

77555



77555

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Carlos CAMPRUBI Domingo, de nacionalidad Española y Don Ermano 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 Vía d' Annunzio numero 23 SAN REMO (Italia), por " UNA VARIEDAD DE CLAVEL ROSA DE CALIZ ENTERO ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a una variedad de clavel rosa de cáliz entero, tallo rígido, caracterizado no solo por el color rosa espineta, sino por el hecho de que el cáliz es completo, sin formar hojas independientes y que los tallos o troncos son rectos, vigorosos y rígidos. Se trata de una variedad muy productiva y por tanto apropiada al cultivo industrial de flor cortada por su conservación.

10 El clavel rosa objeto del presente Modelo de Utilidad y denominado "Suecia Rosa", se obtiene multiplicando, por selección de estaca, partes variables de la variedad de claveles conocidos con el nombre de "Suecia".

Se observó que una planta de la variedad "Suecia" daba flores de color rosa en algunos tallos en lugar de dar el color



15 rojo característico de la variedad citada. Se individualizaron las gemas que sufrían metamorfosis y previa la selección y multiplicación agámica se llegó a separar el nuevo tipo "Suecia" rosa que constituye una nueva variedad.

20 La identificación de la misma se consigue por la fijación de las características que se describen siguiendo la terminología de los colores de la "Horticultural colour Chart" de Robert F. Wilson. Las variaciones eventuales de las características en función del lugar y tipo de suelo de cultivo deben considerarse normales al no variarse de forma permanente, después de la adaptación de la planta al lugar de cultivo.

25 Las características principales son:-

Clasificación botánica: híbrido de clavel de épocas de floración periódicas o "reflorecente".

Clasificación comercial:- clavel reflorecente del Mediodía, de cáliz completo para producción al aire libre.

30 Progenie: variación de las gemas de la variedad Suecia de clavel rojo turco.

PLANTA.-

35 Aspecto: mata enhiesta y de ramas abundantes, crecimiento rápido y vegetación especialmente densa en la parte baja de la planta.

Altura A pleno desarrollo de 70 a 85 centímetros.

Raíces: Medianamente robustas, ramificación abundante.

Tronco principal: De robustez y longitud medias.

40 Tallos florales % Numerosos, arrancando de la base de la planta, siendo enhiestos, verticales, rígidos y con pocas sinuosidades.

Longitud media 55-75 centímetros en el tallo de la flor principal estando esta abierta. Diámetro en la base 8-10- mm.

Nudos intermedios: Medianamente numerosos y de longitud varia-



45 ble, función de su posición respecto al tallo soporte. El número de nudos y por tanto de ramificaciones es creciente de la base hacia la mitad de los tallos, y después, decreciente hasta el extremo de los mismos. Existen de 14-18 nudos en los tallos floridos y su longitud media viene a ser de 15-30 mm. de la unión
50 al tronco en los nudos hasta el 8º o 9º, y del 10º al 15º nudos tienen 50/70 mm. y en los sucesivos de 30/50 mm.

Los pedúnculos florales de corta longitud tienen 4/6 mm.

La forma del cuerpo central es casi cilíndrica, con un ensanchamiento en la base y con un surco longitudinal más o menos marcado en algunos tallos intermedios.
55

El fondo de las hojas es de color próximo al verde gris, estando recubiertos los tallos o tramos por una película sutil de color verde y zonas aisladas difuminadas de color verde grisáceo en las partes inferiores de las zonas de entrenudos. Todas
60 estas tonalidades corresponden a tonos encasillados en la clasificación de Wilson.

La consistencia es leñosa y los nudos resaltan medianamente en los tallos redondeándolos.

Hojas: Se sitúan según parejas opuestas en todos los nudos. Se reúnen en la base formando una vaina de hojas que envuelve el
65 nudo, según una altura de 3/5 mm. Esta vaina es normalmente entera aunque algunas veces se abre sobre un lado.

La hoja es alargada y estrecha casi triangular con punta aguda. La sección transversal es con forma de U, medianamente abierta o de canalón. Presenta una nervatura central acompañada de
70 otras pequeñas nervaturas longitudinales. Las dimensiones son variables, según la posición sobre el tallo y la edad.

Son de mayor anchura y mayores las hojas que arrancan de la base del tallo y más reducidas en la zona superior del tallo.



75 La longitud media en la base del tronco o mitad y en el extremo del mismo es de 100-130 mm. 70/100 mm. y 30/50 mm. La anchura media respectiva es de 5/7 mm., 4/6 mm., y 3/5 mm.

En cuanto a la dirección las hojas son divergentes del tronco, según un ángulo próximo a los 45°. Los colores en el fondo
80 recubrimiento y zonas aisladas corresponde con una variedad de verdes, de tonalidades distintas en la gradación de las caras superior e inferior de la hoja.

Hojuelas: Poco numerosas y fijas a la base de la planta. Tienen hojas poco divergentes entre ellas mismas.

85 F L O R .-

Disposición: Enhiestas, aisladas o acompañadas de algún botón secundario, inserto en los nudos más altos de los troncos y menor que el de la flor principal.

La forma del botón o capullo es ovoidal de longitud media y
90 punta aguda. El color del fondo es próximo al verde veronés.

Cáliz. La forma del cáliz es cilíndrica, con zona inferior cóncava, las puntas de los sépalos están curvadas hacia el exterior estando medianamente acercadas a los pétalos cuando la flor está
abierta. En el cáliz hay cinco sépalos separados entre sí, con
95 las juntas poco marcadas.

La superficie exterior es semiopaca y la interior satinada y brillante.

Cáliz secundario: Tiene forma de copa, medio cerrada, que envuelve la base del cáliz. Se compone de cuatro brácteas más dos hojas
100 rudimentarias unidas al pedúnculo.

Corola: De forma regular redonda de perímetro con franjas y festoneado. Los pétalos están sueltos incluso en el centro. Los pétalos exteriores son expansionados y ondulados, mientras los interiores son rizados. Los pétalos exteriores no se rebaten apenas sobre el cáliz. El diámetro medio a plena abertura es de
105



50/80 mm. y el color general es el rosa "spinella".

El número medio de pétalos es de 40/60.

Los pétalos externos tienen las orlas bien expansionadas y ligeramente onduladas y los interiores las poseen de forma
110 regular y rizadas. Los bordes están finamente denteados, con franjas hacia el exterior.

Las uñas de los pétalos externos son largas y robustas, mientras las de los internos son más largas con relación a la orla.

115 Las dimensiones de longitud media de orlas y uña son de 15-25 mm. y 25-30 mm. Y en los pétalos internos de 10-20 mm. y 20-25 mm.

En cuanto al color de la cara superior del pétalo es rosa "aurora" con ligeras manchas de color rosa "spinella" y la
120 cara inferior o dorso con el fondo del mismo color tiene como rociaduras de rosa "spinella", con algunas rayas del mismo color.

El color de las uñas es verde claro.

Organos de reproducción: Los estambres son medianamente nume-
125 rosos y entremezclados entre los pétalos alrededor del ovario.

Filamentos largos robustos y blancos.

Las anteras que sirven de sostén a los estambres son generalmente grandes, desarrolladas y blancas.

El pistilo u órgano femenino consta del ovario que es pe-
130 queño y medio, los estilos en número de 2 o 3 y de los estigmas que se evidencian en el tercio terminal de los estilos y como sostén de los mismos.

Como resumen de los caracteres fisiológicos, se debe señalar que la resistencia de la planta a las enfermedades y al



135 transporte es óptima y que la duración de la flor cortada es buena.

En la hoja gráfica adjunta se acompañan figuras representativas del tallo con capullos y claveles y el detalle de la flor.

140 Se variará en las posibles realizaciones prácticas cuantas condiciones no sean absolutamente necesarias, modificando en general, cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

 N O T A

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

145 1ª.- Una variedad de clavel rosa de cáliz entero, por la que se obtiene un clavel nuevo de tallos rígidos y derechos apto para el cultivo industrial, que presenta el cáliz cilíndrico - cónico cerrado, siendo el capullo ovoidal de punta aguda. El cáliz presenta cinco sépalos entre sí con las juntas poco marcadas. El cáliz secundario tiene forma de copa medio cerrada
150 que envuelve la base del cáliz.

2ª.- Una variedad de clavel rosa de cáliz entero, según reivindicación 1ª., caracterizado porque la corola presenta los pétalos sueltos, incluso en la zona central, estando los pétalos exteriores expansionados y ondulados, mientras los interiores son rizados. Los pétalos exteriores no se rebaten apenas sobre el cáliz. El color de la cara superior del pétalo es
155 rosa con manchas de color rosa más intenso, mientras que el dorso del pétalo tiene como rociaduras de color rosa intenso con algunas rayas del mismo color.

160 3ª.- Una variedad de clavel rosa de cáliz entero, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque se obtiene por una mutación de las gemas, previamente a la cual se ha efec -



165 tuado una selección y multiplicación. La realización artificial de la reproducción, se consigue previa multiplicación, por vía orgánica, asegurándose la permanencia de las características físico-biológicas.

4^a.- Una variedad de clavel rosa de cáliz entero.

169 Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Diciembre de 1.959.

P. A.

77555



BARCELONA 3 DE Diciembre DE 1959

[Handwritten signature]

Escala variable.