

ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE



المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية و التجارية

(12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication :
MA 30949 B1

(51) Cl. internationale :
A01H 5/08

(43) Date de publication :
01.12.2009

(21) N° Dépôt :
31448

(22) Date de Dépôt :
05.12.2008

(30) Données de Priorité :
07.05.2008 US 12/151,576

(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 "DrisBlueTwo"**

AbrégéPLANT D'AIRELLE DENOMME "DRISBLUETWO"

5 L'invention concerne un cultivar d'un plant
d'airelle nouveau et distinct dénommé "DrisBlueTwo",
caractérisé premièrement par des baies de taille moyenne
à grande, une teneur en sucre moyenne, une acidité
moyenne, les baies ayant une forme quasi-sphérique et une
10 chair verte.

01 DEC 2009

1

5

10 MYRTILLE NOMME "DRISBLUETWO"Genre et espèce*Vaccinium corymbosum*

15

Dénomination de la variété

"DrisBlueTwo"

20 Arrière-plan de la nouvelle plante

La présente invention concerne un cultivar d'airelles nouveau et distinct dénommé "DrisBlueTwo" et appelé *Vaccinium corymbosum* par les botanistes. Ce nouveau cultivar d'airelles a été découvert à Santa Cruz, 25 Californie en septembre 2000 et provient d'un croisement entre un plant d'airielle parent femelle "Magnolia" (non breveté) et le plant d'airielle parent mâle propriétaire "MS 189" (non breveté).

30 On a propagé asexuellement la plantule initiale du nouveau cultivar dans une pépinière de Monterey, Californie. On a ensuite propagé asexuellement "DrisBlueTwo" et l'a soumis pendant sept ans à des tests dans une pépinière de Santa Cruz, Californie. On a 35 découvert que la présente invention est stable et se reproduit conformément au type parental après plusieurs

propagations asexuelles.

Résumé de l'invention

On présente ci-dessous les caractéristiques les plus remarquables et particulières de ce nouveau cultivar lorsqu'on l'a fait croître en appliquant des pratiques horticoles normales à Santa Cruz, Californie.

1. Baies moyennes à grandes avec teneur en sucre moyenne,
2. baies d'acidité moyenne et de forme presque sphérique et
3. baies à chair verte.

Description des photographies

Les photographies en couleurs annexées représentent des spécimens typiques du nouveau cultivar à différentes étapes de développement, ces reproductions en couleurs étant aussi proches de la réalité que peuvent l'être des photographies en couleurs. Les photos sont des photos de plantes qui ont sept ans.

La figure 1 représente un gros plan d'un groupe de feuilles,

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

la figure 3 représente un gros plan de fleurs matures,

la figure 4 représente un gros plan de tout un fruit et une coupe transversale d'un fruit.

Description du nouveau cultivar

La description de "DrisBlueTwo" donnée ci-dessous est basée sur les observations effectuées pendant la période de végétation 2007 à Santa Cruz, Californie, l'âge des plans "DrisBlueTwo" 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 caractéristiques phénotypiques peuvent varier par rapport aux valeurs et des descriptions exposées en fonction des conditions environnementales, saisonnières, climatiques et de culture. On n'a pas observé "DrisBlueTwo" dans toutes les conditions environnementales possibles. La terminologie des couleurs suit la charte des couleurs de la société royale d'horticulture, Londres ("Royal Horticultural Society" - RHS) (2001).

Description botanique détaillée

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

25 Tableau 1

Caractéristiques	"DrisBlueTwo"	"O'Neal"
Plante :		
Vigueur	Forte	Basse
Port de croissance	S'évase en un arbuste ascendant	Buissonneux
Nécessité de refroidissement	Moyenne	Moyenne
Propagation	A partir de boutures de bois tendre	A partir de boutures de bois tendre

Canopée :		
Hauteur (cm) des buissons	129	134
Largeur (cm) de la canopée	133	124
Rapport hauteur/largeur	1,0	1,1
Tiges :		
Diamètre (cm) des tiges matures	0,836	0,734
Longueur (cm) des tiges matures	78,2	69,0
Couleur des tiges matures	RHS 146C (jaune-vert)	RHS 138A (vert)
Renouvellement des tiges	Moyen	Faible

5 Le tableau 2 présente les caractéristiques de la nouvelle variété comparées aux caractéristiques d'un plant d'airelle "O'Neal" (non breveté). Le tableau 2 reprend les caractéristiques des bourgeons, du calice, de la corolle, de la fleur et du pédicelle.

Tableau 2

Caractéristiques	"DrisBlueTwo"	"O'Neal"
Bourgeon :		
Durée d'éclatement des bourgeons	Moyenne	Précoce
Nombre de fleurs par bourgeon	8	6
Calice :		
Diamètre à l'anthèse (cm)	0,66	0,658
Nombre de lobes	5	5
Corolle :		
Pétale, général	Fusionnés dans une	Fusionnés dans une



	corolle à 5 lobes	corolle à 5 lobes
Longueur (cm)	1,042	1,014
Diamètre (cm)	0,624	0,886
Diamètre d'ouverture (cm)	0,416	0,334
Couleur à maturité	RHS 157B (blanc)	RHS 155A (blanc)
Fleur :		
Type	Hypogyne parfaite (ovaire infère), étamine attachée à la base d'un tube de corolle fusionnée	Hypogyne parfaite (ovaire infère), étamine attachée à la base d'un tube de corolle fusionnée
Forme	Urcéolée	Urcéolée
Fragrance	Absente à légère	Très légère
Taille	Moyenne	Moyenne
50 % des anthères (de l'entièreté de la floraison)	15 mars	
1 % de floraison	Moyenne	Précoce
Pédicelle :		
Couleur	RHS N144D (blanc)	RHS 144D (jaune-vert léger)
Longueur (cm)	0,612	0,478

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

Tableau 3

Caractéristiques	"DrisBlueTwo"	"O'Neal"
Feuilles :		
Agencement	Alternées	Alternées
Forme	Largement elliptique à légèrement ovée	Simple et largement elliptique à légèrement ovée
Apex	Largement aigu à acuminé	Largement aigu
Base	Largement aiguë	Largement aigue à légèrement cunée
Marge	Serrulée	Entière
Pubescence	Absente - glabre	Absente - glabre
Longueur (cm)	0,658	0,662
Largeur (cm)	3,92	3,44
Rapport longueur/largeur	0,2	1,9
Couleur, surface supérieure	RHS 137A (vert)	RHS 137A (vert)
Couleur, surface inférieure	RHS N138B (vert)	RHS N138B (vert)
Nervation	Réticulée	Réticulée
Pétiole :		
Longueur (cm)	0,42	0,40
Couleur	RHS N144D (jaune-vert)	RHS N144D (jaune-vert)
Pousses :		
Longueur de l'entrenoeud (cm)	0,862	1,634

5 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 des caractéristiques des baies, de la peau, du

pédoncule et des graines.

Tableau 4

Caractéristiques	"DrisBlueTwo"	"O'Neal"
Baie :		
Forme	Légèrement sphérique	Sphère légèrement aplatie
Taille	Moyenne à grande	Moyenne
Poids (g)	1,5	1,39
Hauteur (cm, cicatrice du pédicelle au calice)	1,564	1,284
Diamètre (cm, au point le plus large)	1,796	1,508
Rapport hauteur/diamètre	0,87	0,85
Fermeté	Ferme	Moyenne
Teneur en sucre	Moyenne	Forte
Acidité	Moyenne	Douce
Saison/durée (25 % de maturité)	Précoce à mi- saison	Précoce en saison
Saison/durée (50 % de maturité)	8 juin	14 juin
Diamètre (cm) de la cicatrice du pédicelle	0,168	0,16
Peau :		
Dépôt velouté	Faible	Moyen
Couleur à maturité avec velouté	RHS 102C (bleu)	RHS 98C (violet- bleu)
Couleur à maturité sans velouté	RHS 103A (bleu)	RHS 103A (bleu)
Couleur immature avec velouté	RHS 191A (vert)	RHS 143D (vert)
Chair :		

Couleur	RHS 193C (vert)	RHS 157A (vert-blanc)
Graine :		
Abondance	19 par fruit	27 par fruit
Couleur	RHS 164A (orange-brun)	RHS 165B (gris-orange)
Longueur (cm)	0,170	0,200
Largeur (cm)	0,130	0,112
Rapport longueur/largeur	1,31	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
5 reprend les caractéristiques des organes reproducteurs.

Caractéristiques	"DrisBlueTwo"	"O'Neal"
Organes reproducteurs :		
Couleur des ovaires	RHS 122A (bleu-vert)	RHS 133C (vert)
Couleur du pollen	RHS 11C (jaune)	
Couleur des anthères	RHS N167C (gris orange)	RHS N170A (gris orange)
Longueur du style, y compris le stigmate (cm)	0,928 cm	0,810 cm

Résistance aux maladies et aux insectes : non déterminée.

REVENDICATION

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

Title: Blueberry Plant Named 'DrisBlueTwo'

1/2



FIG. 1

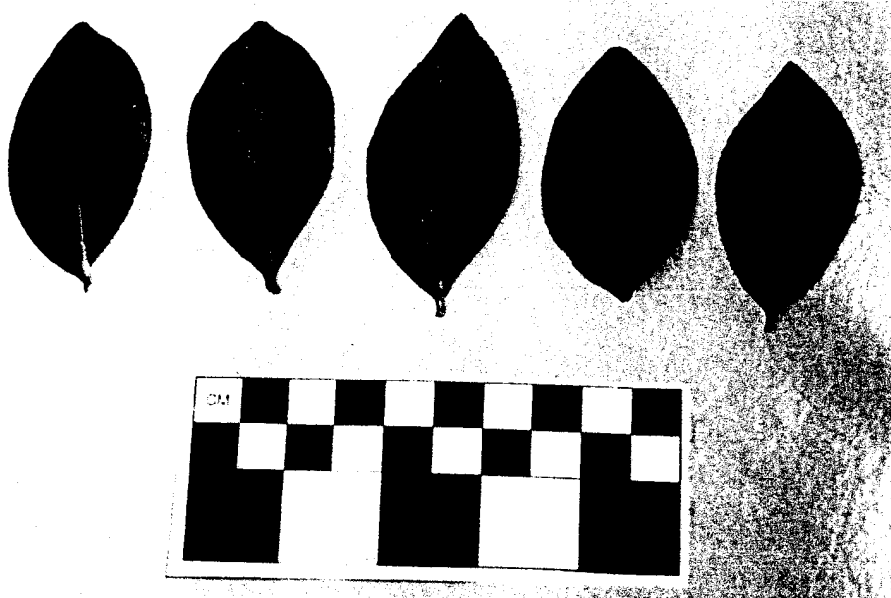


FIG. 2

Title: Blueberry Plant Named 'DrisBlueTwo'

2/2

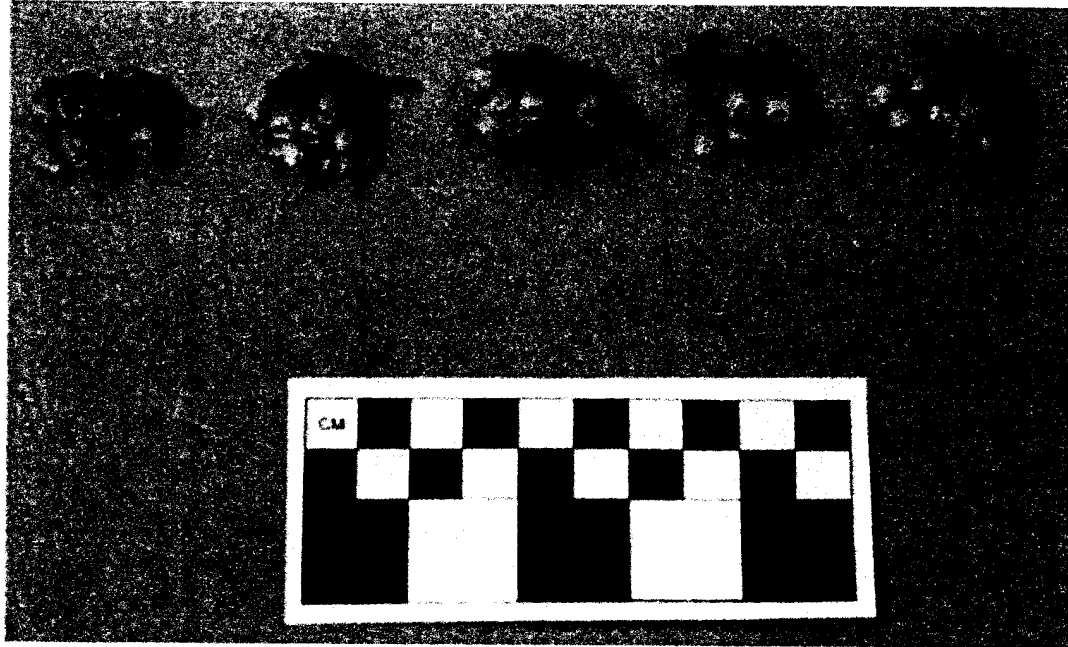


FIG. 3

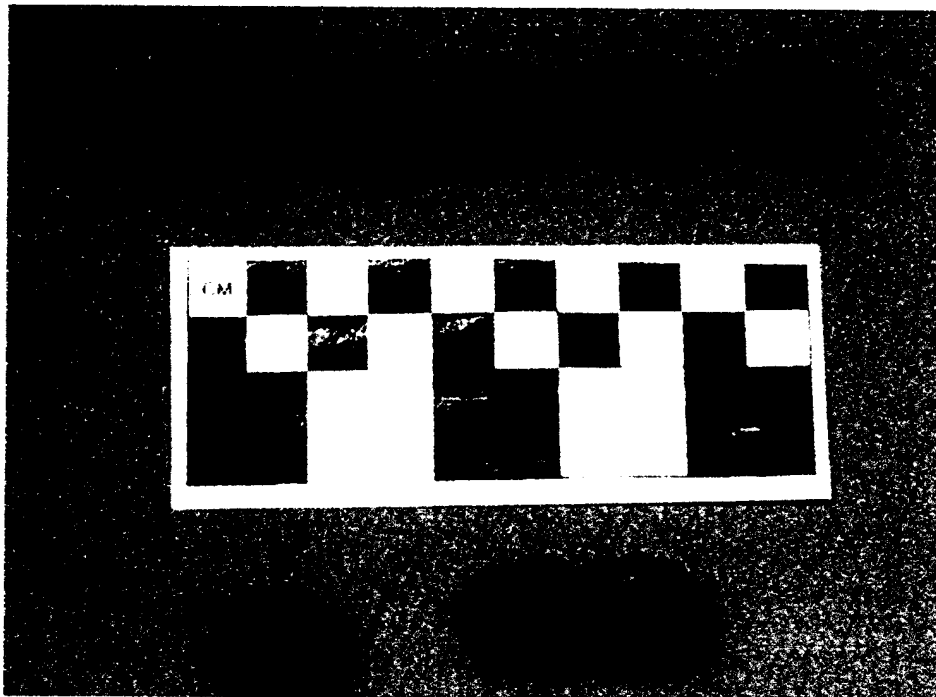


FIG. 4

^ /