**FORMULARIO DE DESCRIPCIÓN VARIETAL**

**DE PAPA (*Solanum tuberosum* L.)**

|  |
| --- |
| Nombre propuesto del cultivar:  |
| Nombre definitivo del cultivar\*:  |
| Lugar y año de las observaciones realizadas: |
|  |

(\*) A completar por INASE

## I. DESCRIPCIÓN DEL CULTIVAR

 **Brote**

1. **Forma:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Esférica  |   | 2. Ovoide |  |  3. Cónica |  | 4. Cilíndrico ancho  |  |  5. Cilíndrico estrecho |  |

1. **Coloración antociánica de la base:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Verde  |   | 2. Rojo violeta |  |  3. Violeta |  | 4. Azul violeta  |  |

1. **Intensidad de la coloración antociánica de la base:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy suave  |   | 2. Suave |  |  3. Media |  | 4. Fuerte |  | 5. Muy fuerte |  |

1. **Pubescencia de la base:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy suave  |   | 2. Suave |  |  3. Media |  | 4. Fuerte |  | 5. Muy fuerte |  |

1. **Tamaño de ápice en relación a la base:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy pequeño  |   | 2. Pequeño |  |  3. Medio |  | 4. Grande |  | 5. Muy grande |  |

1. **Tipo de ápice:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Cerrado |   | 2. Medio  |  |   | 3. Abierto |   |

1. **Número de raicillas: (puntas radicales)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Pocas |   | 2. Media  |  |   | 3. Muchas |   |

1. **Ramificaciones laterales:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ausentes a muy cortas |   | 2. Cortas |  |  3. Media |  | 4. Largo |  | 5. Muy largas |  |

### Planta

1. **Altura: (en floración inicial)**

|  |
| --- |
|  |

 cm

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 cm más baja que el cultivar

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 cm más alta que el cultivar

1. **Tipo:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Follaje abierto |   | 2. Semiabierto  |  |   | 3. Follaje cerrado |   |

1. **Porte:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Erecto |   | 2. Semierecto |  |   | 3. Postrado |   |

1. **Extensión de la coloración antociánica en tallos:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ausente a muy suave |   | 2. Suave  |  |  |  3. Media  |  |  4. Fuerte |  |  5. Muy fuerte |  |

**Hoja**

1. **Tamaño:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy pequeño  |   | 2. Pequeño |  |  3. Medio |  | 4. Grande |  | 5. Muy grande |  |

1. **Silueta:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Cerrada (folíolos agrupados)  |   | 2. Media  |  |  |  3. Abierta (folíolos distanciados)  |  |

1. **Color del follaje:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Verde claro  |   | 2. Medio  |  |  |  3. Verde oscuro |  |

1. **Pigmentación en nervaduras principales:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ausente a muy suave |   | 2. Suave  |  |  |  3. Media  |  |  4. Fuerte |  |  5. Muy fuerte |  |

 **Folíolo**

1. **Forma de folíolo terminal:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Redonda oval  |   | 2. Oval  |  |   | 3. Alargada |   |

1. **Tamaño del folíolo terminal:**

|  |
| --- |
|   |

 Relación: 100 x largo / ancho cm

1. **Frecuencia de la coalescencia en folíolo terminal:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ausente a muy baja |   | 2. Baja  |  |  |  3. Media  |  |  4. Alta |  |  5. Muy alta |  |

1. **Ondulación del borde:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ausente a muy suave  |   | 2. Suave  |  |  |  3. Media |  | 4. Fuerte |  |  5. Muy fuerte |  |

1. **Pubescencia:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Presente  |   | 2. Ausente  |  |  |

1. **Presencia de estructuras secundarias:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Poca  |   | 2. Media  |  |  |  3. Abundante |  |

**Inflorescencia**

**23. Pigmentación antociánica del botón floral:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ausente  |   | 2. Localizada  |  |  |  3. Generalizada |  |

1. **Frecuencia de flores:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Nula  |   | 2. Baja  |  |  |  3. Media |  | 4. Alta |  |  5. Muy alta |  |

1. **Color en la cara interna de la corola:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Blanco  |   | 2. Rojo violáceo  |  |  |  3. Violáceo |  | 4. Azul violáceo |  |

1. **Intensidad de pigmentación (si la flor es coloreada):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy suave  |   | 2. Suave  |  |  |  3. Media |  | 4. Fuerte |  |  5. Muy fuerte |  |

1. **Tamaño de puntas blancas en flores coloreadas:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ausentes a muy pequeñas  |   | 2. Pequeñas  |  |  |  3. Medias |  | 4. Grandes |  |  5. Muy grandes |  |

1. **Época de maduración: (ciclo desde plantación hasta madurez de tubérculos)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy temprana |   | 2. Temprana |  |  3. Media |  | 4. Tardía |  | 5. Muy tardía |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 Nº de días: Días más corto que el cultivar

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 Días más corto que el cultivar

### Tubérculo

1. **Dormancia:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Corta  |   | 2. Media  |  |  |  3. Larga |  |

|  |
| --- |
|  |

Nº de semanas:

1. **Forma:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Redonda  |   | 2. Redonda oval  |  |  |  3. Oval |  | 4. Alargada oval |  |  5. Alargada |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. Muy alargada |   |

1. **Profundidad de yemas:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Sobresalientes  |   | 2. Superficiales  |  |  |  3. Semiprofundas |  | 4. Profundas |  |  5. Muy profundas |  |

1. **Textura de la piel:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Lisa  |   | 2. Rugosa o escamosa  |  |  |  3. Reticulada |  |

1. **Color de piel: (luego de la cosecha sin estar expuesta a la luz)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Amarilla clara  |   | 2. Amarilla  |  |  |  3. Amarilla oscura |  | 4. Roja clara |  |  5. Roja |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. Roja oscura  |   | 7. Parda roja  |  |  |

1. **Color de la base de las yemas:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Amarillo  |   | 2. Rojo  |  |  |  3. Azul |  |

1. **Color de la pulpa:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Blanco  |   | 2. Crema  |  |  |  3. Amarillo suave |  | 4. Amarillo |  |  5. Amarillo oscuro |  |

|  |
| --- |
| 6. Otro:  |

 **Comportamiento sanitario**

1. **Enfermedades**

Inmune a:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

 Resistente a:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Susceptible a:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. **Plagas**

Resistente a:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Susceptible a:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

 **Calidad culinaria e industrial**

1. **Aptitud para freír:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Mala  |   | 2. Regular  |  |  |  3. Buena |  |

1. **Aptitud para hervir:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Mala  |   | 2. Regular  |  |  |  3. Buena |  |

## II. CULTIVARES SIMILARES Y SUS DIFERENCIAS RESPECTO AL CULTIVAR CANDIDATO

Utilice el cuadro adjunto para proporcionar la información sobre la característica (o las características)

en las cuales el cultivar candidato difiere del cultivar (o cultivares) más parecido (o más parecidos).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Denominación de los cultivares similares al candidato | Características en las que el cultivar candidato difiere de lo(s) cultivar(es) similar(es) | Descripción de la expresión de la(s) característica(s) para los cultivar(es) similar(es) | Descripción de la expresión de la(s) característica(s) para su cultivar candidato |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## III. INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DEL FORMULARIO

1. Las características Nº 1 a 8 se deben evaluar en el brote obtenido bajo luz difusa cuando la base y el ápice sean claramente distinguibles.
2. Las características Nº 9 a 22 se deben evaluar en etapa de botón floral.
3. Las características Nº 23 a 27 se deben evaluar en floración.
4. Las características Nº 29 a 35 se deben evaluar luego de cosecha.
5. El cultivar más parecido que se hace referencia en el apartado II. debe corresponder a una variedad pública o protegida suficientemente conocida en nuestro país.

## IV. RESPONSABLES

|  |
| --- |
|  |

Lugar y fecha: ­­­­­­­­­

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Firma del Ing. Agr. patrocinante Firma del solicitante o

 representante autorizado

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 Aclaración de Firma Aclaración de Firma