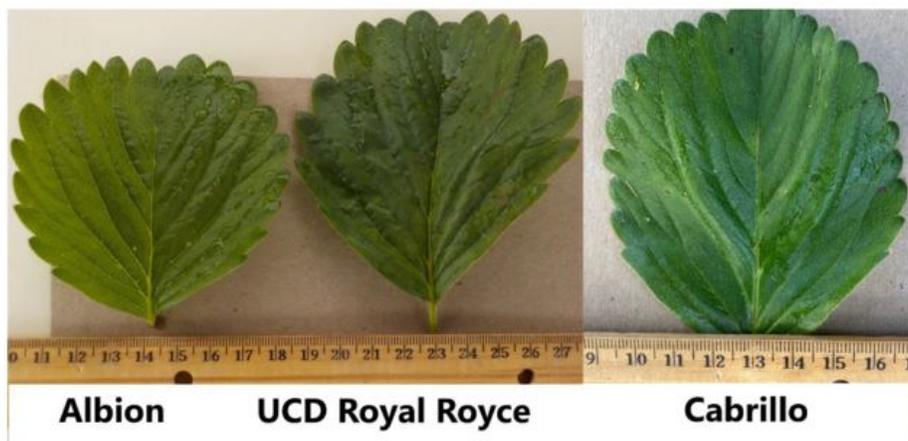
FRUITS : à maturation hâtive, modérément plus longs que larges, très gros, coniques; petite différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets; fruits moyennement fermes; cavité de grandeur moyenne.

SURFACE DES FRUITS : rouge moyen, à coloration légèrement irrégulière, fortement luisante, uniforme ou légèrement irrégulière; zone sans akènes absente ou très étroite à étroite; akènes enfoncés.

CHAIR DU FRUIT : rouge clair, à cœur blanc.

**Origine génétique:** 'UCD Royal Royce' est issue d'un croisement entre les variétés exclusives '03C114P003' (parent femelle) et '04C009P005' (parent mâle) réalisé à l'hiver 2008, à Davis, en Californie. 'UCD Royal Royce' a été sélectionnée en 2009 pour son rendement, l'apparence de ses fruits et leur résistance aux meurtrissures et à la détérioration après la récolte ainsi que sa faible production de stolons dans les régions côtières, puis a été multipliée.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'UCD Royal Royce' a été réalisé par Expert Agriculture Team Ltd. durant la saison de culture 2022, à Chilliwack, en Colombie-Britannique, à raison de 3 répétitions par variété et de 10 plantes par répétition, pour un total de 30 plantes par variété, disposées en blocs aléatoires complets. Les plantes ont été repiquées en quinconce, avec un espacement d'environ 30 centimètres sur le rang et de 20 centimètres entre les rangs. Les mesures ont été faites chez 10 plantes ou parties de 10 plantes de chaque variété.



Fraisier: 'UCD Royal Royce' (centre) avec les variétés de référence 'Albion' (gauche) et 'Cabrillo' (droite)



Fraisier: 'UCD Royal Royce' (centre) avec les variétés de référence 'Albion' (gauche) et 'Cabrillo' (droite)



Fraisier: 'UCD Royal Royce' (centre) avec les variétés de référence 'Albion' (gauche) et 'Cabrillo' (droite)

**Dénomination proposée:** 'UCD Valiant'  
**Numéro de la demande:** 21-10409  
**Date de la demande:** 2021/01/19  
**Requérant:** The Regents of the University of California, Oakland, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)  
**Sélectionneur:** Glenn S. Cole, University of California, Plant Sciences, Davis, Davis, Californie (États-Unis)  
Douglas Shaw, Davis, Californie (États-Unis)  
Kirk D. Larson, Irvine, Californie (États-Unis)  
Steven J. Knapp, University of California, Plant Sciences, Davis, Davis, Californie (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'Cabrillo' et 'Albion'

**Sommaire:** *La pubescence des stolons est absente à clairsemée chez 'UCD Valiant', alors qu'elle est dense chez les deux variétés de référence. Le pétiole est long chez 'UCD Valiant', alors qu'il est court à moyen chez 'Cabrillo' et court chez 'Albion'. Les fruits sont fortement luisants chez 'UCD Valiant', alors qu'ils sont moyennement luisants chez 'Cabrillo'. Le calice est fortement adhérent au fruit chez 'UCD Valiant', alors qu'il est faiblement adhérent au fruit chez 'Albion'. Le cœur des fruits est blanc chez 'UCD Valiant', alors qu'il est rouge moyen chez 'Cabrillo'.*

**Description:**

PLANTE : insensible à la photopériode, dressée, à feuillage dense, vigoureuse.

STOLONS : peu nombreux, faiblement à moyennement anthocyanés, glabres ou à pubescence clairsemée.

PÉTIOLE : long, à poils perpendiculaires.

STIPULES : fortement anthocyanées.

FEUILLES : moyennes à grandes; dessus vert moyen; feuilles non cloquées à faiblement cloquées, moyennement luisantes, non panachées.

FOLIOLE TERMINALE : modérément plus longue que large, à base obtuse, à marge dentée en scie chez certaines feuilles et crénelée chez les autres, concave en coupe transversale.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire.

INFLORESCENCES : portées plus bas que le feuillage, comportant un nombre élevé de fleurs.

PÉDICELLE : à poils perpendiculaires.

FLEURS : à calice de diamètre égal à celui de la corolle; pétales chevauchants; étamines présentes.

PÉTALES : aussi longs que larges; dessus blanc.

CALICE : à port de l'attache au niveau de la surface du fruit, de diamètre légèrement plus petit que celui du fruit; sépales dressés; calice fortement adhérent.

FRUITS : à maturation hâtive, légèrement moins longs que larges, très gros, coniques; aucune ou très petite différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets; fruits fermes; cavité absente ou petite.

SURFACE DES FRUITS : rouge moyen, à coloration uniforme ou très légèrement irrégulière, fortement luisante, uniforme à légèrement irrégulière; zone sans akènes absente à étroite; akènes enfoncés.

CHAIR DU FRUIT : rouge-orange, à cœur blanc.

**Origine génétique:** 'UCD Valiant' est issue d'un croisement entre la variété 'Merced' et la variété exclusive '07C092P003' (parent mâle) réalisé en 2011, à Davis, en Californie. 'UCD Valiant' a été sélectionnée en 2012 pour son rendement, l'apparence de ses fruits et leur résistance aux meurtrissures et à la détérioration après la récolte ainsi que sa faible production de stolons dans les zones côtières, puis a été multipliée.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'UCD Valiant' a été réalisé par Expert Agriculture Team Ltd. durant la saison de culture 2022, à Chilliwack, en Colombie-Britannique, à raison de 3 répétitions par variété et de 10 plantes par répétition, pour un total de 30 plantes par variété, disposées en blocs aléatoires complets. Les plantes ont été repiquées en quinconce, avec un espacement d'environ 30 centimètres sur le rang et de 20 centimètres entre les rangs. Les mesures ont été faites chez 10 plantes ou parties de 10 plantes de chaque variété.

**UCD Valiant****Albion****Cabrillo**

Fraisier: 'UCD Valiant' (gauche) avec les variétés de référence 'Albion' (centre) et 'Cabrillo' (droite)

**UCD Valiant****Albion****Cabrillo**

Fraisier: 'UCD Valiant' (gauche) avec les variétés de référence 'Albion' (centre) et 'Cabrillo' (droite)

**Albion****UCD Valiant****Cabrillo**

Fraisier: 'UCD Valiant' (centre) avec les variétés de référence 'Albion' (gauche) et 'Cabrillo' (droite)

**Dénomination proposée:** 'UCD Victor'  
**Numéro de la demande:** 21-10410  
**Date de la demande:** 2021/01/19  
**Requérant:** The Regents of the University of California, Oakland, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)  
**Sélectionneur:** Glenn S. Cole, University of California, Plant Sciences, Davis, Davis, Californie (États-Unis)  
Douglas Shaw, Davis, Californie (États-Unis)  
Kirk D. Larson, Irvine, Californie (États-Unis)  
Steven J. Knapp, University of California, Plant Sciences, Davis, Davis, Californie (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'Fronteras' et 'Rainier'

**Sommaire:** *Les feuilles sont grandes chez 'UCD Victor', alors qu'elles sont de grandeur moyenne chez les deux variétés de référence. Les feuilles sont fortement luisantes chez 'UCD Victor', alors qu'elles sont mates à faiblement luisantes chez les deux variétés de référence. Le pétiole est long chez 'UCD Victor', alors qu'il est de longueur moyenne chez les deux variétés de référence. Les inflorescences de 'UCD Victor' comportent un nombre élevé de fleurs, alors que celles des deux variétés de référence comportent un nombre moyen de fleurs. Les fruits sont très gros chez 'UCD Victor', alors qu'ils sont moyens à gros chez les deux variétés de référence.*

**Description:**

PLANTE : non remontante, dressée, à feuillage dense, vigoureuse.

STOLONS : moyennement nombreux à nombreux, non anthocyanés ou très faiblement anthocyanés, à pubescence de densité moyenne.

PÉTIOLE : long, à poils perpendiculaires.

STIPULES : moyennement anthocyanées.

FEUILLES : grandes; dessus vert moyen; feuilles non cloquées à faiblement cloquées, fortement luisantes, non panachées.

FOLIOLE TERMINALE : modérément plus longue que large, à base aiguë, à marge dentée en scie chez certaines feuilles et crénelée chez les autres, concave en coupe transversale.

FLORAISON : hâtive.

INFLORESCENCES : portées plus bas que le feuillage, comportant un nombre élevé de fleurs.

PÉDICELLE : à poils perpendiculaires.

FLEURS : à calice de diamètre égal à celui de la corolle; pétales chevauchants; étamines présentes.

PÉTALES : modérément moins longs que larges; dessus blanc.

CALICE : à port de l'attache inséré dans le fruit, de diamètre légèrement plus petit que celui du fruit; sépales étalés; calice faiblement à moyennement adhérent.

FRUITS : à maturation très hâtive à hâtive, aussi longs que larges, très gros, cordés; aucune ou très petite différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets; fruits fermes; cavité absente ou petite.

SURFACE DES FRUITS : rouge orange, à coloration légèrement irrégulière, moyennement à fortement luisante, légèrement irrégulière; zone sans akènes absente à étroite; akènes enfoncés.

CHAIR DU FRUIT : rouge moyen, à cœur blanc.

**Origine génétique:** 'UCD Victor' est issue d'un croisement entre les variétés exclusives '08C182P002' (parent femelle) et '08C138P002' (parent mâle) réalisé en 2011, à Davis, en Californie. 'UCD Victor' a été sélectionnée en 2012 pour sa résistance aux maladies et aux organismes nuisibles, son rendement, l'apparence de ses fruits ainsi que leur résistance aux meurtrissures et à la détérioration après la récolte, puis a été multipliée.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'UCD Victor' a été réalisé par Expert Agriculture Team Ltd. durant la saison de culture 2022, à Chilliwack, en Colombie-Britannique, à raison de 3 répétitions par variété et de 10 plantes par répétition, pour un total de 30 plantes par variété, disposées en blocs aléatoires complets. Les plantes ont été repiquées en quinconce, avec un espacement d'environ 30 centimètres sur le rang et de 20 centimètres entre les rangs. Les mesures ont été faites chez 10 plantes ou parties de 10 plantes de chaque variété.

**Fronteras****UCD Victor****Rainier**

Fraisier: 'UCD Victor' (centre) avec les variétés de référence 'Fronteras' (gauche) et 'Rainier' (droite)

**Fronteras****UCD Victor****Rainier**

Fraisier: 'UCD Victor' (centre) avec les variétés de référence 'Fronteras' (gauche) et 'Rainier' (droite)

**Fronteras****UCD Victor****Rainier**

Fraisier: 'UCD Victor' (centre) avec les variétés de référence 'Fronteras' (gauche) et 'Rainier' (droite)

**Dénomination proposée:** 'UCD Warrior'  
**Numéro de la demande:** 21-10411  
**Date de la demande:** 2021/01/19  
**Requérant:** The Regents of the University of California, Oakland, Californie (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** Expert Agriculture Team Ltd., Chilliwack (Colombie-Britannique)  
**Sélectionneur:** Glenn S. Cole, University of California, Plant Sciences, Davis, Davis, Californie (États-Unis)  
Douglas Shaw, Davis, Californie (États-Unis)  
Kirk D. Larson, Irvine, Californie (États-Unis)  
Steven J. Knapp, University of California, Plant Sciences, Davis, Davis, Californie (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'Fronteras' et 'Rainier'

**Sommaire:** *Les stolons sont moyennement nombreux chez 'UCD Warrior', alors qu'ils sont moyennement nombreux à nombreux chez 'Fronteras' et absents à peu nombreux chez 'Rainier'. Les feuilles sont grandes chez 'UCD Warrior', alors qu'elles sont petites à moyennes chez les deux variétés de référence. Le pétiole est long chez 'UCD Warrior', alors qu'il est court à moyen chez les deux variétés de référence. Les fruits sont très gros chez 'UCD Warrior', alors qu'ils sont moyens à gros chez les deux variétés de référence. La zone sans akènes est étroite à moyenne chez les fruits de 'UCD Warrior', alors qu'elle est absente ou très étroite chez les fruits de 'Fronteras' et absente ou très étroite à étroite chez les fruits de 'Rainier'.*

**Description:**

PLANTE : non remontante, dressée, à feuillage moyen à dense, vigoureuse.

STOLONS : moyennement nombreux, moyennement anthocyanés, à pubescence de densité moyenne.

PÉTIOLE : long, à poils perpendiculaires.

STIPULES : moyennement à fortement anthocyanées.

FEUILLES : grandes; dessus vert clair; feuilles non cloquées à faiblement cloquées, moyennement luisantes, non panachées.

FOLIOLE TERMINALE : modérément plus longue que large, à base aiguë, à marge dentée en scie chez certaines feuilles et crénelée chez les autres, concave en coupe transversale.

FLORAISON : hâtive.

INFLORESCENCES : portées plus bas que le feuillage, comportant un nombre élevé de fleurs.

PÉDICELLE : à poils perpendiculaires.

FLEURS : à calice de diamètre égal à celui de la corolle; pétales tangents; étamines présentes.

PÉTALES : aussi longs que larges; dessus blanc.

CALICE : à port de l'attache au niveau de la surface du fruit, de diamètre légèrement plus petit que celui du fruit; sépales étalés; calice faiblement adhérent.

FRUITS : à maturation hâtive, modérément plus longs que larges, très gros, les uns coniques et les autres cordés; aucune ou très petite différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets; fruits moyennement fermes; cavité grande.

SURFACE DES FRUITS : rouge moyen, à coloration légèrement irrégulière, fortement luisante, légèrement irrégulière; zone sans akènes étroite à moyenne; akènes enfoncés.

CHAIR DU FRUIT : rouge clair, à cœur rouge clair.

**Origine génétique:** 'UCD Warrior' est issue d'un croisement entre les variétés exclusives '08C123P001' (parent femelle) et '07C092P003' (parent mâle) réalisé à l'hiver 2011, à Davis, en Californie. 'UCD Warrior' a été sélectionnée en 2012 pour sa résistance aux organismes nuisibles, la fermeté de ses fruits, leur saveur, leur grosseur et leur résistance aux meurtrissures et à la détérioration après la récolte ainsi que son rendement durant la première et la deuxième années de production, puis a été multipliée.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'UCD Warrior' a été réalisé par Expert Agriculture Team Ltd. durant la saison de culture 2022, à Chilliwack, en Colombie-Britannique, à raison de 3 répétitions par variété et de 10 plantes par répétition, pour un total de 30 plantes par variété, disposées en blocs aléatoires complets. Les plantes ont été repiquées en quinconce, avec un espacement d'environ 30 centimètres sur le rang et de 20 centimètres entre les rangs. Les mesures ont été faites chez 10 plantes ou parties de 10 plantes de chaque variété.

**Fronteras****UCD Warrior****Rainier**

Fraisier: 'UCD Warrior' (centre) avec les variétés de référence 'Fronteras' (gauche) et 'Rainier' (droite)

**Fronteras****UCD Warrior****Rainier**

Fraisier: 'UCD Warrior' (centre) avec les variétés de référence 'Fronteras' (gauche) et 'Rainier' (droite)

**Fronteras****UCD Warrior****Rainier**

Fraisier: 'UCD Warrior' (centre) avec les variétés de référence 'Fronteras' (gauche) et 'Rainier' (droite)

**Dénomination proposée:** 'Yambu'  
**Numéro de la demande:** 18-9623  
**Date de la demande:** 2018/10/17  
**Requérant:** Fresh Forward Holding B. V., Eck en Wiel (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada:** Smart & Biggar LP, Ottawa (Ontario)  
**Sélectionneur:** Fresh Forward Holding B. V., Eck En Wiel (Pays-Bas)

**Variété de référence:** 'Clery'

**Sommaire:** *Les feuilles sont moyennement cloquées chez 'Yambu', alors qu'elles sont non cloquées ou faiblement cloquées chez 'Clery'. Les feuilles sont fortement luisantes chez 'Yambu', alors qu'elles sont moyennement luisantes chez 'Clery'. La base de la foliole terminale est obtuse chez 'Yambu', alors qu'elle est aiguë chez 'Clery'. Le pétiole de 'Yambu' est plus court que celui de 'Clery'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'Yambu' que chez 'Clery'. Les fruits sont modérément moins longs que larges chez 'Yambu', alors qu'ils sont modérément plus longs que larges chez 'Clery'. Les fruits sont réniformes chez 'Yambu', alors qu'ils sont coniques chez 'Clery'. Le port de l'attache du calice est au niveau de la surface du fruit chez 'Yambu', alors qu'il est érigé chez 'Clery'. Les sépales sont étalés chez 'Yambu', alors qu'ils sont dressés chez 'Clery'. La chair des fruits est molle à moyennement ferme chez 'Yambu', alors qu'elle est moyennement ferme à ferme chez 'Clery'. La chair des fruits est rose clair chez 'Yambu', alors qu'elle est blanchâtre chez 'Clery'.*

**Description:**

PLANTE : non remontante, demi-dressée, moyennement vigoureuse à vigoureuse.

STOLONS : moyennement nombreux, faiblement anthocyanés, à pubescence de densité moyenne.

FEUILLES : de grandeur moyenne; dessus vert moyen; feuilles moyennement cloquées, fortement luisantes, non panachées.

FOLIOLE TERMINALE : aussi longue que large, à base obtuse, à marge dentée en scie chez certaines feuilles et crénelée chez les autres, concave en coupe transversale.

PÉTIOLE : de longueur moyenne, à poils légèrement étalés.

STIPULES : non anthocyanées à faiblement anthocyanées.

FLORAISON : très hâtive à hâtive.

INFLORESCENCES : portées plus haut que le feuillage, comportant un nombre moyen de fleurs.

PÉDICELLE : à poils dirigés vers le sommet.

FLEURS : à calice de diamètre égal à celui de la corolle; pétales chevauchants; étamines présentes.

PÉTALES : aussi longs que larges; dessus blanc.

CALICE : à port de l'attache au niveau de la surface du fruit; sépales étalés; diamètre légèrement plus petit que celui du fruit; calice moyennement adhérent.

FRUITS : à maturation très hâtive à hâtive, modérément moins longs que larges, moyens à gros, réniformes; moyenne différence de forme entre les fruits aînés et les fruits cadets; zone sans akènes de largeur moyenne.

SURFACE DES FRUITS : rouge moyen, fortement luisante, à coloration uniforme ou très légèrement irrégulière, uniforme ou très légèrement irrégulière; akènes enfoncés.

CHAIR DU FRUIT : molle à moyennement ferme, rose clair, à cœur blanc; cavité de grandeur moyenne.

**Origine génétique:** 'Yambu' est issue d'un croisement entre 'E1991-023' (parent femelle) et 'Honeoye' (parent mâle) réalisé en 2001, à Wageningen, au Pays-Bas. En 2003, à Elst, dans la province de Gueldre, aux Pays-Bas, la nouvelle variété a été sélectionnée pour la précocité de maturation de la plante, la forme et l'apparence de ses fruits, son rendement et l'adhérence des fruits pour la cueillette. 'Yambu' a été multipliée par boutures de stolons à l'automne 2003, à Elst.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'Yambu' a été réalisé durant l'été 2021, à Granby, au Québec. À la fin de l'automne 2020, un total de 720 plants à racines nues de chaque variété ont été repiqués, à raison de 3 répétitions, en rangs doubles, avec un espacement d'environ 25 centimètres sur le rang, sur des planches surélevées d'une longueur d'environ 30 mètres, espacées de 1,5 mètre et couvertes de plastique noir. Les mesures ont été faites chez 20 plantes ou parties de 20 plantes. 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 'Yambu'

	'Yambu'	'Clery'*
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	12,2	18,1
écart-type	0,78	1,44
<i>Diamètre de la fleur (cm)</i>		
moyenne	2,5	2,7
écart-type	0,14	0,16

\*variété de référence



Fraisier: 'Yambu' (gauche) avec la variété de référence 'Clery' (droite)



Fraisier: 'Yambu' (gauche) avec la variété de référence 'Clery' (droite)



Fraisier: 'Yambu' (gauche) avec la variété de référence 'Clery' (droite)