



95183

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Augustín TAGGIASCO, de nacionalidad Italiana, residente en Francia (GOLFE JUAN) Chemin de la Rampe, por " UNA VARIEDAD DE MIMOSA TIPO PHYLLODINAE ".

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la obtención exclusiva de una variedad de mimosa, tipo phyllodinae.

5 Existe actualmente en el mercado una demanda constante de mimosa, haciendo preciso para los horticultores, satisfacer esta tendencia en la medida de lo posible, esforzándose en presentar variedades de excelente calidad, de manera que la mimosa sea cada vez más apreciada como flor cortada para adorno.

10 El solicitanta ha buscado obtener una variedad de mimosa que sea distinta de las variedades existentes, procurando eliminar ciertos defectos clásicos de la mimosa que son los que han frenado la venta más o menos. Estos defectos se encuentran en la mayoría de mimosas y son los siguientes :
15 glomérulos de pequeñas dimensiones y de grosor irregular ,



aspecto mediocre de la flor una vez cortada y otros. El soli -
citante se ha esforzado en crear una variedad de mimosa con
cualidades físicas y biológicas francamente mejoradas, las
cuales se han conseguido en la variedad de mimosa objeto de
este Modelo de Utilidad.

Esta variedad procede de un plantel de "mimosa floribonda"
(Baptiste Lisette) y su obtención no se consigue más que con
un largo trabajo de fecundación artificial y de selección de
injertos. Las características de obtención son notables bajo
distintos aspectos. Morfológicamente, las características de
la inflorescencia representan no solo una originalidad abso -
luta, sino también un progreso estético incontestable. Los
glomérulos presentan una forma regular y son mayores que los
de las mimosas actuales; el árbol se caracteriza por un as -
pecto muy esbelto y una madera muy ligera; la floración es
abundante sobre casi todas las ramas del árbol; las inflores -
cencias se reparten regularmente, de manera que el conjunto
es particularmente homogéneo y aéreo. Es de destacar también
el crecimiento rápido, la facilidad de cultivo y el aspecto
de la flor una vez cortada.

Ninguna variación genética puede intervenir para modifi -
car esta planta, excepto posibles mutaciones muy raras, por
lo cual la variedad objeto de este Modelo de Utilidad se de -
fine por un conjunto de caracteres morfológicos y fisiológi -
cos que se describen a continuación.

Clase: Se trata de un plantel de "mimosa floribonda"
Baptiste Lisette.

Planta: Variedad que se presenta bajo la forma de un árbol
de dos a tres metros de alto, a la edad de dos años, el cual
se caracteriza por su porte muy esbelto y madera muy ligera.



Las ramas primarias son paralelas y floridad de un extremo al otro de la planta, con una densidad máxima en la cúspide.

En el dibujo de la hoja adjunta, se ve una rama floreciente de la variedad de mimosa, objeto del presente Modelo de Utilidad.
50

La forma general del árbol es alargada, regular y las ramificaciones parten de muy cerca del suelo.

La corteza es más rojiza que verdosa, bastante espesa. Las raíces son de un color entre blanquecino y verdoso.

55 Glaucescencia:- Muy acusada y plateada sobre las ramas pequeñas -1-, se atenúa en las ramas más recias -2-, y no existe en las ramas principales -3-.

Follaje: -4- El tono es verde oscuro (mucho más que la variedad Gastaud), ligeramente glauco.

60 Color Oberthür Repertorio:- verde guisante, 4; verde americano, 3.

Forma y tipo:- Variedad perteneciente a los Phyllodinae; hojas lanceoladas, muy puntiagudas. Se puede tener una nervadura central, ligeramente asimétrica en el extremo, glándulo marginal en la base. Longitud de la hoja, de 14 a 15 cms., en la base de las ramas florales; de 12,5 a 13,5 en la mitad de las ramas florales. Anchura de la hoja, de 1 a 1,4 cms. en la base de las ramas florales; 0,7 a 0,9 en la mitad de las ramas florales; 0,5 a 0,6 cms. en la mitad de las ramas florales.
65

70 Inflorescencia:- Ramas florales en racimos compuestos de glomérulos -5- en el extremo de ramas de bastante longitud. El árbol está enteramente florido de la base a la cúspide. Las flores provistas de una bráctea roja invisible a simple vista, se hallan reunidas en glomérulos esféricos de 1,5 cms. de diámetro.

75 Los glomérulos quedan agrupados en racimos muy densos: de 6 a 9; como promedio, 7. El racimo es corto y comprende elementos muy



apretados, cada uno con un pedicelo corto. Se cuentan de 8 a 13 racimos por ramísculo, cada uno en la juntura de un phylodo, pero no siempre. Los phylodos son más raros y a menudo se encuentran a pares. El número de glomérulos por racimo es de 15 a 25, promedio 21.- Longitud del racimo de glomérulos, 2 a 5,5 cms., promedio 3 cms. Longitud del racimo florido ,14 cms. de promedio.

Coloración de las flores:- Tono el más corriente de mimosa, bastante sostenido, normal. Repertorio de colores: amarillo azufre: 2, 3, 4 ; amarillo primavera 1, 2.

Perfume:- bastante agradable, intensidad bastante fuerte.

Aspecto de la flor cortada:- Duración media, 5 a 10 días en apartamento, en buenas condiciones de humedad, homogéneo.

Floración: 60 a 70 días después del desmoche, bastante duro al principio.

Brotos: hojas en primavera.

A la vegetación: Botones en forma de junquillo; promedio de 4 a 5. El injerto se hace de canutillo.

Se adjunta a esta descripción y diseño una fotografía para identificar esta nueva variedad.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 1º.- Una variedad de mimosa tipo phyllodinae, caracterizada por obtenerse a partir de un plantel de la variedad Baptiste Lisette.
- 2º.- Una variedad de mimosa tipo phyllodinae, según reivindicación 1ª., caracterizada porqué desde el punto de vista físico , esta variedad posee inflorescencias y glomérulos de grandes dimensiones, un follaje oscuro, una planta esbelta, una madera ligera y una corteza espesa, y desde el punto de vista bioló -

95183

- 5 -

14 SEP



105 gico, presenta un injerto fácil, una floración abundante y ho -
mogénea y una planta vigorosa.

3ª.- Una variedad de mimosa tipo phyllocladinae.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas
109 y escritas por una sola cara.

Barcelona, 14 de Septiembre de 1.962.

P. A.

M. LLORT

P. P.

95183



PARDELONA de la Laguna de San Carlos

Taggiasco

ESCALA VARIABLE.