

89645



89645

89645

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por "PLANTA DE CLAVEL REFLO
RECIENTE"

a favor de

LUIS OLIVA

domiciliado en LA GAUDE (A.M.) FRANCIA

89345



02 MAR 20

La presente innovación ha sido obtenida en el curso de estudios hechos con la finalidad de conseguir una nueva variedad de clavel reflorecente con caracteres que pudieran hacer las flores de dicha variedad más fácilmente comerciables sobre los mercados internacionales de la flor cortada, y hacer su cultivo más ventajoso en las plantaciones industriales de claveles.

Según el deseo del solicitante, la nueva planta tenía que producir flores abundantes, de buen tamaño, muy decorativas y propias para todos los trabajos florales, de larga duración después de cortadas, resistentes a la intemperie y a los transportes.

Como escala de color fué elegida la de los colores rojos cargados, de una tonalidad muy apreciada por los consumidores.

Entre sus cualidades la nueva variedad tenía que poseer también una vegetación de buena altura, vigorosa, reflorecente y resistente a las enfermedades.

Teniendo todas estas características, la variedad objeto de la presente innovación constituye la solución del problema genético que el inventor se había planteado.

La planta según la presente innovación ha sido obtenida por la fecundación artificial de flores de la variedad conocida bajo el nombre de "Cerise" con flores de color rojo cereza, empleada como planta madre, con polen de la variedad "William Sim", con flores de color rojo subido.

La variedad objeto de la presente innovación es fácilmente reproducible y multiplicable por medio de los ordinarios métodos de multiplicación vegetativa de las plantas, particularmente poniendo a arraigar en condiciones oportunas vástagos laterales u otras partes de la planta según la presente innovación, hasta obtener plantas desarrolladas para la producción de flores cortadas para los mercados.

Habiendo sido reproducida muchas veces por este método, la -

89645



NOV. 1953

planta según la presente innovación ha demostrado transmitir fielmente en las sucesivas descendencias, todos sus caracteres que la distinguen de las otras variedades existentes.

Dichos caracteres están ilustrados en la descripción que sigue, hecha desde plantas cultivadas en el campo en NIZZA (Francia) en el mes de abril. A estas condiciones de temporada, de clima y de suelo es necesario hacer referencia para toda comparación entre la planta y esta descripción.

Las diferencias que podrían eventualmente averiguarse como consecuencia de diferentes condiciones de clima, de suelo o de métodos de cultivo entre ciertos caracteres de la planta y los correspondientes caracteres de la descripción deben ser consideradas como normales, por lo menos hasta cuando, repitiendo el cultivo en las mismas condiciones de las plantas descritas, sea posible la identificación de la planta por medio del conjunto de los caracteres descritos.

La nomenclatura de los colores de la descripción ha sido hecha con referencia a las tablas de la obra "Horticultural Colour Chart" de Robert F. Wilson (indicada como "Wilson" en el texto) exceptuado los casos en que el color no se encontraba en dichas tablas o su indicación estaba suficientemente clara por la dición común.

CLASIFICACION.- Botánica y comercial - Híbrido reflorescente, con cáliz abierto.

PROGENIE - "Cerise" x "William Sim" -

P L A N T A

PORTE VEGETATIVO - de altura mediana, muy denso y amacollado con vegetación más densa en la mitad inferior de la planta.

ALTURA - 70-90 cm. desde el suelo, por plantas de cerca de un año de edad y completamente desarrolladas.

RAICES - muy robustas, ahondadas en el suelo, por término medio de 10-12, espesas, largas de 150-200 mm, y del diámetro medio al cuello -



de 3-4- mm. muy ramificadas, con barbas radiales poco desarrolladas.

CUELLO Y TALLO - robustos, cuello poco diferenciado. Tallo espeso corte, articulado en 6-8 internodios largos de 5-8 mm.

Nudos en forma de anillo, diferenciados, medianamente salientes sobre el tallo.

Tamaño - largura media 50-70 mm. desde el cuello hasta la primera ramificación.- Diametro medio al cuello: 15-20 mm.

ESCAPOS FLORALES - robustos, salientes desde el tallo sobre distancias de cerca de 40-60 mm. o formados por los vastagos laterales de otros escapos cortados. Escapos muy numerosos, por termino medio de 16-20, erguidos, verticales, poco divergentes entre ellos desde la base, despues paralelos, con hojas abundantes y grandes.

Tamaño - largura 55-70 cm., desde la base hasta la punta de los escapos. Diametro medio en su base 8-10 mm.

Internodios - medianamente numerosos; medianamente lanzados, por termino medio en numero de 15-18, sobre escapos florecidos.

Forma - casi cilindrica, un poco ensanchados en su parte inferior, con achataduras longitudinales poco cargadas sobre los internodios más altos.

Tamaño - variable según la posición sobre el escapo. Largura variable, desde 8-15 mm, en los 7-8 internodios a la base, hasta 20-40 mm., en los 5-6 internodios que siguen, y hasta 50-80 mm en los internodios de la mitad superior de los escapos. Pedúnculo floral largo de cerca de 8-10 mm. Diametro medio a la base 3-4 mm.

Color - Fondo de color entre el Verde de Espinaca (Wilson, página 187, tono 60) y el verde de Perejil (Wilson, página 193, tonos 62-62/1-2)

Forma - derechos o poco angulados en los nudos.

Corteza - espesa; lisa, glabra, opaca.

Textura - rígida, sub - leñosa.



NUDOS - robustos, espesos, redondeados, globosos. Diámetro medio, a la mitad del escapo 8-10 mm.

HOJAS - abundantes, opuestas de a dos, sobre todos los nudos.

Forma - Hojas basales - generalmente largas y muy estrechas - triangulares con punta aguda. Limbo cóncavo en gotera. Surco central-medianamente cargado en la cara superior. Hojas medianas y altas.

De largura mediana, medianamente anchas, triangulares. Surco central longitudinal apenas cargado, en la cara superior. Nervadura longitudinal poco saliente en la cara inferior de las hojas.

Tamaño - Hojas Basales - largura 150-200 mm. - anchura media 4-6 mm. - Hojas medianas y altas - largura 80-100 mm - Anchura 6-8 mm.

Textura - Hojas basales - delgadas - Hojas medianas y altas - medianamente carnudas.

Porte - derecho o poco sinuoso, a veces arqueadas hacia el exterior hasta casi horizontales.

Vaina de las hojas - envuelve los nudos sobre una altura media - de 10-14 mm. entera o desquebrada sobre un lado.

Color - Fondo de color Verde de Salvia (Wilson, página 198, tono 61) cubierto por trozos de película cerosa de color Azul de Mariposa (Wilson, página 85, tono 45/3).

VASTAGOS LATERALES - muy numerosos, grandes, hacen densa la vegetación. Largos por termino medio 110-160 mm. con porte derecho, medianamente - divergentes del escapo.

F L O R

PORTE - erguido, solitario como flor principal, con 3-5 botones florales secundarios injertados sobre escapos laterales. Cáliz frecuentemente inclinado sobre el eje del escapo.

BOTON FLORAL - redondeado, casi globoso, con punta medianamente aguda.

Tamaño - a la abertura de los sépalos - largura 25-28 mm. diámetro medio 15-18 mm.



- CALIZ - corto, globoso, desquebrado, abierto generalmente bajo una sola línea hasta la base de los sépalos.

Sépalos - 5, reunidos aproximadamente a los $\frac{2}{3}$ de su largura. Puntas de los sépalos anchas, triangulares, medianamente agudas, cortas, con orillas escamosas. Largura 7-8 mm- anchura 12-14 mm. dorso de los sépalos un poco convexo. Juntura de los sépalos poco cargada.

Tamaño - largura 28-30 mm Diámetro medio, a flor abierta 22-25 mm.

Color - Cara exterior - fondo de color Verde de Vaina de Guisante (Wilson, página 120, tonos 61-61/1-2-3), rayado y esfumado de color Verde de Lechuga (Wilson página 176, tonos 61-61/1) con una faja de color Amarillo Pajizo (Wilson, página 67, tono 4/3), y con manchas de Rojo Grosella (Wilson, página 167, tonos 21-21/1) esfumadas en la textura de los sépalos.

Cara interna - Próximo al Verde de Vaina de Guisante (Wilson, página 120, tonos 61/1-2-3), un poco lavado de blanco.

Textura - medianamente espesa, coriácea.

CALICULO - envuelve la base del cáliz aproximadamente a la mitad de la largura de los sépalos.

COROLA - pequeña o mediana, generalmente elíptica, con el eje más grande sobre el lado de abertura del cáliz. Contorno regular, festoneado y dentellado. Pétalos externos poco o medianamente ondulados, dispuestos regularmente en la corola, un poco inclinados sobre el escapo, en correspondencia de la abertura del cáliz. Pétalos centrales libres, enrizados o plegados longitudinalmente. Centro de la corola cóncavo o medianamente lleno, chato. Perfil en forma de abanico inclinado sobre el eje del escapo.

Tamaño - Diámetro medio a abertura completa: 70-80 mm.-

Largura de la flor, desde la base del cáliz hasta el ápex de los pétalos: 40-50 mm.

89645



Color general - entre el Rojo Sangre (Wilson, página 166, tonos 20-20/1) y el Rojo Grosella (Wilson, página 167, tonos 21-21/1).

Pétalos - numerosos, por termino medio 70-80, con 8-10 estambres petaloideos en el centro de la flor, colocados regularmente en la corola, libres. Pétalos externos - Limbo desde mediano hasta grande, triangular, en forma de abanico o redondeado, con orilla externa muy convexa, poco ondulado o plegado longitudinalmente.

Orillas laterales lisas, a veces con algunas encentaduras. Orilla externa medianamente dentellada, con dientes cortos, anchos y redondeados o medianamente agudos. Uña-triangular, larga o medianamente larga, con nervaduras delgadas en abanico a la base del limbo, más cargadas al centro de la uña. Pétalos internos - Limbo irregular más reducido en su tamaño, enrizados o fruncidos, bien colorados.

Uña - medianamente delgada, larga, robusta.

Tamaño - Pétalos externos - Limbo - largura 22-25 mm. - Anchura 30-35 mm - Uña - Largura 20-25 mm anchura 1-12.

Pétalos internos Limbo largura 18-20 mm - anchura 15-25 mm - Uña - largura 20-25, Anchura 1-4- mm.

Color - cara superior- fondo de color rojo Grosella (Wilson página 167, tonos 21-21/1) cubierto y terciopelado de color Rojo Oriental (Wilson página 165, tonos 19-19/1-2) en el centro del pétalo, con reflejos de Rojo Grosella (Wilson página 167, tono 21) y de Rojo Sangre (Wilson, página 166, tonos 20-20/1-2-3) en el centro del petalo. Uña- color verde de Chartreuse (Wilson, página 90, tonos 63/1-2).

Cara inferior - Centro del pétalo próximo al Rojo Sangre (Wilson, página 166, tonos 20-20/1-2-3) con esfumaduras de Rojo Grosella (Wilson, página 167, tono 21). Colores un poco opacos.

Textura - espesa, resistente.

Superficie - cara superior- aterciopelada-Cara inferior-Satinada.

89645



PERFUME - poco sensible

ORGANOS DE REPRODUCCION - Estambres - por termino medio en número de 10-15, alrededor del ovario y mezclados con los pétalos. Generalmente transformados en petaloideos. Anteras generalmente ausentes. Filamentos filiformes, delgados, erguidos, derechos, a veces retorcidos, blancos o un poco lavados de rojo.

Ovario- de medio tamaño, redondeado. Estilos - generalmente 2, cortos medianamente espesos, derechos o medianamente curvados, generalmente no salen sobre la corola. Blancos, lavados de rosa sobre las puntas.

Estigmas - presentes sobre el lado interior de la punta de los estilos

RESISTENCIA DE LAS FLORES A LA INTERPERIE- Buena

RESISTENCIA DE LA PLANTA A LAS ENFERMEDADES- Buena

DURACION DE LAS FLORES CORTADAS - Muy buena

Estos caracteres hacen la planta de la presente innovación 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 el 30 de Abril de 1930, porque la innovación a que la presente descripción se refiere constituye una novedad dentro de la industria de las flores.

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1) Planta de clavel reflorecente, de la clase con cáliz desquebrado bajo una sola línea lateral, obtenida por la fecundación artificial de flores de la variedad "Cerise" con polen de la variedad "William Sim".

2) Planta de clavel reflorecente, obtenida como se indica en la reivindicación 1 y además caracterizada por la siguiente combinación única de caracteres: flores pequeñas o medianas, del color entre el Rojo Sangre y el Rojo Ribes, del tipo con cáliz desquebrado, elegán

89645



tes y decorativas, traídas por escapes florales rígidos y robustos, de largura mediana, erguidos, verticales, bien revestidos con vegetación densa y robusta, muy reffloreciente en el cultivo industrial; planta resistente a las enfermedades, flores resistentes a la interperie y a los transportes.

3.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

"PLANTA DE CLAVEL REFLORECIENTE"

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de 9 páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 2 de Noviembre de 1.961

P.P. ALFONSO UNGRIA

89645

2 NOV.



ESCALA VARIABLE
MADRID, 2 DE NOVIEMBRE DE 1901

ALFONSO UNGRÍA

Alf. Ugría