



DEMANDES À L'ÉTUDE

NOISETIER

NOISETIER (*Corylus avellana*)

Dénomination proposée: 'McDonald'
Synonyme: OSU880027
Numéro de la demande: 18-9479
Date de la demande: 2018/05/11
Requérant: Oregon State University, Corvallis, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada: Cassan Maclean IP Agency Inc., Ottawa (Ontario)
Sélectionneur: Shawn A. Mehlenbacher, Oregon State University, Corvallis, Oregon (États-Unis)
David C. Smith, Oregon State University, Corvallis, Oregon (États-Unis)
Rebecca L. McCluskey, Oregon State University, Corvallis, Oregon (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: 'Tonda di Giffoni'

Sommaire: 'McDonald' donne une plante dressée, tandis que 'Tonda di Giffoni' donne une plante demi-dressée. Les lenticelles des rameaux de un an sont en densité élevée chez 'McDonald', alors qu'elles sont en densité faible chez 'Tonda di Giffoni'. Le débourrement survient à une époque intermédiaire chez 'McDonald', tandis qu'il est hâtif chez 'Tonda di Giffoni'. L'inflorescence mâle est brun-rose chez 'McDonald', alors qu'elle est verte chez 'Tonda di Giffoni'. Le stigmate est rouge chez 'McDonald', tandis qu'il est rouge-pourpre chez 'Tonda di Giffoni'. La floraison des inflorescences mâles est tardive à très tardive chez 'McDonald', alors qu'elle débute à une époque intermédiaire chez 'Tonda di Giffoni'. La floraison des inflorescences femelles débute à une époque intermédiaire chez 'McDonald', tandis qu'elle est hâtive chez 'Tonda di Giffoni'. L'involucre présente un étranglement chez 'McDonald', alors qu'il n'en présente pas chez 'Tonda di Giffoni'. Les lobes de l'involucre sont moyennement dentés en scie chez 'McDonald', tandis qu'ils sont fortement dentés en scie chez 'Tonda di Giffoni'. La callosité à la base de l'involucre est de faible épaisseur chez 'McDonald', alors qu'elle est d'épaisseur moyenne chez 'Tonda di Giffoni'. L'involucre présente une pubescence clairsemée chez 'McDonald', tandis qu'il présente une pubescence dense chez 'Tonda di Giffoni'. Le fruit est petit à moyen chez 'McDonald', alors qu'il est de grosseur moyenne chez 'Tonda di Giffoni'. Le sommet du fruit est aigu large et moyennement pubescent chez 'McDonald', tandis qu'il est obtus et faiblement pubescent chez 'Tonda di Giffoni'. Le mucron du fruit est moyennement à fortement proéminent chez 'McDonald', alors qu'il est peu proéminent à moyennement proéminent chez 'Tonda di Giffoni'. La cicatrice basale du fruit est de grandeur moyenne chez 'McDonald', tandis qu'elle est petite chez 'Tonda di Giffoni'. L'amandon est dépourvu de sillon latéral chez 'McDonald', alors qu'il présente un sillon latéral chez 'Tonda di Giffoni'. Le pourcentage du fruit, en poids, que représente l'amandon est élevé chez 'McDonald', tandis qu'il est moyen chez 'Tonda di Giffoni'.

Description:

PLANTE : vigoureuse, dressée; rameaux en densité moyenne à élevée; tendance au drageonnement moyenne à forte.

RAMEAUX DE UN AN : d'épaisseur moyenne, à pubescence de densité moyenne; lenticelles en densité élevée.

BOURGEONS À BOIS : ovoïdes, vert rougeâtre; débourrement survenant à une époque intermédiaire.

INFLORESCENCE MÂLE : courte, brun-rose.

STIGMATE : rouge.

FLORAISON : tardive à très tardive dans le cas des fleurs mâles, débutant à une époque intermédiaire dans le cas des fleurs femelles.

LIMBE DES FEUILLES : ové, de grandeur moyenne; dessous à pubescence moyenne à dense; chute des feuilles tardive.
PÉTIOLE : de longueur moyenne, à pubescence de densité moyenne.

INVOLUCRE : présentant un étranglement, de même longueur que le fruit, moyennement à fortement échancré, à lobes moyennement dentés en scie; callosité à la base de faible épaisseur; pubescence clairsemée; bractées soudées des deux côtés.

INFRUTESCENCE : comportant généralement un ou deux fruits.

FRUIT : petit à moyen, globuleux, circulaire en coupe transversale, brun clair; coque comportant un nombre moyen à élevé de rayures; mucron aigu large, moyennement à fortement proéminent; cicatrice pistillaire petite; sommet à pubescence de densité moyenne; cicatrice basale de grandeur moyenne, plate; fruit ne donnant pas d'amandon double; involucre non persistant ou très faiblement persistant après la chute du fruit.

AMANDON : de grosseur moyenne, globuleux, circulaire en coupe transversale, à sommet pointu, à base aplatie; sillon latéral absent; pellicule faiblement liégeuse; cavité interne de grandeur moyenne; amandon représentant un pourcentage du fruit (en poids) élevé.

MATURATION DES FRUITS : intermédiaire à tardive.

Origine génétique: 'McDonald' (désignation expérimentale OSU 880.027) est issue d'un croisement contrôlé entre 'Tonda Pacifica' et 'Santiam', réalisé en 1997 à Corvallis, en Oregon, aux États-Unis. Des graines résultant de ce croisement ont été semées en 1998. 'McDonald' a été sélectionnée en 2014 à Corvallis. Les critères de sélection étaient la résistance aux maladies, le rendement, la qualité des fruits ainsi que des facteurs liés à la récolte. La variété a été multipliée pour la première fois en 2004, à Corvallis, par drageonnage.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'McDonald' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de référence 2018/0210, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. L'essai a été réalisé de 2019 à 2023 par l'Office espagnol des variétés végétales (OEVV), à l'Institut de recherche et de technologie agroalimentaires, à Mas Bové, en Espagne.



Noisetier: 'McDonald'



Noisetier: 'McDonald'



Noisetier: 'McDonald'

Dénomination proposée:	'Wepster'
Numéro de la demande:	18-9480
Date de la demande:	2018/05/11
Requérant:	Oregon State University, Corvallis, Oregon (États-Unis)
Mandataire au Canada:	Cassan Maclean IP Agency Inc., Ottawa (Ontario)
Sélectionneur:	Shawn A. Mehlenbacher, Oregon State University, Corvallis, Oregon (États-Unis) David C. Smith, Oregon State University, Corvallis, Oregon (États-Unis) Rebecca L. McCluskey, Oregon State University, Corvallis, Oregon (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: 'Gironell'

Sommaire: 'Wepster' donne une plante moyennement vigoureuse, tandis que 'Gironell' donne une plante vigoureuse. La tendance au drageonnement est forte à très forte chez 'Wepster', alors qu'elle est faible chez 'Gironell'. Les bourgeons à bois sont globuleux et rouges chez 'Wepster', tandis qu'ils sont ovoïdes et vert rougeâtre chez 'Gironell'. Le débourrement survient à une époque intermédiaire chez 'Wepster', alors qu'il est hâtif chez 'Gironell'. L'inflorescence mâle est brun-rose chez 'Wepster', tandis qu'elle est verte chez 'Gironell'. Le stigmate est rouge-pourpre chez 'Wepster', alors qu'il est rouge chez 'Gironell'. La floraison des inflorescences mâles est très tardive chez 'Wepster', tandis qu'elle est tardive chez 'Gironell'. La floraison des inflorescences femelles est intermédiaire à tardive chez 'Wepster', alors qu'elle débute à une époque intermédiaire chez 'Gironell'. La floraison des inflorescences mâles et celle des inflorescences femelles sont synchrones chez 'Wepster', tandis que la floraison des inflorescences femelles débute plus tard que celle des inflorescences mâles chez 'Gironell'. Le limbe des feuilles est circulaire chez 'Wepster', alors qu'il est elliptique chez 'Gironell'. La callosité à la base de l'involucre est mince à moyenne chez 'Wepster', tandis qu'elle est d'épaisseur moyenne chez 'Gironell'. L'involucre présente un étranglement chez 'Wepster', alors qu'il ne présente pas d'étranglement chez 'Gironell'. L'involucre est faiblement à moyennement échancré et ses lobes sont faiblement à moyennement dentés en scie chez 'Wepster', tandis qu'il est fortement échancré et ses lobes sont fortement dentés en scie chez 'Gironell'. Le nombre le plus fréquent de fruits de l'infrutescence est de un à deux chez 'Wepster', alors qu'il est de plus de quatre chez 'Gironell'. Le fruit est petit chez 'Wepster', tandis qu'il est de grosseur moyenne chez 'Gironell'. Le sommet du fruit est obtus et faiblement pubescent chez 'Wepster', alors qu'il est aplati et moyennement pubescent chez 'Gironell'. Le mucron du fruit est fortement proéminent chez 'Wepster', tandis qu'il est peu proéminent à moyennement proéminent chez 'Gironell'. La cicatrice basale du fruit est petite et plate chez 'Wepster', alors qu'elle est de grandeur moyenne et convexe chez 'Gironell'. L'amandon est petit à moyen chez 'Wepster', tandis qu'il est moyen chez 'Gironell'. L'amandon présente un sillon latéral chez 'Wepster', alors qu'il en est dépourvu chez 'Gironell'. La pellicule de l'amandon est moyennement liégeuse chez 'Wepster', tandis qu'elle est non liégeuse à peu liégeuse chez 'Gironell'. La cavité interne de l'amandon est nulle ou très petite chez 'Wepster', alors qu'elle est de grandeur moyenne chez 'Gironell'. Le pourcentage du fruit, en poids, que représente l'amandon est faible à moyen chez 'Wepster', alors qu'il est très faible à faible chez 'Gironell'. La maturation des fruits est intermédiaire à tardive chez 'Wepster', tandis qu'elle survient à une époque intermédiaire chez 'Gironell'.

Description:

PLANTE : moyennement vigoureuse, étalée; rameaux en densité moyenne; tendance au drageonnement forte à très forte.

RAMEAUX DE UN AN : d'épaisseur moyenne, à pubescence clairsemée; lenticelles en densité élevée.

BOURGEONS À BOIS : globuleux, rouges; débourrement survenant à une époque intermédiaire.

INFLORESCENCE MÂLE : de longueur moyenne, brun-rose.

STIGMATE : rouge-pourpre.

FLORAISON : très tardive dans le cas des fleurs mâles, intermédiaire à tardive dans le cas des fleurs femelles.

LIMBE DES FEUILLES : circulaire, de grandeur moyenne; dessous à pubescence clairsemée; chute des feuilles tardive.

PÉTIOLE : de longueur moyenne, à pubescence de densité moyenne.

INVOLUCRE : présentant un étranglement, plus long que le fruit, faiblement à moyennement échancré, à lobes faiblement à moyennement dentés en scie; callosité à la base mince à moyenne; pubescence clairsemée; bractées soudées d'un côté.

INFRUTESCENCE : comportant généralement un ou deux fruits.

FRUIT : petit, globuleux, circulaire en coupe transversale, jaune verdâtre; coque comportant un nombre élevé de rayures; mucron obtus, fortement proéminent; cicatrice pistillaire petite; sommet à pubescence clairsemée; cicatrice basale petite, plate; fruit ne donnant pas d'amandon double; involucre non persistant ou très faiblement persistant après la chute du fruit.

AMANDON : petit à moyen, globuleux, elliptique en coupe transversale, à sommet obtus, à base arrondie; sillon latéral présent; pellicule moyennement liégeuse; cavité interne absente ou très petite; amandon représentant un pourcentage du fruit (en poids) faible à moyen.

MATURATION DES FRUITS : intermédiaire à tardive.

Origine génétique: 'Wepster' (désignation expérimentale OSU 894.030) est issue d'un croisement contrôlé entre 'Tonda Pacifica' et 'OSU 440.005', réalisé en 1997 à Corvallis, en Oregon, aux États-Unis. Des graines résultant de ce croisement ont été semées en 1998. 'Wepster' a été sélectionnée en 2013 à Corvallis. Les critères de sélection étaient la résistance aux maladies, le rendement, la qualité des fruits ainsi que des facteurs liés à la récolte. La variété a été multipliée pour la première fois en 2004, à Corvallis, par drageonnage.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Wepster' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de référence 2018/0218, acheté de l'Office communautaire des variétés végétales à Angers, en France. L'essai a été réalisé de 2019 à 2023 par l'Office espagnol des variétés végétales (OEVV), à l'Institut de recherche et de technologie agroalimentaires, à Mas Bové, en Espagne.



Noisetier: 'Wepster'



Noisetier: 'Wepster'