

9 NOV



•6 2775

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don LOUIS, JEAN-PIERRE MEULIEN, de nacionalidad francesa, residente en Niza (Francia), "Le Gros Pin-Bellet", por "VARIEDAD DE CLAVEL DE FLOR ROSA DE LA RAZA LLAMADA DE CALIZ CERRADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Finalidad de la obtención.- A pesar de la cantidad de claveles rosa ya existentes en el mercado, faltaba un clavel color rosa neyron, de la raza llamada de caliz cerrado.

5. El solicitante ha hallado un matiz original, que no existía en dicha raza, de la que posee al mismo tiempo todas las cualidades vegetativas.

10. Características de la obtención.- La planta presentada es original por un conjunto de características físicas y biológicas. Las más destacadas son: el color rosa

62775

9 NO



5. puro y uniforme de la flor; una forma de flor muy representativa, del tipo de cáliz cerrado, de dimensiones medianas, muy regular, de pétalos largos cuya uña es más larga y presiona ligeramente sobre el cáliz; este último, casi nunca hendido, posee dientes profundas y ligeramente vueltas.

10. La corola es llena, regularmente distribuida por los ejes. Sin embargo, cada pétalo tiene importancia por su forma, dimensiones y franjas. El tallo es rígido, extremadamente flexible.

Por último, el cultivo fácil, la resistencia a las enfermedades y su muy grande productividad, aseguran una amplia generalización de la nueva variedad.

15. Medios de obtención.- El creador partió de dos variedades que conocía bien, cuya hibridación, señalada por el éxito, le dió una flor única para su creación.

20. La variedad WILLIAM SIM Roja, planta portadora de la semilla, es remarcable por su matiz rojo brillante, su tallo rígido y erguido, sus pétalos consistentes, su cáliz no hendido y largo. Esta flor tiene un gran éxito en el mercado.

La variedad CHABAUD ROSA suministró el polen de la hibridación. Esta variedad se multiplica siempre por semilla y posee un color fijo.

25. El creador escogió precisamente esta variedad por su color de matiz rosa muy fino y por su planta, que es muy vigorosa.

El cruce con los claveles CHABAUD ha proporcionado siempre variedades de cáliz cerrado, pero gene-



92775

ralmente con flores pequeñas.

El cruce CHABAUD y WILLIAM SIM proporcionó un clavel rosa, de tamaño superior a los precedentes.

5. Multiplicación de la obtención.- La nueva obtención resulta de la industria humana y no existe en la naturaleza. Se trata, pues, de un producto artificial cuyo descubrimiento se debe por entero a la voluntad del creador. Su multiplicación es absolutamente imposible por vía natural y precisa obligatoriamente la intervención del hombre. A partir del primer ejemplar creado, puede obtenerse por un medio de multiplicación conocido y fácil, es decir la reproducción por esquejes o brotes, un número cualquiera de ejemplares que permiten una utilización industrial normal.

10. La forma de multiplicación impuesta permite obtener en el curso de los años individuos de una gran fijez, es decir parecidos al prototipo. Las únicas variaciones que pueden afectar a las características que se indican a continuación, son las fluctuaciones provocadas por el medio y las mutaciones de las yemas.

15. Resulta fácil darse cuenta de las variaciones provocadas por el medio considerando que si las condiciones realizadas para las flores que han servido para esta descripción (condiciones normales de un cultivo de la región de Niza) se reproducen de nuevo, volverán a darse las características anotadas, con la misma amplitud de fluctuación.

20. Las mutaciones de las yemas que pueden ser re-

9775

9 NOV.



- producidas por la multiplicación por esquejes no afectan más que a un número muy pequeño de características a la vez, y son losuficientemente raras para que la duración práctica de la explotación de una patente no permita una evolución de la individualidad descrita, es decir una modificación esencial del concepto varietal.
- 5.

Descripción tomada de plantas de cinco meses y medio, procedentes de esquejes y cultivadas en invernadero.

10. Clase.- Híbrida. Planta paterna: clavel CHABAUD ROSA. Planta materna: clavel WILLIAM SIM ROJO. Raza llamada de cáliz cerrado.

Planta.- Altura: grande; por término medio 7 cm. en el mes de octubre.- En Invierno alcanza 85 cm.

15. Sistema radicular.- Importancia: muchas raíces, relativamente fuertes a causa del tamaño de la planta. Bifurcadas, de diámetro variable, pero en su mayoría bastante gruesas y largas.

20. Raicillas.- Medianamente numerosas, poco abundantes en el cuello de la raíz. Coloración: amarillenta.

Cuello y tallo principal.- Diámetro del cuello: de 0,9 a 1cm. en una altura media de 7,5 cm. hasta el tallo florífero. Las bifurcaciones son de 5 a 6. Los nudos son salientes, en número de 5 por término medio. Son irregulares.

25.

La corteza es rugosa y coloreada pardo rojizo.

Tallos floríferos.- Numerosos en la estación. Muy verticales, bastante resistentes, doblándose ligera-



•6 2775

mente en sentido oblicuo bajo el peso de la flor. Flexibles. Los tallos son paralelos y de una altura de 55 a 60 cm. en el mes de octubre.

5. Entrenudos.- En un tallo cortado al máximo se advierten de 12 a 14 entrenudos que parten directamente del tallo principal.

Nudos.- Ensanchamiento mediano hasta la mitad; luego aumenta en grosor hasta la base. Diámetro medio: de 0,8 a 1 cm.

10. Los entrenudos presentan una sección considerable en la parte baja del tallo, decreciendo regularmente hasta la extremidad. Los ángulos son de forma redondeada.

Diámetro medio: de 0,3 a 0,5 cm. en la parte media del tallo.

15. Longitud del entrenudo más largo: 8,5 cm.

Situación del entrenudo más largo: sexto.

Relaciones sucesivas de un entrenudo a otro, desde arriba hacia abajo: 0,56, 0,49, 0,55, 0,82, 0,97, 1,10, 1,21, 1,37, 1,32, 1,56, 1,50 (término medio de 25 ejemplares).

20. Hojas.- Son separadas del tallo, oblicuas y más a menudo horizontales. Su forma es lanceolada, de punta aguda. Son ligeramente encorvadas.

25. Variación de longitudes, desde la flor hacia la base: aumento desde la flor hasta la base.

Hoja más larga: 13,5 cm; ocupa el 11º lugar.

Relaciones sucesivas de una hoja a otra, desde arriba hacia abajo: 0,52, 0,56, 0,66, 0,80, 0,89, 0,92, 0,97, 1,01, 1,25, 1,37 (término medio de 25 ejemplares).

• 6 2775⁹ NO.



Anchura de las hojas a media altura: de 0,8 a 1 cm.

Hojas de los brotes: normales, destacadas.

Nerviación: una sola nervadura muy visible.

5. Vaina.- Diámetro medio: de 0,8 a 1 cm. Longitud: de 0,7 a 0,9 cm.

Orla escariosa de 0,5 a 1 cm. de longitud; sutura muy visible.

10. Matiz del follaje.- Conjunto verde azulado; glaucescencia mediana.

Repertorio de colores (Oberthur): Azul Médico: 3; Verde americano: 1; Verde ruso: 2. Para los capullos, cálices y nudos:

Verde prado: 2; Verde americano: 1.

15. Capullos.- Forma cónica. Son ligeramente acostillados y su simetría es perfecta.

Número por tallo: de 3 a 5 capullos secundarios.

20. Inflorescencia: racimo largo en el tercio de la planta; los capullos secundarios son menos elevados que el primero.

Elores.- De dimensiones medianas: 6 a 8.

Cáliz cerrado (agrietado 10%), mucho menos en invierno.

25. Corola de densidad mediana: matiz rosa fuerte, sin decoloración visible en el centro. Simetría perfecta.

Frente: contornos medianamente regulares, determinados por los pétalos de protección, dentados. Corola de densidad medianamente uniforme, repartida desde el centro



82775

al contorno. Perfil de la flor: contornos en arco de círculo; los bordes cuelgan por encima de la horizontal, alcanzando la mitad del cáliz. Los pétalos centrales se mantienen derechos.

5. Diámetro: de 7 a 8 cm. en el mes de octubre.
Altura: el cáliz y la corola tienen por término medio y conjuntamente de 5 a 7 cm. Sección de la flor; disposición simétrica de todas las piezas, determinando una muy ligera depresión.
10. Piezas de la corola soldadas por su base por un anillo.
Pétalos en tres filas.
Densidad de las piezas: homogénea.
Abertura: los dientes del cáliz se abren a veces para dejar pasar los pétalos de protección.
15. Calículo: en cúpula ensanchada.
Disposición: cuatro piezas opuestas y simétricas dos a dos; las dos inferiores marcadamente mayores que las dos restantes; las alas son escariosas; las puntas son muy agudas y verdes.
20. Cáliz: Forma: Cilíndrica, ligeramente ensanchada; el cáliz es tan alto como las uñas; se halla hendido en un tercio.
Dientes: 5; son ligeramente redondeadas y poseen un ancho margen escarioso, transparente, blancuzco. Son un poco curvadas.
Tendencia al estallido: 5 a los 10% en otoño.
Estrías: muy marcadas hacia los dientes; son ver,
- 25.



• 6 2775 = 9 NOV.

des, bastante anchas.

Altura: de 2,8 a 3,2 cm. aproximadamente.

Diámetro: 1,7 cm. por término medio bajo los dientes.

5. Corola: Número de pétalos: de 30 a 45 por término medio en el mes de octubre.

Pétalos de protección.- De 10 a 13 repartidos regularmente, pero poco diferentes de los pétalos centrales por la forma.

10. Dimensiones: 3,5 por 6 cm. como máximo; proporción limbo uña: 1/1,2; forma: más frecuentemente simétrica, de limbo progresivamente ensanchado. Lacinia:, de una profundidad de 0,4 a 0,5 cm. por término medio, formando una franja muy irregular. Pliegues bastante raros.

Limbo: generalmente plano, con ligera ondulación.

15. Uña: estrecha; nervaduras salientes; color verdoso en su centro.

Pétalos centrales: transición insensible con los pétalos de protección; depresión muy ligera.

20. Textura.- Ligeramente satinada en la cara externa.

Perfume. Muy limpio; bastante fuerte.

Coloración.- Repartición en la flor: rosa uniforme; cambio de tonalidad a partir del segundo día.

25. Repertorio de colores (Oberthur): primer Día: Rosa medio 1-2-3-4; 2º día: Rosa Neyron 2; carmín de cochinitilla 1-2.

Androceo.- Estambres en su mayor parte estériles, en forma de filamentos blancos de anteras no cerradas.

• 6 2775 = 9 NO



- Raramente algunos estambres normales de filamento largo o vestigios de anteras (3 ó 4 por término medio). Glándulas amarillentas sobrepasadas por apéndices blancos que nacen en la base de los filamentos. Estos apéndices son ligeramente rosáceos.
5. Gineceo.- Ovario de base redondeada, acostillado y cónico en su parte superior. Es verdoso en su cúspide.
- Estilos: 2, raramente 3. Largos, blancos, de crestas medianas, con extremidades en forma de anteras o de lirras.
10. Conservación de la flor cortada.- En vaso se conserva de 6 a 8 días. Aptitud para el transporte: buena.
- Floración.- Abundancia: muy abundante.
- Cadencia: regular. Sin interrupción en la primavera.
15. Enfermedades.- Añublo o tizón: resistente; sequedad: resistente; frío: poco sensible.
- Multiplicación.- Enraizamiento de los esquejes: 90% aproximadamente.
20. Brotes: de 3 a 5 por tallo.
- Cultivo.- En invernadero.
- A fin de permitir la identificación de esta variedad de clavel de flor rosa, denominada MARIE-JOSIANE, se adjunta a la presente descripción un diseño que muestra un clavel abierto, con algunos capullos; un clavel visto de frente y otro visto por detrás.
- 25.

6 2775



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Variedad de clavel de flor rosa de la raza llamada de cáliz cerrado, caracterizada porque la primera planta se obtuvo por la fecundación artificial de WILLIAM SIM Rojo, polinizado por CHABAUD ROSE, obteniéndose la segunda y restantes plantas "ad libitum" por todos los medios de reproducción asexuada, asegurando de esta manera la permanencia de todos los caracteres físicos y biológicos.
10. 2. Variedad de clavel de flor rosa de la raza llamada de cáliz cerrado, según la reivindicación, caracterizada porque desde el punto de vista físico los tallos son flexibles, rígidos, el follaje, abundante, es de color verde americano a azul Médicis; las flores, de tamaño mediano, presentan una asimetría compensada por una repartición homogénea de los pétalos, y son de color masa Neyron, mientras que desde el punto de vista biológico, la floración es abundante, el enraizamiento de los esquejes se verifica fácilmente y presenta la planta una buena conservación en departamento y aptitud para el transporte, así como una buena resistencia al añublo o tizón y a la sequedad.
20. 3. Variedad de clavel de flor rosa de la raza llamada de caliz cerrado.
- 25.

82775



Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de once hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 9 de noviembre de 1957

Louis, Jean-Pierre MEULIEN

p.a.

L. FORTI

p.p.

DON LOUIS, JEAN-PIERRE MEULIEN

•6 2775

Hoja única.



Barcelona, 9 noviembre 1957
Louis, Jean-Pierre Meulien
p.a.

L. FONTELLA
S. P.