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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*)** | | | | | | |
| * 1. **Plántula** | | | | | | |
| * + 1. Coloración antociánica del hipocótilo (observar cuando las hojas primarias se hallan desarrollada completamente y/o los cotiledones están bien secos) | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * 1. **Planta** | | | | | | |
| * + 1. Hábito de crecimiento/Tipo | | | | | | |
| Tipo I (Determinado arbustivo, tallo principal y laterales fuertes y erectos  Tipo IIa (Indeterminado erecto, guías cortas o no desarrolladas)  Tipo IIb1 (Indeterminado erecto, guías medianas o largas sin habilidad para trepar)  Tipo III (Indeterminado postrado, guías más o menos largas) | | | | | | |
| * 1. **Vaina** | | | | | | |
| * + 1. Distribución de las vainas | | | | | | |
| Baja  Alta  Uniforme | | | | | | |
| * + 1. Adaptación a cosecha mecánica directa | | | | | | |
| Adaptado  No adaptado | | | | | | |
| * 1. **Tallo** | | | | | | |
| * + 1. Dureza | | | | | | |
| Quebradizo  Intermedio  Resistente | | | | | | |
| * + 1. Grosor del tallo | | | | | | |
| Delgado  Intermedio  Grueso | | | | | | |
| * + 1. Resistencia al vuelco | | | | | | |
| Pobre  Intermedia  Buena | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación antociánica en tallo | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación antociánica en nudo | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * 1. **Hoja** | | | | | | |
| * + 1. Superficie de la hoja | | | | | | |
| Lisa  Rugosa | | | | | | |
| * + 1. Brillo de la hoja | | | | | | |
| Opaca  Brillante | | | | | | |
| * + 1. Color de la hoja | | | | | | |
| Verde claro  Verde medio  Verde oscuro | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación antociánica en foliolo | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación antociánica en peciolo | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * 1. **Morfología del foliolo terminal** | | | | | | |
| * + 1. Forma | | | | | | |
| Ovado  Lanceolado  Deltoide  Cordado  Romboidal | | | | | | |
| * + 1. Ápice | | | | | | |
| Agudo  Acuminado  Cúspide  Obtuso | | | | | | |
| * + 1. Base | | | | | | |
| Obtuso  Oblicuo  Cordado  Cuneado  Atenuado | | | | | | |
| * 1. **Flor** | | | | | | |
| * + 1. Tamaño de la bráctea | | | | | | |
| Pequeño  Mediano  Grande | | | | | | |
| * + 1. Color del estandarte | | | | | | |
| Blanco  Crema  Rosa  Azul  Purpúreo | | | | | | |
| * + 1. Color de las alas | | | | | | |
| Blanco  Crema  Rosa  Azul  Purpúreo | | | | | | |
| * + 1. Color de la quilla | | | | | | |
| Blanco  Crema  Rosa  Azul  Purpúreo | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación antociánica en flor | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación antociánica en pedúnculo | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * 1. **Vaina** | | | | | | |
| * + 1. Disposición de los colores | | | | | | |
| Uniforme  Rayado  Manchado  Moteado  Otros…………………. | | | | | | |
| * + 1. Color primario | | | | | | |
| Purpúreo  Rojo  Verde  Amarillo  Beige  Marrón  Otros…………………. | | | | | | |
| * + 1. Intensidad del color primario | | | | | | |
| Claro  Mediano  Oscuro | | | | | | |
| * + 1. Color secundario | | | | | | |
| Purpúreo  Rojo  Verde  Amarillo  Beige  Marrón  Otros…………………. | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación antociánica | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * + 1. Forma de sección transversal | | | | | | |
| Chata  Oval  Redonda | | | | | | |
| * + 1. Curvatura de la vaina | | | | | | |
| Recta  Levemente curvada  Curva  Recurvada | | | | | | |
| * + 1. Orientación del rostro | | | | | | |
| Recto  Curvado hacia arriba  Curvado hacia abajo | | | | | | |
| * + 1. Constricciones | | | | | | |
| Leves  Medias  Profundas | | | | | | |
| * + 1. Longitud promedio del rostro (cm) | | | | | | |
|  | | |  | | |  |
| * + 1. Número promedio de semillas por vaina | | | | | | |
|  | | |  | | |  |
| * + 1. Dehiscencia | | | | | | |
| Dehiscente  Medianamente dehiscente  Intermedia  Medianamente indehiscente  Indehiscente | | | | | | |
| * 1. **Semilla** | | | | | | |
| * + 1. Brillo del tegumento | | | | | | |
| Opaco  Brillante | | | | | | |
| * + 1. Color del tegumento | | | | | | |
| De un solo color  De varios colores | | | | | | |
| * + - 1. Número de colores | | | | | | |
| Uno  Dos  Más de dos | | | | | | |
| En caso de más de dos colores: | | | | | | |
| 1. Color primario: | | | | | | |
| Blanco  Crema  Amarillo  Beige  Marrón  Rosa  Rojo  Purpúreo  Azul  Negro  Otro…………………. | | | | | | |
| 1. Color secundario | | | | | | |
| Blanco  Crema  Amarillo  Beige  Marrón  Rosa  Rojo  Purpúreo  Azul  Negro  Otro…………………. | | | | | | |
| * + 1. Disposición de los colores | | | | | | |
| Uniforme  Salpicado  Moteado  Rayado  Veteado  Punteado | | | | | | |
| * + 1. Anillo en hilo | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * + 1. Color del anillo del hilo | | | | | | |
| Blanco  Crema  Amarillo  Beige  Marrón  Rosa  Rojo  Purpúreo  Azul  Negro  Otro…………………. | | | | | | |
| * + 1. Pigmentación antociánica | | | | | | |
| Ausente  Presente | | | | | | |
| * 1. **Forma** | | | | | | |
| * + 1. Semilla ubicada en el medio de la vaina | | | | | | |
| Redonda  Oval  Oblonga  Arriñonada  Oblonga con extremos truncados | | | | | | |
| * + 1. Peso de 100 semillas (en gramos 12 % de humedad) | | | | | | |
|  | | |  | | |  |
| 1. **CARACTERÍSTICAS FENOLÓGICAS (\*)** | | | | | | |
|  | | |  | | | Número de días desde siembra a inicios de floración (1° flor en el 50 % de las plantas) |
|  | | |  | | | Número de días desde siembra a madurez fisiológica |
|  | | |  | | | Número de días desde siembra a madurez de cosecha |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO (\*\*)** | | | | | | |
| * 1. **Enfermedades** | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Moderadamente Susceptible 4. Susceptible | | | | | | |
|  |  | | | | Virus del mosaico común del poroto (BCMV) | |
|  |  | | | | Virus del mosaico enanizante del poroto (BDMV) | |
|  |  | | | | Virus del mosaico dorado del poroto (BGMV) | |
|  |  | | | | Virus del mosaico del pepino (CMV) | |
|  |  | | | | *Colletotrichum* spp. | |
|  |  | | | | *Sclerotinia sclerotiorum* | |
|  |  | | | | *Uromyces appendiculatus* var*. appendiculatus* | |
|  |  | | | | *Rhizoctonia solani* | |
|  |  | | | | *Fusarium solani* | |
|  |  | | | | *Macrophomina phaseolina* | |
|  |  | | | | *Xanthomonas campestris* pv*. campestris* | |
|  |  | | | | *Pseudomonas syringae* pv*. phaseolicola* | |
| Informaciones adicionales para otras enfermedades: | | | | | | |
| * 1. **Resistencia a insectos y nematodos** | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Moderadamente Susceptible 4. Susceptible | | | | | | |
|  | |  | | Mosca minadora (*Liriomyza* sp.) | | |
|  | |  | | Gusano de tierra (*Agrotis* sp.) | | |
|  | |  | | Barrenador de brotes (*Epinotia aporema*) | | |
|  | |  | | Pulgón (*Myzus persicae*) | | |
|  | |  | | Nematodo (*Meloidogyne* spp.) | | |
| Informaciones adicionales para otras plagas y nematodos: | | | | | | |
| 1. **INFORMACIONES ADICIONALES (\*\*)** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Lugar: | | | | | | |
| Fecha: | | | | | | |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Información sugerida.

……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma