



DEMANDES À L'ÉTUDE

POMMIER

POMMIER

(*Malus domestica*)

Dénomination proposée: 'Óiase'
Numéro de la demande: 23-11159
Date de la demande: 2023/01/09
Requérant: La Pomme de Demain, Saint-Joseph-du-Lac (Québec)
Mandataire au Canada: Joannin Roland, Saint-Joseph-du-lac (Québec)
Sélectionneur: Roland Joannin, La Pomme de Demain, Saint-Joseph-du-Lac (Québec)

Variété de référence: 'Empire'

Sommaire: *L'arbre est moyennement vigoureux à vigoureux chez 'Óiase', tandis qu'il est peu vigoureux chez 'Empire'. La face exposée au soleil des rameaux de un an est brun rougeâtre chez 'Óiase', tandis qu'elle est brun foncé chez 'Empire'. Les rameaux de un an présentent une pubescence clairsemée sur leur moitié distale et de nombreuses lenticelles chez 'Óiase', tandis qu'ils présentent une pubescence de densité moyenne sur leur moitié distale et un nombre moyen de lenticelles chez 'Empire'. Au stade ballon, les fleurs sont principalement blanches chez 'Óiase', tandis qu'elles sont principalement rose clair chez 'Empire'. Le fruit est gros et recouvert d'un épiderme non pruiné à faiblement pruiné chez 'Óiase', tandis qu'il est de grosseur moyenne et recouvert d'un épiderme moyennement pruiné chez 'Empire'. Le lavis est rouge moyen et d'étendue petite à moyenne chez 'Óiase', tandis qu'il est rouge pourpre foncé et d'étendue grande à très grande chez 'Empire'. La cavité pédonculaire et la cuvette de l'œil du fruit sont de largeur moyenne chez 'Óiase', tandis qu'elles sont étroites chez 'Empire'. La chair du fruit est crème chez 'Óiase', tandis qu'elle est blanche chez 'Empire'.*

Description:

ARBRE : moyennement vigoureux à vigoureux, ramifié, étalé, produisant sur éperons et rameaux longs; floraison survenant à une époque intermédiaire; maturités de récolte et de consommation tardives.

RAMEAUX DE UN AN : d'épaisseur moyenne; face exposée au soleil brun rougeâtre; moitié distale à pubescence clairsemée; lenticelles nombreuses.

PÉTIOLE : à pigmentation anthocyanique d'étendue moyenne à partir de la base.

LIMBE DES FEUILLES : perpendiculaire au rameau, à rapport longueur/largeur moyen, vert moyen à vert foncé, à marge dentée en scie de type 1; dessous glabre ou à pubescence clairsemée à moyenne.

FLEURS : principalement blanches au stade ballon; pétales chevauchants; stigmates portés au même niveau que les anthères.

FRUIT : gros, à rapport hauteur/diamètre moyen, obloïde, non côtelé à faiblement côtelé; extrémité apicale modérément couronnée; œil de grandeur moyenne; sépales de longueur moyenne.

PEAU DU FRUIT : épiderme non pruiné à faiblement pruiné, non cireuse à faiblement cireuse; jaune; liège en quantité moyenne autour du pédoncule et absent ou en quantité faible sur les joues et autour de la cuvette de l'œil; lenticelles petites, moyennement nombreuses.

LAVIS : d'étendue petite à moyenne, rouge moyen une fois la pruine enlevée, réparti en plages continues avec rayures faiblement délimitées; rayures étroites.

PÉDONCULE : d'épaisseur moyenne.

CAVITÉ PÉDONCULAIRE : de profondeur et de largeur moyennes.

CUVETTE DE L'ŒIL : peu profonde, de largeur moyenne.

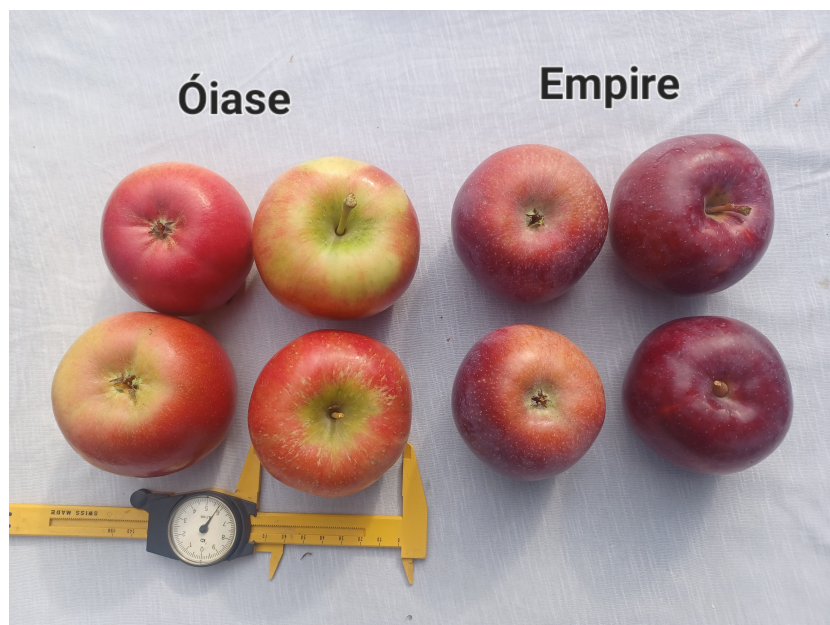
CHAIR DU FRUIT : ferme, crème; loges carpellaires modérément ouvertes.

Origine génétique: 'Óiase' (désignation expérimentale QS2 50) est issue d'un croisement entre 'Honeycrisp' (parent femelle) et 'Pitchounette' (parent mâle), réalisé au printemps 2007 dans la parcelle de La Pomme de demain du verger Viau, à Saint Joseph du Lac, au Québec. Des semis issus du croisement initial ont été plantés en 2012 sur les terrains de l'entreprise Les Vergers Cataphard & Fils, à Saint Joseph du Lac. 'Óiase' a été sélectionnée en 2016 pour sa rapidité de mise à fruit et la saveur de ses fruits.

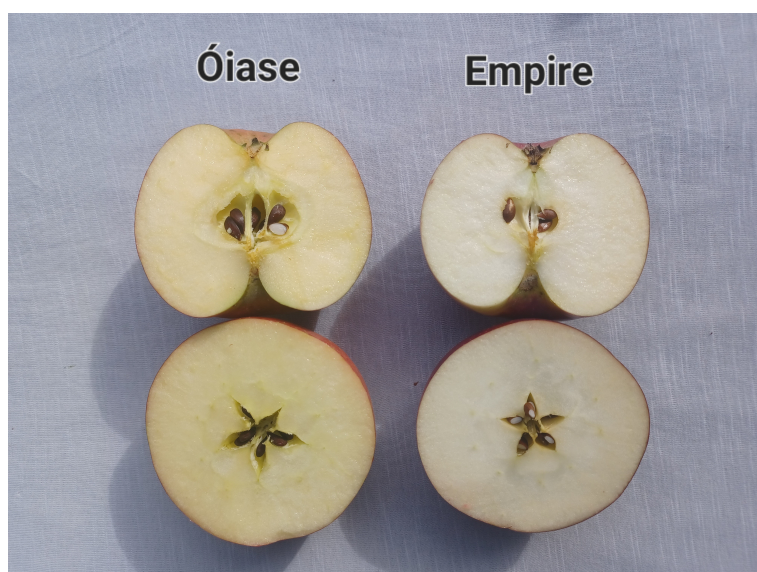
Épreuves et essais: L'épreuve et l'essai comparatifs ont été réalisés sur les terrains du Verger de la Montagne à Mont Saint Grégoire, au Québec. Des pommiers 'Óiase' et 'Empire' ont été greffés sur porte greffe 'Cepiland' (Pajam 2), et 15 pommiers de chaque variété ont été plantés en 2018 sur deux rangs adjacents espacés de 4,5 mètres, avec un espacement de 1,8 mètre sur le rang. Les observations ont été faites sur 10 pommiers ou parties de 10 pommiers de chaque variété.



Pommier: 'Óiase' (droite) avec la variété de référence 'Empire' (gauche)



Pommier: 'Óiase' (gauche) avec la variété de référence 'Empire' (droite)



Pommier: 'Óiase' (gauche) avec la variété de référence 'Empire' (droite)