



DEMANDES À L'ÉTUDE

VIGNE

VIGNE (*Vitis*)

Dénomination proposée: 'TP 1-1-12'
Nom commercial: Veritage
Numéro de la demande: 20-10393
Date de la demande: 2020/12/10
Requérant: Thomas Alan Plocher, Hugo, Minnesota (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Thomas Alan Plocher, Hugo, Minnesota (États-Unis)

Variété de référence: 'Crimson Pearl'

Sommaire: *Le débourrement est intermédiaire à tardif chez 'TP 1-1-12', tandis qu'il est tardif à très tardif chez 'Crimson Pearl'. L'extrémité des jeunes pousses est fermée chez 'TP 1 1 12', tandis qu'elle est légèrement ouverte chez 'Crimson Pearl'. Le dessous du limbe des jeunes feuilles présente sur les nervures principales une densité faible à moyenne de poils dressés chez 'TP 1 1 12', tandis qu'il en présente une densité nulle ou très faible chez 'Crimson Pearl'. Les pousses sont dressées à demi dressées chez 'TP 1 1 12', tandis qu'elles sont demi dressées à horizontales chez 'Crimson Pearl'. Les feuilles adultes sont moyennes à grandes et circulaires chez 'TP 1 1 12', tandis qu'elles sont grandes à très grandes et pentagonales chez 'Crimson Pearl'. Les dents de la marge du limbe des feuilles adultes sont courtes et présentent un rapport longueur/largeur faible chez 'TP 1 1 12', tandis qu'elles sont de longueur moyenne et présentent un rapport longueur/largeur moyen chez 'Crimson Pearl'. Les baies commencent à mûrir à une époque intermédiaire à tardive chez 'TP 1 1 12', tandis qu'elles commencent à mûrir à une époque tardive à très tardive chez 'Crimson Pearl'. Les grappes sont grosses à très grosses et portent de petites baies chez 'TP 1 1 12', tandis qu'elles sont moyennes à grosses et portent des baies moyennes à grosses chez 'Crimson Pearl'. Les grappes forment de deux à quatre épaules chez 'TP 1 1 12', tandis qu'elles forment une seule épaule chez 'Crimson Pearl'. Les sarments sont principalement orange à brun rougeâtre chez 'TP 1 1 12', tandis qu'ils sont brun orange chez 'Crimson Pearl'.*

Description:

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

POUSSES : dressées à 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 : à débourrement intermédiaire à tardif, orange à brun rougeâtre.

VRILLES : de longueur moyenne.

LIMBE DES JEUNES FEUILLES : vert jaune sur le dessus; dessous à densité nulle ou très faible de poils couchés entre les nervures principales, à densité faible à moyenne de poils dressés sur les nervures principales.

FEUILLES ADULTES : à limbe moyen à grand, circulaires, à dessus non cloqué ou très faiblement cloqué, comportant trois lobes; sinus latéraux supérieurs peu profonds, à lobes ouverts; sinus pétiole à lobes très largement ouverts; pétiole modérément plus court que la nervure médiane.

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

FEUILLES ADULTES (DESSOUS) : sans poils couchés ou à poils couchés très clairsemés 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 rapport longueur/largeur faible, à côtés rectilignes.

FLEURS : à étamines et à gynécée complètement développés.

GRAPPES : grosses à très grosses, très denses; pédoncule de la grappe principale moyen à long; épaules au nombre de deux à quatre.

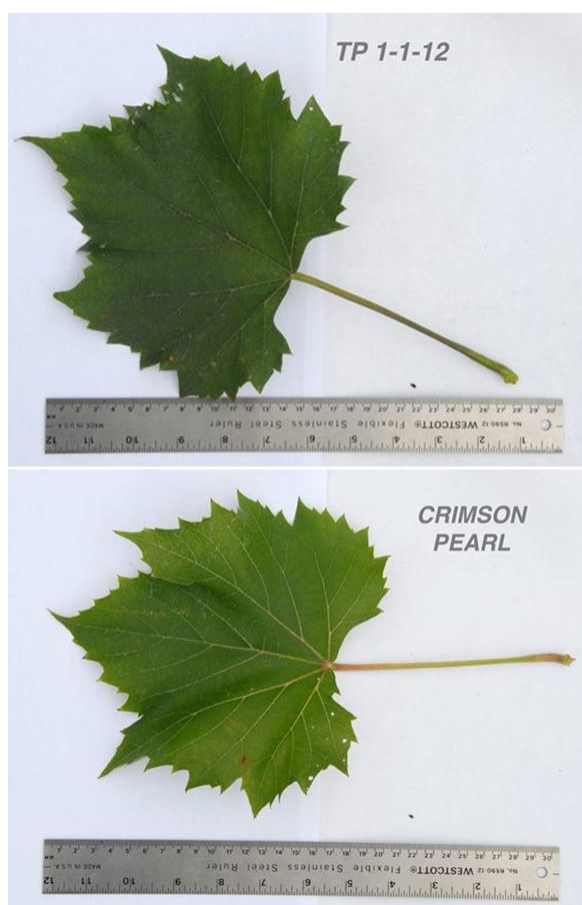
BAIES : commençant à mûrir à une époque intermédiaire à tardive, petites, globuleuses, modérément faciles à séparer du pédicelle, sans saveur particulière, à pépins complètement développés.

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

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

Origine génétique: 'TP 1 1 12' est issue d'un croisement contrôlé entre 'Troubador' (parent femelle) et la variété non identifiée 'E.S 5 4 16' (parent mâle) réalisé en 1997 à Hugo, au Minnesota, aux États Unis. Les premières plantes ont été sélectionnées en 2000 pour leur rusticité hivernale, leur époque de débourrement et la grosseur de leurs grappes. 'TP 1 1 12' a été sélectionnée en 2004 pour ses fruits aux fins de la production de vin rouge.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'TP 1 1 12' a été réalisé durant le printemps et l'automne 2023 dans un vignoble de production à Saint Paul d'Abbotsford, au Québec. En 2016, dix vignes par variété ont été plantées sur des rangs adjacents de 12 mètres. Les vignes étaient espacées de 1,5 mètre sur le rang et entre les rangs. Les vignes ont commencé à produire des raisins en 2018. L'examen a porté sur dix vignes de chaque variété.



Vigne: 'TP 1-1-12' (haut) avec la variété de référence 'Crimson Pearl' (bas)



Vigne: 'TP 1-1-12' (gauche) avec la variété de référence 'Crimson Pearl' (droite)
