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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DESCRIPTOR** (\*\*) | | | | | | | | |
| * 1. **Planta** | | | | | | | | |
| * + 1. Porte | | | | | | | | |
| Erecto  Semierecto  Arqueado | | | | | | | | |
| * + 1. Numero de brotes del año (\*) | | | | | | | | |
| Bajo  Medio  Alto  Muy Alto | | | | | | | | |
| * 1. **Brote muy joven** | | | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación antociánica del ápice durante el crecimiento rápido (\*) | | | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | | | |
| * + 1. Intensidad de la pigmentación antociánica del ápice durante el crecimiento rápido (\*) | | | | | | | | |
| Débil  Media  Fuerte | | | | | | | | |
| * 1. **Rama del año** | | | | | | | | |
| * + 1. Pruina | | | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Ausente  Media  Fuerte  Muy Fuerte | | | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación Antociánica | | | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Media  Fuerte | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud del entrenudo | | | | | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud de la yema de la madera | | | | | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | | | | | |
| * 1. **Rama latente** (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud (\*) | | | | | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | | | | | |
| * 1. **Rama del año** (Variedades con frutos en otoño en la rama del año) | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud (\*) | | | | | | | | |
| Corta  Media  Larga | | | | | | | | |
| * 1. **Rama latente** (Variedades con frutos en verano en la rama del año precedente) | | | | | | | | |
| * + 1. Color (\*) | | | | | | | | |
| Gris parduzco  Marrón grisáceo  Marrón  Marrón violáceo  Púrpura parduzco | | | | | | | | |
| * 1. **Espinas** | | | | | | | | |
| * + 1. Presencia (\*) | | | | | | | | |
| Ausentes  Presentes | | | | | | | | |
| * + 1. Densidad (Solo variedades con espinas) (\*) | | | | | | | | |
| Escasa  Media  Densa | | | | | | | | |
| * + 1. Tamaño de la base (Solo variedades con espinas) | | | | | | | | |
| Muy pequeña  Pequeña  Media  Grande  Muy grande | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud (Solo variedades con espinas) | | | | | | | | |
| Cortas  Medias  Largas | | | | | | | | |
| * + 1. Color (Solo variedades con espinas) | | | | | | | | |
| Verde  Verde parduzco  Marón verdoso  Marrón  Marrón violáceo  Púrpura parduzco  Púrpura | | | | | | | | |
| * 1. **Hoja** | | | | | | | | |
| * + 1. Color verde del haz (\*) | | | | | | | | |
| Claro  Medio  Oscuro | | | | | | | | |
| * + 1. Número predominante de foliolos (\*) | | | | | | | | |
| Tres  Tanto tres como cinco  Cinco | | | | | | | | |
| * + 1. Perfil de los foliolos en sección transversal | | | | | | | | |
| Cóncavo  Plano  Convenxo | | | | | | | | |
| * + 1. Rugosidad (\*) | | | | | | | | |
| Muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | |
| * + 1. Posición relativa de los foliolos laterales | | | | | | | | |
| Libres  En contacto  Solapados | | | | | | | | |
| * 1. **Folíolo superior** | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud | | | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | | | |
| * + 1. Anchura | | | | | | | | |
| Estrecho  Medio  Ancho | | | | | | | | |
| * 1. **Pedicelo** | | | | | | | | |
| * + 1. Número de espinas | | | | | | | | |
| Nulo o muy bajo  Bajo  Medio  Alto  Muy alto | | | | | | | | |
| * 1. **Pedúnculo** | | | | | | | | |
| * + 1. Presencia de pigmentación antociánica (\*) | | | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | | | |
| * + 1. Intensidad de la pigmentación antociánica | | | | | | | | |
| Muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | |
| * 1. **Flor** | | | | | | | | |
| * + 1. Tamaño | | | | | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | | | | | |
| * 1. **Fructificación lateral** (Variedades con frutos en la rama del año anterior en verano) | | | | | | | | |
| * + 1. Porte | | | | | | | | |
| Erecto  Semi-erecto  Horizontal a colgante | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud (\*) | | | | | | | | |
| Muy corta  Corta  Media  Larga  Muy larga | | | | | | | | |
| * 1. **Fruto** | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud (\*) | | | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | | | |
| * + 1. Anchura (\*) | | | | | | | | |
| Estrecho  Medio  Ancho | | | | | | | | |
| * + 1. Relación longitud/anchura (\*) | | | | | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | | | | | |
| * + 1. Forma general en vista lateral (\*) | | | | | | | | |
| Circular  Cónica ancha  Cónica  Trapezoidal | | | | | | | | |
| * + 1. Tamaño de la drupa | | | | | | | | |
| Pequeña  Media  Grande | | | | | | | | |
| * + 1. Color (\*) | | | | | | | | |
| Amarillo  Naranja  Rojo claro  Rojo medio  Rojo oscuro  Púrpura  Púrpura oscuro | | | | | | | | |
| * + 1. Brillo | | | | | | | | |
| Débil  Medio  Medio  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | |
| * + 1. Firmeza (\*) | | | | | | | | |
| Muy blando  Blando  Medio  Firme  Muy firme | | | | | | | | |
| * + 1. Adherencia al receptáculo | | | | | | | | |
| Muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | | | |
| * + 1. Principal tipo de producción (\*) | | | | | | | | |
| Solamente en la rama del año anterior en verano  Tanto en la rama del año anterior en verano como en la rama del año en curso en otoño  Solamente en la rama del año en curso en otoño | | | | | | | | |
| * 1. **Planta** | | | | | | | | |
| * + 1. Época de aparición de la yema de madera (\*) (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) | | | | | | | | |
| Temprana  Media  Tardía  Muy tardía | | | | | | | | |
| * 1. **Época de crecimiento de la rama** (\*)(Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) | | | | | | | | |
| Temprana  Media  Tardía | | | | | | | | |
| * 1. **Época de comienzo de la floración en la rama del año anterior** (\*) (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) | | | | | | | | |
| Muy temprana  Temprana  Media  Tardía  Muy tardía | | | | | | | | |
| * 1. **Época de comienzo de la floración en la rama del año en curso** (\*) (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) | | | | | | | | |
| Muy temprana  Temprana  Media  Tardía  Muy tardía | | | | | | | | |
| * 1. **Época de comienzo de madurez del fruto en la rama del año anterior** (\*) (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) | | | | | | | | |
| Muy temprana  Temprana  Media  Tardía  Muy tardía | | | | | | | | |
| * 1. **Época de comienzo de madurez del fruto en la rama del año en curso** (\*) (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) | | | | | | | | |
| Muy temprana  Temprana  Media  Tardía  Muy tardía | | | | | | | | |
| * 1. **Duración del periodo de fructificación en la rama del año anterior** (\*) (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) | | | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | | | |
| * 1. **Duración del periodo de fructificación en la rama del año en curso** (\*) (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) | | | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | | | |
| 1. **DATOS FENOLÓGICOS** | | | | | | | | |
| * 1. **Grupo bioclimático** | | | | | | | | |
| De primavera  De invierno  De alternativo | | | | | | | | |
| * 1. **Ciclo** | | | | | | | | |
|  | | |  | | | días | | |
| * 1. **Comportamiento** | | | | | | | | |
| * + 1. Frente a la ocurrencia de heladas | | | | | | | | |
| Sin información  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 | | | | | | | | |
| * 1. **Respuesta al Fotoperiodo** | | | | | | | | |
| Indiferente  Sensible | | | | | | | | |
| * 1. **Requerimiento de Frio** | | | | | | | | |
| Sin requerimientos  Requerimientos moderados  Con requerimientos | | | | | | | | |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO** | | | | | | | | |
| * 1. **Enfermedades** | | | | | | | | |
| Considerar la siguiente escala, válida para la evaluación en condiciones naturales de infección en campo: 0-Sin datos; 1- Resistente; 2- Moderadamente resistente; 3- Moderadamente susceptible; 4- Susceptible. | | | | | | | | |
|  |  | | | *Agrobacterium tumefaciens* (Agalla del cuello) | | | | |
|  |  | | | *Botrytis cinerea* (Pudrición gris) | | | | |
|  |  | | | *Pucciniastrum americanum* (C. Roya) | | | | |
|  |  | | | *Didymella applanata* (Tizón de yemas) | | | | |
|  |  | | | *Leptosphaeria coniothyrium* (Tizón de la caña) | | | | |
|  |  | | | *Phytophthora cactorum* (Pudrición de raíces) | | | | |
|  |  | | | *Phytophthora fragariae* (Pudrición de raíces) | | | | |
|  |  | | | Virus del anillado necrótico de los prunus (PNRSV) | | | | |
|  |  | | | Virus del enanismo de los prunus | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | | |
| * 1. **Plagas** | | | | | | | | |
| 1. Sin datos; 1- Resistente; 2- Moderadamente resistente; 3- Moderadamente susceptible;   4- Susceptible. | | | | | | | | |
|  |  | | | *Frankliniella occidentalis* | | | | |
|  |  | | | *Myzus persicae* | | | | |
|  |  | | | *Tetranychus urticae* | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | | |
| 1. **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**    1. **Rendimiento** | | | | | | | | |
|  | |  | | | Kg/Ha (Promedio) | | | |
| 1. **Calidad Industrial** | | | | | | | | |
| * 1. **Categoría de fruto** | | | | | | | | |
| Categoría extra  Categoría I  Categoría II | | | | | | | | |
| * 1. **Diámetro del fruto** | | | | | | | | |
| Categoría extra (20 mm o más)  Categoría I (19 a 14 mm)  Categoría II (13 mm o menos) | | | | | | | | |
| * 1. **Frutos fuera de rango** | | | | | | | | |
| Categoría extra (5%)  Categoría I (hasta 10%)  Categoría II (hasta 15%) | | | | | | | | |
| * 1. **Concentración de grado brix (valor en porcentaje)** | | | | | | | | |
|  | | |  | |  | | | |
| 1. **Comparación entre descriptores del cultivar presentado para Protección, con los descriptores del cultivar más parecido.** | | | | | | | | |
| **CARACTERÍSTICA** | | | | | | | **CULTIVAR PRESENTADO** | **CULTIVAR MÁS PARECIDO** |
| Numero de brotes del año | | | | | | |  |  |
| Pigmentación antociánica del ápice durante el crecimiento rápido (Brote muy joven) | | | | | | |  |  |
| Intensidad de la pigmentación antociánica del ápice durante el crecimiento rápido (Brote muy joven) | | | | | | |  |  |
| Longitud de rama latente | | | | | | |  |  |
| Longitud de rama del año | | | | | | |  |  |
| Color de la rama latente | | | | | | |  |  |
| Presencia de espinas | | | | | | |  |  |
| Densidad de espinas | | | | | | |  |  |
| Color verde del haz | | | | | | |  |  |
| Número predominante de foliolos | | | | | | |  |  |
| Rugosidad de la hoja | | | | | | |  |  |
| Presencia de pigmentación antociánica (Pedúnculo) | | | | | | |  |  |
| Longitud de fructificación lateral (Variedades con frutos en la rama del año anterior en verano) | | | | | | |  |  |
| Longitud del fruto | | | | | | |  |  |
| Anchura del fruto | | | | | | |  |  |
| Relación longitud/anchura del fruto | | | | | | |  |  |
| Forma general en vista lateral del fruto | | | | | | |  |  |
| Color del fruto | | | | | | |  |  |
| Firmeza del fruto | | | | | | |  |  |
| Principal tipo de producción del fruto | | | | | | |  |  |
| Época de aparición de la yema de madera de la planta (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) | | | | | | |  |  |
| Época de crecimiento de la rama (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) | | | | | | |  |  |
| Época de comienzo de la floración en la rama del año anterior (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) | | | | | | |  |  |
| Época de comienzo de la floración en la rama del año en curso (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) | | | | | | |  |  |
| Época de comienzo de madurez del fruto en la rama del año anterior (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) | | | | | | |  |  |
| Época de comienzo de madurez del fruto en la rama del año en curso (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) | | | | | | |  |  |
| Duración del periodo de fructificación en la rama del año anterior(Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) | | | | | | |  |  |
| Duración del periodo de fructificación en la rama del año en curso(Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) | | | | | | |  |  |
| **Nombre del cultivar más parecido** | | | | | | | | |
| Informaciones adicionales:………………………………………………………………………………. | | | | | | | | |
| Lugar:………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | |
| Fecha:……………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Información sugerida.

……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma