**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 | INDETERMINADOSAN MARZANO 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | HOJA: DIVISIÓN DEL LIMBO | PINNADAPILOT | BIPINNADASAINT-PIERRE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | PEDÚNCULO: ABCISIÓN | AUSENTEALEDO |  |  |  |  |  |  |  | PRESENTEROMA |  |  |
| 23 | FRUTO: TAMAÑO | MUY PEQUEÑOCERISE |  | PEQUEÑOROMA |  | MEDIOALPHAMECH |  | GRANDECARMELO |  | MUY GRANDEERLIDOR |  |  |
| 25 | FRUTO: FORMA EN SECCIÓN LONGITUDINAL | APLANADAMARMANDE VR | LIGERAMT.APLANADAMONTFAVET H63.5 | CIRCULARMONEYMAKER | RECTANGULAREARLY MECH | CILÍNDRICAHYPEEL 244 | ELIPTICAALCARIA | ACORAZONADAVALENCIANO | OBOVALBARBARA | OVALRIO GRANDE | FORMA PERAEUROPEEL |  |
| 34 | FRUTO: Nº DE LÓCULOS | SOLO 2SAN MARZANO | 2 ó 3ALPHAMECH | 3 ó 4MONTFAVET 63.5 | 4, 5 ó 6TRADIRO | MÁS DE 6MARMANDE VR |  |  |  |  |  |  |
| 35 | FRUTO: CUELLO VERDE (ANTES DE MADUREZ) | AUSENTERIO GRANDE |  |  |  |  |  |  |  | PRESENTEDANIELA |  |  |
| 39 | FRUTO: COLOR EN MADUREZ | CREMAJAZON | AMARILLOYELLOW PEAR | NARANJASUNGOLD | ROSAH. MOMOTARO | ROJODANIELA | MARRONORYRYS |  |  |  |  |  |
| **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 BAJACHERRY BELLE |  | BAJACARSON |  | MEDIABROOKLYN |  | ALTACLASSY |  | MUY ALTAMINIRED |  |  |
| 19 | FLOR: PILOSIDAD DEL ESTILO | AUSENCIACAMPBEEL 1327 |  |  |  |  |  |  |  | PRESENCIASAINT-PIERRE |  |  |
| 24 | FRUTO: RELACIÓN LONGITUD/ANCHURA | MUY PEQUEÑAMARMANDE VR |  | PEQUEÑAALICIA |  | MEDIOEARLY MECH |  | GRANDERIO GRANDE |  | MUY GRANDEMACERO II |  |  |
| 26 | FRUTO: ACOSTILLADO DEL EXTREMO PEDUNCULAR | AUSENTECERISE |  | DEBILRIO GRANDE |  | MEDIO MONTFAVET 63.4 |  | FUERTECARMELO |  | MUY FUERTEMARMANDE VR |  |  |
| 31 | FRUTO: FORMA DEL EXTREMO APICAL | HUNDIDAMARMANDE VR | HUNDIDA/PLANA | PLANAMONTFAVET H63.5 | PLANA/PUNTIAGUDAEARLY MECH | PUNTIAGUDAEUROPEEL |  |  |  |  |  |  |
| 37 | FRUTO: INTENSIDAD DEL CUELLO VERDE (ANTES DE LA MADUREZ) |  |  | CLAROJUBOLINE |  | MEDIOMONTFAVET H63.5 |  | OSCUROERLIDOR |  | MUY FUERTE |  |  |
| 38 | FRUTO: INTENSIDAD DEL COLOR VERDE (ANTES DE LA MADUREZ) |  |  | CLAROCAPELLO |  | MEDIORODY |  | OSCUROTATIANA |  |  |  |  |
| **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 44/1041 | FRUTO: LARGA VIDA | MUY CORTAMARMANDE VR |  | CORTARAMBO |  | MEDIADURINTA |  | LARGADANIELA |  | MUY LARGAERNESTO |  |  |
| TG 44/11 PROJ 323 | FRUTO: RAYAS VERDES(ANTES DE LA MADUREZ) | AUSENTEDANIELA |  |  |  |  |  |  |  | PRESENTEGREEN 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.**