**REGISTRO DE VARIEDADES COMERCIALES**

**REGISTRO DE VARIEDADES PROTEGIDAS**

# FORMULARIO TÉCNICO

**Nº DE SOLICITUD:**

Este nº deberá acompañar a la semilla

cuando sea posible.

**TOMATE**

*Solanum lycopersicum* L.

*Solanum lycopersicum* L. *x L. pimpinellifolium*

**FANTASIA** h

Denominación de la variedad: **EN FORMA DE CÓDIGO**

**REFERENCIA OBTENTOR**

Representante y dirección:

**(Teléfono, fax, correo electrónico)**

D./Dña. /

declara que la información que se facilita es correcta y corresponde a la variedad que se indica.

En a de del 20\_\_

Firma:

### Entregar DOS ejemplares de este formulario por variedad

**SOLICITUDES ANTERIORES**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA VARIEDAD:**

¿Se ha presentado anteriormente esta variedad en España?

Nº de solicitud Denominación:

¿Se ha presentado en otros países?

Nombre de los países:

Situación actual, de la variedad, en los países en que se ha presentado:

**INFORMACIÓN RELATIVA A LOS PARENTALES:**

**DENOMINACIÓN:**

¿Se ha presentado anteriormente este parental en España?

Nº de solicitud: Denominación:

¿Se ha presentado en otros países?

Nombre de los países:

Situación actual del parental en los países en que se ha presentado:

**DENOMINACIÓN:**

¿Se ha presentado anteriormente este parental en España?

Nº de solicitud: Denominación:

¿Se ha presentado en otros países?

Nombre de los países:

Situación actual del parental en los países en que se ha presentado:

#### FORMULARIO TÉCNICO **TOMATE**

**1,- PLANTA: TIPO DE CRECIMIENTO**

1 - DETERMINADO **D-**

2 – INDETERMINADO **I-**

**2,- TIPO:**

1 - MERCADO **M-**

2 – CONSERVA REDONDO **R-**

3.- CONSERVA PERA **P-**

**6.- LARGA VIDA**

1.- AUSENTE CARMELO **1**-

5.- PRESENTE (3 SEMANAS) SORANTA **5**-

9.- PRESENTE (6 SEMANAS) CARMELO **9**-

**5.- CUELLO VERDE DEL FRUTO**

1.- AUSENTE **1-**

9.- PRESENTE **9-**

**4.- ACOSTILLADO FRUTO**

1.- AUSENTE O MUY DEBIL **1-**

3.- LIGERO DANIELA  **3-**

5.- MEDIO  **5-**

7.- FUERTEMARMANDE **7-**

**3,- TAMAÑO FURTO**

1.- MUY PEQUEÑO TIPO CEREZA **1-**

2.- PEQUEÑO TIPO CANARIO **2-**

5.- MEDIO DANIELA **5-**

7.- GRANDE CARMELO **7-**

9.- MUY GRANDEDOMBO  **9-**

**1.- RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PRESENTADA POR EL SOLICITANTE:**

1.-

2.-

3.-

4.-

**2.- MÉTODO DE OBTENCIÓN Y PEDIGREE**

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

**¿ES UNA VARIEDAD GENÉTICAMENTE MODIFICADA?**

Especificar la modificación:

Tipo de autorización:

* Liberación voluntaria en el medio ambiente

- De comercialización

En el caso de que se haya presentado anteriormente la variedad o algunos de sus parentales sin la modificación genética, indicar su denominación:

APORTAR FOTOCOPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE LIBERACIÓN VOLUNTARIA O DE LA DECISIÓN DE LA COMISIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA QUE AUTORIZA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA MODIFICACIÓN GENETICA, DEBIENDO FIGURAR INFORMACIÓN RELATIVA A DICHA COMISIÓN, ASÍ COMO DE LA PLANTA MODIFICADA GENÉTICAMENTE Y DE TODAS LAS PRECAUCIONES QUE EL SOLICITANTE PROPONE O A PROPUESTO ADOPTAR.

SI LA VARIEDAD, O LOS PRODUCTOS OBTENIDOS DE LA MISMA ESTAN DESTINADOS A SER UTILIZADOS COMO ALIMENTOS, SEGÚN EL REGLAMENTO (CE) 258/97, INDICAR DECISIÓN COMUNITARIA QUE AUTORIZA DICHO USO.

Si existe riesgo de transmisión de enfermedades, indicar cuales son y tratamiento mas adecuado:

CUESTIONARIO DE DESCRIPCIÓN VARIETAL **TOMATE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  | | | **OBTENTOR:** | | | |  | | |
| **DENOMINACIÓN:** | |  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | |  | | |  | | | **REPRESENTANTE:** | | | |  | | |
| **TQ de la CPVO** | | | |  |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |
| **Nª CPVO**  **TP 44/3** | | **CARÁCTER** | | **NIVEL 1** | **NIVEL 2** | | **NIVEL 3** | **NIVEL 4** | | **NIVEL 5** | **NIVEL 6** | **NIVEL 7** | | **NIVEL 8** | **NIVEL 9** | | **NIVEL 10.** | **DESCRIP.** |
| 02 | | PLANTA: HÁBITO DE CRECIMIENTO | | DETERMINADO CAMPBELL 1327 | INDETERMINADO  SAN MARZANO 2 | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 10 | | HOJA: DIVISIÓN DEL LIMBO | | PINNADA  PILOT | BIPINNADA  SAINT-PIERRE | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 21 | | PEDÚNCULO: ABCISIÓN | | AUSENTE  ALEDO |  | |  |  | |  |  |  | |  | PRESENTE  ROMA | |  |  |
| 23 | | FRUTO: TAMAÑO | | MUY PEQUEÑO  CERISE |  | | PEQUEÑO  ROMA |  | | MEDIO  ALPHAMECH |  | GRANDE  CARMELO | |  | MUY GRANDE  ERLIDOR | |  |  |
| 25 | | FRUTO: FORMA EN SECCIÓN LONGITUDINAL | | APLANADA  MARMANDE VR | LIGERAMT.APLANADA  MONTFAVET H63.5 | | CIRCULAR  MONEYMAKER | RECTANGULAR  EARLY MECH | | CILÍNDRICA  HYPEEL 244 | ELIPTICA  ALCARIA | ACORAZONADA  VALENCIANO | | OBOVAL  BARBARA | OVAL  RIO GRANDE | | FORMA PERA  EUROPEEL |  |
| 34 | | FRUTO: Nº DE LÓCULOS | | SOLO 2  SAN MARZANO | 2 ó 3  ALPHAMECH | | 3 ó 4  MONTFAVET 63.5 | 4, 5 ó 6  TRADIRO | | MÁS DE 6  MARMANDE VR |  |  | |  |  | |  |  |
| 35 | | FRUTO: CUELLO VERDE (ANTES DE MADUREZ) | | AUSENTE  RIO GRANDE |  | |  |  | |  |  |  | |  | PRESENTE  DANIELA | |  |  |
| 39 | | FRUTO: COLOR EN MADUREZ | | CREMA  JAZON | AMARILLO  YELLOW PEAR | | NARANJA  SUNGOLD | ROSA  H. MOMOTARO | | ROJO  DANIELA | MARRON  ORYRYS |  | |  |  | |  |  |
| **TQ Complementario** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nº CPVO**  **TP 44/3** | | **CARACTER** | | **NIVEL 1** | **NIVEL 2** | | **NIVEL 3** | **NIVEL 4** | | **NIVEL 5** | **NIVEL 6** | **NIVEL 7** | | **NIVEL 8** | **NIVEL 9** | | **NIVEL 10** | **DESCRIP** |
| 06 | | PLANTA: ALTURA  (SOLO VARIEDADES INDETERMINADAS) | | MUY BAJA  CHERRY BELLE |  | | BAJA  CARSON |  | | MEDIA  BROOKLYN |  | ALTA  CLASSY | |  | MUY ALTA  MINIRED | |  |  |
| 19 | | FLOR: PILOSIDAD DEL ESTILO | | AUSENCIA  CAMPBEEL 1327 |  | |  |  | |  |  |  | |  | PRESENCIA  SAINT-PIERRE | |  |  |
| 24 | | FRUTO: RELACIÓN LONGITUD/ANCHURA | | MUY PEQUEÑA  MARMANDE VR |  | | PEQUEÑA  ALICIA |  | | MEDIO  EARLY MECH |  | GRANDE  RIO GRANDE | |  | MUY GRANDE  MACERO II | |  |  |
| 26 | | FRUTO: ACOSTILLADO DEL EXTREMO PEDUNCULAR | | AUSENTE  CERISE |  | | DEBIL  RIO GRANDE |  | | MEDIO  MONTFAVET 63.4 |  | FUERTE  CARMELO | |  | MUY FUERTE  MARMANDE VR | |  |  |
| 31 | | FRUTO: FORMA DEL EXTREMO APICAL | | HUNDIDA  MARMANDE VR | HUNDIDA/PLANA | | PLANA  MONTFAVET H63.5 | PLANA/PUNTIAGUDA  EARLY MECH | | PUNTIAGUDA  EUROPEEL |  |  | |  |  | |  |  |
| 37 | | FRUTO: INTENSIDAD DEL CUELLO VERDE (ANTES DE LA MADUREZ) | |  |  | | CLARO  JUBOLINE |  | | MEDIO  MONTFAVET H63.5 |  | OSCURO  ERLIDOR | |  | MUY FUERTE | |  |  |
| 38 | | FRUTO: INTENSIDAD DEL COLOR VERDE (ANTES DE LA MADUREZ) | |  |  | | CLARO  CAPELLO |  | | MEDIO  RODY |  | OSCURO  TATIANA | |  |  | |  |  |
| **Caracteres adicionales** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Descriptor**  **Nº Carácter** | | **CARÁCTER** | | **NIVEL 1** | **NIVEL 2** | | **NIVEL 3** | **NIVEL 4** | | **NIVEL 5** | **NIVEL 6** | **NIVEL 7** | | **NIVEL 8** | **NIVEL 9** | | **NIVEL 10** | **DESCRIP** |
| TG 44/10  41 | | FRUTO: LARGA VIDA | | MUY CORTA  MARMANDE VR |  | | CORTA  RAMBO |  | | MEDIA  DURINTA |  | LARGA  DANIELA | |  | MUY LARGA  ERNESTO | |  |  |
| TG 44/11 PROJ 3  23 | | FRUTO: RAYAS VERDES  (ANTES DE LA MADUREZ) | | AUSENTE  DANIELA |  | |  |  | |  |  |  | |  | PRESENTE  GREEN ZEBRA | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CUESTIONARIO TÉCNICO TOMATE** | | | | | | |
| **RESISTENCIA A ENFERMEDADES** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Obligatorias en el TQ de la CPVO | |  |  |  |  |  |
| **Nº CPVO**  **TP 44/3** | **CARÁCTER** | **NIVEL 1** | **NIVEL 2** | **NIVEL 3** | **DESCRIP.** | **NO TESTADO** |
|
| 45 | RESISTENCIA A *MELOIDOGYNE INCOGNITA* | SUSCEPTIBLE | REISTENCIA INTERMEDIA | RESISTENTE |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Nº CPVO**  **TP 44/3** | **CARÁCTER** | **NIVEL 1** | **NIVEL 9** | **DESCRIP.** | **NO TESTADO** |  |
| 46 | RESISTENCIA A *VERTICILLIUM DAHLIAE* |  |  |  |  |  |
| 47.1 | RESISTENCIA A *FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. LYCOPERSICI* *RAZA 0 (ex 1)* |  |  |  |  |  |
| 47.2 | RESISTENCIA A *FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. LYCOPERSICI*  *RAZA 1 (ex 2)* |  |  |  |  |  |
| 50.1 | RESISTENCIA A TMV CEPA 0 |  |  |  |  |  |
| Adicionales en el TQ de la CPVO | | | | | | |
| **Nº CPVO**  **TP 44/3** | **CARÁCTER** | **NIVEL 1** | **NIVEL 9** | **DESCRIP.** | **NO TESTADO** |  |
| 44 | SENSIBILIDAD A SILVERING | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 47.3 | RESISTENCIA A *FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. LYCOPERSICI*  *RAZA 2 (ex 3)* | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 48 | RESISTENCIA A FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. RADICIS LYCOPERSICI | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 49.1 | RESISTENCIA A *CLADOSPORIUM FULVUM* RAZA O | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 49.2 | RESISTENCIA A *CLADOSPORIUM FULVUM* GRUPO A | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 49.3 | RESISTENCIA A *CLADOSPORIUM FULVUM* GRUPO B | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 49.4 | RESISTENCIA A *CLADOSPORIUM FULVUM* GRUPO C | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 49.5 | RESISTENCIA A *CLADOSPORIUM FULVUM* GRUPO D | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 49.6 | RESISTENCIA A *CLADOSPORIUM FULVUM* GRUPO E | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 50.2 | RESISTENCIA A TMV CEPA 1 | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 50.3 | RESISTENCIA A TMV CEPA 2 | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 51 | RESISTENCIA A *PHYTOPHTHORA INFESTANS* | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 52 | RESISTENCIA A *PYRENOCHAETA LYCOPERSICI* | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 53 | RESISTENCIA A *STEMPHYLIUM SPP* | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 54 | RESISTENCIA A *PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. TOMATO* | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 55 | RESISTENCIA A RALSTONIA SOLANACEARUM | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 56 | RESISTENCA A TYLCV | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 57 | RESISTENCIA A TSWV | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 58 | RESISTENCIA A *LEVEILLULA TAURICA* | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| 59 | RESISTENCIA A *OIDIUM LYCOPERSICUM* | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
|  | OTRAS RESISTENCIAS (ESPECIFICAR) | AUSENTE | PRESENTE |  |  |  |
| **VARIEDADES SIMILARES Y SUS DIFERENCIAS CON LA VARIEDAD CANDIDATA**: | | | | | | |
|  | | | | | | |
| DENOMINACIÓN VARIEDAD SIMILAR | | CARÁCTER DIFERENCIADOR | | | NIVEL EXPRESIÓN VAR. CANDIDATA |  |
|  | |  | | |  |  |
|  | |  | | |  |  |
|  | |  | | |  |  |
|  | |  | | |  |  |
|  | |  | | |  |  |
|  | |  | | |  |  |

**Se recomienda incluir una fotografía del fruto antes de madurez y una del fruto maduro.**