ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE
---

(19)

المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية و التجارية
---

(12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication :
MA 30948 B1

(51) Cl. internationale :
A01H 5/00

(43) Date de publication :
01.12.2009

---

(21) N° Dépôt :
31447

(22) Date de Dépôt :
05.12.2008

(30) Données de Priorité :
10.04.2008 US 12/082,272

(71) Demandeur(s) :
DRISCOLL STRAWBERRY ASSOCIATES, INC., 345 WESTRIDGE DRIVE WATSONVILLE CALIFORNIA UNITED STATES 95077 (US)

(72) Inventeur(s) :
CASTER, Brian ; DRAPER, Arlen

(74) Mandataire :
ABU-GHAZALEH INTELLECTUAL PROPERTY (TMP AGENTS)

---

(54) Titre : **MYRTILLE NOMME " DrisBlueThree "**

Abrégé

PLANT D'AIRELLE NOMME "DRISBLUETHREE"

L'invention concerne un cultivar nouveau et distinct d'un plant d'airelle caractérisé premièrement par des baies de taille moyenne à grande et haute teneur en sucre et une faible acidité, dont la forme des baies est quasi-sphérique et les baies présentent une chair verte.

MA 30948B1 01 DEC 2009 30948 N°31447 du 05.12.2008

MYRTILLE NOMME "DRISBLUETHREE"

Genre et espèce

Vaccinium corymbosum

Nom de la variété

"DrisBlueThree"

Arrière-plan de la nouvelle plante

La présente invention concerne un cultivar nouveau et distinct d'airelles dénommé "DrisBlueThree" et appelé *Vaccinium corymbosum* par les botanistes. Ce nouveau cultivar d'airelles a été découvert à Watsonville, comté de Santa Cruz, Californie, en septembre 2000.

On a propagé asexuellement la plantule initiale du nouveau cultivar dans une pépinière de Watsonville, Monterey, Californie. On a ensuite propagé asexuellement "DrisBlueThree" et on l'a soumis pendant sept ans à des tests dans une pépinière de Watsonville, comté de Santa Cruz, Californie. On a découvert que la présente invention était stable et se reproduisait conformément au type parental après propagations asexuelles successives.

Résumé de l'invention

On trouvera dans la suite les caractéristiques particulières et distinctives du nouveau cultivar lorsqu'on le fait croître en appliquant des pratiques horticoles normales à Watsonville, comté de Santa Cruz, Californie.

1. Baies moyennes à grandes haute teneur en sucre,

2. baies de faible acidité et de forme quasi-sphérique et

3. baies à chair verte.

Description des photographies

Les photographiques couleurs annexées représentent des spécimens typiques du nouveau cultivar à différentes étapes du développement, autant que des reproductions couleur peuvent les représenter. Les photographies sont des photographies de plantes qui ont 7 ans.

La figure 1 représente un groupe de feuilles,

la figure 2 représente un gros plan de la surface supérieure des feuilles,

la figure 3 représente des fleurs matures,

la figure 4 représente un fruit entier et une coupe longitudinale du fruit.

Description du nouveau cultivar

La description de "DrisBlueThree" donnée ci-dessous est basée sur des observations qui ont été réalisées pendant la période de végétation 2007 à Watsonville, comté de Santa Cruz, Californie, l'âge des plants "DrisBlueThree"

étant de 7 ans et l'âge des plants "O'Neal" étant de 12 ans. Toutes les descriptions sont en accord avec la terminologie UPOV. La désignation des couleurs, la description des couleurs et d'autres descriptions phénotypiques peuvent être différentes des valeurs exposées et les descriptions dépendent des conditions environnementales, saisonnières, climatiques et de culture. On n'a pas observé "DrisBlueThree" dans toutes les conditions environnementales possibles. La terminologie des couleurs suit la charte des couleurs de la société royale horticole, Londres ("Royal Horticultural Society" - RHS) (2001).

Description botanique détaillée

Le tableau 1 présente les caractéristiques des plants de la nouvelle variété comparées aux caractéristiques d'un plant d'airelle "O'Neal" (non breveté). Le tableau 1 reprend les caractéristiques des plants, de la canopée et des tiges.

Tableau 1

Caractéristique	"DrisBlueThree"	"O'Neal"
Plant :		
Vigueur	Forte	Basse
Port de croissance	Arbuste fortement érigé	Buissonneux
Nécessité de refroidissement	Basse	Moyenne
Propagation	Bouture de bois tendre	Bouture de bois tendre
Age	7 ans	12 ans
Canopée :		
Hauteur du buisson (cm)	126	134
Largeur de la	109	124

canopée (cm)		
Rapport hauteur/largeur	1,2	1,1
Tiges :		
Age à maturité (années)	3 ans	3 ans
Texture des tiges matures	Rugueuse	Rugueuse
Diamètre des tiges matures (cm)	0,864 cm	0,734
Longueur des tiges matures (cm)	83 cm	69,0
Couleur des tiges matures	RHS 146C (jaune-vert)	RHS 138A (vert)
Renouvellement des tiges	Fort	Faible

Le tableau 2 présente les caractéristiques des plants de la nouvelle variété comparées aux caractéristiques d'un plant d'airelle "O'Neal" (non breveté). Le tableau 2 comprend les caractéristiques du bourgeon, du calice, de la corolle, de la fleur et du pédicelle. Lorsque "n/a" apparaît pour une caractéristique, cela indique que cette caractéristique n'a pas été déterminée.

Tableau 2

Caractéristique	"DrisBlueThree"	"O'Neal"
Bourgeon :		
Période d'éclatement des bourgeons	Précoce	Précoce
Nombre de fleurs par bourgeon	7	6

Calice :		
Diamètre à l'anthère (cm)	0,52	0,658
Nombre de lobes	5	5
Corolle :		
Pétales, général	Fusionnés en corolle à 5 lobes	Fusionnés en corolle à 5 lobes
Longueur (cm)	0,936	1,014
Diamètre (cm)	0,614	0,886
Diamètre d'ouverture (cm)	0,316	0,334
Couleur à maturité	RHS 157B (blanc)	RHS 155A (blanc)
Fleur :		
Type	Hypogyne parfaite (ovaire inférieur); étamine attachée à la base du tube de corolle fusionné	Hypogyne parfait (ovaire inférieur); étamine attachée à la base du tube de corolle fusionné
Forme	Urcéolée	Urcéolée
Fragrance	Faible	Très faible
Taille	Petite	Moyenne
50 % d'anthèse (fleur entière)	15 mars	n/a
1 % de floraison	Précoce	Précoce
Pédicelle :		
Couleur	RHS N144C (jaune-vert)	RHS 144D (jaune-vert clair)
Longueur (cm)	0,892	0,478

Le tableau 3 présente les caractéristiques des plants de la nouvelle variété comparés aux caractéristiques d'un plant d'airelle "O'Neal" (non breveté). Le tableau 3

comprend des caractéristiques des feuilles et des pousses.

Tableau 3

Caractéristique	"DrisBlueThree"	"O'Neal"
Feuilles :		
Agencement	Alterné	Alterné
Forme	Simple et elliptique	Simple et largement elliptique à largement ovée
Apex	Largement acuminé	Largement aigu
Base	Largement aigu	Largement aigu à légèrement cunée
Marge	Entière	Entière
Pubescence	Glabre	Glabre
Longueur (cm)	8,56	0,662
Largeur (cm)	3,82	0,344
Rapport longueur/largeur	2,2	1,9
Couleur, abaxiale	RHS 191B (gris-vert)	RHS 138 (vert)
Couleur, adaxiale	RHS 139A (vert)	RHS 137A (vert)
Nervuration	Réticulée	Réticulée
Pétiole :		
Longueur (cm)	0,41	0,40
Couleur	RHS 145B (jaune-vert)	RHS B144D (jaune-vert)
Taille	Petite	Moyenne
Pousses :		
Longueur internodale (cm)	1,77	1,634

Le tableau 4 présente les caractéristiques des plants de

la nouvelle variété comparées aux caractéristiques d'un plant d'airelle "O'Neal" (non breveté). Le tableau 4 reprend les caractéristiques concernant les baies, la peau, le pédoncule et les graines.

Tableau 4

Caractéristique	"DrisBlueThree"	"O'Neal"
Baies :		
Forme	Presque sphérique	Sphère légèrement aplatie
Taille	Moyenne	Moyenne
Poids (g)	1,5	1,39
Hauteur (cm, de la cicatrice du pédicelle au calice)	1,444	1,284
Diamètre (cm à l'équateur)	1,594	1,508
Rapport hauteur/diamètre	0,91	0,85
Fermeté	Très ferme	Moyennement ferme
Teneur en sucre	Forte	Forte
Acidité	Faible	Douce
Saison/durée 25 % de maturité)	Précoce dans la saison	Précoce dans la saison
Saison/durée (50 % de maturité)	30 mai	14 juin
Diamètre de la cicatrice du pédicelle (cm)	0,142	0,16
Peau :		
Dépôt velouté	Fort	Moyen
Couleur à	RHS 98D	RHS 98C

maturité avec velouté	(bleu)	(violet-bleu)
Couleur à maturité sans velouté	RHS 103A (bleu)	RHS 103A (bleu)
Couleur immature avec velouté	RHS 191B (vert)	RHS 143D (vert clair)
Chair :		
Couleur	RHS 145C (vert)	RHS 157A (vert-blanc)
Graine :		
Abondance	47 par fruit	27 par fruit
Couleur	RHS 165A (orange-brun)	RHS 165B (gris-orange)
Longueur (cm)	0,148	0,200
Largeur (cm)	0,1260	0,112
Rapport longueur/largeur	1,17	1,79

Le tableau 5 présente les caractéristiques des plants de la nouvelle variété comparées aux caractéristiques d'un plant d'airelle "O'Neal" (non breveté). Le tableau 5 présente les caractéristiques des organes reproducteurs.

Tableau 5

Caractéristique	"DrisBlueThree"	"O'Neal"
Organe reproducteur :		
Couleur de l'ovaire	RHS 188A (gris-vert)	RHS 133C (vert)
Couleur du pollen	RHS 11C (jaune)	RHS 8D (jaune clair)
Couleur des anthères	RHS 22A (jaune-orange)	RHS N170A (gris-orange)
Longueur du	0,86 cm	0,810 cm

style, y compris le stigmate (cm)		

Résistance aux maladies et aux insectes : La résistance aux maladies est la résistance typique des plants d'airelle.

REVENDICATION

1. Cultivar nouveau et distinct d'un plant d'airelles tel que décrit et présenté ici.

Title: Blueberry Plant Named 'DrisBlueThree'

FIG. 1

FIG. 2

Title: Blueberry Plant Named 'DrisBlueThree'

FIG. 3

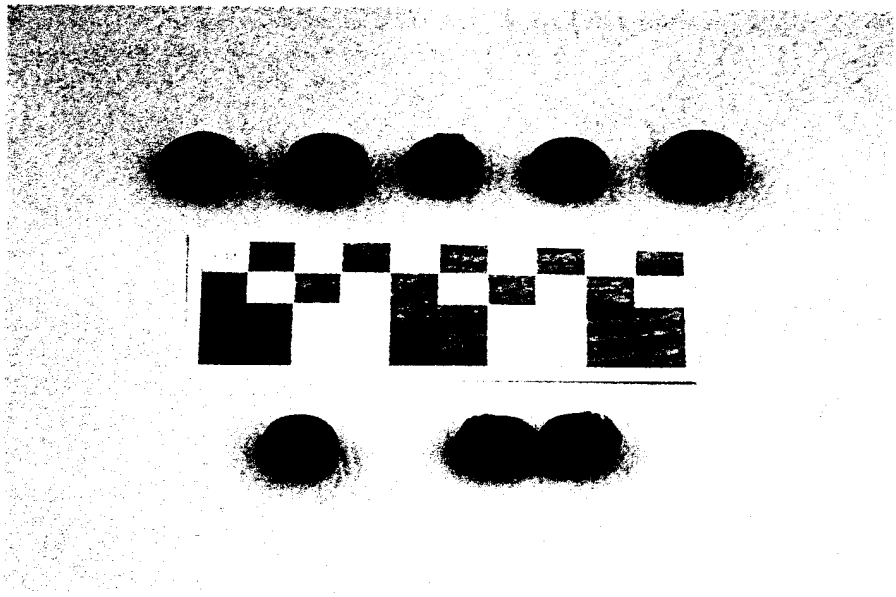

FIG. 4