Nadia - Prunus intragénérique - Cherryplum - Prune-Cerise

La variété est désormais disponible à la pépinière.

Le cultivar a été sélectionné en Australie en 2005 par Joseph Rullo, et est issu de la cerise rouge “Supreme” et du prunier nain “Black Amber” (issu lui même d'une hybridation Prunus domestica “friar” x Prunus salicina “queen rosa”) , tous deux n'étant pas sous brevet, dont les croisements réussis donnent à chaque fois, un résultat similaire et stable. le Cerisier-Prunier Nadia est très rustique et supporte très bien la sécheresse une fois adulte.

Ici, une photo avec en haut à droite, la Prune Black Amber, en bas la cerise “Supreme”, et à gauche, la cerise-prune “Nadia” :



Et une idée du calibre :


Objectif qualité
Sopra
Ø 28
Ø 26
Ø 24
11,5 g
10 g
8,5 g
7 g
CALIBRES DES CERISES
Ctifl
Ø 22
Ø 20
Poids moyens indicatifs ± 20 %
5 g
4 g
Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes
PH: (02) 9746 8365













La variété est désormais disponible à la pépinière.

[u]Diverses infos sur l'histoire du cultivar Nadia et ses caractéristiques :[/u]

Nadia est un nouvel hybride interspécifique résultant d'un croisement contrôlé de prunier `Black Amber` (non breveté) et de cerise `Supreme` (non breveté).
Joseph Rullo a pollinisé à la main une branche d'un prunier “Black Amber” situé dans son verger commercial à Shepparton, Victoria, Nouvelle-Galle du Sud, en Australie, avec du pollen de cerisier “Suprême”. Après la pollinisation, la branche a été ensachée pour empêcher une pollinisation supplémentaire. Deux cents graines ont été récoltées à partir de la nouaison sur la branche sélectionnée, et plantées dans des pots pour observation.

Sur les deux cents graines semées, seules 5 étaient viables et ont germé.

Les cinq semis ont ensuite été cultivés jusqu'à ce qu'ils soient suffisamment gros pour récolter des greffons pour d'autres multiplications. Le greffon a été travaillé par greffage sur 20 porte-greffes de pruniers pour évaluation. C'est à partir de ces arbres coiffés que 'Nadia' a été sélectionnée. Depuis la sélection initiale,quatre générations de propagation asexuée ont été réalisées.
Il a été observé que les traits identifiés dans la sélection originale ont été reportés et restent stables et fidèles au type dans les arbres à propagation asexuée de `Nadia`.

Ce qui suit est une description botanique détaillée du nouvel arbre hybride interspécifique prune × cerise 'Nadia', basée sur des observations faites au cours de la saison de croissance 2005 à Shepparton, Victoria, Nouvelle-Galle du Sud, Australie, et en outre sur la base d'observations d'arbres

de 2 ans fait pendant la saison de croissance 2006/2007 à Manjimup, Australie occidentale.

Il faut comprendre que les caractéristiques botaniques et analytiques décrites varieront quelque peu en fonction des pratiques culturales et des conditions climatiques, et peuvent varier selon l'emplacement et la saison. Les mesures quantifiées sont exprimées comme une moyenne des mesures prises sur un certain nombre de plantes individuelles de la nouvelle variété. Les mesures de toute plante individuelle ou de tout groupe de plantes de la nouvelle variété peuvent différer de la moyenne indiquée.

[b][u]Description de l'arbre : [/u][/b]

[b]Taille[/b] : 3 à 4 m de haut (plutôt 3 m en France) sur 2 m de large.

[b]Vigueur[/b] : moyenne à forte, de 75 cm par an.

[b]Production[/b] : plus de 30 tonnes par hectare.

[b]Mise à fruit[/b] : un an.

[b]Port[/b] : semi-dressé.

[b]Couvert[/b] : dense.

[b]Branchage[/b] : fort, branches ayant un diamètre de 1,5 cm à 50 cm au dessus du sol, angle d'entrejambe des branches portantes de 0 à 90° par rapport à la verticale.

[b]Lenticelles sur branches[/b] : Longueur 1 mm, grisées d' orange, d'une densité de 3 à 4 par cm2 .

[b]Tronc[/b] : diamètre de 3 à 30 cm au dessus du niveau du sol, texture d'écorce lisse; écorce couleur grise-orangée la première année, et davantage orangée ensuite.

[b]Lenticelles sur le tronc[/b] : longueur de 3 à 5 mm grises-orangées, d'une densité de 6 à 8 lenticelles par cm2.

[b]Texture du bois[/b] : lisse.

[b]Feuilles[/b] : de moyenne à grande taille, jusqu'à 9 cm de long et 5 cm de large, de forme elliptique, et pointues, au contour crénelé, tombant depuis l'horizontal, vers le bas. Leur couleur est vert clair brillant du côté supérieur et vert clair côté inférieur.

[b]Nervure médiane[/b] : 0,5 mm de largeur, côtés supérieur et inférieur verts, avec une faible pubescente sur le côté inférieur.

[b]Pétiole[/b] : court à moyen d'une longueur de 1 cm et 4 mm de largeur de couvert verte

[b]Nectaires[/b] : présentes, les sont de petite taille en comparaison d'un cerisier, de couleur jaune-orangé.

[b]Fleur[/b] : 8 à 10 bourgeons à fleur par éperon, d'une longueur de 5 mm et 2 mm de largeur, la longueur du pédicelle est de 1 cm le diamètre de la corolle est moyen à grand, la pétale a une large forme elliptique à ovale d'une taille moyenne, leur position relative est libre, la marge ondulatoire est faible, et la sépale quand à elle, a une forme elliptique.

[b]Floraison[/b] : la première floraison intervient le 25 Juillet (prenez en considération que le cycle des saisons n'est pas le même qu'en Europe en Australie) jusqu'au 8 Août à Manjimup, en Australie Occidentale.

[b]Fruit[/b] : d'un diamètre de 42 à 48 mm, grand à très grand par rapport à la cerise rouge “Supreme” mais petite par rapport à la prune `Black Amber`il atteint un poids moyen de 60g, est de forme proche de la cerise et symétrique. La profondeur de la cavité de la tige est très faible et celle de suture de 2 mm, La cavité est très peu profonde sur 5 mm d'un diamètre de 10 mm.
La couleur de la peau va de rouge foncé à violet, son épaisseur est moyenne, à mi chemin entre celle d'une cerise et d'une prune, sans aucune tendance à l'éclatement., la taille des lenticelles sur la peau est très petite, le nombre de lenticelles sur la peau est très faible. Le jus du fruit est de couleur, rouge et la couleur de sa chair est rouge sombre.
De très faible acidité, la texture de la chair tendre est ferme à très ferme, douce et sucrée de 20 à 24 ° Brix, fortement juteuse.
La longueur de la queue, verte, est de 2 cm, une abscission entre la tige et le fruit est présente, l' épaisseur de la queue est d'en moyenne 2 mm, et cette dernière est semi-adhérente à la chair.

[b]Qualité de conservation du fruit[/b] : excellente, de 7 à 10 jours à la température ambiante.

[b]Tolérance au transport et aux manipulations[/b] : excellente.

[b]Époque de maturité des fruits[/b] : moyennement précoce, les fruits sont mûrs début janvier à Shepparton, Victoria, en Australie (saison de croissance 2005/2006). Première cueillette le 5 janvier, dernière cueillette le 10 janvier.

[b]Noyau[/b] : au centre du fruit, de très petite taille par rapport à ces derniers, de couleur jaune-gris, d'une longueur et d'une largeur de 1 cm, de forme symétrique et elliptique d'une texture au grain fin, et rainure dorsale brisées. Les netteté de ses bords est très faible.

From:
https://pepinature.org/ - **PEPINATURE.ORG**

Permanent link:
https://pepinature.org/fr/plants/prunus/prunus_intragen/nadia

Last update: **2024/10/07 09:17**