

ROYAUME DU MAROC  
-----  
OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIÉTÉ (19)  
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE  
-----



المملكة المغربية  
-----  
المكتب المغربي  
للملكية الصناعية والتجارية  
-----

## (12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication :  
**MA 31221 B1**

(51) Cl. internationale :  
**A01H 5/00**

(43) Date de publication :  
**01.03.2010**

---

(21) N° Dépôt :  
**31817**

(22) Date de Dépôt :  
**23.04.2009**

(30) Données de Priorité :  
**12.08.2008 US 12/228,525**

(71) Demandeur(s) :  
**COSTAEXCHANGE LTD, 768 LORIMER ST, PORT MELBOURNE VICTORIA 3207 (AU)**

(72) Inventeur(s) :  
**Gary Wright**

(74) Mandataire :  
**CABINET PATENTMARK**

---

(54) Titre : **MYRTILLIER DENOMME "C99-42".**

(57) Abrégé : LA PRÉSENTE INVENTION CONCERNE UNE NOUVELLE VARIÉTÉ CULTIVÉE DISTINCTE DE MYRTILLIER À LAQUELLE ON A DONNÉ LE NOM DE C99-42. LA NOUVELLE VARIÉTÉ CULTIVÉE EST LE PRODUIT D'UN PROGRAMME D'AMÉLIORATION GÉNÉRIQUE CONTRÔLÉ.

01 MARS 2010

311 221

**ABREGE DESCRIPTIF****MYRTILLIER DENOMME 'C99-42'**

La présente invention concerne une nouvelle variété cultivée distincte de Myrtillier à laquelle on a donné le nom de C99-42. La nouvelle variété cultivée est le produit d'un programme d'amélioration générique contrôlé.

## Myrtillier dénommé 'C99-42'

5 La présente invention concerne une nouvelle variété  
cultivée distincte de Myrtillier à laquelle on a donné le  
nom de C99-42. La nouvelle variété cultivée est le produit  
d'un programme d'amélioration génétique contrôlé.  
L'objectif du programme était de créer des variétés de  
Myrtilles cultivées ayant une forte vigueur de croissance  
végétale, un feuillage persistant, une saison de  
10 fructification précoce et des traits fruitiers commerciaux  
convenables tels que des fruits fermes, petite attache  
pédonculaire, couleur attrayante, velouté et goût. La  
nouvelle variété a été dérivée à partir d'un croisement  
réalisé au cours d'un programme de création variétale  
15 effectué à Corindi Beach, NSW, Australie. Géographiquement,  
Corindi Beach est situé à 153°E et 30°S sur la côte nord  
des NSW, Australie, à une altitude d'approximativement 30  
mètres.

20 Le parent femelle F97-47 est une sélection issue de Florida  
Foundation Seed Producers, Inc, caractérisée par une  
fructification précoce à mi-saison. Le parent mâle F88-53  
est une sélection issue de Florida Foundation Seed  
Producers, Inc, caractérisée par une fructification à la  
25 mi-saison, un port de plante buissonnant à étalé et des  
fruits de grande taille.

30 C99-42 a été découvert et sélectionné par l'obteneur, Gary  
Wright, à Corindi Beach, NSW, Australie, comme plante parmi  
les rejets résultant de la germination de graines

obtenues à partir de croisements produits dans un environnement contrôlé à Gainesville, Floride, USA. La reproduction asexuée de la nouvelle variété par des boutures réalisées par l'obtenteur a démontré que la combinaison des caractéristiques comme révélé ici pour la nouvelle variété cultivée étaient stables et uniformes à travers des générations successives de reproduction asexuée.

C99-42 a une demande de droits d'obtention végétale en instance en Australie (demande numéro 2005/082, déposée le 18 mars 2005).

C99-42 n'a pas été observé dans toutes les conditions possibles ayant rapport à son environnement. Le phénotype pourrait changer à la suite de changements dans son environnement. Les observations, les mesures et les valeurs suivantes décrivent la nouvelle variété telle que cultivée à Corindi Beach, NSW, Australie dans les conditions utilisées en pratique commerciale.

Les caractéristiques suivantes ont été observées à plusieurs reprises et ont été déterminées comme étant des caractéristiques essentielles de C99-42, qui ensemble distinguent ce Myrtille en tant qu'une nouvelle variété distincte. Elles sont présentées conformément aux standards de l'UPOV, suivant les observations à Corindi Beach, NSW, Australie.

1. Plante: vigueur de croissance forte
2. Plante: port étalé

3. Feuille complètement développée: longueur moyenne
4. Feuille complètement développée: largeur étroite
5. Feuille complètement développée: forme elliptique
6. Feuille complètement développée: couleur (RHS) 137A
- 5 7. Feuille complètement développée: intensité du vert sur la face supérieure, moyenne
8. Feuille complètement développée: marge entière
9. Feuille complètement développée: ondulation de la marge faible
- 10 10. Feuille complètement développée: pubescence de la face supérieure absente
11. Feuille complètement développée: pubescence de la face inférieure absente
12. Feuille complètement développée: section transversale aplatie
- 15 13. Feuille complètement développée: section longitudinale droite
14. Feuille complètement développée: position aiguë large à horizontale
- 20 15. Inflorescence: longueur du pédicelle moyenne à longue
16. Fleur: longueur du tube de la corolle court-moyen
17. Fleur: largeur du tube de la corolle étroit-moyen
18. Fleur: pigmentation anthocyanique de la corolle absente
19. Fleur: nervures de la corolle présentes
- 25 20. Fleur: protubérance du stigmate absente
21. Fruit non mûr: intensité de la couleur verte, claire
22. Fruit non mûr: couleur (RHS) 144A
23. Grappe de fruits: densité moyenne
24. Fruit: diamètre: moyen (moyenne 17,90 mm)
- 30 25. Fruit: poids moyen (approximativement 2,3 g)

26. Fruit: forme globeuse
27. Fruit: port du calice dressé
28. Fruit: diamètre de la cavité pistillaire moyen  
(moyenne 6,50 mm)
- 5 29. Fruit: profondeur de la cavité pistillaire peu profonde
30. Fruit: intensité du velouté moyenne à forte
31. Fruit: intensité de la couleur bleue de l'épiderme  
(velouté enlevé) très foncée
32. Fruit: couleur de l'épiderme (RHS) 202A
- 10 33. Fruit: sucre quand il est mûr, sucré
34. Fruit: fermeté quand il est mûr, ferme à très ferme
35. Fruit: acidité faible
36. Fruit: taille de l'attache, petite
37. Epoque de: débourrement des bourgeons végétatifs  
moyenne à tardive
- 15 38. Epoque de: début de floraison précoce à moyenne
39. Epoque de: maturité des fruits précoce à moyenne

20 La comparaison avec les variétés 'Biloxi', 'Misty' et  
'Sharpe Blue' est présentée dans le tableau des différences  
suivant:

25

30

Organe/partie de plante: Contexte	C99-42	Biloxi	Misty	Sharpe Blue
Plante: port	étalé	dressé à buissonnant	dressé	buissonnant à étalé
Plante: vigueur de croissance	forte	moyenne	faible	forte à très forte
Feuille complètement développée: longueur	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne à longue
Feuille complètement développée: largeur	étroite	moyenne	étroite à moyenne	très large
Fleur: taille	petite	petite à moyenne	très petite à petite	petite à moyenne
Fruit: grosseur	moyen	petit	petit à moyen	moyen
Fruit: acidité	faible	moyenne	moyenne	faible
Fruit: sucre	sucré	légèrement à moyennement sucré	moyennement sucré	moyennement sucré à sucré
Fruit: diamètre moyen	17,50 mm	14,10 mm	15,90 mm	17,00 mm
Fruit: fermeté quand il est mûr	ferme à très ferme	moyennement ferme	moyennement ferme	moyennement ferme
Fruit: diamètre moyen du calice	6,50 mm	4,90 mm	7,70 mm	7,00 mm
Epoque de: débourrement des bourgeons végétatifs	précoce	moyenne à tardive	moyenne	précoce à moyenne
Epoque de: début de floraison	très précoce à précoce	moyenne à tardive	moyenne	précoce à moyenne
Epoque de: maturité des fruits	précoce	moyenne à tardive	moyenne	moyenne

C

C99-42 n'a présenté aucune sensibilité spéciale aux parasites ou à la maladie.

Ci-joint des photographies de:

5

Vue d'ensemble de la plante

Photo de fruits et feuille montrant la forme et la taille

Comparaison des fruits et des feuilles avec d'autres variétés



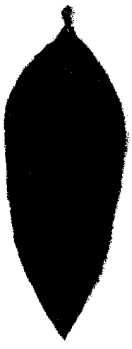
## REVENDICATION

5 1- Une nouvelle variété distincte de Myrtillier conforme à  
la description et aux caractères de l'UPOV annexés. Elle  
est particulièrement caractérisée par sa saison de  
floraison et de fructification très précoce combinée à un  
port de plante étalé, une forte vigueur de croissance  
végétale, un débourrement des bourgeons végétatifs précoce,  
10 une fleur de petite taille, un fruit mûr à forme globeuse  
de grosseur moyenne, poids moyen, sucré, d'acidité faible,  
forte fermeté, ayant une intensité de velouté moyenne à  
forte sur une épiderme de couleur très foncée et une petite  
attache pédonculaire.

MA 312 (B)



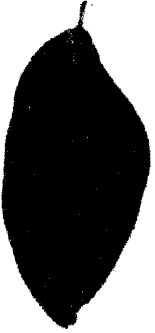
6



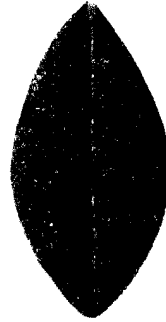
C99-42



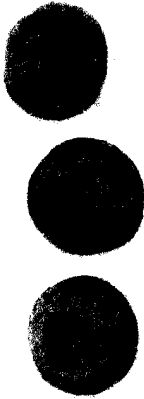
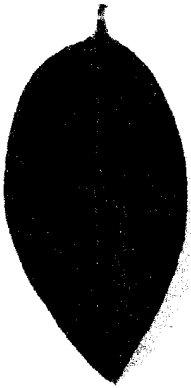
Biloxi



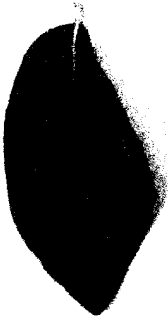
C97-390



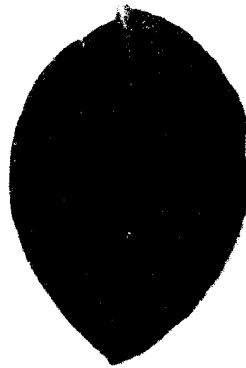
Misty



Emerald



Southern Belle



Sharp Blue

