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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*\*)** | | | | | | |
| * 1. **Planta** | | | | | | |
| * + 1. Número de hojas por pseudotallo (\*) | | | | | | |
| Bajo  Medio  Alto | | | | | | |
| * 1. **Follaje** | | | | | | |
| * + 1. Porte (\*) | | | | | | |
| Erecto  Erecto a Semierecto  Semierecto  Semierecto a horizontal | | | | | | |
| * + 1. Cerosidad (\*) | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | |
| * + 1. Intensidad del color verde (\*) | | | | | | |
| Muy claro  Claro  Medio  Oscuro | | | | | | |
| * + 1. Quebrado | | | | | | |
| Ausente o débil  Intermedio  Fuerte | | | | | | |
| * 1. **Hoja** | | | | | | |
| * + 1. Longitud (solamente variedades de cebolla) | | | | | | |
| Muy corta  Corta  Media  Largo  Muy larga | | | | | | |
| * + 1. Diámetro (solamente variedades de cebolla) (\*) | | | | | | |
| Pequeño  Medio  Grande | | | | | | |
| * 1. **Pseudotallo** | | | | | | |
| * + 1. Longitud (hasta la hoja verde más alta) | | | | | | |
| Corto  Medio  Largo | | | | | | |
| * + 1. Diámetro (a media longitud) | | | | | | |
| Estrecho  Medio  Ancho | | | | | | |
| * 1. **Bulbo** | | | | | | |
| * + 1. Tendencia a separarse en bulbillos con piel seca alrededor de cada bulbillo (solamente variedades de reproducción sexuada) (\*) | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | |
| * + 1. Grado de separación entre bulbillo con piel seca alrededor de cada bulbillo (\*) | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte | | | | | | |
| * + 1. Tamaño (\*) | | | | | | |
| Pequeño  Medio  Grande | | | | | | |
| * + 1. Altura (\*) | | | | | | |
| Muy bajo  Bajo  Medio  Alto  Muy alto | | | | | | |
| * + 1. Diámetro (\*) | | | | | | |
| Pequeño  Medio  Grande | | | | | | |
| * + 1. Relación altura/diámetro (\*) | | | | | | |
| Muy pequeño  Pequeño  Mediano  Grande  Muy grande | | | | | | |
| * + 1. Forma del extremo del tallo (como en 18) (\*) | | | | | | |
| Deprimido  Plano  Ligeramente prominente  Redondeado  Ligeramente puntiagudo  Fuertemente puntiagudo | | | | | | |
| * 1. **Bulbo/bulbillo** | | | | | | |
| * + 1. Posición del diámetro máximo (\*) | | | | | | |
| Hacia el extremo del tallo  En el punto medio  Hacia el extremo de la raíz | | | | | | |
| * + 1. Anchura del cuello | | | | | | |
| Muy estrecho  Estrecho  Medio  Ancho  Muy ancho | | | | | | |
| * + 1. Forma en sección longitudinal (\*) | | | | | | |
| Elíptica  Oval media  Elíptica ancha  Circular  Ovalada ancha  Obovada ancha  Rómbica  Elíptica transversal media  Elíptica transversal estrecha | | | | | | |
| * + 1. Forma del extremo de la raíz (como en 18) (\*) | | | | | | |
| Deprimida  Plana  Redonda  Ligeramente cónica  Fuertemente cónica | | | | | | |
| * + 1. Adherencia de la piel seca tras la cosecha | | | | | | |
| Débil  Media  Fuerte | | | | | | |
| * + 1. Espesor de la piel seca | | | | | | |
| Delgado  Medio  Grueso | | | | | | |
| * + 1. Color de fondo de la piel seca (\*) | | | | | | |
| Blanca  Gris  Verde  Amarillo  Marrón  Rosa  Roja | | | | | | |
| * + 1. Matiz del color de piel seca (Además del color fondo) (\*) | | | | | | |
| Ausente  Grisáceo  Verduzco  Amarillento  Amarronado  Rosáceo  Rojizo  Purpúreo | | | | | | |
| * + 1. Color de la epidermis de las escamas carnosas | | | | | | |
| Ausente  Verduzco  Rojizo | | | | | | |
| * + 1. Número de puntos vegetativos por kilogramo (\*) | | | | | | |
| Muy pequeño  Pequeño  Medio  Alto  Muy alto | | | | | | |
| * + 1. Contenido de materia seca (\*) | | | | | | |
| Muy bajo  Bajo  Medio  Alto  Muy alto | | | | | | |
| * + 1. Intensidad del color de fondo de la piel seca (excluidas las variedades con piel seca blanca) (\*) | | | | | | |
| Claro  Medio  Oscuro | | | | | | |
| * 1. **Tendencia a la floración en los ensayos de campo sembrados en primavera** | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte  No aplica | | | | | | |
| * 1. **Época de comienzo de floración de los ensayos de campo sembrados en primavera** | | | | | | |
| Temprana  Media  Tardía  No aplica | | | | | | |
| * 1. **Tendencia a la floración en los ensayos de campo sembrados en otoño** | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Media  Fuerte  Muy fuerte  No aplica | | | | | | |
| * 1. **Época de comienzo de floración de los ensayos de campo sembrados en otoño** | | | | | | |
| Temprana  Media  Tardía  No aplica | | | | | | |
| * 1. **Época de madurez de cosecha de los ensayos de campo sembrados en otoño (caída de hojas en el 80 % de las plantas) (\*)** | | | | | | |
| Temprana  Muy temprana  Media  Tardía  Muy tardía  No aplica | | | | | | |
| * 1. **Época de madurez de cosecha de los ensayos de campo sembrados en primavera (como en 33) (\*)** | | | | | | |
| Temprana  Media  Tardía  No aplica | | | | | | |
| * 1. **Época de brotación durante el almacenamiento** | | | | | | |
| Temprana  Media  Tardía  No aplica | | | | | | |
| * 1. **Esterilidad masculina** | | | | | | |
| Ausente o muy débil  Débil  Fuerte  No aplica | | | | | | |
| 1. **DATOS FENOLOGICOS** | | | | | | |
| * 1. **Ciclo** | | | | | | |
|  |  | | N° de días desde la siembra a 80% de follaje entregado | | | |
|  |  | | N° de días desde el transplante a 80% de follaje entregado | | | |
| * 1. **Rango de latitud a la que se adapta** | | | | | | |
|  |  | | días cortos usualmente ocurre a menos de 30º de latitud | | | |
|  |  | | días intermedios entre 30º y 38º | | | |
|  |  | | días largos latitudes usualmente mayores de 38º | | | |
| * 1. **Fotoperiodo al que se adapta** | | | | | | |
|  |  | | Cebollas de ciclo corto (forman bulbo cuando el largo del día excede 11-12 horas) | | | |
|  |  | | Cebollas de ciclo medio o intermedio o días intermedios (forman bulbo cuando el largo del día excede 13 horas) | | | |
|  |  | | Cebollas de ciclo largo o días largos forman bulbo cuando el largo del día excede 14 horas. | | | |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO** | | | | | | |
| * 1. **Enfermedades** | | | | | | |
| * + 1. Enfermedades | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible | | | | | | |
|  | |  | | Pústula Bacteriana (*Xanthomonas campestris* pv *phaseol*i) | | |
|  | |  | | Tizón Bacteriano (*Pseudomonas syringae* pv *glycinea*) | | |
|  | |  | | Mancha púrpura (*Alternaria porri*) | | |
|  | |  | | Antracnosis (*Colletotrichum gloesporioides*) | | |
|  | |  | | Pudrición basal (*Fusarium oxysporum*) | | |
| Otras Enfermedades:………………………………………………… ……………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | |
| * 1. **Resistencia** | | | | | | |
| * + 1. Resistencia a insectos: | | | | | | |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible | | | | | | |
|  | |  | | Trips (*Thrips tabaci*) | | |
|  | |  | | Orugas (*Spodoptera* spp.) | | |
|  | |  | | Yvytasõ (*Agrotis* *ipsilon*) | | |
|  | |  | | Vaquita (*Diabrotica speciosa*) | | |
|  | |  | | Hormigas cortadoras (*Acromyrmex* spp.); (*Atta* spp.) | | |
| Otros Especificar: ……………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | |
| 1. **COMPARACIÓN ENTRE DESCRIPTORES DEL CULTIVAR PRESENTADO PARA PROTECCIÓN, CON LOS DESCRIPTORES DEL CULTIVAR MÁS PARECIDO.** | | | | | | |
| **Característica** | | | | | **Cultivar presentado** | **Cultivar más parecido** |
| Número de hojas por pseudotallo | | | | |  |  |
| Porte del follaje | | | | |  |  |
| Cerosidad del follaje | | | | |  |  |
| Intensidad del color verde del follaje | | | | |  |  |
| Diámetro de la hoja (solamente variedades de cebolla) | | | | |  |  |
| Tendencia a separarse en bulbillos con piel seca alrededor de cada bulbillo (solamente variedades de reproducción sexuada) | | | | |  |  |
| Grado de separación entre bulbillo con piel seca alrededor de cada bulbillo | | | | |  |  |
| Tamaño del bulbo | | | | |  |  |
| Altura del bulbo | | | | |  |  |
| Diámetro del bulbo | | | | |  |  |
| Relación altura/diámetro del bulbo | | | | |  |  |
| Forma del extremo del tallo (como en 18) | | | | |  |  |
| Posición del diámetro máximo del bulbo/bulbillo | | | | |  |  |
| Forma en sección longitudinal del bulbo o bulbillo | | | | |  |  |
| Forma del extremo de la raíz del bulbo/bulbillo (como en 18) | | | | |  |  |
| Color de fondo de la piel seca del bulbo/bulbillo | | | | |  |  |
| Matiz del color de piel seca del bulbo/bulbillo (Además del color fondo) | | | | |  |  |
| Número de puntos vegetativos por kilogramo del bulbo/bulbillo | | | | |  |  |
| Contenido de materia seca del bulbo/bulbillo | | | | |  |  |
| Intensidad del color de fondo de la piel seca (excluidas las variedades con piel seca blanca) del bulbo/bulbillo | | | | |  |  |
| Época de madurez de cosecha de los ensayos de campo sembrados en otoño (caída de hojas en el 80 % de las plantas) | | | | |  |  |
| Época de madurez de cosecha de los ensayos de campo sembrados en primavera (como en 33) | | | | |  |  |
| **Nombre del cultivar más parecido** | | | | | | |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Información sugerida.

……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma