



77554

77554

### MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Carlos CAMPRUBI Dominge, de nacionalidad Española y Don Ermanne M O R O, de nacionalidad Italiana, residentes el 1º., en HOSPITALET DE LLOBREGAT ( Barcelona ) calle de Santa Eulalia numero 41 y el 2º., en Via d' Annunzio numero 23 SAN REMO ( Italia ) , por " UNA VARIEDAD DE CLAVEL ROJO DE CALIZ ENTERO ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a una variedad de clavel rojo de caliz entero y tallo rígido, caracterizada no solo por el color rojo turoco, sino también por el hecho de que el caliz es completo y que los tallos son vigorosos, enhiestos y rígidos. En consecuencia, esta variedad resulta adecuada para el cultivo industrial.

La fortaleza de la planta conseguida con esta variedad permite que el cultivo se verifique al aire libre o con protecciones que no sean los costosos invernaderos.

10 Con ello se extiende la posibilidad de cultivo del clavel rojo de cáliz cerrado, tan solicitado para la exportación a los cultivadores que no pueden procurarse las cubiertas clá-

77554



sicas protectoras.

15 Para conseguir este resultado ha sido preciso múltiples combinaciones hasta llegar a la concomitancia de varios factores dominantes.

20 Se parte de la base que interesa una mata vigorosa y llena de vegetación en la base, raíces múltiples y vigorosas, savia fuerte que confiera a la mata resistencia a las enfermedades criptogámicas y a la humedad.

En relación con la flor se necesitaba que su tamaño no fuese excesivo, que su color fuera neto y definido y que tuviese una pigmentación constante e inatacable a los rayos solares.

25 Es indispensable que el clavel pueda ser fácilmente cortado. Y finalmente los pétalos deben tener el poder de resistir con óptima seguridad a los agentes atmosféricos propios de la situación de la planta a la intemperie.

30 Con relación a la producción es preciso conseguir constancia en cualquier estación, fácil manejo de las flores, resistencia a los embalajes y durante el tiempo preciso del transporte, fácil recuperación del aspecto de la flor después del viaje.

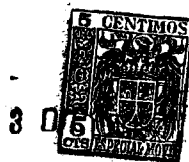
35 Todas las cualidades citadas vienen reunidas en el producto vegetal objeto del presente Modelo de Utilidad, del cual se citan a continuación las cualidades características y distintivas.

Clasificación botánica: híbrido de clavel de épocas de floración periódicos o refloreciente.

40 Clasificación comercial: clavel refloreciente del Mediodía de cáliz entero para producción al aire libre.

Progenie:

Madre : "Nizzardo" e "Cerisette" de cáliz hendido lateral e



bilaterales de color rojo coral.

45 Padre: "Maurizio " de cáliz cerrado de color rojo.

Planta:

Aspecto: mata derecha con abundantes hojas y de crecimiento rápido. La densidad de su follaje se acentúa en la parte baja.

50 Altura: unos 70-85 cm. a pleno desarrollo.

Raíces: medianamente robustas y bien ramificadas. Tronco principal de longitud y robustez medias.

Tallos florales: Parten de la base de la planta siendo rígidos, verticales y poco sinuosos. La longitud media es de 55-75 cm. en el tallo de la flor principal cuando ésta está abierta. Los tramos entre nudos son de longitud variable y en número reducido. Las zonas de internudos son de longitud creciente desde la base hacia la mitad de los troncos y después decrecen hasta el extremo de los tallos.

60 Hay un promedio de 14/18 zonas internodales. Siendo las longitudes de 15/30 mm. hasta el 8-9-º nudo desde la base de la planta, 50/70 mm. del 10º a 15º nudo y de 30/50 mm. en los restantes.

65 El pedúnculo floral es de corta longitud 4-6 mm. La forma es casi cilíndrica y con un surco longitudinal que se marca más o menos en algunos internudos.

70 El color del fondo es verde-gris, y está recubierto de una película de color verdoso y con veteaduras de color verde fuerte. Toda la gama de colores viene identificada según tonos definidos de la escala de Wilson.

La consistencia del tallo es leñosa y los nudos redondeados.

Hojas.- Están insertas según parejas de elementos opuestos



75 en todos los nudos reuniéndose en la base en la que forman una vaina de hojas que envuelve el nudo. La vaina es entera o abierta por un lado.

La hoja es alargada y estrecha, casi triangular y con punta aguda. La sección transversal es de sección en U. Presenta un nervio longitudinal con otros derivados .

80 Las dimensiones de la hoja varían según su anclaje al tallo y su edad.

La longitud media de las hojas es de 100-130 mm. en la base del tronco, de 70-100 mm. en la mitad del tronco y de 30-50 mm. en la parte superior del tronco. La anchura varía 85 en las mismas zonas de 5-7 mm., 4-6 mm. y 3-5 mm.

La dirección de las hojas es divergente, formando con el tallo ángulo de cerca 45°.

El color de las hojas se caracteriza por un color verde gris en la cara superior con algunas vetas difuminadas , 90 mientras en la inferior, aparte del mismo fondo, tienen las veteaduras de otro tono.

Las hojuelas son poco numerosas y fijas a la base de la planta siendo poco divergente entre ellas.

#### FLOR.-

95 Disposición: derechos aisladas o acompañadas de algún botón secundario menor que la flor principal e inserto en los nudos más altos del tronco.

Capullo: su forma es ovoidal, alargada y color verde con rayas de color más intenso.

100 Cáliz: es entero y cilíndrico cónico, con las puntas de los sépalos curvadas hacia el exterior y medianamente acercados a los pétalos en su plena apertura. Hay cinco sépalos soldados contiguamente por cerca de 3/4 de su longitud y sepa-



rados por las puntas. Por ello su unión es poco marcada.

105 La superficie externa es semiopaca y la interna bastante brillante. La consistencia es coriacea.

El cáliz secundario es de copa medio cerrada y envolvente de la base del cáliz según una altura de 1/4 de su longitud total. Está compuesto de 4 brácteas que se inscriben según  
110 parejas opuestas e imbricadas.

Corola.- Es redonda de forma rectangular presentando su perímetro con franjas y festoneado. Los pétalos están sueltos, incluso en el centro de la corona, presentándose los externos algo rebatidos sobre el cáliz y ondulados, y los internos son bastante rizados.  
115

El diámetro medio a plena abertura es de 50-80 mm. El color general es el rojo turco.

El número medio de los pétalos es de 40-60 y además en el centro hay 6-10 estambres petaloideos.

120 Los pétalos externos tienen las orlas ligeramente onduladas y la uña larga y medianamente robusta. Los pétalos internos de orlas regulares, ligeramente rizadas, presentan la uña larga y ancha respecto a la orla. Los bordes de los pétalos internos son denteados en su parte superior y lisos en los laterales.  
125

El color del pétalo es en general el rojo turco y el rojo sangre, no habiendo diferencia entre el de la cara superior y la inferior. La superficie de ambos es aterciopelada.

Organos de reproducción: Los estambres son medianamente numerosos y entremezclados entre los pétalos alrededor del ovario. Los filamentos son largos y robustos y blancos.  
130

Las anteras, apoyo de los estambres, son grandes, desarrolladas y blancas. El pistilo u órgano femenino consta de ovario pequeño, 2 o 3 estilos cortos situados encima del ovario, y los estigmas que se aprecian en el tercio terminal  
135



de los estilos. Los estigmas situados en la parte superior del pistilo reciben el polen en el acto de fecundación de las plantas.

140 Como resumen de los caracteres fisiológicos se debe señalar que la resistencia de la planta a las enfermedades y al transporte es óptima y que la duración de la flor cortada es buena.

145 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de las posibles, con el detalle de la flor, capullos y tallos, pudiendo variar en general, cuante no altere, cambie o modifique la esencialidad de la variedad reivindicada.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad.

150 1ª.-Una variedad de clavel rojo de cáliz entero, por lo que se obtiene un clavel nuevo de tallos rígidos y derechos, apto para el cultivo industrial, cuyo cáliz presenta cinco sépalos, de lados contiguos soldados en sus tres cuartas partes y con las puntas separadas y curvadas hacia el exterior. El cáliz secundario es de copa medio cerrada y en-  
155 vuelve la base del cáliz hasta 1/4 de su altura.

2ª.- Una variedad de clavel rojo de caliz entero, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué la corcha presenta los pétalos sueltos teniendo los internos los bordes superiores denteados y los laterales lisos. Los pétalos externos tienen  
160 las orlas onduladas y la uña larga y medianamente robusta. El color del pétalo es, en el fondo, el rojo turco con mezcla de rojo sangre, presentando la misma coloración para las superficies superior e inferior.

3ª.- Una variedad de clavel rojo de cáliz entero, según rei-

- 7 - 77554



165 vindicaciones anteriores, caracterizado porqué se obtiene por el cruzamiento del clavel del cáliz con hendiduras lateral o bilaterales de color rojo coral denominado " Nizzardo " e "Cerisette " y del clavel de color rojo vivo de cáliz cerrado llamado " Maurizio ".

170 4ª.-Una variedad de clavel rojo de cáliz entero.

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas folia-

172 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Diciembre de 1.959.

P. A.

77554



BARCELONA 3 DE Diciembre DE 1928

Escala variable.