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

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*\*)**
 |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Porte
 |
| [ ]  Erguido [ ]  Semi erguido [ ]  Abierto |
| * + 1. Altura de planta en madurez
 |
| [ ]  Muy baja [ ]  Baja [ ]  Mediana [ ]  Alta [ ]  Muy alta |
| * + 1. Ramificación
 |
| [ ]  Muy baja [ ]  Baja [ ]  Mediana [ ]  Alta [ ]  Muy alta |
| * + 1. Anchura de la copa en madurez
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Media [ ]  Ancha |
| * 1. **Lámina Foliar: Las observaciones y mediciones correspondientes a hoja se realizarán en hojas de la parte media de ramas principales en la madera joven del año actual (de color verde grisácea), cuando el 50% de las ramas de la planta tengan inflorescencias con flores abiertas.**
 |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * + 1. Anchura
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Media [ ]  Ancha |
| * + 1. Relación longitud/ anchura
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande |
| * + 1. Forma de la base
 |
| [ ]  Cordada [ ]  Redondeada [ ]  Truncada  |
| * + 1. Margen (\*)
 |
| [ ]  Entero [ ]  Serrado [ ]  Lobado u Ondulado  |
| * + 1. Forma del ápice
 |
| [ ]  Apiculado [ ]  Acuminado [ ]  Redondeado  |
| * + 1. Lóbulos (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy pocos [ ]  Medio [ ]  Abundantes  |
| * 1. **Peciolo: Las observaciones y mediciones correspondientes a peciolo se realizarán en la hoja adyacente al racimo floral, en un mínimo de 4 peciolos de hojas maduras obtenidas de la parte media de ramas principales en la madera joven del año actual (de color verde grisácea), cuando el 50% de las ramas de la planta tengan inflorescencias con flores abiertas.**
 |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
|  [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * + 1. Intensidad de la pigmentación antociánica (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte |
| * 1. **Inflorescencia: Las observaciones y mediciones correspondientes a inflorescencia se realizarán en plena floración.**
 |
| * + 1. Relación masculina/ hermafrodita /femenina
 |
| [ ]  Solo femeninas [ ]  Mayormente femeninas [ ]  Mayormente hermafroditas [ ]  Mayormente masculinas [ ]  Solo masculinas |
| * 1. **Flores femeninas: Las observaciones y mediciones correspondientes a flores se realizarán 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 [ ]  Triangular  |
| * + 1. Intensidad del color verde de los pétalos
 |
| [ ]  Claro [ ]  Medio |
| * 1. **Fruto inmaduro: Las observaciones y mediciones correspondientes a frutos inmaduros se realizarán en etapa de fruto inmaduro.**
 |
| * + 1. Intensidad del color verde
 |
| [ ]  Claro [ ]  Medio [ ]  Oscuro |
| * 1. **Fruto: Las observaciones y mediciones correspondientes se realizarán en etapa de madurez fisiológica.**
 |
| * + 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 seca: Las observaciones y mediciones correspondientes a semilla se realizarán en semillas secas (contenido de humedad: < 7%).**
 |
| * + 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: Las observaciones y mediciones correspondientes a endocarpio se realizarán en semillas secas (contenido de humedad: < 7%).**
 |
| * + 1. Intensidad del color marrón
 |
| [ ]  Medio [ ]  Medio oscuro |
| * + 1. Brillantez (\*)
 |
| [ ]  Opaco [ ]  Brillante |
| * + 1. Rugosidad
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Media [ ]  Alta |
| 1. **DATOS FENOLÓGICOS DE PLANTAS MADURAS**
 |
| “Emergencia” se refiere a emergencia de hojas nuevas después de la época de dormencia (julio).  |
| * 1. **Ciclo**
 |
| * + 1. De emergencia / Primera floración
 |
| Días:  |
| * + 1. De emergencia / Primera cosecha
 |
| Días:  |
| * 1. **Comportamiento frente a la ocurrencia de heladas**
 |
| [ ]  Tolerante [ ]  Medianamente tolerante [ ]  Susceptible |
| * 1. **Comportamiento en relación a la falta de agua**
 |
| [ ]  Tolerante [ ]  Medianamente tolerante [ ]  Susceptible |
| * 1. **Siembra**
 |
| * + 1. Época de Siembra
 |
| Octubre, noviembre, diciembre |
| * + 1. Época de cosecha
 |
| Desde enero hasta julio |
| Los datos que se consignan a continuación corresponden a la emergencia de hojas nuevas después de la época de dormencia (julio). |
| * + 1. Días desde emergencia a primera floración
 |
|  |  | Días desde emergencia a primera floración  |
| * + - 1. Referencia
 |
|  | Días |  | Denominación del Cultivar |
|  |  | Similar al cultivar  |  |
|  |  | Más corto que el cultivar |  |
|  |  | Más largo que el cultivar  |  |
| * + 1. Días desde emergencia a primera cosecha
 |
|  |  | Días desde emergencia a primera cosecha |
| * + - 1. Referencia
 |
|  | Días |  | Denominación del Cultivar |
|  |  | Similar al cultivar  |  |
|  |  | Más corto que el cultivar |  |
|  |  | Más largo que el cultivar  |  |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO**
 |
| * 1. **Enfermedades Micóticas y Virósicas:**
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Medianamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | *Alternaria alternata* (Mancha foliar) |
|  |  | *Botrytis ricini* (Pudricion de frutos) |
|  |  | *Colletotrichum gloeosporioides (Antracnosis)* |
|  |  | *Oidium jatrophae* o *Pseudoidium jatrophae* (Oídio o mildiú polvoroso) |
|  |  | *Cercospora jatrophicola* o *Pseudocercospora jatrophae* (Mancha foliar) |
|  |  | *Elsinoe jatrophae* (Roña) |
|  |  | *Fusarium sp.* (Pudricion de raices) |
|  |  | *Phakopsora jatrophicola* (Roya) |
|  |  | *Meliola jatrophae* (Fumagina) |
|  |  | *Xanthomonas sp.* (Mancha angular del piñón) |
|  |  | *Virus* (Mosaico Común) |
| * 1. **Plagas**
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Medianamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | *Planococcus sp.* (Cochinilla harinosa) |
|  |  | *Panonychus citri* (Ácaro rojo) |
|  |  | *Empoasca sp.* (Chicharrita verde) |
|  |  | *Nezara viridula* (Chinche) |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Informar si la variedad no estuviera protegida.

 ……………………………………… ………………………………………

 Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

 Aclaración de firma Aclaración de firma