**VARIEDAD:**.................................................................... **HÍBRIDO:**....................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*\*)** | | | | | | | | | | |
| * 1. **Planta** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Porte | | | | | | | | | | |
| Erguido  Semi erguido  Abierto | | | | | | | | | | |
| * 1. **Lámina Foliar: las observaciones y mediciones correspondientes a hoja, se realizarán en hojas de la parte media de la planta. Cuando el 50% de las inflorescencias presentes en los arboles esté abierta** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud | | | | | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | | | | | |
| * + 1. Anchura | | | | | | | | | | |
| Estrecha  Media  Ancha | | | | | | | | | | |
| * + 1. Relación longitud/ anchura | | | | | | | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | | | | | | | |
| * + 1. Forma de la base | | | | | | | | | | |
| Cordada  Redondeada | | | | | | | | | | |
| * + 1. Margen | | | | | | | | | | |
| Entero  Serrado | | | | | | | | | | |
| * + 1. Forma del ápice | | | | | | | | | | |
| Apiculado  Acuminado | | | | | | | | | | |
| * + 1. Intensidad de la coloración antociánica | | | | | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Medio  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | | | |
| * + 1. Lóbulos | | | | | | | | | | |
| Ausente o muy pocos  Medio  Abundantes | | | | | | | | | | |
| * 1. **Peciolo: las observaciones y mediciones correspondientes a peciolo, se realizaran en la hoja adyacente al racimo floral, en un mínimo de 4 peciolos de hojas maduras obtenidas de la parte media de las plantas. Cuando el 50% de las inflorescencias presentes en los arboles esté abierta** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud | | | | | | | | | | |
| Solo femeninas  Mayormente femeninas  Mayormente hermafroditas  Solo Masculinas | | | | | | | | | | |
| * 1. **Inflorescencia: Las observaciones y mediciones correspondientes cuando el 50% de las inflorescencias presentes en los arboles esté abierta** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Relación masculina/ hermafrodita /femenina | | | | | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | | | | | |
| * 1. **Flores femeninas: Las observaciones y mediciones correspondientes se realizan en plena floración** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud de los pétalos | | | | | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | | | | | |
| * + 1. Anchura de pétalos | | | | | | | | | | |
| Estrecho  Medio  Largo | | | | | | | | | | |
| * + 1. Relación longitud/anchura | | | | | | | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | | | | | | | |
| * + 1. Forma de sépalos | | | | | | | | | | |
| Elíptico  Oval  Oval ancho  Trigangular | | | | | | | | | | |
| * + 1. Intensidad del color verde de los pétalos | | | | | | | | | | |
| Claro  Medio | | | | | | | | | | |
| * 1. **Fruto inmaduro: Las observaciones y mediciones correspondientes se realizan en etapa de fruto inmaduro** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Intensidad del color verde | | | | | | | | | | |
| Claro  Medio  Oscuro | | | | | | | | | | |
| * 1. **Fruto: Las observaciones y mediciones correspondientes en etapa de madurez fisiológica** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Grosor del pericarpio | | | | | | | | | | |
| Delgado  Medio  Grueso | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud | | | | | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | | | | | |
| * + 1. Anchura | | | | | | | | | | |
| Estrecho  Medio  Ancho | | | | | | | | | | |
| * + 1. Relación longitud/anchura | | | | | | | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | | | | | | | |
| * + 1. Forma | | | | | | | | | | |
| Achatado  Circular  Elíptico | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud del pedúnculo | | | | | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | | | | | |
| * 1. **Semilla** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Forma | | | | | | | | | | |
| Oblonga  Elíptica  Obovada | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud | | | | | | | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | | | | | | | |
| * + 1. Anchura | | | | | | | | | | |
| Estrecha  Media  Ancha | | | | | | | | | | |
| * + 1. Relación longitud/anchura | | | | | | | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | | | | | | | |
| * + 1. Grosor | | | | | | | | | | |
| Delgada  Media  Gruesa | | | | | | | | | | |
| * 1. **Endocarpio** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Intensidad del color marrón | | | | | | | | | | |
| Medio  Medio oscuro | | | | | | | | | | |
| * + 1. Brillantez | | | | | | | | | | |
| Opaco  Brillante | | | | | | | | | | |
| * + 1. Rugosidad | | | | | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Media  Alta | | | | | | | | | | |
| 1. **DATOS FENOLÓGICOS** | | | | | | | | | | |
| * 1. **Ciclo** | | | | | | | | | | |
| * + 1. De emergencia / Floración | | | | | | | | | | |
| Días:………………… | | | | | | | | | | |
| * + 1. De emergencia / Madurez | | | | | | | | | | |
| Días:………………… | | | | | | | | | | |
| * 1. **Comportamiento frente a la ocurrencia de heladas** | | | | | | | | | | |
| Resistente  Susceptible | | | | | | | | | | |
| * 1. **Comportamiento en relación a la falta de agua** | | | | | | | | | | |
| Resistente  Susceptible | | | | | | | | | | |
| * 1. **Siembra** | | | | | | | | | | |
| * + 1. Época de Siembra | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | Mes (Abril, Mayo, Junio, etc.) | | | | |
| * + 1. Periodo | | | | | | | | | | |
| Principios (1 al 10)  Mediados (11 al 20)  Finales (21 en adelante)  Todo el mes | | | | | | | | | | |
| Los datos que se consignan a continuación corresponden a la época de siembra señalada. | | | | | | | | | | |
| * + 1. Días desde emergencia a espigazón plena | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | Días desde emergencia a espigazón plena | | | |
| * + - 1. Referencia | | | | | | | | | | |
|  | | | | días | | |  | | Denominación del Cultivar | |
|  | | | |  | | | Similar al cultivar | |  | |
|  | | | |  | | | Más corto que el cultivar | |  | |
|  | | | |  | | | Más largo que el cultivar | |  | |
| * + 1. Días desde emergencia a madurez de cosecha | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | Días desde emergencia a madurez de cosecha | | | |
| * + - 1. Referencia | | | | | | | | | | |
|  | | | | días | | |  | | Denominación del Cultivar | |
|  | | | |  | | | Similar al cultivar | |  | |
|  | | | |  | | | Más corto que el cultivar | |  | |
|  | | | |  | | | Más largo que el cultivar | |  | |
| * 1. **Respuesta al Fotoperiodo** | | | | | | | | | | |
| Indiferente  Sensible | | | | | | | | | | |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO** | | | | | | | | | | |
| * 1. Enfermedades Micóticas y Virósicas: | | | | | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Medianamente resistente 3. Susceptible | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Alternaria ricini* (Mancha Foliar) | | | | |
|  | | |  | | | *Xanthomonas* (Mancha angular del piñon) | | | | |
|  | | |  | | | *Botrytis ricini* (Pudrición de Frutos) | | | | |
|  | | |  | | | *Cercospora jathropae* (Mancha Foliar) | | | | |
|  | | |  | | | *Cercospora jatropha-curcas* (Mancha Foliar) | | | | |
|  | | |  | | | *Cercospora jatrophicola* (Mancha Foliar) | | | | |
|  | | |  | | | *Elsinoe jatrophae* (Roña) | | | | |
|  | | |  | | | *Fusarium* sp. (Pudrición de raíces) | | | | |
|  | | |  | | | *Fusarium oxysporum* (Pudrición de raíces) | | | | |
|  | | |  | | | *Fusarium moniliformis* (Pudrición de Semillas) | | | | |
|  | | |  | | | *Meliola jatrophae* (Fumagina) | | | | |
|  | | |  | | | *Melamsora ricinii* (Roya) | | | | |
|  | | |  | | | Virus(Mosaico Común) | | | | |
| * 1. **Plagas** | | | | | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Medianamente resistente 3. Susceptible | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Leptoglosus zonatus* Dallas | | | | |
|  | | |  | | | *Planococcus* sp (Cochinilla Harinosa) | | | | |
|  | | |  | | | *Panonychus citri* (Ácaro Rojo) | | | | |
|  | | |  | | | *Phillophaga* sp. (gallina ciega) | | | | |
|  | | |  | | | *Nezara viridula* (chinche) | | | | |
|  | | |  | | | *Agonosoma trilineatum* | | | | |
| 1. **RENDIMIENTO** | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | Kg/Ha (Promedio) | | | | | |
| 1. **CALIDAD INDUSTRIAL** | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | Aceite (%) | | | | | |
| 1. **COMPARACIÓN ENTRE DESCRIPTORES DEL CULTIVAR PRESENTADO PARA PROTECCIÓN, CON LOS DESCRIPTORES DEL CULTIVAR MÁS PARECIDO** | | | | | | | | | | |
| **Característica** | | | | | | | | **Cultivar presentado** | | **Cultivar más parecido** |
| Planta (porte) | | | | | | | |  | |  |
| Lámina foliar ( margen) | | | | | | | |  | |  |
| Lámina foliar ( intensidad de la coloración antocianica) | | | | | | | |  | |  |
| Inflorescencia (Relación entre: masculina/ hermafrodita/ femenina) | | | | | | | |  | |  |
| Inflorescencia ( intensidad del color verde) | | | | | | | |  | |  |
| Fruto (grosor del pericarpio) | | | | | | | |  | |  |
| Fruto (forma) | | | | | | | |  | |  |
| Endocarpio (rugosidad) | | | | | | | |  | |  |
| % de aceite | | | | | | | |  | |  |
| **Nombre del cultivar más parecido:** | | | | | | | | | | |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Información sugerida.

……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma