



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## VIGNE

### VIGNE (*Vitis vinifera*)

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'ARRATHIRTY'</b>
<b>Numéro de la demande:</b>	22-10905
<b>Date de la demande:</b>	2022/05/05
<b>Requérant:</b> (États-Unis)	Agricultural Research and Development Limited Liability Company, Bakersfield, Californie
<b>Mandataire au Canada:</b>	Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Shachar Karniel, Bakersfield, Californie (États-Unis) Sal Giumarra, Bakersfield, 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.

**Variété de référence:** 'IFG093166Ifgeleven'

**Sommaire:** *Les feuilles matures comportent sept lobes chez 'ARRATHIRTY', alors qu'elles en comportent cinq chez 'IFG093166Ifgeleven'. La proportion de nervures principales anthocyanées sur le dessus du limbe des feuilles matures est élevée chez 'ARRATHIRTY', alors qu'elle est nulle ou très faible chez 'IFG093166Ifgeleven'. Sans la pruine, la peau des baies est verte chez 'ARRATHIRTY', alors qu'elle est noir-bleu chez 'IFG093166Ifgeleven'.*

#### **Description:**

**EXTRÉMITÉ DES JEUNES POUSSÉS :** largement ouverte, à poils couchés clairsemés et non anthocyanés ou très faiblement anthocyanés, sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés.

**POUSSÉS :** demi-dressées (avant le palissage); entre-nœuds et nœuds verts et rouges du côté dorsal, verts du côté ventral; entre-nœuds sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés.

**SARMENTS :** brun foncé; débourrement très hâtif.

**VRILLES :** longues.

**LIMBE DES JEUNES FEUILLES :** à dessus vert-jaune; dessous à poils couchés clairsemés entre les nervures principales, sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés sur les nervures principales.

**LIMBE DES FEUILLES MATURES :** grand, cunéiforme, à dessus non cloqué ou très faiblement cloqué, comportant sept lobes; sinus latéraux supérieurs moyennement profonds, à bords légèrement chevauchants; sinus pétiole à bords très ouverts; proportion élevée de nervures principales anthocyanées sur le dessus; pétiole de même longueur que la nervure médiane.

**LIMBE DES FEUILLES MATURES (DESSOUS) :** sans poils couchés ou à poils couchés très clairsemés entre les nervures principales, sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés sur les nervures principales.

**DENTS DU BORD DES FEUILLES :** de longueur moyenne, à rapport longueur/largeur moyen, concaves d'un côté et convexes de l'autre.

**FLEURS :** à étamines et à gynécée complètement développés.

**GRAPPES :** très grosses, lâches; pédoncule de la grappe principale de longueur moyenne.

**BAIES :** commençant à mûrir à une époque très hâtive, très grosses, cylindriques, modérément faciles à séparer du pédicelle, sans saveur particulière, sans pépins.

**PEAU DE LA BAIE :** verte (sans pruine), d'épaisseur moyenne.

**CHAIR DE LA BAIE :** non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, très ferme.

**Origine génétique:** 'ARRATHIRTY' est issue d'un croisement contrôlé entre 'C.R.' et 'GRAPAES' réalisé en 2008 dans le cadre d'un programme d'amélioration de la vigne près de Bakersfield, dans la vallée de San Joaquin, en Californie, aux États-Unis. Le semis initial de 'ARRATHIRTY' a été sélectionné en juin 2010 pour ses baies sans pépins, la forme, la grosseur, la

fermeté, la couleur de la peau et la saveur de ses baies ainsi que la grosseur de ses grappes. Les autres critères de sélection étaient la période de maturation des fruits ainsi que leur aptitude à l'entreposage, à la manutention et à l'expédition.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'ARRATHIRTY' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2014/3297, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. Les essais ont été réalisés de 2015 à 2018 au Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia à Conegliano, en Italie.



Vigne: 'ARRATHIRTY'

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'ARRATWENTYNINE'</b>
<b>Numéro de la demande:</b>	22-10906
<b>Date de la demande:</b>	2022/05/05
<b>Requérant:</b>	Agricultural Research and Development Limited Liability Company, Bakersfield, Californie (États-Unis)
<b>Mandataire au Canada:</b>	Bereskin & Parr, Toronto (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Shachar Karniel, Bakersfield, Californie (États-Unis) Sal Giumarra, Bakersfield, 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.

**Variété de référence:** 'Mara Seedless'

**Sommaire:** *Les bords du sinus pétiolaire sont très ouverts chez 'ARRATWENTYNINE', alors qu'ils sont demi-ouverts chez 'Mara Seedless'. Les baies sont de grosseur moyenne avec une peau d'épaisseur moyenne chez 'ARRATWENTYNINE', alors qu'elles sont grosses avec une peau épaisse chez 'Mara Seedless'.*

**Description:**

**EXTRÉMITÉ DES JEUNES POUSSES :** largement ouverte, sans poils couchés ou à poils couchés très clairsemés et non anthocyanés ou très faiblement anthocyanés, sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés.

**POUSSES :** demi-dressées (avant le palissage); entre-nœuds et nœuds verts et rouges du côté dorsal, verts du côté ventral; entre-nœuds sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés.

**SARMENTS :** brun jaunâtre; débournement très hâtif.

VRILLES : longues.

LIMBE DES JEUNES FEUILLES : à dessus rouge-cuivre clair; dessous sans poils couchés ou à poils couchés très clairsemés entre les nervures principales, sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés sur les nervures principales.

LIMBE DES FEUILLES MATURES : de grandeur moyenne, cunéiforme, à dessus non cloqué ou très faiblement cloqué, comportant cinq lobes; sinus latéraux supérieurs moyennement profonds, à bords légèrement chevauchants; sinus pétiolaire à bords très ouverts; proportion faible de nervures principales anthocyanées sur le dessus; pétiole modérément plus long que la nervure médiane.

LIMBE DES FEUILLES ADULTES (DESSOUS) : à densité nulle ou très faible de poils couchés entre les nervures principales, à densité nulle ou très faible de poils dressés sur les nervures principales.

DENTS DU BORD DES FEUILLES : de longueur moyenne, à rapport longueur/largeur moyen, à côtés convexes.

FLEURS : à étamines et à gynécée complètement développés.

GRAPPES : grosses, de densité moyenne; pédoncule de la grappe principale de longueur moyenne.

BAIES : commençant à mûrir à une époque très hâtive, de grosseur moyenne, obtuses-ovoïdes, modérément faciles à séparer du pédicelle, sans saveur particulière, à pépins rudimentaires.

PEAU DE LA BAIE : rouge (sans pruine), d'épaisseur moyenne.

CHAIR DE LA BAIE : non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, très ferme.

**Origine génétique:** 'ARRATWENTYNINE' est issue d'un croisement contrôlé entre 'A.3.' et 'GAW5' réalisé en 2006 dans le cadre d'un programme d'amélioration de la vigne près de Bakersfield, dans la vallée de San Joaquin, en Californie, aux États-Unis. Le semis initial de 'ARRATWENTYNINE' a été sélectionné en juin 2008 pour la grosseur et la fermeté de ses fruits, ses baies sans pépins, la couleur de la peau et la saveur de ses baies ainsi que la grosseur de ses grappes. Les autres critères de sélection étaient la période de maturation des fruits ainsi que leur aptitude à l'entreposage, à la manutention et à l'expédition.

**Épreuves et essais:** La description détaillée de 'ARRATWENTYNINE' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande 2013/3291, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales, à Angers, en France. Les essais ont été réalisés de 2014 à 2017 au Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia à Conegliano, en Italie.



Vigne: 'ARRATWENTYNINE'