

62911¹ -

28



•62911

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

GIOVANNI GHERSI, de nacionalidad italiana, resi
dente en San Remo (Italia),

p o r

«NUEVA PLANTA DE GLAVEL».

62911



5 La innovación a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad dentro de la industria de las flores, con características que la hacen merecedora del registro que se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

10 Esta innovación se refiere a una nueva y distinguida planta de clavel floreciente, con flores de color Rosa Amanecer, cáliz generalmente entero y escapos florales largos, derechos, de porte elegante sobre una vegetación de densidad mediana, particularmente apropiada para la industria floreal de las flores cortadas, denominada "Sisal Ghersi".

15 Esta nueva planta de clavel, que es diferente de todas las otras hasta la fecha conocidas, une, a normales y superiores calidades de productividad y facilidad de cultivo, escapos florales muy rígidos, y flores de un tono particular de color Rosa claro, que la hacen preferida en la venta de las flores y en la exportación floral al extranjero.

20 La planta que se describe a continuación se ha obtenido por cruzamiento artificial de flores de una variedad nueva, no denominada, con polen de la variedad conocida bajo el nombre de "Red Seedling" y puede multiplicarse fácilmente poniendo a arraigar vástagos laterales u otras partes de la planta. En las sucesivas multiplicaciones, esta nueva planta ha demostrado transmitir fielmente todos sus caracteres en su descendencia.

25
30 Estos caracteres, que distinguen la nueva planta de las demás ya existentes, y permiten su identificación, están indicados en la siguiente descripción, en la cual la nomenclatura de los colores está hecha según la "Horticultural



62911

Colour Chart* de Robert F. Wilson, (indicada en la descripción bajo el nombre de "Wilson") salvo en los casos en que la significación del color está clara por sí misma.

Planta.

5

Clasificación - Botánica y comercial: Clavel híbrido, floreciente del tipo de cáliz entero.

Progenie - "Variedad nueva sin nombre" x "Red Sedding"

Vegetación - Erguida, un poco matosa, medianamente compacta, más densa a la base de la planta.

10

Altura - Cm. 80-90 desde el suelo, en su completo desarrollo.

Raíces - Medianamente desarrolladas, numerosas, delgadas, bien ramificadas.

Tallo - Medianamente robusto y alargado, con internodios de medio tamaño.

15

Escapos florales - Numerosos, salen de la base de la planta, robustos, derechos o medianamente sinuosos, medianamente rígidos.

20

Largura media: 65-75 cm. desde su salida del ramo hasta la flor.

Diámetro medio a la base: De 5 a 7 mm.

Internodios: Poco o medianamente numerosos, en medida de 12 a 14 mm. en los escapos florecidos.

25

Largura media: De 40-60 mm. desde el primero hasta el cuarto.

De 60-70 mm. desde el quinto hasta el sexto.

De 80-100 mm. desde el séptimo hasta el décimo.

30

De 50-60 mm. los demás.

De 10-25 mm. el pedúnculo floral.

62911



5

10

15

20

25

30

Diámetro medio a la mitad del escapo: de 4-5 mm.

Color - Verde Espinaca (Wilson, pág. 187, tono 60) esfumado, por trozos, de Verde Lechuga (Wilson, pág. 176, tono 61) en correspondencia de los nudos y en la vegetación joven, y cubierto por trozos de cutícula de color Verde Hoja de Clavel (=Wilson, pág. 194, tono 58/3)

Corteza - opaca o poco luciente.

Sección transversal - Circular o irregular, por la presencia de esquinas y trozos chatos sobre los lados del internodio.

Nudos - Globosos, bien diferenciados, medianamente salientes sobre los escapos. Diámetro medio, de 9 a 10 mm.

Hojas - Injertadas al escapo a todos los nudos, de dos a dos, opuestas, reunidas por su base formando una vaina que envuelve el nudo para una anchura de 4 - 6 mm.

Forma - alargadas, un poco lanceoladas, con punta aguda. Tamaño - generalmente largas y anchas, tamaño variable, según su edad y su posición sobre el escapo. Hojas de los vástagos laterales largas y delgadas, encorvadas y un poco desordenadas.

Largura media - Hojas basales: de 100-110 mm.

Hojas altas : de 30- 50 mm.

Anchura media - Hojas basales: de 8- 10 mm.

Hojas altas : de 3- 5 mm.

Sección transversal - en forma de V muy abierta, a veces casi chata, con surco longitudinal central en la cara superior, y una robusta nervadura saliente, en la cara inferior.

- 5 -
6 29 11

28 NOV



5

Color - Verde Espinaca (Wilson, pág. 187, tono 60/1),
esfumado de Verde Chicharro (Wilson, pag. 61,
tono 61/3) a proximidad del escapo, y cubier-
to de color Verde Hoja de Clavel (Wilson, pag.
194, tonos 58/2-58/3).

Porte - Hojas divergentes del escapo por ángulos varios
hasta 90°, muchas veces encorvadas en bajo y
en espiral sobre sí mismas.

Consistencia - Carnosa o medianamente carnosa.

10

Vástagos laterales - Presentes sobre casi todos los nudos,
más compactos en la base de la planta, Los vástagos
más altos sobre los escapos, forman, después de 2-3
internodios, pequeños botones secundarios, más abundan-
tes en primavera.

15

Tamaño - de pequeño hasta medio - Largura media 70-120 mm.

Porte - Hojas de los vástagos poco divergentes entre
ellas.

Vástagos poco divergentes del escapo.

Flor.

20

Porte - Generalmente solitario, elegante, ligero. La flor
principal es, muchas veces acompañada por varios
botones secundarios más o menos altos, traídos por
los vástagos laterales de los últimos internodios
bajo de la flor.

25

Botón floral - Forma: alargada, con punta aguda, que se po-
ne más redonda al abrirse de losa sé-
palos.

Tamaño: al abrirse de los sépalos:

Largura: de 25-30 mm. Diámetro: 12-15 mm.

30

Cáliz - Forma - generalmente entero, casi cilíndrico, un po



62911₂₈

5 co más abierto en su extremidad terminal. Compuesto de 5 sépalos reunidos para 2/3 de su largura, y después separados en 5 puntas agudas y alargadas, largas de 12 - 18 mm. y anchas de 7-9 mm. La separación de los sépalos se prolonga a veces sobre una lado del cáliz, entre dos sépalos, hasta 1/3 de la largura de los mismos.

10 Color - Verde de Vaina de Guisante (Wilson, pág. 120, tomos 61/2-61/1) esfumado y finamente rayado de color Verde Hoja de Clevel (Wilson, pág. 194, tpo 58)

Consistencia - delgada, coriácea.

15 Calículo. Forma: Ancha, bien diferenciada, en forma de copa cerrada que envuelve el cáliz e su base por cerca de 1/3 de su largura. Compuesto de 4 brácteas escamosas en forma de corazón, injertadas de dos a dos, opuestas y translapadas. Las dos brácteas internas son más anchas que las externas.

20 Tamaño: Brácteas externas - largura de 14-16 mm.
 anchura 7- 9 mm.
 Brácteas internas - Largura 14-16 mm;
 anchura 15-17 mm.

25 Color - Verde de Espinaca (Wilson, pág. 187, tomo 60) a la base, esfumado de Verde de Vaina de Guisante (Wilson, pág. 120, tomos 60/1-60/2) con una faja delgada de color Amarillo Ambar (Wilson, pág. 32, tomos 5/1-5/2) en las orillas externas y una mancha de color Verde de Espinaca

30



(Wilson, pág. 137, tono 60) en las puntas de las brácteas.

Consistencia δ delgada, escamosa, translúcida.

Corola. Forma: redonda regular, con perímetro festoneado.

5

Centro un poco irregular, saliente. Los pétalos externos se caen en bajo sobre el cáliz, cuando la flor se abre completamente. Limbos de los pétalos bien extendidos también en el centro de la corola.

10

Tamaño: desde pequeño hasta medio, Diámetro medio, para flores completamente abiertas: de 60 - 70 mm.

15

Color general - Próximo al Rosa de Amanecer (Wilson, pág. 137, tono 23/2) un poco más intenso en el centro de la corola y en sus partes sombrías.

20

Pétalos - Medianamente numerosos, arreglados un poco irregularmente en el centro de la corona. En media de 30 a 40, más, 6-10 estambres transformados en pétalos.

25

Forma - casi triangular, con uña larga y delgada, de color blanco verdoso, con nervadura central longitudinal.

30

Grillas - finamente denteladas, a veces con pequeñas encentaduras.

Consistencia - delgada o medianamente carnosa.

Color - Próximo del Rosa de Amanecer (Wilson, pág. 137, tono 23/3) con vetas y manchas esfumadas del mismo color, pero más oscuro (Wilson, pág. 137, tono 23/2)

Organos sexuales: Estambres poco o medianamente numerosos,



muchas veces transformados en pétalos irregulares. Período medio de 10-12;

5

Filamentos: muy sutiles, blancos, flojos.

Anteras: generalmente estériles, a veces fértiles, de tamaño medio.

Ovario: Largo, en forma de cántaro, con unas esquinas de color blanco verdoso en su base, esfumado de color verde más fuerte en su punta.

10

Estilos: generalmente en número de 2, largos, espesos, blancos, salientes de la corola cuando la flor está completamente abierta.

15

Estigmas: presentes en la mitad terminal de los estilos.

Perfume: sensible, a tono fuerte de clavel.

Resistencia de la planta a las enfermedades - Buena.

Resistencia de las flores a los transportes - Buena.

20

Duración de las flores cortadas - Buena. De 10 a 12 días para flores recogidas en lleno campo a Sanremo, en el mes de marzo, y puestas a temperatura de habitación.

25

La presente descripción ha sido hecha a base de algunas plantas cultivadas en Sanremo, Italia, durante el transcurso del mes de marzo. No obstante, es preciso añadir que sometidas dichas plantas a diferentes condiciones de cultivo y de clima, registrarán variaciones en las medidas señaladas en la descripción. Dichas variaciones pueden ser consideradas como normales, siempre que el conjunto de los caracteres descritos permita la identificación de la planta.

30



Dichas variaciones no harán cambiar la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que, por consiguiente, se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recae sobre las reivindicaciones que siguen:

1ª. - Nueva planta de clavel, caracterizada esencialmente porque se multiplica por vástagos laterales, dando plantas que tienen las siguientes calidades exclusivas en su conjunto: a) flores de medio tamaño y medio peso apropiados para el envío a los mercados extranjeros; b) corolas de un particular tono agradable de color Rosa de Amanecer claro, que la hacen preferir en los mercados de las flores; c) cáliz generalmente entero; d) escapos florales largos y delgados, bastante rígidos para sostener la flor; e) una excelente productividad, unida a una buena resistencia de la planta a las enfermedades y de las flores a los transportes.

2ª. - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: «NUEVA PLANTA DE CLAVEL».

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de nueve páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 28 noviembre 1957

Alfonso UNGRÍA

62911



ESCALA VARIABLE

MADRID, 28 DE NOVIEMBRE DE 1957

ALFONSO UNGRIA

Ungria