



90566

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Doña Marie-Louise PAOLINO DE MEILLAND, de nacionalidad Francesa, y Don Carlos CAMPRUBI DOMINGO, de nacionalidad Española, residente la 1ª en Boulevard Du Cap d' Antibes (Alpes Marítimos) Francia y el 2ª en CORNELLA DE LLOBREGAT (Barcelona) Av. Ejército Nacional número 192, por " UNA VARIEDAD DE ROSAL HIBRIDO DE THE A FLORES DOBLES DE COLOR ROSA ".

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la obtención exclusiva de una variedad de rosal de la raza Híbrido de Thé refloriente.

5 Siempre ha constituido una necesidad el conseguir una variedad de coloración rosada débil y de hermosa forma, ya que las variedades existentes y conocidas no reúnen y satisfacen a las condiciones de colorido y forma deseadas por los floricultores, floristas y público en general.

10 El objeto del presente Modelo de Utilidad, se refiere a una variedad de rosal de la raza de los Híbridos de The, y cuyas flores dobles y de bella forma se caracterizan por su original y példido colorido rosa Phlox que la distingue de las variedades conocidas.

15 Para la obtención de la variedad se ha procedido, previo metódico estudio y ensayos al cruzamiento por fecundación artificial de dos variedades como progenitores de los que, considerando los estudios efectuados y la descendencia común de cada progeni-



tor, se preveía la aparición de los caracteres y condiciones buscados.

20 La variedad elegida como madre (porta gñana) era la variedad HEGER-561, generalmente conocida en el comercio bajo la apelación BACCARA. La elegida como padre (polen) era la variedad HEBAN-551, conocida bajo la apelación de MESSAGE.

25 Así, pues, la operación de la fecundación artificial practicada se expresa por la siguiente forma esquemática:

MEGER-561 "BACCARA" por HEBAN-551 "MESSAGE".

30 De los frutos formados y obtenidos por esta fecundación dirigida, se extrajeron las semillas en cuyas células contenían la combinación de los factores existentes en las células de sus progenitores y en virtud de las cuales habían sido escogidos.

La siembra experimental de las semillas así obtenidas, produjo 220 pequeñas plantas, distintas todas entre sí, tanto en el aspecto físico como biológico.

35 Después del estudio selectivo de estas plantas se eliminaron las deficiencias o anormales, procediendo a injertar los rosales seleccionados de forma de continuar los trabajos de selección sobre ellos conforme a las normas de cultivo normales rosícolas.

40 Se continuó el estudio técnico selectivo de los rosales injertados ya formados, y se llegó por rigurosa selección a eliminar todas las restantes, dejando solo uno cuyas características reunían las condiciones buscadas.

45 Ensayos técnicos fueron emprendidos para verificar el comportamiento de la nueva variedad de rosa así creada y seleccionada tanto por el punto de vista físico como biológico. Los resultados fueron concluyentes y demostraron que su cultivo en explotación de flor cortada de invernadero y al aire libre era remarcable. Igualmente para el ornato de los jardines.

Los caracteres y propiedades de esta nueva variedad obtenida



50 como se indica, son exacta y rigurosamente transmisible por via
 agámica, dicha también asexualada, es decir, por todo procedimiento
 de multiplicación vegetativa, notablemente por injerto de un ojo
 o yema que será designado en el comercio bajo el nombre de "ojo
 o yema de MEIalto00 219 F" y que se hallará tanto en las plantas
 55 como en los tallos de las flores cortadas. De esta forma se obtend
 y reproducirá de nuevo la variedad de rosal objeto de este Modelo
 de Utilidad, y cuyas características botánicas y descriptivas, se
 detallan a continuación:

DESCRIPCION:

CLASE Híbrido de The.

60 PLANTA Altura: de 1'40 a 1'60 m. en invernadero : de 1'20 a 1'30
 m. a pleno aire.

Porte: erecto.

RAMAS Color 1ª) en invernadero: Tallos jóvenes : Verde franco
 (Oberthur 271 tonos 3 y 4).

65 Tallos formados: Verde franco
 (obertgur 271 tonos 3 y 4).

2ª) en pleno aire: Ramaje castaño rojizo en su con-
 junto.

Espinas: forma: afilada, bastante largas, poco encorbada.

70 tamaño: medianas.

cantidad : mediana

color: sobre tallos jóvenes: rojizas.

sobre tallos formados : castaño mineral

(Oberthur 339 tonos 2 y 3)

75 FOLLAJE Pecios : el anverso es rojizo: los bordes de las nervadu-
 ras son ligera e irregularmente pectinados. El
 reverso es verde claro y llega algunas espinas re-
 ourvadas.



80

Folículos: número 3- 5- 7 y algunas veces 9 notablemente en invernadero.

forma: oblonda con las puntas esquinadas.

dentado: normales con las puntas rojizas.

textura: coriácea, brillante.

85

longitud: las hojuelas terminales tienen generalmente de 4 1/2 a 7 cm. las otras hojuelas de 2 1/2 a 3 1/2 cm.

color: Anverso Verde franco (Oberthur 271 tonos 3 y 4.)

Reverso: Verde franco (Oberthur 271 tonos 1)

90

NOTA: En las plantas cultivadas a pleno aire, las hojuelas son generalmente de dimensiones un poco superiores a las de las plantas de invernadero.

INFLORESCENCIA

95

Número de flores: los tallos son generalmente unifloras y a menudo plurifloras en pleno aire.

Pedunculo: Muy rígido. Lleva algunas minúsculas espinas rojizas.

Longitud: de 13 a 15 cm. en invernadero; de 8 a 9 en pleno aire.

100

Sépalos: normales.

Bractees: normalmente poco desarrolladas.

Capullo: forma ovoide de centro elevado.

105

color: 1ª) a la obertura de los sépalos, es rojo Spinella (Hort. Col. Chart. pl. 189).

tono 0023/2 hasta la mitad, tono 0023/1 en los bordes. La base es aureolada de amarillo verdoso.

110

2ª) a la obertura del primer pétalo, es rosa PHLOX (hort. Col. Chart. p. 77) tono 625/2 con disminución de tono 625/1 en los bordes.



FLOR: forma: plana y aturbinada.

diametro: de promedio 12 cm.

color: a la obertura: la tonalidad de conjunto es Rosa PHLOX (Hort. col. chart.p.77), tonos 625/7 con reflejos de tono 625 en el corazón de la flor y en los bordes.

115

al completo desarrollo. la tonalidad se fija en un Rosa pálido muy puro y muy luminoso (Hort.col.Chart. p.128). Tonos 427, 427/1 y 427/2 con ligera difusión Rosa PHLOX (Hortic.Col.Chart.p.77) tonos 625/3 y 625/2 sobre los dobleces y en los puntos de los pétalos.

120

Duración: Larga tanto en la planta como cortada.

Perfume: Ligero.

Corola: Pétalos: textura firme con venas muy pronunciadas.

125

Forma: a) Los dos primeros pétalos del contorno exterior tienen desarrollo insuficiente con relación a los otros pétalos. Estos primeros, cortos y acusan escotaduras en los bordes.

130

b) Los pétalos siguientes son redondeados, pero su base es estrecha y el amarillo de la base del pétalo es poco aparente. Los bordes de los pétalos se curvan y se repliegan a medida de la apertura de la flor.
c) Los pétalos del centro no son enteros.

Número: Aproximadamente 40 por término medio.

135

Despojo: Los pétalos caen limpiamente.

Hay que destacar que al aire libre, las flores acusan una cierta sensibilidad a los tiempos lluviosos prolongados, marcándose de rojo por la exposición al sol.

Estambres: Cantidad, 140 por término medio.

140

Antenas: Las del contorno exterior son generalmente muy desarrolladas y de color amarillo pálido. Las del contorno interior son normales y de color amarillo fuerte.



De altura irregular. Las del contorno exterior son más alargadas que las del contorno interior que son menos rojizas.

145

Pistilos:cantidad: 130 por término medio.

Estigmas: Normales y amarillentos.

150

Estilos . Muy irregulares de altura. Los del contorno exterior son más cortos que los del contorno interior, algunos están descentrados hasta la corona del cáliz por algunas proliferaciones desbordantes de color rojizo.

155

Receptáculo: De forma alargada, no aparece bien desarrollado en el momento de la flotación, Amenudo a la madurez, algunos granos salen de la cofona.

Aptitud a fructificar: Por debajo de la media.

Aptitud al forzaje: Muy buena.

160

DESARROLLO :Persistencia de la floración. Desde Mayo hasta las heladas. Aptitud para la refluoración, muy buena.

Vegetación: Vigorosa

Resistencia : Normal a las heladas.

Buena resistencia a las enfermedades específicas del rosal.

165

IDENTIFICACION : En la hoja gráfica adjunta y para la identificación de la variedad del rosal híbrido de té de flores dobles de color rosa PHLOX, se representa los dibujos de los elementos distintivos de la planta y su flor.

170

Las figuras 1 y 2, muestran unos brotes tiernos extraídos, respectivamente, de una planta de invernadero y de una del aire libre. La figura 3, muestra un tallo con tres flores, tal como se encuentran normalmente en las plantas de aire libre. La figura 4, es un tallo con una flor de invernadero. La figura 5, es un ejemplo de ramificaciones en la rama principal. Las figuras 6, 7 y 8, indican el anverso de unas hojas de 3, 5 y 7 hojuelas. La figura 9, representa un receptáculo mo-



trando las proliferaciones que emergen de la corona y que provocan la
175 deformación del fruto y el desborde de los granos. Finalmente, la figu-
ra 10, muestra un botón a la aberjura de los sépalos, otro a la aber-
tura de los primeros pétalos y otros de las flores en curso de la aber-
tura final.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

180 1ª.- Una variedad de rosal híbrido de thé, a flores dobles de color
rosa, caracterizado por proceder de fecundación artificial de una
rosa considerada como rosa hembra por el polen de la rosa macho.

2ª.- Una variedad de rosal híbrido de thé, a flores dobles de color
rosa, según reivindicación 1ª., caracterizada porqué la planta formada
185 por unión de la rosa hembra y el polen de la rosa macho es derecha y
produce flores dobles de color rosa. Este rosal desde el punto de vista
biológico, es apto para la floración, siendo de vigorosa vegetación y
resistente a las enfermedades criptogámicas.

3ª.- Una variedad de rosal híbrido de thé, a flores dobles de color
190 rosa, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porqué las
rosas producidas por el citado rosal son dobles y de color rosa y tienen
pétalos de firme textura, con bordes doblados de fuera adentro y reple-
gados en punta. Desde el punto de vista biológico las flores tienen
larga duración en la planta y los pétalos caen limpiamente.

195 4ª.- Una variedad de rosal híbrido de thé, a flores dobles de color
rosa.

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas foliadas y escritas
198 de una sola cara.

Barcelona, 19 Diciembre de 1.961.

P. A.

M. LLORT

P. P.

