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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DESCRIPTOR** (\*\*) | | | | |
| * 1. **Planta** | | | | |
| * + 1. Porte | | | | |
| Erguido  Extendido  Decumbente  Colgante | | | | |
| * + 1. Altura | | | | |
| Baja  Media  Alta | | | | |
| * + 1. Anchura | | | | |
| Estrecha  Media  Ancha | | | | |
| * 1. **Cladodio** | | | | |
| * + 1. Longitud | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | |
| * + 1. Anchura | | | | |
| Estrecha  Media  Grande | | | | |
| * + 1. Relación Longitud/Anchura | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | |
| * + 1. Forma (\*) | | | | |
| Elíptico estrecho  Elíptico medio  Elíptico ancho  Circular  Rómbico  Oboval estrecho  Oboval ancho | | | | |
| * + 1. Grosor (\*) | | | | |
| Delgado  Medio  Grueso | | | | |
| * + 1. Color | | | | |
| Verde amarillento  Verde claro  Verde medio  Verde oscuro Verde azulado | | | | |
| * + 1. Cerosidad | | | | |
| Muy débil  Débil  Media  Fuerte | | | | |
| * + 1. Pubescencia de la superficie | | | | |
| Ausente  Presente | | | | |
| * + 1. Ondulación del margen | | | | |
| Ausente  Presente | | | | |
| * + 1. Números de aréolas en la hilera Central | | | | |
| Bajo  Medio  Alto | | | | |
| * + 1. Color de las aréolas | | | | |
| Gris  Marrón amarillento  Marrón  Negro | | | | |
| * + 1. Número de espina por aréola | | | | |
| Bajo  Medio  Alto  Muy alto | | | | |
| * + 1. Número de gloquidas (\*) | | | | |
| Ninguna o muy pocas  Pocas  Abundantes | | | | |
| * + 1. Color de las gloquidas | | | | |
| Amarillo  Marrón | | | | |
| * + 1. Numero de flores | | | | |
| Bajo  Medio  Alto | | | | |
| * 1. **Espina** | | | | |
| * + 1. Color principal | | | | |
| Gris  Blanco  Amarillo  Marrón | | | | |
| * + 1. Números de colores | | | | |
| Uno  Dos | | | | |
| * + 1. Superficie | | | | |
| Lisa  Acumulada  Con púas | | | | |
| * 1. **Espina central** | | | | |
| * + 1. Porte | | | | |
| Erecto  Semi erecto  Horizontal | | | | |
| * + 1. Flexibilidad | | | | |
| Flexible  Firme  Quebradisa | | | | |
| * + 1. Curvatura (Excluida la base) | | | | |
| Ausente  Presente | | | | |
| * + 1. Torsión | | | | |
| Ausente  Presente | | | | |
| * + 1. Forma en vista dorsal | | | | |
| Aciculada  Triangular estrecha | | | | |
| * + 1. Forma en la sección trasversal | | | | |
| Elíptica  Circular  Triangular | | | | |
| * 1. **Flor** | | | | |
| * + 1. Longitud | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | |
| * + 1. Color del perianto (\*) | | | | |
| Amarillo verdoso  Amarillo  Amarillo marrón  Anaranjado  Rojo Anaranjado | | | | |
| * + 1. Color del estilo (\*) | | | | |
| Verde  Blanco  Amarillo  Rosa  Rojo | | | | |
| * + 1. Número de lóbulos del estigma | | | | |
| Bajo  Medio  Alto | | | | |
| * + 1. Color del lóbulo del estigma | | | | |
| Amarillo  Verde | | | | |
| * 1. **Fruto** | | | | |
| * + 1. Longitud (\*) | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | |
| * + 1. Diámetro máximo (\*) | | | | |
| Estrecho  Medio  Ancho | | | | |
| * + 1. Relación longitud/Diámetro máximo | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | |
| * + 1. Forma en sección longitudinal | | | | |
| Oblonga  Elíptica estrecha  Elíptica media  Circular  Achatada  Oboval | | | | |
| * + 1. Densidad de Areolas | | | | |
| Baja  Media  Alta | | | | |
| * + 1. Números de gloquidas (\*) | | | | |
| Bajo  Medio  Alto | | | | |
| * + 1. Color de las gloquidas (\*) | | | | |
| Amarillo  Marrón | | | | |
| * + 1. Longitud del pedúnculo | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | |
| * + 1. Depresión de la cicatriz del receptáculo | | | | |
| Ausente o ligeramente deprimida  Moderadamente deprimida  Fuertemente deprimida | | | | |
| * + 1. Diámetro de la cicatriz del receptáculo | | | | |
| Pequeño  Medio  Grande | | | | |
| * + 1. Espesor de la cáscara (\*) | | | | |
| Delgado  Medio  Grueso | | | | |
| * + 1. Peso de la cáscara | | | | |
| Ligero  Medio  Pesado | | | | |
| * + 1. Peso de la pulpa | | | | |
| Muy ligero  Ligero  Medio  Pesado  Muy pesado | | | | |
| * + 1. Peso de la pulpa/peso de la cáscara | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | |
| * + 1. Uniformidad del color de la Superficie | | | | |
| Uniforme  Irregular | | | | |
| * + 1. Color principal de la Superficie (\*) | | | | |
| Blanco  Verde claro  Verde medio  Verde oscuro  Amarillo  Anaranjado  Rosa  Rojo medio  Rojo Oscuro  Púrpura | | | | |
| * + 1. Color de la pulpa (\*) | | | | |
| Verde claro  Verde medio  Amarillo  Anaranjado  Rosa  Rojo  Púrpura | | | | |
| * + 1. Firmeza de la pulpa | | | | |
| Blanda  Media  Firme | | | | |
| * + 1. Jugosidad de la pulpa | | | | |
| Baja  Media  Alta | | | | |
| * + 1. Número de semillas completamente desarrolladas (\*) | | | | |
| Bajo  Medio  Alto | | | | |
| * + 1. Número de semillas abortivas (\*) | | | | |
| Ninguna o muy pocas  Pocas  Media  Abundantes  Muy abundantes | | | | |
| * + 1. Contenido total de sólidos solubles | | | | |
| Bajo  Medio  Alto | | | | |
| * + 1. Acidez | | | | |
| Baja  Media  Alta | | | | |
| * 1. **Época de comienzo de la floración** | | | | |
| Temprana  Media  Tardía | | | | |
| * 1. **Tipo de floración** | | | | |
| Una floración  Dos floraciones | | | | |
| * 1. **Época de madurez para la cosecha** | | | | |
| Muy temprana  Temprana  Media  Tardía  Muy tardía | | | | |
| * 1. **Duración del periodo de cosecha del fruto** | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO** | | | | |
| * 1. **Enfermedades** | | | | |
| * + 1. Enfermedades Bacterianas | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible | | | | |
|  |  | Pudrición blanda (*Erwinia* spp) | | |
|  |  | Mancha negra (*Psudomonas* spp) | | |
|  |  | Otra | | |
| * + 1. Enfermedades Micóticas: | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible | | | | |
|  |  | Roya *(Aecidium* spp*)* | | |
|  |  | Pudrición de la raíz (*Phythophthora* spp) | | |
|  |  | Mancha dorada (*Alternaria* spp) | | |
|  |  | Mancha plateada (*Mycosphaerella* spp) | | |
|  |  | *Fusarium* spp. | | |
|  |  | *Capnodium* spp. | | |
|  |  | *Colletotrichum* spp. | | |
|  |  | *Glomerella* spp. | | |
|  |  | Otras Enfermedades:………………………………………………… | | |
| * 1. **Resistencia** | | | | |
| * + 1. Resistencia a insectos | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible | | | | |
|  |  | Gallina ciega (*Phyllophaga* spp) | | |
|  |  | Gusano alambre (*Diabrotica* spp) | | |
|  |  | Picudo barrenador (*Cactophagus* sp.) | | |
|  |  | Cochinilla (*Dactylopius* spp) | | |
|  |  | Ácaros (*Tetranichus* spp) | | |
|  |  | Especificar especies: ……………………..…………………………………………… | | |
| 1. **COMPARACIÓN ENTRE DESCRIPTORES DEL CULTIVAR PRESENTADO PARA PROTECCIÓN, CON LOS DESCRIPTORES DEL CULTIVAR MÁS PARECIDO** | | | | |
| **CARACTERÍSTICA** | | | **CULTIVAR PRESENTADO** | **CULTIVAR MÁS PARECIDO** |
| Forma del cladodio | | |  |  |
| Grosor del cladodio | | |  |  |
| Número de gloquidas del cladodio | | |  |  |
| Color del perianto de la flor | | |  |  |
| Color del estilo de la flor | | |  |  |
| Longitud del fruto | | |  |  |
| Diámetro máximo del fruto | | |  |  |
| Números de gloquidas del fruto | | |  |  |
| Color de las gloquidas del fruto | | |  |  |
| Espesor de la cascara del fruto | | |  |  |
| Color principal de la Superficie del fruto | | |  |  |
| Color de la pulpa del fruto | | |  |  |
| Número de Semillas completamente desarrolladas del fruto | | |  |  |
| Número de semillas abortivas | | |  |  |
| Pudrición blanda (*Erwinia* spp) | | |  |  |
| Mancha negra (*Psudomonas* spp) | | |  |  |
| Roya *(Aecidium* spp*)* | | |  |  |
| Pudrición de la raíz (*Phythophthora* spp) | | |  |  |
| Mancha dorada (*Alternaria* spp) | | |  |  |
| Mancha plateada (*Mycosphaerella* spp) | | |  |  |
| *Fusarium* spp. | | |  |  |
| *Capnodium* spp. | | |  |  |
| *Colletotrichum* spp. | | |  |  |
| *Glomerella* spp. | | |  |  |
| Gallina ciega (*Phyllophaga* spp) | | |  |  |
| Gusano alambre (*Diabrotica* spp) | | |  |  |
| Picudo barrenador (*Cactophagus* sp.) | | |  |  |
| Cochinilla (*Dactylopius* spp) | | |  |  |
| Ácaros (*Tetranichus* spp) | | |  |  |
| **Nombre del cultivar más parecido:** | | | | |
| 1. **INFORMACIONES ADICIONALES** | | | | |
|  | | | | |
| Lugar: | | | | |
| Fecha: | | | | |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*)Información sugerida.

……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma