**FORMULARIO DE DESCRIPCIÓN VARIETAL**

**DE TOMATE (*Lycopersicon lycopersicum* L.)**

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

(\*) A completar por INASE

## I. DESCRIPCIÓN DEL CULTIVAR

1. **Plántula: pigmentación antociánica del hipocotilo**

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

1. **Planta: hábito de crecimiento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Determinado  |   | 2. Indeterminado |  |

1. **Hoja: porte (en el tercio medio de la planta)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. Semierecto  |   | 5. Horizontal |  |  7. Semicolgante |  |

1. **Hoja: longitud**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. Corta  |   | 5. Media |  |  7. Larga |  |

1. **Hoja: ancho**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. Estrecha  |   | 5. Media |  |  7. Ancha |  |

1. **Hoja: división del limbo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Pinnada |   | 2. Bipinnada  |  |   |

1. **Flor: color**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Amarillo  |   | 2. Anaranjado |  |   |

1. **Fruto: tamaño**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy pequeño |   | 3. Pequeño  |  |   | 5. Medio |   | 7. Grande |  | 9. Muy grande |  |

1. **Fruto: relación longitud/diámetro**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy pequeña |   | 3. Pequeña  |  |   | 5. Media |   | 7. Grande |  | 9. Muy grande |  |

1. **Fruto: forma en sección longitudinal**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Aplanada |   | 2. Ligeramente aplanada  |  |   | 3. Circular |   | 4. Rectangular |  | 5. Cilíndrica |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. Elíptica |  |   | 7. Cordiforme |   | 8. Oboval |  | 9. Oval  |  | 10. Forma de pera |  |

1. **Fruto: acostillado en la zona peduncular**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy débil o ausente |   | 3. Débil |  |   | 5. Medio |   | 7. Fuerte  |  | 9. Muy fuerte |  |

1. **Fruto: sección transversal**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Redonda |   | 2. No redonda  |  |  |

1. **Fruto: espesor del pericarpio**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. Delgado  |   | 5. Medio |  |  7. Grueso |  |

1. **Fruto: número de lóculos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Sólo dos  |   | 2. Dos o tres  |  |  |  3. Tres o cuatro  |  |  4. Cuatro, cinco o seis |  |  5. Más de seis |  |

1. **Fruto: hombro verde (antes de madurez)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Presente  |   | 9. Ausente |  |

1. **Fruto: tamaño del hombro verde**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. Pequeño |   | 5. Medio |  |  7. Grande |  |

1. **Fruto: intensidad del color verde**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. Claro |   | 5. Medio |  |  7. Oscuro |  |

1. **Fruto: color en la madurez**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Crema  |   | 2. Amarillo  |  |  |  3. Anaranjado |  |  4. Rosa  |  |  5. Rojo |  | 6. Marrón  |  |

1. **Fruto: color de la pulpa (en su madurez)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Crema  |   | 2. Amarillo  |  |  |  3. Anaranjado |  |  4. Rosa  |  |  5. Rojo |  | 6. Marrón  |  |

1. **Fruto: firmeza**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy blando  |   | 3. Blando  |  |  |  5. Medio |  | 7. Firme |  |  9. Muy firme |  |

1. **Fruto: duración de la conservación**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Muy corta  |   | 3. Corta  |  |  |  5. Media |  | 7. Larga |  |  9. Muy larga |  |

1. **Ciclo**

|  |  |
| --- | --- |
| Días siembra a trasplante |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Días trasplante a cosecha primer racimo |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de racimos cosechados |   |

**23. Enfermedades**

Inmune a:

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

 Resistente a:

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

Susceptible a:

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

1. **Plagas**

Resistente a:

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

Susceptible a:

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

## 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. EXPLICACIONES DE LAS CARACTERÍSTICAS

**N° 10 Forma de sección longitudinal**





**N° 20 Fruto: Firmeza**

Método

Cosecha: los frutos se cosecharán cuando hayan adquirido su plena coloración.

Determinación de la firmeza: juzgar a mano la firmeza de los frutos en relación con las variedades estándar.

**N° 21 Fruto duración de la conservación**



## IV. RESPONSABLES

|  |
| --- |
|  |

Lugar y fecha: ­­­­­­­­­

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

 Firma del Ing. Agr. patrocinante Firma del solicitante o

 representante autorizado

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 Aclaración de Firma Aclaración de Firma