

19 JUL 1950

P- 17.129

60844



MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de GEORGES GIORSETTI, de nacionalidad francesa, residente en "Les Espinets" Saint-Paul-de-Vence (Alpes Marítimos), Francia, por:

"UNA NUEVA VARIEDAD DE CLAVEL DE FLOR ROSA"

FINALIDAD DE LA OBTENCION.

La insuficiencia relativa de los claveles de flor rosa, explorados en la industria de la flor cortada, ha llevado al solicitante a emprender investigaciones con el fin de crear, por síntesis, una planta que presente todos los caracteres convenientes de los claveles que existen actualmente.

Los claveles actuales presentaban ciertos defectos entre los cuales los más importantes eran: rendimiento insuficiente sobre todo por la cantidad, flores muy pequeñas, forma poco armoniosa de las flores, mala conservación en habitación y en el

19 JUL



transporte, mala reproducción de los esquejes.

5 La invención tiene por finalidad suprimir estos defectos y tiene por objeto un clavel híbrido de la raza llamada del Mediodía de flor rosa y con borde blanco, cuyos caracteres y propiedades corresponden y responden a las necesidades de la industria hortícola, especialmente en lo que se refiere a la flor cortada.

10 Un largo y paciente trabajo de fecundación artificial, de selección, de trasplante, es decir la puesta en práctica de medios conocidos ha conducido a la obtención de la variedad de clavel que constituye el objeto de la presente solicitud.

CARACTERES DE LA OBTENCION.

15 Esta variedad se caracteriza por el aspecto erecto de sus tallos rígidos, por su follaje abundante, por sus flores grandes cuya simetría es perfecta, siendo estas flores de color rosa claro con borde blanco e igualmente una floración abundante, una buena conservación en habitación y en el transporte, una buena resistencia al piojillo, a la sequía, el frío y a
20 la humedad.

MEDIOS DE OBTENCION

25 El obtenedor ha partido de dos variedades que conocía bien y cuya hibridación sumamente feliz ha dado una flor notable.

30 La variedad ANITA ROSE, que es la porta-grano, es notable por su coloración. La variedad VILLE DE NICE Roja ha proporcionado el polen de la hibridación. El solicitante ha elegido justamente esta variedad por su tinte rojo y su planta vigorosa.



El cruce VILLE de NICE Rojo y ANITA ROSE ha proporcionado un clavel de color rosa claro con borde blanco.

Multiplicación de la obtención.

5 La obtención nueva resulta de la industria humana y no existe en la naturaleza. Es este por consiguiente un producto artificial cuyo descubrimiento se debe enteramente a la voluntad del obtenedor.

10 Su multiplicación es rigurosamente imposible por vía natural y necesita obligatoriamente la intervención del hombre. A partir del primer ejemplar creado, se puede obtener por un medio de multiplicación conocido y fácil, el trasplante, un número cualquiera de ejemplares que permiten una utilización industrial normal.

15 El modo de multiplicación impuesto permite obtener en el curso de los años individuos de una gran fijeza, es decir semejantes al prototipo.

20 Las únicas variaciones que pueden afectar a los caracteres enunciado a continuación, son las fluctuaciones provocadas por el medio y las mutaciones génicas. Es fácil tener en cuenta las variaciones provocadas por el medio notando que, si las condiciones realizadas para las flores que han servido para esta descripción (condiciones normales de un cultivo de la región nicense) se reproducen de nuevo, se volverán a encontrar los caracteres dados con la misma amplitud de fluctuación.

25 Las mutaciones génicas que se pueden reproducir por el trasplante solo afectan a un número muy pequeño de caracteres a la vez y son suficientemente raros para que la duración práctica de uso de una Patente no permita una evolución de la individualidad descrita, es decir una modificación radical del con-



cepto variante.

Descripción según plantas de 14 meses nacidas de esquejes.

CLASE - Híbrida:

Padre: VILLE DE NICE Rojo

Madre: ANITA Rosa

Raza llamada del Mediodía.

Planta-Altura : muy grande 0 m 97 a 1 m para principios de Junio.

Sistema radicular: Importancia: normal para la planta;

Número de raíces: numerosas: de 6 a 9 generalmente, gruesas, bastante bifurcadas, largas.

Radículas: numerosas, largas y finas.

Coloración: pardo rojizo.

Cuello y tallo principal: Diámetro del cuello: 1,6 a 1,9 cm en una altura de 6,9 a 9,5 cm hasta las primeras bifurcaciones. Estas últimas son en número de 4 a 6. Los nudos son visibles y están espaciados bastante regularmente. Se cuentan de 3 a 4.

La corteza es rugosa y de un pardo rojizo.

Tallo floral: número para la estación : 4 a 7 por planta;

Rigidez : muy rígido;

Posición: muy vertical;

Flexibilidad: muy flexible.

El tallo es grueso, fuerte y mide por término medio para principio de junio: 90 a 92 cms.

Entre-nudos: Sobre un tallo cortado al máximo de longitud se cuentan de 19 a 24 entre-nudos, nacidos directamente del tallo principal.

Nudos: Abultamientos crecientes desde el vértice hacia la base.

Diámetro medio: 0,9 a 1,1 cm.

Entre-nudos: sección grande en la base del tallo decreciente hacia el vértice.

Los ángulos están ligeramente redondeados.



Diámetro : 0,4 a 0,7 cm.

Longitud del entre-nudo más largo : 8,8 cms.

Rango del entre-nudo más largo: 6²

5 Relaciones sucesivas de un entre-nudo a otro de arriba abajo del tallo: 0,38-0,51-0,57-0,72-0,91-1,02-1,06-1,13-1,24-1,36-1,15-1,07-1,20-0,89-0,93-1,02-1,03-1,05-0,94-1,09-1,01-1,41-1,24 (Medias sobre 25 muestras).

Hojas: Dirección: erguidas, pero ligeramente ensanchadas, las más largas están a veces curvadas.

10 Forma: son lanceoladas.

Dimensiones de conjunto: largas, puntas aguzadas, herbáceas.

Superficie: doblada hacia dentro.

Variación de longitud de la flor hacia la base: desarrollo regular hasta los 2/3 del tallo, después ligero decrecimiento.

15 Longitud de la hoja más larga: 18,7 cms.

Rango de la hoja más larga: 15².

Proporciones sucesivos de una hoja a otra y de arriba abajo del tallo: 0,69-0,69-0,67-0,68-0,72-0,78-0,83-0,96-0,93-1,02-1,05--1-1,01,-1,04-0,98-1,02-0,98-1,01-0,98-1,05-0,98-0,88- (medias sobre 25 muestras).

20 Anchura de las hojas: 0,7 a 1 cm.

Nervación nervadura central muy marcada, las otras dos son imperceptibles.

Hojas de los esquejes: muy largas y afiladas.

25 Vaina: diámetro medio: 0,9 a 1,1 cm.

Longitud: 0,7 a 0,8 cm.

Orla escarificada: 1,2 cm. a 2 cm. Suturas visibles.

Botones: Forma: redondeada para el botón principal, casi siempre 2 hendiduras.

30 Los botones secundarios son cónicos.



Simetría: imperfecta.

Número de botones por tallo : 2 a 4 secundarios.

Inflorescencia : racimo definido en los 4/5 de la planta.

Coloración del follaje : (René Oberthur):

5 Conjunto verde - glausescencia débil

Repertorio de los Colores;

Verde Americano 2 - 3

Para los botones, cálices y esquejes:

Verde Ensalada 3 - 4

10 Verde Prado 2 - 3

FLOR - Conjunto y dimensiones : flor muy grande, regular con cáliz hendido. Los pétalos pasan por las hendiduras. Corola de gran densidad y repartida desde el centro al contorno.

15 De color rosa pero empalideciendo para hacerse blanco crema en el borde.

Simetría : perfecta.

Cara: contorno con ondulaciones regulares, divididas por los pétalos de protección que están muy dentados. El contorno puede ser inscrito en un círculo.

20 Perfil de la flor: asimétrico, redondeado, contorno bastante neto, pétalos que pasan por las hendiduras del cáliz. Los pétalos centrales permanecen verticales.

Diámetro : 9 a 9,5 cm. por término medio, para principio de Junio.

25 Altura : medianamente grande.

El cáliz y la corola tienen juntos una altura de 5 a 6 cm.

Corte de la flor: disposición simétrica de las piezas que determina una muy ligera depresión. Piezas de la corola soldadas por un cordoncillo.

30 Pétalos de cuatro filas.



Densidad de las piezas : homogénea.

Apertura : los dientes del cáliz se abre (2 hendiduras generalmente) para dejar pasar los pétalos de protección.

Calículo: en cúpulas ensanchadas.

5 Disposición : 4 piezas simétricas 2 a 2. Las dos primeras son más grandes que las otras dos. Tienen forma de corazón.

Las alas están muy escariadas. La punta está muy aguzada y es verde. Estas piezas están muy ligeramente aplastadas por la presión de los pétalos.

10 Cáliz: tiene una forma redondeada, apretada ligeramente debajo de los dientes; está combado, separado netamente en 2 por los pétalos de protección, cayendo por las dos hendiduras.

Dientes : en número de 5; tienen por término medio 0,9 a 1,1 cm. de profundidad.

15 La punta es aguda y ligeramente seca. Muy a menudo tendencia al estallido.

Estrías: visibles sobre todo el cáliz. Longitud del cáliz : 2,8 a 3 cm. aproximadamente.

El cáliz está deformado por la presión de los pétalos.

20 Corola: Número de pétalos : 74 por término medio; variación normal de 71 a 77.

Pétalos de protección: 10 a 12 por término medio, poco diferentes de los pétalos centrales salvo por su talla más grande. Están distribuidos regularmente en corona.

25 dimensiones : 5 a 6 cms. sobre 3,9 a 4,5 cms. aproximadamente.

Proporción limbo/ángula : 1,1/1.

Forma frecuentemente simétrica con limbo progresivamente ensanchado.

30 Dentados : 0,4 a 0,5 cm. y formando franja. Los dientes están más o menos cerca.



19

Pliegues; bastante a menudo.

Limbo; ondulado pero permaneciendo hasta a menudo en corona.

Angula; muy ligeramente curvada hacia dentro, estrecha, ensanchándose hacia el limbo, nervadura saliente verdosa.

5 Pétalos centrales ; transición ligeramente sensible con los pétalos de protección. Dimensiones reducidas, pliegues más acentuados. Los elementos más pequeños están descoloridos, blanquecinos.

Fasciación : rara.

10 Textura : satinada por la cara interna, aterciopelada por la cara externa.

Perfume : muy perfumada para principio de Junio.

Coloración : Rosa y el borde blanco. En botón, el clavel es casi enteramente blanco. Los pétalos de protección son rosa muy claro.

15 Repertorio de Los colores (René Oberthur).

Rosa Neyron 1 - 2

Rosa Begonia 1 - 2

Laca carminada 1 para el centro

Rosa viejo 1

20 Color de conjunto : Rosa malváceo - 1 - 2 - 3

Borde y botones cerrados: Blanco glaque 1

Blanco de nieve 1 - 2

ANDROCEO - Estambres : inexistentes o casi inexistentes y estériles, en forma de filamentos blancos en la base.

25 GINECEO - Forma ovárica : oval o ligeramente redondeada y cónica en el extremo. Se observan relieves pronunciados.

Estilos : generalmente 2; son alargados, blancos. Las crestas son a veces visibles y constituidas normalmente. Los estilos no tienen una forma definida.

30 Accidentes : Varios accidentes que conciernen al color de las flo-



res han sido aisladas. En particular se puede citar una variedad de color rosa pálido y cuya coloración es uniforme.

CONSERVACION DE LA FLOR - En el mes de Junio ; en vaso 10 días.

En el transporte : muy buena.

5 FLORACION - Abundancia ; 9 a 12 flores. No hay detención completa.

RESISTENCIA - Enfermedades ; piojillo y sequia : resistente.

frio y humedad : resistente

MULTIPLICACION - Reproducción por trasplante ; 90 %.

10 esquejes : 10 a 13 por planta.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en Francia, el 28 de Junio de 1.957, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

- N O T A -

15 Los puntos que como característica de Novedad se presentan en España para que sean objeto de este Modelo de Utilidad por VEINTE años, son los siguientes:

20 1ª.- Una nueva variedad de clavel de flor rosa de la raza llamada del Mediodía, especificada porque la primera planta ha sido obtenida por la fecundación artificial de ; ANITA Rosa polinizada por VILLE DE NICE Rojo, obteniéndose la segunda planta y las siguientes "ad libitum" por cualesquiera medios de reproducción asexual, asegurando así la permanencia de todos los caracteres físicos y biológicos.

25 2ª.- Variedad de clavel según se reivindica en el punto 1, caracterizada porque desde el punto de vista físico los tallos son flexibles, rígidos, el follaje es abundante y de color verde americano, las flores son muy grandes y presentan una simetría



perfecta, de color rosa claro con un borde blanco.

5 3^a. - Variedad de clavel según los puntos anteriores, caracterizada porque desde el punto de vista biológico, la floración es abundante y la reproducción por esqueje es fácil, presenta una buena conservación en vaso y en habitación y es resistente al piojillo y a la sequía

10 4^a. - A título de producto industrial nuevo una variedad de clavel de flor rosa y borde blanco crema de la raza llamada del Mediodía, tal como se reivindica en los puntos primero y segundo.

5^a. - Una nueva variedad de clavel de flor rosa.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

15 Esta Memoria consta de diez hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 19 JUL 1958

R.A.



19 00



ESCAL VARIABLE

19 00