

254025

254025



16 APR

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

DITTA ASSURCO ANGLONI del Dr. EDO ANGLONI, de nacionalidad italiana.

Residente en BOLOGNA (Italia). - Via Oretti, 14

P O R :

"MEJORA EN LA CRIACION DE MELOCOTONES-ALBERCHIGOS"

-----



Este invento se refiere a una variedad nueva e interesante de melocotón albréchigo del tipo de carne amarilla, de hueso fácilmente separable de la pulpa, fructífero, que el solicitante ha obtenido por intento o cruce de la variedad "Flemingo", con la variedad "Springtime".

El objeto principal de este trabajo era el obtener una variedad de melocotón albréchigo moderadamente precoz, de carne o pulpa amarilla y de hueso suelto, que proporcionara un fruto grande, con pulpa compacta y color de piel atractivo, además de un sabor de calidad elevada y una fragancia buena.

Este objeto se ha conseguido plenamente combinando los factores distintivos que poseen las especies afines con polinización de "Springtime", con los factores relativos a las grandes dimensiones, a la compacidad y a la elevada calidad especial de

la especie afín de simiente de "Flemingo", junto con la característica de la pulpa amarilla que ofrece el "Springtime", pero que éste no acusa y manifiesta a veces el "Flemingo", a la vez que el buen color característico de la corteza y el aspecto generalmente atractivo del fruto de ambas variedades

afines. Por efecto de esta labor, la nueva variedad, por cuanto se refiere a la novedad se caracteriza especialmente por la combinación siguiente, única, de las características principales que la distinguen de las dos especies afines, sino de todas las demás variedades conocidas por el solicitante.

(1).-Forma de crecimiento, vigoroso, combinado con una exigencia relativa de una sensación de frío, casi igual a la del melocotón albréchigo "springtime" o poco inferior a éste.

(2).-Frutos bastantes grandes, de calidad apreciada, de pulpa amarilla y de hueso suelto.

(3).-Compacidad o dureza del fruto suficiente para la buena calidad de transporte.

(4).-Fruto de buena fragancia, clásica en el melocotón

254028



albérrchigo, con un equilibrio agradable entre el dulzor y la acidez.

33.- (5).-Corteza del fruto y de color atractivo, de fuerte matiz rosado y betas rojas, y

(6).-El período de maduración a mediados de Junio del fruto obtenido en California Meridional, con un período de maduración de la máxima floración en la duración del primer fruto, y una o dos semanas mayor al de la variedad "Robiná.

40.- En comparación con la especie afín, de propagación por semilla "Flemingo" el árbol de la nueva variedad es más vigoroso, en su crecimiento, que el "Flemingo" de desarrollo más bien moderado; la nueva variedad con respecto a esta especie afín, tiene una exigencia inferior en cuanto a la sensación de frío y el fruto madura casi a mitad de junio, o sea con gran anticipación con respecto al período corriente de maduración del "Flemingo", que tiene lugar hacia fines de julio o a principios de agosto en California Meridional.

45.- En comparación con la especie afín obtenido por polinización de "Springtime" la nueva variedad de pulpa amarilla, mientras que el fruto del "Springtime" es de pulpa blanca; el fruto es mucho mayor; la pulpa del fruto es mucho más suelta con respecto a la cavidad; y la nueva variedad madura más tarde, comunmente a mediados de junio, así como de la mitad de mayo a principio de junio, como en el caso del "Springtime" en la California Meridional.

50.- Una reproducción asexual de la nueva variedad por injerto, como se ha practicado en Ontario, California, demuestra que las características y las distinciones anteriormente indicadas, se realizan efectivamente y se estabilizan y transmiten a través de propagaciones sucesivas.

55.- El dibujo adjunto, representa algunos ejemplares típicos del Billeto y del fruto de la nueva variedad; en él se repre-

254025



65.- seccion las superficies superior e inferior del foliaje así como vistas en corte y exterior del fruto, todo ello reproducido con la fidelidad posible de alcanzar razonablemente en una ilustración de esta naturaleza.

70.- La descripción siguiente, detallada, de la nueva variedad, se basa en observaciones de ejemplares obtenidos en Maric, California, con una nomenclatura de los colores de acuerdo con la obra de Robert S. Wilson "Horticultural Colour Chart" (a continuación denominada "Wilson") y de la obra de Ridgway, "Color Standards and Nomenclature" (a continuación denominada "Ridgway"), a excepción de los términos generales de colores, cuyo significado se halla en los diccionarios corrientes y es evidente.

75.-

ARBOL.-

80.- Forma de crecimiento: Vigorosa, se desarrolla verticalmente.

Producción del fruto: Bastante buena; portador regular de frutos.

Crecimiento normal:

85.- Estructura de la superficie - primero lisa, con manchas pequeñas oscuras.

Por el transcurso del tiempo manchas mayores, cuarteadas y ligeramente en relieve, pueden observarse hacia la base de los pies o plantas mas vigorosas.

90.- Color: Verde o ligeramente rojizo, primero, en las superficies expuestas, con manchas visibles en forma de pequeños puntos casi blancos. Con el transcurso del tiempo todos se oscurecen.

Tronco de dos años:

95.- Estructura de superficie - generalmente lisa, con estrías ligeramente en relieve, irregulares, longitudinales y numerosas manchas oscuras.

254095



Color - de verdoso oscuro a oscuro.

Tronco viejo:

100.- Estructura de superficie - generalmente lisa, con un número moderado de grandes manchas oscuras en relieve y con profundas hendiduras longitudinales, ocasionales.

Color - de gris a gris oscuro o rojo oscuro en las superficies más expuestas.

Hojas:

105.- Tamaño:

Longitud - de 5,5 pulgadas a 7 pulgadas.

Anchura - de 1,5 pulgadas a 2 pulgadas.

Forma - lanceolada, con vértice agudo.

Color:

110.- Superficie superior - verde oscuro.

Superficie inferior - verde más claro.

Pecíolo - longitud media.

Margen o borde - finamente dentado, glandular.

115.- Clándulas - lobulosas, de tamaño pequeño a medio, en general en número de 2, pero algunas veces 4; se encuentran en la base del pedúnculo.

Estipulas - cortas, anchas en la base, caen pronto.

Brotes vegetativos:

120.- Forma - ovoidal a menos que estén comprimidos entre gérmenes de flores.

Escamas - Pubescencia grande y de longitud moderada.

Color - castaño oscuro.

#### FLORES.-

125.- Detalles de la floración primera y completa. Durante un período prolongado de observaciones, variaban mucho desde el 8 de febrero al 10 de marzo, para la primera floración, y del 16 de febrero al 25 de marzo para la floración completa, a causa de cambios de tiempo atmosférico de un año a otro.

254025



Brotos inactivos de flores:

130.-

Forma - ovoidal.

Escamas - pubescencia grande y de longitud moderada.

Color - castaño oscuro.

Tamaño (a abertura completa). Vistosos, tamaño medio.

Grupo de pétalos; Único, corrientemente 5 pétalos.

135.-

Color (flor abierta).

Poco más o menos de la rosa Meyron, reproducción

623/2 página 76 (Wilson).

FRUTO.-

140.-

Datos de maduración - generalmente madura a mitad de junio en Ontario, California. La duración de la maduración del fruto desde la floración máxima a la primera maduración, es de una a dos semanas mayor que la del melocotón albréchigo "Robin"; durante un período prolongado de observaciones, las fechas de la primera maduración variaban del 2 al 24 de junio.

145.-

Maduración en el momento de la descripción. Maduro para comer.

Tamaño - ligeramente variable pero, en general, notable.

Diámetro axial de 2,5 pulgadas a 2,75 pulgadas.

Diámetro transversal en el plano de sutura, de 2-5/8

150.-

pulgada a 3 pulgadas.

Diámetro transversal perpendicular al plano de sutura, de 2,5 pulgadas a 2,75 pulgadas.

Forma - bastante variable: ligeramente asimétrica; en gran parte ovoidal; a veces comprimida lateralmente hacia la sutura.

155.-

Sutura - comunmente una línea poco profunda prolongada desde la base al vértice, con ligera penetración más allá de la punta del piscilo.

160.-

Superficie ventral. Ligeramente labiada hacia el vértice, labios desiguales.

254025



Cavidad de peciolo. Redondeada, alargada en el plano de sutura con la sutura visible en uno de los lados.

Profundidad - alrededor de 3/8 de pulgada.

Anchura - aproximadamente de 5/8 a 3,4 de pulgada.

165.- Base - de redondeada a truncada.

Vértice - generalmente corto y solo ligeramente prolongado en casi todas las estaciones; punta de peciolo corta y acusada.

Tallo - calibre medio, liso, adherencia media al hueso.

170.- Longitud - cerca de media pulgada.

Corteza:

Espesor - de mediano a reducido.

Estructura - media.

Adherencia a la pulpa - se suelta fácilmente.

175.- Pubescencia - moderada, longitud media.

Color - el color base varía entre el amarillo de azafrán, reproducción 7/2 página 7 (Wilson) y el amarillo de azafrán, reproducción 7/3, página 7 (Wilson), con vetas, abigarrado y con matices rosados correspondientes aproximadamente del color rosa de Delft, reproducción 020/2 página 108 (Wilson), y el carmín, reproducción 21/1, página 21 (Wilson).

180.-

Pulpa:

Calidad - compacta, tierna, o blanda con fibras finas y delicada.

185.- Aroma - pronunciado.

Fragancia - buena fragancia de melocotón alberchigo, con buen equilibrio entre dulce y ácido.

190.- Color - entre el amarillo limón, reproducción 4/2 página 4 (Wilson) y el amarillo indiano, reproducción 6/2 página 6 (Wilson), con listas y rayas correspondientes aproximadamente del color oscuro del geranio, reproducción 20/1, página 20 (Wilson), especialmente cerca del vértice, y, en mayor

254025



grado, hacia la base; especialmente sobre la superficie de la cavidad, no existe coloración roja alguna.

195.-

Hueso:

Adherencia a la pulpa - suelto, a veces adherido algo a la pulpa a lo largo de la arista central.

Tamaño:

Longitud - cerca de 1,35 pulgadas.

200.-

Anchura - alrededor de 7/8 a 1 pulgada.

Espesor - cerca de 5/8 a 3/4 de pulgada.

Forma - ovalada.

Base - algo oblicua.

Ombligo - oblongo.

205.-

Vértice e acusadamente agudo.

Lados - ligeramente desiguales, irregularmente surcados y con incisiones en toda la superficie; más en punta hacia el vértice y más incisiones hacia la base.

Arista central - espesor medio, generalmente con aletas en todos los puntos.

210.-

Arista dorsal - espesor medio, acanaladuras estrechas y poco profundas hacia la base, crestas interrumpidas en cada lado.

Color - ocre claro aproximadamente análogo al del búfalo reproducción IV (Ridgway).

215.-

En resumen esta variedad nueva y distinta de melocotón albérbhigo del tipo de pulpa amarilla, de hueso suelto, fructífero, prácticamente como se representa y describe, está caracterizada especialmente por lo que respecta a la novedad de

220.-

la combinación única de un modo vigoroso de crecimiento, de una exigencia relativa a la sensación de frío, que se aproxima a la de la variedad "Springtime" de un fruto de tamaño muy notable y que tiene una compactidad suficiente para el buen comportamiento en el transporte; de buena fragancia del



- 235.- melocotón-albérchigo y una mezcla equilibrada de dulzor y acidez, un color atractivo en la corteza de buen tono rosado con vetas rojas, y un período de maduración a mitad de junio en la zona geográfica de California Meridional, con un período de maduración desde la floración máxima a la maduración del primer fruto, 1 o 2 semanas mayor que el de la variedad "Robin
- 236.-

REIVINDICACIONES

- 1a).- "MEJORA EN LA OBTENCION DE MELOCOTON-ALBERCHIGOS" que se caracteriza por el cruce mediante injerto de dos variedades de melocotonero-albérchigo de las cuales, la especie afín de polinización es de la variedad llamada "Springtime" y la especie afín de simiente de la variedad llamada "Flamingo" obteniendo una mayor variedad de melocotón-albérchigo que al combinar en sí los factores distintivos de ambas especies, resulta moderadamente precoz, de carne y pulpa amarilla y de hueso suelto.
- 240.-

2a).- "MEJORA EN LA OBTENCION DE MELOCOTONES-ALBERCHIGOS".

La presente memoria descriptiva consta de nueve hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de doscientas cuarenta y cuatro líneas, incluidas éstas.

Madrid, 16 de Abril de 1.960.-

*[Handwritten signature]*  
A. P.

Dr. EDO ANSALONI

HOJA UNICA

10025



Madrid, 7 de Diciembre de 1959

ARTICULO 1075

ESCALA VARIABLE