

93865



2 OCT. 1962

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud

de

MODELO DE UTILIDAD

formulada el 26 de junio de 1962, con el Núm. 93.865

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de ANDRE VALUY, de nacionalidad francesa, residente en Propriété "La Ruche" St. Antoine Ginestière, Niza, Francia, por:

"UNA VARIEDAD DE CLAVEL DE LA RAZA DENOMINADA DEL MEDIODIA"

Objeto de la obtención

El desarrollo creciente del cultivo de los clavelos para la producción de flores cortadas, obliga a -- los horticultores a consagrarse cada vez más a la creación de nuevas variedades de clavel en las cuales los defectos de las variedades existentes sean eliminados.

5

El solicitante se ha dedicado a crear en particular una nueva planta que poseería un tallo fuerte de



manera que le confiera una excelente conservación en va
so, y un gran vigor general, todo ello asociado a una -
flor armoniosa con pétalos bien caracterizados. Era pre-
ciso igualmente que esta nueva variedad fuera resistente
5 a las diferentes enfermedades que atañen generalmente a
los claveles, que presentara una buena floración y que
su cultivo fuera fácil.

Caracteres de la obtención

El objeto buscado por el solicitante ha sido
10 plenamente logrado por la nueva variedad del clavel que
constituye el objeto del presente invento. En efecto, es-
ta nueva planta se distingue esencialmente por tallos de
una fortaleza y de una rigidez notables, que permiten -
a la flor estar sostenida sin que sea necesario utilizar
15 un sosten artificial, tal como un alambre de hierro, co-
mo se hace corrientemente para ciertas variedades de cla-
veles; por este hecho, este clavel presenta una excelen-
te conservación en vaso; posee igualmente una buena re--
sistencia en los transportes y además es muy resistente
20 a las enfermedades criptogámicas y a los difernetes agen-
tes atmosféricos. Pero estas cualidades, por interesan-
tes que sean, no presentarían más que un interés relati-
vo si la flor de esta variedad fuera cualquiera. No es
este el caso aquí, puesto que la flor es muy armoniosa-
25 pudiendose inscribir su contorno de ondulaciones bastan-
te regulares en un círculo, y sus pétalos muy regulares
y muy dentados son particularmente característicos.

Medios de la obtención

En el curso de sus numerosos estudios y experi-
30 mentos, el productor habrá observado que una variedad de

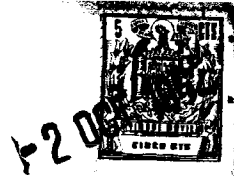


nominada "ANITA", particularmente buscada por los consumidores de flores cortadas, presentaba ciertamente algunas cualidades, pero también un cierto número de defectos, de los cuales los más notables eran la debilidad -
5 relativa del tallo y una falta de vigor general de la planta. Deseaba en cambio conservar el aspecto general de la flor pero tratando de introducir en ella algunas modificaciones, de manera que la nueva variedad obtenida fuera netamente diferente, tanto de la variedad "ANITA"
10 como de las otras variedades de su clase. Después de múltiples pruebas, el productor eligió como genitor macho - una de sus variedades denominada "ROMANTISME" cuyos tallos eran muy fuertes y cuya planta presentaba un gran vigor general. Efectuó, pues, numerosas cruces entre la
15 variedad "ANITA" tomada como planta porta-grano, y la variedad "ROMANTISME" tomada como planta polinizadora. Después de múltiples selecciones y trasplantes, el solicitante obtuvo la nueva variedad de clavel que constituye el objeto del presente invento, que posee todos los
20 caracteres buscados y que se numeran más arriba.

Multiplicación de la obtención

El nuevo producto resulta del esfuerzo humano y no existe en la naturaleza. Se trata por consiguiente de un producto artificial cuyo descubrimiento se debe -
25 enteramente a la voluntad del productor. Su multiplicación es rigurosamente imposible por vía natural y requiere necesariamente la intervención hombre. A partir del primer ejemplar creado, se puede obtener por un medio - de multiplicación conocido y fácil, el "esqueje", un número
30 mero cualquiera de ejemplares que permiten una utiliza-

93865



ción comercial normal.

El modo de multiplicación impuesto permite obtener en el curso de los años individuos de una gran fijeza, es decir, semejantes al prototipo. Las únicas variedades que pueden afectar a los caracteres señalados a continuación son las fluctuaciones provocadas por el medio, que son fáciles de tener en cuenta observando - que si las condiciones realizadas para los claveles que han servido para esta descripción (condiciones normales de un cultivo de la región de Niza) son reproducidas de nuevo con la misma amplitud de fluctuación.

Descripción de acuerdo con plantas de 11 meses nacidas de esquejes en el mes de febrero.

CLASE- híbrida-padre: "ROMANTISME" - madre: "ANITA".

Raza llamada del Mediodía o de cáliz hendido.

PLANTA

Aspecto general: esta planta se caracteriza por tallos rígidos, gruesos, de aspecto lozano; el follaje es normal y de un azul verdoso bastante claro.

Número de filas de hojas: 13 a 20 aproximadamente.

La parte media del limbo tiende a la horizontal, mientras que su extremo está realzado. El número de tallos es abundante, pero susceptible de variar según las estaciones, la naturaleza del suelo, etc..

Tallos florales: Entre nudos bien marcados, mucho más bajo el nudo que por encima de éste.

Rigidez: muy grande, el peso de la flor no curva el tallo más que ligeramente, incluso cuando es



inclinado fuertemente.

Longitud de los entrenudos: tercer entrenudo: de 2 a 5 cm. 5º entrenudo: de 8 a 10 cm. (en promedio).

5 El tallo es poco quebradizo. Altura por encima del suelo: de 80 a 90 cm.

10 Vástagos: Abultados, pequeños en la base de los talos, más gruesos hacia el centro, los de la parte superior tienen tendencia a transformarse en botones secundarios. Estos son poco numerosos, de 2 a 3, sus tallos son tanto más largos cuanto más tendencia tiene el botón a alejarse del botón principal. Los vástagos forman con el tallo un ángulo cuyo valor no aumenta sensiblemente cuando la flor ha alcanzado su pleno desarrollo. El conjunto no rebasa más que ligeramente en altura a -
15 la flor principal.

20 Hojas: Extendidas, algunas de ellas están casi en la horizontal, y su punta tiene fuerte tendencia a levantarse, el extremo es generalmente escariado y tiene con frecuencia a secarse. Superficie: cóncava, carenada por el dorso en toda la longitud. Estrangulación hacia -
la vaina poco sensible a partir de la quinta a la sexta fila. Para una hoja bien desarrollada, los dos bordes -
están casi paralelos; la hoja no comienza a adelgazar mas
25 que hacia los cuatro últimos centímetros aproximadamente.

La anchura de la vaina es cerca de dos veces la anchura de la hoja.

30 La parte transparente en la proximidad de las hojas no es particularmente importante. Para una hoja situada en la cuarta fila (de arriba a abajo) mide aproxi



madamente 1 mm. de ancho y va disminuyendo para terminar a 2,5 cm. de su origen.

Botones: Forma y transformación.

5 En principio cónico, se hace mas globuloso, los pétalos se aguzan.

La simetría es destruida entonces por la aparición de la primera hendidura, y luego se restablece en parte cuando se forma la segunda hendidura; los pétalos se desarrollan, y luego los pétalos de protección se extienden y la flor se abre, pero la apertura prosigue los días siguientes a medida que los pétalos del centro se extienden. Esta flor es firme y no observa ninguna decoloración en su centro. Inflorescencia en racimo corto; las flores secundarias se encuentran ligeramente por encima del botón principal, con excepción del primer botón secundario.

10

15

FLOR

De talla y de forma bastante regulares en el conjunto de la temporada, coloración ligeramente más pálida en invierno.

20

Apreciación a fines de enero -diámetro: de 8 a 10 cm. aproximadamente.

Simetría: buena, aspecto bastante convexo.

Pétalos apretados; el contorno de la flor con ondulaciones bastante regulares se puede inscribir en un círculo, el plano de la flor es casi perpendicular al tallo.

25

Pétalo: Los pétalos de protección están muy plegados hacia el centro por dos o tres pliegues en el sentido de los nervios y dos o tres pliegues hacia la

30



base del lóbulo, perpendiculares a los nervios; a veces uno de los lóbulos está hendido y es disimétrico.

Si se examina el pétalo plegado bajo una hoja de vidrio, los pliegues no desaparecen sino que son --
5 aplastados. En este momento, su forma se inscribe en un círculo que estaría seccionado en su cuarto inferior -- por una cuerda; en este lugar el contorno del pétalo si sigue un poco a esta cuerda en 5 mm. aproximadamente, y -- luego se vuelve a unir a la úngula que es gruesa; la --
10 longitud comprendida entre el extremo de la úngula y la cuerda es sensiblemente la misma que la comprendida entre esta cuerda y la cúspide del pétalo.

Es imposible extender el pétalo sin rasgarlo; el contorno del pétalo desprovisto de su centro puede --
15 inscribirse, una vez extendido, en un círculo casi completo. Se puede examinar entonces este contorno.

Hacia los extremos se encuentran algunos dientes redondeados y poco escotados; luego, escotaduras en forma de V bastante regular de 4 a 5 mm. de profundidad,
20 en número de 15 aproximadamente; los dientes formados entre dos escotaduras están divididos a su vez con frecuencia por una escotadura (raramente dos) más pequeña (de 1 a 2 mm.); el extremo de los dientes está relativamente redondeado.

25 La superficie superior de los pétalos está generalmente aterciopelada y salpicada de granos brillantes cuando se miran los pétalos al sol.

La superficie inferior de los pétalos es más mate y a menudo está sembrada de pequeñas excrecencias
30 de la epidermis que forman pequeñas lenguas de puntas er



guidas.

Dimensiones de los pétalos de protección: 4 cm. de anchura aproximadamente. Altura : 5 cm., incluida la úngula que mide 2 cm. en su parte clara.

5 El grosor de los pétalos disminuye rápidamente al acercarse al centro, pero todos están bastante -- completamente formados, desarrollados y coloreados.

Número : de 80 a 90; pétalos de protección : de 10 a 15.

10 Color : (Horticultural Colour Chart de Robert F. WILSON) Geranium Lake, tono 2o (cara superior y borde del dorso de los pétalos). Dorso de los pétalos: tonos 2o/1-2o/2 (invierno) y 2o/3.

15 Calículo : compuesto de cuatro piezas opuestas dos a dos, en forma de cúpula, estas piezas son cor diformes, siendo las dos primeras el doble de las otras dos, sus alas no se recubren casi, las dos más pequeñas están generalmente soldadas a la base, sus alas son anchas, escariadas, apergaminadas con punta herbácea.

20 Las hojas subflorales son intermedias entre -- las piezas citadas y las otras hojas.

25 Cáliz : Tiene cinco dientes, cuando la flor -- está abierta, es visible una ligera gibosidad bajo la -- flor por debajo del nivel de la escotadura; dientes de 1 cm. aproximadamente, ligeramente papiráceos y transpa- rentes en los bordes.

30 Estrías pequeñas mas claras hacia abajo, muy nítidas por transparencia, de cara interna blancuzca. El cáliz está abierto por dos, a menudo por dos escotaduras casi iguales bastante anchas.



ANDROCEO : Estambres: 10 cm. de promedio, mal formados.

GINECEO : Ovario de forma alargada cónica; altura : 1 cm. Aristas poco marcadas casi imperceptibles.

5 Estilos : en número de dos, de una altura de 1 a 2 cm. sin aristas.

10 Mientras que su grosor permanece casi constante la anchura aumenta de manera que se dobla hacia la mitad, y luego se reduce bruscamente; esta parte más gruesa está hendida en el sentido de la longitud, estando la hendidura del lado interior; la parte exterior está en arco de círculo, estando dirigidas las dos puntas hacia el interior, esta disposición y el conjunto de los dos estilos recuerdan las pinzas de un cangrejo.

15 CONSERVACION DE LA FLOR CORTADA : En vaso, de 8 a 10 días.

CONSERVACION DE LA FLOR EN LOS TRANSPORTES : Buena.

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES : Buena.

20 FLORACION : Abundante y regular. Marca sin embargo una reducción al final del mes de mayo y al comienzo de junio, seguida de una intensa floración.

MULTIPLICACION : Radicación en el trasplante: normal. Radicación del esqueje enraizado: normal.

25 CULTIVO : Al aire libre.

30 Para permitir identificar esta nueva variedad de clavel con flores rojas, va aneja a la presente descripción una fotografía en negro en doble ejemplar, en la cual se observan flores abiertas o semiabiertas en diferentes posiciones; se han representado igualmente tallos



con hojas, pétalos y un cáliz separado. Además, se ha -
enviado una película en color, a título de muestra, al
Instituto Nacional de la Propiedad Industrial en París.
Además, ejemplares de este clavel serán colocados en la
5 colección oficial de estudio y de referencia en el Centre
de Recherches Agronomiques de Provence-Villa THURET-en
CAP D'ANTIBES (Alpes Maritimos).

N O T A

10

Los puntos que como característica de novedad
se presentan para que sean objeto de esta solicitud de
Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los
siguientes:

15

1.- Una variedad de clavel de la raza denomina
da del Mediodía, caracterizado porque, desde el punto de
vista físico, los vástagos son muy rígidos y robustos y
poco quebradizos, las hojas están extendidas y algunas -
de ellas son casi horizontales, las puntas de estas ho--
20 jas tienen tendencia a levantarse y sus extremidades son
en general escariosas, siendo la flor de color en general
"laca de geranio" es de talla y forma bastante regulares.

25

2.- Una variedad de clavel según el punto 1, -
caracterizada porque, desde el punto de vista biológico,
posee una floración abundante, aparte de un pequeño pe-
riodo de flexión y una buena resistencia a las enfermeda
des criptogámicas.

30

3.- Una variedad de clavel según el punto 1, -
caracterizada porque, desde el punto de vista físico, la
flor es de color de "laca de geranio" y presenta un con-

93865

2 OCT



torno con ondulaciones regulares, sus pétalos bien regulares están dentados sobre los bordes y muy replegados hacia el centro, teniendo los bordes de los pétalos dientes redondeados y muescas en forma de V bastante regular.

5 4.- Una variedad de clavel según el punto 3, caracterizada porque la flor, desde el punto de vista biológico, posee una excelente conservación tanto en vaso como en transporte.

10 5.- Una variedad de clavel de la raza denominada Mediodía.

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

15 Esta Memoria consta de once hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

2 OCT. 1962

P.A.

Alfredo de Eizabara
Por Poder

MMP.

9/1/65

93865

F-200



Alberto de Elzabur
Por Foto