



DEMANDES À L'ÉTUDE

VIGNE

VIGNE (*Vitis*)

Dénomination proposée: 'Juneaudor précoce'
Numéro de la demande: 19-9941
Date de la demande: 2019/06/11
Requérant: Ronald Juneau, Pont-Rouge (Québec)
Sélectionneur: Ronald Juneau, Pont-Rouge (Québec)

Variété de référence: 'Adalmiina'

Sommaire: *Le débourrement est hâtif chez 'Juneaudor précoce', tandis qu'il est intermédiaire à tardif chez 'Adalmiina'. Lorsque 50 % des plantes sont au stade du débourrement, l'extrémité des jeunes pousses est demi-ouverte chez 'Juneaudor précoce', alors qu'elle est légèrement ouverte chez 'Adalmiina'. Le dessus du limbe des jeunes feuilles est vert chez 'Juneaudor précoce', tandis qu'il est vert-jaune chez 'Adalmiina'. Le dessous du limbe des jeunes feuilles comporte entre les nervures principales une densité faible à moyenne de poils couchés chez 'Juneaudor précoce', alors qu'il en comporte une densité élevée chez 'Adalmiina'. Le limbe des feuilles adultes est grand et cunéiforme à pentagonal chez 'Juneaudor précoce', tandis qu'il est de grandeur moyenne et cunéiforme à circulaire chez 'Adalmiina'. Les sinus latéraux supérieurs des feuilles adultes sont de profondeur moyenne chez 'Juneaudor précoce', alors qu'ils sont absents ou très peu profonds à peu profonds chez 'Adalmiina'. Les lobes du sinus pétiolaire sont très ouverts chez 'Juneaudor précoce', tandis qu'ils sont très largement ouverts chez 'Adalmiina'. Les dents à la marge du limbe des feuilles adultes ont les côtés rectilignes chez 'Juneaudor précoce', alors qu'elles ont un mélange de deux côtés rectilignes et de deux côtés concaves chez 'Adalmiina'. Le dessous du limbe des feuilles adultes comporte entre les nervures principales une densité faible à moyenne de poils couchés chez 'Juneaudor précoce', tandis qu'il en comporte une densité élevée chez 'Adalmiina'. Chez les feuilles adultes, le pétiole est modérément plus long que la nervure médiane chez 'Juneaudor précoce', alors qu'il est modérément plus court que la nervure médiane chez 'Adalmiina'. Le mûrissement des baies est très hâtif chez 'Juneaudor précoce', tandis qu'il est intermédiaire à tardif chez 'Adalmiina'. Sans pruine, la peau des baies est or-jaune chez 'Juneaudor précoce', tandis qu'elle est vert-jaune à jaune chez 'Adalmiina'. La peau des baies est moyenne à épaisse chez 'Juneaudor précoce', alors qu'elle est mince à moyenne chez 'Adalmiina'. La baie de 'Juneaudor précoce' a un goût fruité, alors que celle de 'Adalmiina' a un goût muscaté.*

Description:

EXTRÉMITÉ DES JEUNES POUSSES : demi-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 du côté dorsal et du côté ventral; entre-nœuds sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés à clairsemés.

SARMENTS : brun jaunâtre; débourrement hâtif.

VRILLES : moyennes à longues.

LIMBE DES JEUNES FEUILLES : vert sur le dessus; dessous du limbe à poils couchés clairsemés à moyens entre les nervures principales et sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés à clairsemés sur les nervures principales.

FEUILLES ADULTES : à limbe grand, cunéiformes à pentagonales, à dessus non cloqué ou très faiblement cloqué, comportant trois lobes; sinus latéraux supérieurs de profondeur moyenne, à lobes ouverts; sinus pétiolaire à lobes très ouverts; pétiole modérément plus long que la nervure médiane.

FEUILLES ADULTES (DESSUS) : à proportion absente ou très faible de nervures principales anthocyanées.

FEUILLES ADULTES (DESSOUS) : à poils couchés clairsemés à moyens entre les nervures principales, sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés à clairsemés sur les nervures principales.

DENTS DE LA MARGE DES FEUILLES ADULTES : courtes à moyennes, à rapport longueur/largeur faible à moyen, à côtés rectilignes.

FLEURS : à étamines et à gynécée complètement développés.

GRAPPES : de grosseur moyenne, lâches; pédoncule de la grappe principale de longueur moyenne.

BAIE : commençant à mûrir à une époque très hâtive, moyenne à grosse, globuleuse, modérément facile à séparer du pédicelle, à goût fruité, à pépins complètement développés.

PEAU DE LA BAIE : or-jaune (non pruinée), moyenne à épaisse.

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

Origine génétique: 'Juneaudor précoce' est issue de l'hybridation naturelle du semis '27 Auger' survenue en 2002 dans une population de semis de vignes hybrides dans le cadre d'un programme de sélection privé mené par Ronald Juneau dans le comté de Portneuf, au Québec. 'Juneaudor précoce' a été sélectionnée en 2016 parmi la descendance ainsi obtenue pour sa vigueur, la taille de ses fleurs, sa capacité de fleurir en régime de jours courts, sa fiabilité de multiplication par bouturage et son aptitude à la vinification.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Juneaudor précoce' a été réalisé durant la saison de culture 2022 dans le comté de Portneuf, au Québec. Les vignes ont été plantées en 2016. L'essai a porté sur un rang comprenant dix vignes 'Juneaudor précoce' et multiples rangs de vignes 'Adalmiina'. Les vignes 'Juneaudor précoce' avaient un espacement de 1 mètre sur le rang, alors que les vignes 'Adalmiina' avaient un espacement de 1,4 mètre sur le rang. Les vignes fructifient depuis 2019. Les observations et mesures ont été faites chez 10 plantes ou 10 parties de plantes de 'Juneaudor précoce' et 5 plantes ou 10 parties de plantes de 'Adalmiina'.



Vigne: 'Juneaudor précoce' (gauche) avec la variété de référence 'Adalmiina' (droite)



Vigne: 'Juneaudor précoce' (gauche) avec la variété de référence 'Adalmiina' (droite)

VIGNE
(*Vitis vinifera*)

Dénomination proposée: 'Gewurztraminer RJ'
Numéro de la demande: 19-9940
Date de la demande: 2019/06/11
Requérant: Ronald Juneau, Pont-Rouge (Québec)
Sélectionneur: Ronald Juneau, Pont-Rouge (Québec)

Variété de référence: 'Somerset'

Sommaire: *Les sarments sont brun rougeâtre chez 'Gewurztraminer RJ', alors qu'ils sont brun jaunâtre chez 'Somerset'. Avant le palissage, les pousses sont dressées chez 'Gewurztraminer RJ', alors qu'elles sont demi-dressées à horizontales chez 'Somerset'. Le débourrement est intermédiaire à tardif chez 'Gewurztraminer RJ', tandis qu'il est hâtif chez 'Somerset'. Le dessus du limbe des jeunes feuilles est vert-jaune chez 'Gewurztraminer RJ', alors qu'il est vert chez 'Somerset'. Le dessous du limbe des jeunes feuilles comporte entre les nervures principales une densité absente ou très faible de poils couchés chez 'Gewurztraminer RJ', tandis qu'il en comporte une densité élevée chez 'Somerset'. Le limbe des feuilles adultes est grand, pentagonal et comporte cinq lobes chez 'Gewurztraminer RJ', tandis qu'il est très grand, circulaire et comporte trois lobes chez 'Somerset'. Les sinus latéraux supérieurs des feuilles adultes sont de profondeur moyenne chez 'Gewurztraminer RJ', alors qu'ils sont peu profonds chez 'Somerset'. Les lobes du sinus pétiolaire sont demi-ouverts à peu ouverts chez 'Gewurztraminer RJ', tandis qu'ils sont très ouverts chez 'Somerset'. Le mûrissement des baies survient à une époque intermédiaire chez 'Gewurztraminer RJ', alors qu'il est hâtif chez 'Somerset'. Les grappes sont très grosses et denses chez 'Gewurztraminer RJ', tandis qu'elles sont moyennes à grosses et très denses chez 'Somerset'. Le pédoncule de la grappe principale est long chez 'Gewurztraminer RJ', alors qu'il est de longueur moyenne chez 'Somerset'. Les baies de 'Gewurztraminer RJ' sont grosses à très grosses, tandis que celles de 'Somerset' sont de grosseur moyenne. Sans pruine, la peau des baies est violet-rouge foncé chez 'Gewurztraminer RJ', alors qu'elle est rose à rouge chez 'Somerset'. La baie de 'Gewurztraminer RJ' a un goût légèrement muscaté, tandis que celle de 'Somerset' a un goût fruité.*

Description:

EXTRÉMITÉ DES JEUNES POUSSÉS : légèrement 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 : dressées (avant le palissage); entre-nœuds rouges du côté dorsal; nœuds verts et rouges du côté dorsal; entre-nœuds et nœuds verts du côté ventral; entre-nœuds sans poils dressés ou à poils dressés très clairsemés.

SARMENTS : brun rougeâtre; débourrement intermédiaire à tardif.

VRILLES : moyennes à longues.

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

FEUILLES ADULTES : à limbe grand, pentagonales, à dessus non cloqué ou très faiblement cloqué, comportant cinq lobes; sinus latéraux supérieurs de profondeur moyenne, à lobes ouverts; sinus pétiolaire à lobes demi-ouverts à peu ouverts; pétiole de même longueur que la nervure médiane.

FEUILLES ADULTES (DESSUS) : à proportion absente à faible de nervures principales anthocyanées.

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

DENTS DE LA MARGE DES FEUILLES ADULTES : moyennes à longues, à rapport longueur/largeur moyen, à côtés rectilignes.

FLEURS : à étamines et à gynécée complètement développés.

GRAPPES : très grosses, denses; pédoncule de la grappe principale long.

BAIE : commençant à mûrir à une époque intermédiaire, grosse à très grosse, globuleuse, modérément facile à séparer du pédicelle, ayant un goût légèrement muscaté, à pépins complètement développés.

PEAU DE LA BAIE : violet-rouge foncé (non pruinée), d'épaisseur moyenne.

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

Origine génétique: 'Gewurztraminer RJ' est issue d'une mutation naturelle de 'Gewurztraminer CL 47' découverte en 1991 par Ronald Juneau à son site de recherche, dans le comté de Portneuf, au Québec. La mutation a été observée pour la première fois lors de la première récolte effectuée chez une bouture de 'Gewurztraminer CL 47' en 1996. Ces observations ont été confirmées en 1998 lors de la deuxième récolte. 'Gewurztraminer RJ' a été sélectionnée en 2014 pour sa vigueur, la taille de ses fleurs, sa capacité de fleurir en régime de jours courts, sa fiabilité de multiplication par bouturage et son aptitude à la vinification.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Gewurztraminer RJ' a été réalisé durant la saison de culture 2022 dans le comté de Portneuf, au Québec. Les vignes ont été plantées en 2015. L'essai a porté sur un rang comprenant huit vignes 'Gewurztraminer RJ' et un rang adjacent comprenant dix vignes 'Somerset', avec un espacement de 1,4 mètre sur le rang et de 1,8 mètre entre les rangs. Les vignes fructifient depuis 2019. Les observations et mesures ont été faites chez 8 plantes ou 10 parties de plantes de 'Gewurztraminer RJ' et 10 plantes ou 10 parties de plantes de 'Somerset'.



Vigne: 'Gewurztraminer RJ' (gauche) avec la variété de référence 'Somerset' (droite)



Vigne: 'Gewurztraminer RJ' (gauche) avec la variété de référence 'Somerset' (droite)