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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*\*)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Planta** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Forma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cónica  Cilíndrica  Elipsoide  De cono invertido | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Altura del tallo principal (incluida la inflorescencia) (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy corto  Corto  Mediano ☐ Largo ☐ Muy largo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Color del tallo principal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verde blanquecino  Verde claro  Verde medio ☐ Verde oscuro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4. Número de hojas (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Muy bajo ☐ Bajo ☐ Medio ☐ Alto ☐ Muy alto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5. Tendencia a producir chupones | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Ausente o muy débil ☐ Débil ☐ Media ☐ Fuerte ☐ Muy fuerte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Hoja** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Tipo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sésil  Peciolada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Ángulo de inserción (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy agudo  Moderadamente agudo  Ángulo recto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3. Longitud del limbo (excluyendo las aurículas) (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Muy corto ☐ Corto ☐ Medio ☐ Largo ☐ Muy largo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.4. Anchura del limbo (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Muy estrecho ☐ Estrecho ☐ Medio ☐ Ancho ☐ Muy ancho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.5. Proporción entre la longitud y la anchura del limbo (excluidas las aurículas) (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Muy pequeño ☐ Pequeño ☐ Medio ☐ Grande ☐ Muy grande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.6. Anchura de la base del limbo (sólo para tipos sésiles) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Muy estrecha ☐ Estrecha ☐ Media ☐ Ancha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.7. Grosor de los nervios (excluida la nervadura central) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Delgados ☐ Medianos ☐ Gruesos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.8. Ángulo de los nervios laterales con el nervio central | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Muy agudo ☐ Moderadamente agudo ☐ Ángulo recto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.9. Forma del limbo (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Lanceolada ☐ Elíptica estrecha ☐ Elíptica ancha ☐ Oval ☐ Oboval ☐ Cordiforme ☐ Redondeada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.10. Forma del ápice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Obtuso ☐ Ligeramente puntiagudo ☐ Medianamente puntiagudo  ☐ Fuertemente puntiagudo ☐ Muy fuertemente puntiagudo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.11. Forma en sección transversal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Cóncava ☐ Plana ☐ Convexa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.12. Perfil longitudinal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Recto ☐ Ligeramente recurvado ☐ Moderadamente recurvado  ☐ Fuertemente recurvado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.13. Abullonado del limbo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Ausente o muy débil ☐ Débil ☐ Medio ☐ Fuerte ☐ Muy fuerte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.14. Ondulación del borde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Ausente o muy débil ☐ Débil ☐ Media ☐ Fuerte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.15. Desarrollo de las aurículas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Ausentes o muy débiles ☐ Débiles ☐ Medianas ☐ Fuertes ☐ Muy fuertes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.16. Color del limbo (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Verde amarillento ☐ Verde blanquecino ☐ Verde claro ☐ Verde medio  ☐ Verde oscuro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.17. Color de la nervadura central del envés (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Blanquecina ☐ Verde blanquecina ☐ Verde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Época de floración** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Con el 50% de las plantas con al menos una corola abierta (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muy temprana  Temprana  Media ☐ Tardía ☐ Muy tardía | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Flor** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Longitud (excluido en pedúnculo) (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Corta ☐ Media ☐ Larga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Diámetro del tubo (justo por encima del cáliz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pequeño  Mediano  Grande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Engrosamiento del tubo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Débil  Medio  Fuerte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Tamaño de la corola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Grande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Expresión de los ápices de la corola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausentes o muy débiles  Débiles  Medianos ☐ Fuertes ☐ Muy fuertes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Color de la corola (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blanco  Rosa claro  Rosa medio  Rosa fuerte ☐ Rojo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.7. Desarrollo de los estambres (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Ninguno o rudimentario ☐ Pleno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.8. Longitud del pistilo en relación con los estambres (sólo para variedades  con estambres plenamente desarrollados) (\*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Más corto ☐ De igual longitud ☐ Más largo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Inflorescencia** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Forma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Esférica  Esférica aplanada  De cono invertido ☐ Cónica doble | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2. Posición en relación con las hojas superiores | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Entre las hojas ☐ Por encima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.3. Densidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☐ Muy laxa ☐ Laxa ☐ Media ☐ Densa ☐ Muy densa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Fruto** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Forma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Redondeado  Intermedio  Oval | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **DATOS FENOLÓGICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Inicio de la floración (50% de floración)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | **días** | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Madurez de cosecha** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | **días** | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Ciclo total** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | **días** | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Respuesta al fotoperiodo** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin información  Parcialmente sensible  Muy sensible  Indiferente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Sequía** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin información  Baja tolerancia  Tolerancia media  Tolerancia alta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Salinidad** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin información  Baja tolerancia  Tolerancia media  Tolerancia alta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Resistencia al frío** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin información  Baja tolerancia  Tolerancia media  Tolerancia alta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Tipos de suelo** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arenoso  Arcilloso  Franco  Otros (especificar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Altura de la planta** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | **Centímetros** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Productividad** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | | | | | Local | | | | Fecha Siembra | | | Rend. Variedad kg/ha. | | Rendimiento Testigo kg/ha. | | | | | CV (%) | |
| T1 | | T2 | | |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |
| Nombre testigo 1: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre testigo 2: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ciclo total (R: 8 siembra a madurez de cosecha)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | | | | | | | | Local | | | Fecha Siembra | | | | Ciclo variedad | | | Ciclo testigo | | |
| T1 | | T2 |
|  | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
|  | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
| Nombre testigo 1: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre testigo 2: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Enfermedades** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Enfermedades Bacterianas: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Erwinia carotovora* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Pseudomonas solanacearum* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Xanthomonas* sp*.* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Otras: | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Enfermedades Micóticas: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Medianamente resistente 3. Susceptible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | *Phytium* spp | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | *Rhizoctonia solani* | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | *Colletotrichum* spp | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | *Peronospora* spp | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | *Phytophthora* spp | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | *Cercospora* spp | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | *Alternaria* spp | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | *Erysiphe cichoracearum* | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | Otras:………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Enfermedades Virósicas: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | TMV (Tobaco Mosaic Virus) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | CMV (Virus del mosaico del pepino) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | TEV (Virus grabado del tabaco) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Otros Virus: | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Resistencia** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Resistencia a nematodos: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Meloidogyne incognita* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Meloidogyne javanica* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Heterodera glycine* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Otros Nematodos: | | | | | | | | | | | | | | |
| * + 1. Resistencia a insectos: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Agrotis segetum* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Hormigas cortadoras | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Gusano cogollero | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Pulgones | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | *Gryllotalpa* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Mosca blanca | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Trips del tabaco | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | Otras (especificar especies): ……………..…………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **CARACTERISTICAS TECNOLOGICAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. **Contenido de nicotina** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zona | Local | | | | | | Fecha Siembra | | | Nicotina (%) | | | | | | | | | | |
| Variedad | | | Testigo 1 | | | | Testigo 2 | | | |
|  |  | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |
|  |  | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |
|  |  | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |
|  |  | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |
| Nombre testigo 1: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre testigo 2: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **INFORMACIONES ADICIONALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lugar: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Información sugerida.

……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma