**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