

El demandante ha emprendido para esto unos estudios e investigaciones, empleando el método de la fecundación artificial de flores de distintas variedades, elegidas entre las que daban la mayor probabilidad de transmitir, en la variedad buscada, los caracteres deseados.

Después de numerosos intentos que fueron infructíferos, ha podido aislar, entre una numerosa población de variedades híbridas, nacidas del cruce de la variedad conocida en el comercio bajo el nombre de "KRira", tomada como planta porta-granos, con una variedad inédita, no clasificada, tomada como planta de polinización, la primera planta de la variedad objeto del presente invento, la cual encierra en sí, en la mayor medida posible, los caracteres que se desearía encontrar.

La variedad objeto del presente invento puede ser fácilmente reproducida y multiplicada en un número cualquiera de ejemplares teniendo todos los caracteres de la planta de origen, por medio de uno de los métodos de multiplicación vegetativa de las plantas, empleados en floricultura, y especialmente por el injerto de yemas (Ojos de yema) de la variedad objeto del presente invento sobre unas plantas de rosal patrón de injerto, en especies propias del suelo en el cual se desea hacer el cultivo.

Multiplicada un gran número de veces por este método, la variedad objeto del presente invento ha permitido transmitir, con constancia y fidelidad absolutas, todos sus caracteres distintivos en las sucesivas descendencias, dando así lugar a unas poblaciones de plantas homogéneas y estables en sus caracteres. Por eso puede emplearse en el cultivo industrial para la producción de flores cortadas o para la producción de plantas destinadas a la ornamentación de locales y jardines.



196111



PLANTA

PORTE VEGETATIVO - Planta de zarzal, muy vigorosa, de crecimiento rápido, muy esbelta, erguida, vertical. Vegetación un poco más espesa en la parte superior de la planta.

5 ALTURA MEDIA - 180-250 cm. para unas plantas completamente desarrolladas, cultivadas como se ha indicado en las primicias.

RAICES - Medianamente numerosas, medianamente ramificadas, hundidas en el suelo, largas hasta 50-60 cm. y de un diámetro medio en el cuello de 2-10 mm. Barbas radiculares largas, de grosor medio, medianamente numerosas.

10 TALLO PRINCIPAL - De forma y de dimensiones variables según la especie del patrón de injerto empleado en la reproducción. En las plantas descritas, el tallo principal está constituido por el esqueje de la Rosa Indica mayor, larga de 20-25 cm. y de diámetro en el cuello de 12-15 mm.

15 RAMAS PRINCIPALES - Numerosas, 8 a 10 de media, partiendo en radios del punto del injerto o de la base de otras ramas primarias, un poco sinuosas y divergentes del eje de la planta a su base, después más verticales y paralelas. Grosor medio, poco variable de la base a la punta. Ramas primarias articuladas en unos entrenudos largos de 50-70 mm. Nudos medianamente diferenciados, poco salientes en las ramas.

Dimensiones medias - longitud, de la base a la punta: 50-80 cm. - Diámetro medio, en la base 8-15 mm.

25 Corteza - de mediano espesor, lisa, glabra, satinada con polvillo por partes.

Espinas - Numerosas, casi isodimensionales, esparcidas en las ramas, un poco más espesas cerca de la base de éstas.





196111

sobre los tallos, más frecuente en la parte base de éste. 5 a 10 de media por entrenudo, poco separables de la corteza.

Forma - triangulares, un poco cóncavas sobre el lado inferior. Punta aguda, diferenciada, un poco inclinada en la parte baja o en ángulo recto con el tallo. Base de las espinas oval lanceolada, más ancha en su parte alta.

Dimensiones medias - Espinas grandes - longitud 12-14 mm. - anchura 12-15 mm. - grosor 4-6 mm. Agujas pequeñas - longitud 4-6 mm. - anchura 3-6 mm. - grosor 1-2 mm.

10 Color - Tostado avellana más o menos claro, matizado de marrón.  
Textura - Esponjosa, rígida, medianamente resistente.

HOJAS - Poco numerosas y pequeñas sobre las ramas primarias, mayores y numerosas sobre los tallos florales que están abundantemente revestidos en toda su parte alta. Insertas esparcidas sobre los tallos, singularmente, en correspondencia de los nudos.

Forma - Grandes y medianamente alargadas compuestas por 3-5-7 folíolos insertos por pares opuestos, más un folíolo terminal, sobre un raquis robusto y grueso, por intervalos regulares.

20 Dimensiones medias - Hojas de las ramas primarias - longitud 100-130 mm. - anchura 70-90 mm. - Hojas de los tallos florales - longitud 130-180 mm. - anchura 100-140 mm.

Porte sinuosas, variablemente divergentes de los tallos casi en ángulo recto o un poco encorvadas en la parte baja.

25 Folíolos planos en el plan foliáceo, o poco erguidas en lo alto con relación a éste.

Folíolos - Limbo oval alargado y ensanchado, con punta medianamente aguda, poco diferenciada. Peciolo corto, a veces

196111



sésil. Bordes de los folíolos dentados, con dientes medianamente numerosos, sencillos, cortos, más marcados cerca de la punta del folíolo.

- Dimensiones medias - Variables según el estado de desarrollo y según la posición sobre el raquis, crecientes de la parte baja hacia la alta y de la base del raquis hacia el folíolo terminal.
- 5 Hojas básicas - Hojas de 7 folíolos - 1er par de la base - longitud 18-20 mm. - anchura 8-12 mm. - 2º par - longitud 20-25 mm. - anchura 10-15 mm. 3er par - longitud 25-30 mm. - anchura 18-20 mm.-
- 10 Folíolo terminal - longitud 30-35 mm. - anchura 22-25 mm.
- Hoja de 5 folíolos - 1er par - longitud 28-30 mm. - anchura 20-25 mm. - 2º par - longitud 25-40 mm. - anchura 28-30 mm. - Folíolo terminal - longitud 45-50 mm. - anchura 35-40 mm. Hojas medianas y altas - Hoja de 7 folíolos - 1er par de la base: longitud 30-35 mm. - anchura 40-45 mm. 2º par - longitud 40-45 mm. - anchura 25-30 mm. - 3er par : longitud 50-60 mm. - anchura 35-45mm.
- 15 Folíolo terminal - longitud 55-65 mm. - anchura 40-50 mm.
- Hojas de 5 folíolos - 1er par de la base - longitud 45-55 mm. - anchura 35-40 mm. - 2º par - longitud 55-65 mm. - anchura 40-50mm.
- 20 Folíolo terminal - longitud 65-75 mm. - anchura 40-60 mm.
- Superficie - carasuperior - lisa, glabra, medianamente reluciente. Cara inferior - lisa, glabra, opaca, con las nervaduras pinadas y reticuladas mediante salientes sobre el limbo.
- Color - Cara superior - Próxima del Verde Yedra (HCC, página 200, tonos 60/1-2-3) - Cara inferior - entre el Verde Salvia (HCC, página 198, tonos 61-61/1-2) y el Verde Lavanda (HCC, página 196, tonos 61-61/1-2).
- 25 Textura - gruesa, coriácea, resistente.



196111



5 CALIZ - Receptáculo de medianas dimensiones, en forma de copa hemisférica. Sépalos en número de 5, grandes, insertos sobre el borde del receptáculo, triangulares un poco lanceolados y con punta muy afilada, continuándose frecuentemente en unos apéndices foliáceos de bordes dentados y laciniados, largos hasta 25-35 mm. y anchos de 10-12 mm. Otros apéndices lanceolados y de bordes dentados se separan de los bordes de los sépalos. Bordes de los sépalos tomentosos.

10 Dimensiones medias - Receptáculo - longitud 7-10 mm. Diámetro 10-12 mm. Sépalos - longitud 35-45 mm. sin los apéndices - anchura en la base 8-12 mm.

15 Color - Cara superior - Entre el Verde Puerro (HCC, página 197, tonos 58-58/1) y el Verde Lavanda (HCC, página 196, tonos 61-61/1-2-3)- Cara inferior - Próximo al Verde Espinaca (HCC, página 187, tonos 60-60/1-2-3) con a veces unas tonalidades de Verde Lechuga (HCC, página 176, tonos 61-61/1-2).

Superficie - Cara superior - cubierta por un ligero tomentoso velloso blanco - Cara inferior - lisa, opaca, a veces un poco glandulosa.

20 Textura - De mediano grosor, resistente.

PEDUNCULO FLORAL - De mediana longitud, derecho, rígido, cilíndrico, con unas pequeñas espinas largas de 0,5-1 mm., tiernas. Dimensiones - longitud media 70-100 mm. - Diámetro 4-5 mm.

25 COROLA ABIERTA - Muy doble, globular, con el centro erguido, con los pétalos dispuestos sobre 8-10 verticilos superpuestos. Contorno redondo, regular, un poco estrellado por la presencia de pinchos poco pronunciados y obtusos, formados por los enrollamientos de los bordes de los pétalos. Pétalos en turbulencia,

196111



con bordes medianamente enrollados hacia el exterior. Centro de la flor lleno, no dejando ver los estambres y el pistilo. Perfil de la flor globular, con los pétalos de base un poco separados y enrollados en la parte baja.

5                    Dimensiones medias - Diámetro, con abertura completa : 100-110 mm. - longitud de la flor, de la base del receptáculo a la punta de los pétalos : 55-65 mm.

                    Color de conjunto - Próximo al Rojo Escarlata (HCC, página 19, tonos 19/1-2) con unas tonalidades de Rosa porcelana (HCC, página 147, tonos 20-20/1) en el centro de la flor.

10                   Pétalos - de media 30-35, más algunos estambres petaloides en el centro de la flor, insertos regularmente sobre el receptáculo.

                    Forma - Pétalos exteriores - Limbo redondeado, con los  
15                   bordes laterales un poco convergentes en la úngula robusta, diferenciada. Borde exterior liso, un poco ondulado y medianamente enrollado hacia el exterior, formando una o varias puntas obtusas sobre el punto de encuentro de los enrollamientos. Pétalos  
                    centrales - De dimensiones un poco más reducidas que los pétalos  
20                   de defensa, cóncavos en el centro y un poco enrollados sobre los bordes exteriores, a veces un poco fruncidos. Ungula grande, diferenciada, robusta.

                    Dimensiones medias - Pétalos de defensa - longitud 55-65 mm. -  
                    anchura 60-70 mm. - Pétalos interiores - longitud 40-55 mm. -  
25                   anchura 50-60 mm.

                    Color - Cara superior - Próximo al Rojo escarlata (HCC, página 19, tonos 19-19/1-2-3) con unas tonalidades de Rosa Porcelana (HCC, página 147, tono 20) matizado de blanco hacia la

196111



Úngula. En los pétalos interiores se observa frecuentemente una tonalidad de Rojo (HCC, página 18, tonos 18/1-2).

Cara inferior - Próxima al Rosa Delft (HCC, página 108, tonos 20-20/1-2-3) a veces con unas tonalidades de Rojo Cereza (HCC, página 157, tonos 22/2-3) en los pétalos exteriores.

Ungula - Próxima al Amarillo Aureolina (HCC, página 3, tonos 3-3/1-2) matizado de blanco hacia el limbo.

Superficie - Cara superior - Aterciopelada, con unas venas radiales reticuladas un poco erguidas en el limbo.

Cara inferior - satinada, con las venas un poco en surcos en el limbo.

ORGANOS DE REPRODUCCION - Estambres - Muy numerosos, 170-190 mm. de media, alrededor del receptáculo. Filamentos delgados, erguidos, un poco encorvados hacia el centro de la flor, de longitud variable de 5 a 15 mm.

Anteras - de dimensiones medianas, biloculadas, terminales sobre los filamentos.

Estilos - Medianamente numerosos, en el centro del receptáculo, rodeados por un tomento blanco sedoso frondoso en su base, largos hasta 20 mm. muy delgados, retorcidos, aproximados de la base, libres, blanco-amarillentos, glandulosos. 110-120 de media.

Estigmas - en forma de ducha, terminales sobre los estilos, amarillentos.

Ovarios - Erguidos, en parte fuera del receptáculo.

PERFUME - Medianamente sensible, con tono dulce de fruta.

RESISTENCIA DE LAS FLORES A LAS INTEMPERIES - Mediana.

RESISTENCIA DE LAS FLORES A LOS TRANSPORTES - Buena.

ASPECTO DE LAS FLORES CORTADAS - Muy bueno.



196111



planta susceptibles de asegurar la reproducción asexuada, tales como especificadas y descritas.

4. NUEVA VARIEDAD DE ROSAL HIBRIDO DE TE.

5 Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de de trece hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 10 OCT, 1973

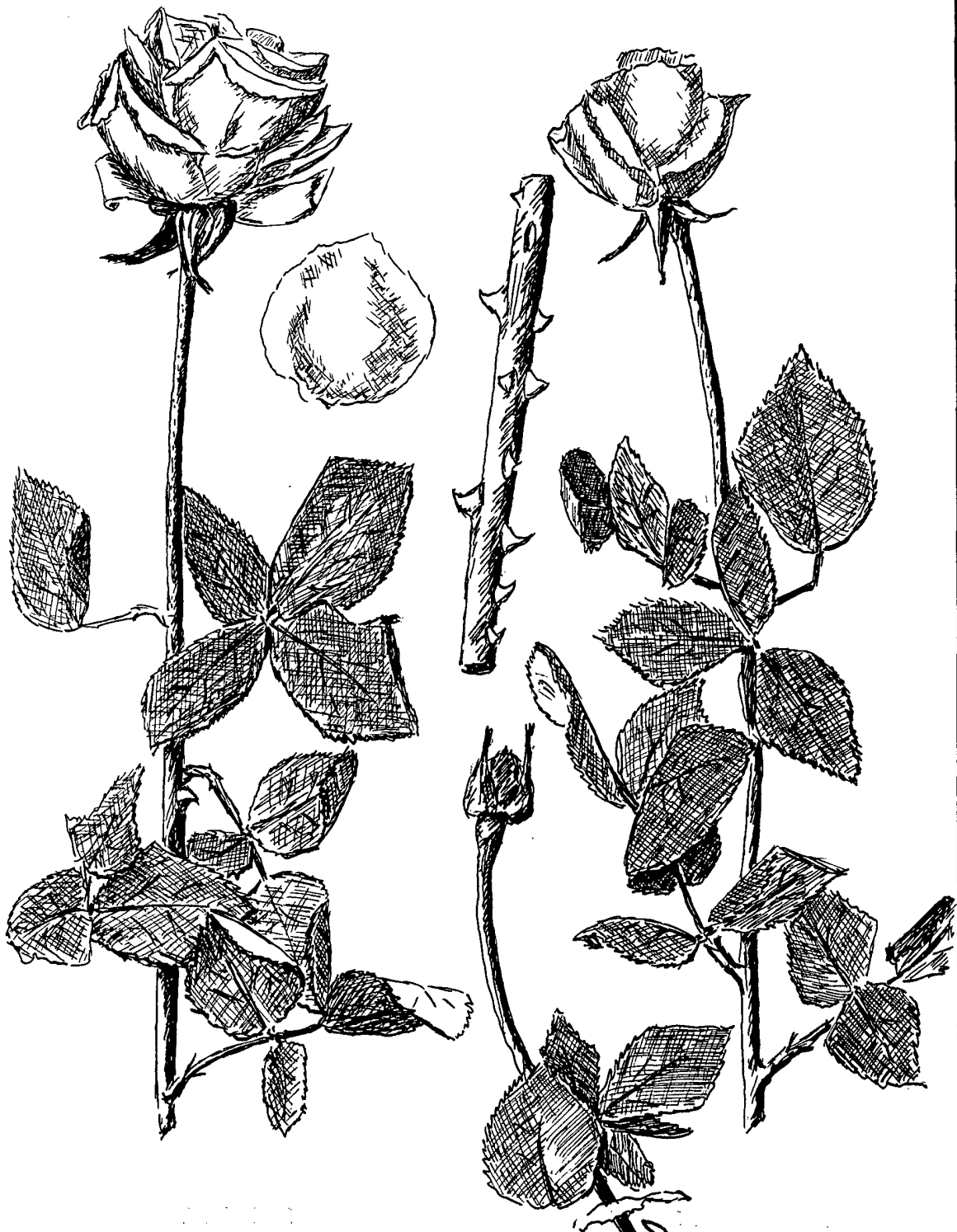
*Juan*

10:11:73  
Michel Kriloff



HOJA UNICA.

196111



Escala variable

Madrid, 10 Octubre 1973

*Madrid*