SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES (OEVV)

Formulario técnico

Technical QUESTIONNAIRE

Nogal

walnut

OEVV/FT-FR-24

Última actualización: marzo de 2025

*Last update: March 2025*

**FORMULARIO PRESENTADO POR**

Form host

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Representante | Procedural representative |  |
|  | Solicitante | Applicant |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**:  Name: |  |
| **Dirección**  Address: |  |
| **Teléfono**  Phone number: |  |
| **Correo electrónico**  Email: |  |

# **Registro**:

Registry

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Registro de Variedades Comerciales (**RVC**) | National Listing |  |
|  | Registro de Variedades Protegidas (**RVP**) | Plant Breeders Rights for Spain |  |

# Taxón botánico:

BOTANICAL TAXON

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *Juglans regia* L. |  |
|  | Otro: por favor, especifique (si es un híbrido interespecífico, por favor, indique las especies involucradas):  *Other: please specify (if this is an interspecific hybrid, please state the species involved):* |  |

# Referencia del obtentor y denominación de la variedad:

Breeder’s reference and variety designation

|  |  |
| --- | --- |
| **Referencia del obtentor (OBLIGATORIA):**  Breeder’s reference (MANDATORY) |  |
| **Nombre de la variedad (denominación propuesta)**:  Variety designation (proposed denomination) |  |

# Información sobre el método de obtención y propagación de la variedad:

Information on the breeding scheme and propagation of the variety

Esta información se tratará de manera confidencial y solo se compartirá con la oficina de examen responsable del examen técnico.

This information will be dealt with confidentially and only shared with the examination office in charge of the technical examination

## Método de obtención

Breeding scheme

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | cruzamiento *(crossing)* |  |
|  | mutación *(mutation)* |  |
|  | descubrimiento *(discovery)* | ***Indique dónde y cuándo se descubrió y cómo se desarrolló la variedad:***  *Please state where and when discovered and how the variety has benn developed* |
|  | otro origen *(other origin)* | ***Por favor, aporte detalles:***  *Please provide details:* |

### En caso de cruzamiento

In case of crossing

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Cruzamiento controlado  (*Controled cross*) | **Denominación y especie de las variedades parentales:**  Denomination and species of the parent variety(ies)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Cruzamiento parcialmente desconocido  (Partially unknown cross) | **Denominación y especie(s) del parental(es) conocido(s):** Denomination and species of the known parent variety(ies)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Cruzamiento desconocido  (*Unknown cross*) |  |

#### Información relativa a los parentales

Information regarding parental lines

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la variedad parental A**:  *Parental line A variety designation:* | | |  | | | |
| **¿Se ha presentado anteriormente este parental en España?**  *Has this parental line been previously submitted in Spain?* | | | | | | |
|  | Sí (*Yes*) | **Fecha de presentación:**  Submission date: | |  | **Nº de solicitud:**  Application number: |  |
|  | No (*No*) |  | |  |  |  |
| **¿Se ha presentado anteriormente este parental en otros países?**  *Has this parental line been previously submitted in other countries?* | | | | | | |
|  | Sí (*Yes*) | **Fecha de presentación:**  Submission date: | |  | **Nº de solicitud:**  Application number: |  |
|  | No (*No*) |  | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la variedad parental B**:  *Parental line B variety designation:* | | |  | | | |
| **¿Se ha presentado anteriormente este parental en España?**  *Has this parental line been previously submitted in Spain?* | | | | | | |
|  | Sí (*Yes*) | **Fecha de presentación:**  Submission date: | |  | **Nº de solicitud:**  Application number: |  |
|  | No (*No*) |  | |  |  |  |
| **¿Se ha presentado anteriormente este parental en otros países?** *Has this parental line been previously submitted in other countries?* | | | | | | |
|  | Sí (*Yes*) | **Fecha de presentación:**  Submission date: | |  | **Nº de solicitud:**  Application number: |  |
|  | No (*No*) |  | |  |  |  |

### En caso de mutación

In case of mutation

**Denominación de la variedad parental mutada:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(en el caso de denominaciones desconocidas o se hayan utilizado materiales botánicos de especies utilizadas, el caso se deberá declarar explícitamente)

*Denomination of the parent variety (in case the denomination is unknown or botanical material of the species was used, it must be stated explicitly)*

**Por favor, cumplimente la siguiente tabla:**

Please, fill in the table below

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caracteres en los que la variedad candidata difiere de la variedad parental**  (Characteristic(s) in which your candidate variety differs from the parent variety) | **Describa la expresión del carácter(es) en la variedad parental**  (Describe the expression of the characteristic(s) for the parent variety) | **Describa la expresión del carácter(es) en la variedad candidata**  (Describe the expression of the characteristic(s) for your candidate variety) |
| \_\_ | \_\_ | \_\_ |
| \_\_ | \_\_ | \_\_ |
| \_\_ | \_\_ | \_\_ |
| \_\_ | \_\_ | \_\_ |
| \_\_ | \_\_ | \_\_ |

### En caso de descubrimiento

In case of discovery

**Por favor, indique dónde se descubrió la variedad:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Please, state where the variety was discovered:

**Por favor, indique cuándo se descubrió la variedad:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Please, state when the variety was discovered:

**Por favor, indique cómo se desarrolló la variedad:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Please, state how the variety was developed:

## Método de propagación de la variedad

Method of propagation of the variety

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Propagación por semilla  *(seed propagated)* |  |
|  | Propagación vegetativa  *(vegetatively propagated)* | **Por favor, especifique el método:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Please specify the method:* |

### Especifique la forma de propagación por semillas:

Specify the method of seed production:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Autopolinización *(self-pollination)* |  |
|  | Polinización cruzada (cross pollination) | **Por favor, aporte detalles:**  Please provide details: |
|  | Otro método (other method) | **Por favor, aporte detalles:**  *Please provide details:* |

# Características de la variedad

Variety Characteristics

**Los caracteres marcados con asterisco (\*), son de obligada cumplimentación.**

***The fields marked with an asterisk (\*) are mandatory****.*

**El número entre paréntesis () hace referencia al carácter correspondiente del Protocolo Técnico de la CPVO (CPVO-TP/125/1-Rev).** Por favor, marque el nivel de expresión que más se ajuste.

**The number in brackets () refers to the corresponding characteristic in the CPVO Technical Protocol (CPVO-TP/125/1-Rev).** Please mark the state of expression which best corresponds.

Las oficinas de examen prueban las resistencias basándose en los protocolos de prueba de resistencia enumerados en el CPVO-TP en vigor. En el caso de que el solicitante evalúe la resistencia basándose en un protocolo diferente al mencionado en el CPVO-TP, se debe tener en cuenta que esto podría generar discrepancias entre su declaración y los resultados obtenidos por la oficina de examen. También puede influir de manera importante en la realización de las pruebas DHE, así como desencadenar pruebas y tarifas adicionales. Además, para algunas resistencias existe una prueba alternativa con marcadores de ADN. Dado que siempre prevalece el fenotipo, la declaración en este Cuestionario Técnico no debe basarse únicamente en dicha prueba con marcadores de ADN.

The examination offices test the resistances based on the resistance test protocols listed in the CPVO-TP in force. In case the applicant does assess the resistance based on a different protocol than the one mentioned in the CPVO-TP, please be aware that this could lead to discrepancies between your declaration and the results obtained by the examination office. This may also have important consequences on the conduct of the DUS testing as well as trigger additional tests and fees. In addition, for some resistances an alternative DNA marker test exists. As the phenotype is always leading, the declaration in this Technical Questionnaire should not be based on such DNA marker test only.

## Árbol: hábito de crecimiento *(1)* (\*)

Tree: growth habit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | erecto | upright | Corne, Fernor |
|  | 2- | semierecto | semi-upright | Alsószentiváni 117, Franquette, Hartley, Liaoning 1, Marbot |
|  | 3- | extendido | spreading | Gustine, Milotai 10, Payne, Serr, Vina |

## Yema: forma *(4)* (\*)

Bud: shape

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | circular | circular | Chico, Milotai 10, Payne |
|  | 2- | flabeliforme | flabellate |  |
|  | 3- | triangular | triangular | Franquette, Ronde de Montignac, Sibisel 39 |

## Folíolo: forma *(5)* (\*)

Leaflet: shape

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | muy elíptico estrecho | very narrow elliptic |  |
|  | 2- | de muy elíptico estrecho a elíptico estrecho | very narrow elliptic to narrow elliptic |  |
|  | 3- | elíptico estrecho | narrow elliptic | Payne, Vina |
|  | 4- | de elíptico estrecho a elíptico medio | narrow elliptic to medium elliptic |  |
|  | 5- | elíptico medio | medium elliptic | Corne, Franquette, Marbot |
|  | 6- | de elíptico medio a elíptico ancho | medium elliptic to broad elliptic |  |
|  | 7- | elíptico ancho | broad elliptic | Adams 10, Chase D 9 |
|  | 8- | de elíptico ancho a muy elíptico ancho | broad elliptic to very broad elliptic |  |
|  | 9- | muy elíptico ancho | very broad elliptic |  |

## Flor femenina: número por grupo *(7) (G)* (\*)

Female flower: number per cluster

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | una a dos | one to two |  |
|  | 2- | tres a cuatro | three to four |  |
|  | 3- | cinco a diez | five to ten |  |
|  | 4- | once a veinte | eleven to twenty | Tisa |
|  | 5- | más de veinte | more than twenty |  |

## Flor femenina: intensidad del color amarillo del estigma *(8) (G)* (\*)

Female flower: intensity of yellow color of stigma

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | claro | light | Milotai 10 |
|  | 2- | medio | medium |  |
|  | 3- | oscuro | dark |  |

## Infrutescencia: tipo *(9) (G)* (\*)

Infructescence: type

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | aislada | solitary | Franquette, Milotai 10 |
|  | 2- | en pares | binate | Chandler |
|  | 3- | en fascículos | fascicled | Howard |
|  | 4- | en racimos | bunched | Grosvert |

## Nuez: forma en vista lateral *(11) (G)* (\*)

Nut: shape in lateral view

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | triangular | triangular | Hartley |
|  | 2- | ovalada ancha | broad ovate | Marbot, Payne, Serr |
|  | 3- | ovalada | ovate | Gustine |
|  | 4- | oblonga | oblong | Milotai bőtermő, Sunland |
|  | 5- | elíptica | elliptic | Corne, Franquette |
|  | 6- | circular | circular | Meylannaise, Milotai 10 |
|  | 7- | elíptica ancha | broad elliptic | Parisienne |

## Nuez: forma en vista ventral *(12)* (\*)

Nut: shape in ventral view

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | triangular | triangular | Hartley |
|  | 2- | ovalada ancha | broad ovate | Payne, Serr |
|  | 3- | Ovalada | ovate | Gustine |
|  | 4- | Circular | circular | Meylannaise, Milotai 10 |
|  | 5- | elíptica ancha | broad elliptic | Franquette |
|  | 6- | achatada | oblate |  |

## Nuez: forma en sección transversal *(13)* (\*)

Nut: shape in cross section

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | reniforme | reniform |  |
|  | 2- | achatada | oblate | Chico, Franquette, Jupiter |
|  | 3- | circular | circular | Milotai 10, Payne, Victoria |
|  | 4- | elíptica | elliptic | Corne, Hartley, Serr |

## Nuez: forma de la base en vista ventral *(14)* (\*)

Nut: shape of base in ventral view

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | cuneiforme | cuneate | Corne, Milotai bőtermő |
|  | 2- | redondeada | rounded | Chico, Franquette, Payne, Serr |
|  | 3- | truncada | truncate | Parisienne |
|  | 4- | emarginada | emarginate | Hartley |

## Nuez: forma del ápice en ventral *(15)* (\*)

Nut: shape of apex in ventral view

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | obtuso | obtuse | Vina |
|  | 2- | redondeado | rounded | Chico |
|  | 3- | truncado | truncate | Milotai bőtermő, Pedro |
|  | 4- | emarginado | emarginate | Parisienne |

## Nuez: longitud de la punta *(16)* (\*)

Nut: length of tip

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | ausente o corta | absent or short | Grandjean, Milotai 10 |
|  | 2- | media | medium | Chico, Corne, Hartley |
|  | 3- | larga | long | Franquette, Marbot, Payne, Serr, Victoria |

## Nuez: extensión del almohadillado a lo largo de la sutura *(17)* (\*)

Nut: extent of pad around suture

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | en la mitad superior | on upper half | Chico, Hartley, Marbot, Parisienne |
|  | 2- | en los dos tercios superiores | on upper 2/3 | Franquette, Gustine, Jupiter, Payne, Pedro |
|  | 3- | en todo lo largo | on whole length | Serr |

## Nuez: prominencia del almohadillado de la sutura *(18)* (\*)

Nut: prominence of pad on suture

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | muy débil | very weak |  |
|  | 2- | débil | weak |  |
|  | 3- | medio | medium | Chico, Grandjean |
|  | 4- | fuerte | strong | Franquette, Hartley, Marbot, Payne, Serr |
|  | 5- | muy fuerte | very strong |  |

## Nuez: grosor de la cáscara *(25) (G)* (\*)

Nut: thickness of shell

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | muy delgada | very thin | Lübo, Pedro |
|  | 2- | delgada | thin | Chico, Payne, Serr |
|  | 3- | media | medium | Franquette, Hartley, Marbot, Milotai 10 |
|  | 4- | gruesa | thick | Corne |
|  | 5- | muy gruesa | very thick |  |

## Semilla: color de la endopleura *(26) (G)* (\*)

Kernel: color of endopleura

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | blanco | white |  |
|  | 2- | blanco amarillento | yellowish white | Chandler, Eszterhazy II |
|  | 3- | amarillo | yellow | Milotai 10 |
|  | 4- | rojo | red | Robert Livermore |
|  | 5- | púrpura | purple | Sychrov |
|  | 6- | marrón amarillento | yellow brown |  |
|  | 7- | marrón claro | light brown | Alsószentiváni 117, Mars, Pedro |
|  | 8- | marrón medio | medium brown | Jupiter |
|  | 9- | marrón oscuro | dark brown |  |

## Época de la floración masculina en relación con la floración femenina *(31) (G)* (\*)

Time of male flowering compared to female flowering

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | anterior | before | Franquette, Marbot, Payne |
|  | 2- | simultánea | simultaneous | Meylannaise |
|  | 3- | posterior | after | Amigo, Chico, Lübo, Milotai 10 |

## Caracteres complementarios solicitados por el Centro de Examen

*Additional characteristics requested by the Examination Center*

### Época de brotación de las yemas vegetativas *(29)* (\*)

Time of vegetative bud burst

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | muy temprana | very early |  |
|  | 2- | muy temprana a temprana | very early to early | Ashley, Chico, Payne |
|  | 3- | temprana | early | Chase D 9, Vina |
|  | 4- | temprana a media | early to medium | Adams 10, Hartley, Pedro |
|  | 5- | media | medium | Chandler, Howard 5 |
|  | 6- | media a tardía | medium to late | Grandjean, Marbot, Mayette |
|  | 7- | tardía | late | Franquette, Parisienne |
|  | 8- | tardía a muy tardía | late to very late | Ronde de Montignac |
|  | 9- | muy tardía | very late |  |

### Época de inicio de la floración femenina *(30)* (\*)

Time of beginning of female flowering

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1- | muy temprana | very early |  |
|  | 2- | muy temprana a temprana | very early to early |  |
|  | 3- | temprana | early | Chase D 9, Lübo, Payne, Serr |
|  | 4- | temprana a media | early to medium |  |
|  | 5- | media | medium | Marbot, Milotai 10 |
|  | 6- | media a tardía | medium to late |  |
|  | 7- | tardía | late | Bonifac, Franquette, Milotai kesei |
|  | 8- | tardía a muy tardía | late to very late |  |
|  | 9- | muy tardía | very late |  |

# Variedades similares y diferencias respecto a dichas variedades:

SIMILAR VARIETIES AND DIFFERENCES from these varieties

Tenga en cuenta que la información respecto a las variedades similares puede ayudar a identificar variedades comparables y a evitar un periodo adicional de ensayo.

(Please note that information on similar varieties may help to identify comparable varieties and can avoid an additional period of testing.)

## ¿Se conocen variedades similares? (\*)

Are there any similar varieties known?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Sí (*yes*) |  |
|  | No |  |

## Variedades similares y diferencias con respecto a ellas: (\*)

Similar varieties and differences from these varieties:

| Denominación(es) de la(s) variedad(es) similar(es) a la variedad candidata  (Denomination(s) of variety(ies) similar to your candidate variety) | Caracteres en los que la variedad candidata difiere de la(s) variedad(es) similar(es)  (Characteristic(s) in which your candidate variety differs from the similar variety(ies)) | Describa la expresión del carácter(es) de la(s) variedad(es) similar(es)  (*Describe the expression* of the characteristic(s) for the similar variety(ies)) | Describa la expresión del carácter(es) de la(s) variedad(es) candidata(es) (*Describe the expression* of the characteristic(s) for your candidate variety(ies)) |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Información adicional que pueda ayudar a distinguir la variedad:

ADDITIONAL INFORMATION which may help to distinguish the variety:

## Adicionalmente a la información proporcionada en los apartados 05 y 06, ¿existe alguna característica adicional que pueda ayudar a diferenciar la variedad? (\*)

In addition to the information provided in sections 05 and 06, are there any additional characteristic which may help to distinguish the variety?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sí (*Yes*) | **Por favor, especifique:**  Please, specify: |  |
| No |  |  |

## ¿Hay que tener en cuenta condiciones especiales para el cultivo de la variedad o para llevar a cabo su examen?

Are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sí (*Yes*) | **Por favor, especifique:**  Please, specify: |  |
| No |  |  |

## Otra información (\*)

Other information

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sí (*Yes*) | **Por favor, especifique:**  Please, specify: |  |
| No |  |  |

## Fotografía:

Photo

Es altamente recomendable proporcionar fotos, al menos de la flor y del fruto. De lo contrario, la organización del examen técnico será menos eficiente, con el riesgo de que se alargue un año el examen técnico a cargo del solicitante.

*It is highly recommended to provide photos,of flowers and fruits at least. Otherwise, the organisation of the technical examination will be rendered less efficient, with the risk of an additional year of technical examination at the costs of the applicant.*

| **Insertar o adjuntar fotos (5 máximo)** *Add photos (5 maximum)* |
| --- |
|  |

# Información OGM

gMO-information

## Información OGM requerida: (\*)

GMO-information required

**¿La variedad es un organismo genéticamente modificado** según la definición del artículo 2(2) de la Directiva del Consejo EC/2001/18 del 12/03/2001?

**Is the variety a Genetically Modified Organism** within the meaning of Article 2(2) of Council Directive EC/2001/18 of 12/03/2001?

Sí (Yes)

**En caso afirmativo**, por favor, adjunte **en el punto 08.02** una copia de la declaración escrita de las autoridades competentes en la que se afirme que la realización del examen de la variedad, en virtud de los artículos 55 y 56 del Reglamento marco, no supone riesgos para el medio ambiente de acuerdo con las normas de la mencionada Directiva.

**If yes**, please attach **in point 08.02** a copy of the written attestation of the responsible authorities stating that a technical examination of the variety under Articles 55 and 56 of the Basic Regulation does not pose risks to the environment according to the norms of the above-mentioned Directive.

No

## En el caso de OGM, adjunte una copia de la declaración escrita de las autoridades competentes en la que se afirme que la realización del examen de la variedad, en virtud de los artículos 55 y 56 del Reglamento marco, no supone riesgos para el medio ambiente de acuerdo con las normas de la mencionada Directiva.

In case of GMO, join attestation of the responsible authorities stating that a technical examination of the variety under Articles 55 and 56 of the Basic Regulation does not pose risks to the environment according to the norms of the above-mentioned Directive.

# Información respecto al material vegetal a examinar:

INFORMATION ON PLANT MATERIAL TO BE EXAMINED

**La expresión** de una o varias **características** de una variedad puede verse **afectada** por factores tales como plagas y enfermedades, tratamiento químico (por ejemplo, retardantes del crecimiento o pesticidas), efectos del cultivo de tejidos, diferentes portainjertos, vástagos tomados de diferentes fases de crecimiento de un árbol, etc. **En consecuencia**, el material vegetal que se debe examinar no debe haber sido sometido a ningún tratamiento que pueda afectar la expresión de las características de la variedad, a menos que las autoridades competentes permitan o soliciten dicho tratamiento. **Si** el material vegetal **ha sido sometido a dicho tratamiento**, se deben **proporcionar** todos los **detalles** del tratamiento. En este sentido, por favor **indique** a continuación, según su leal saber y entender, **si el material vegetal a examinar ha sido sometido a**:

*The expression of a characteristic or several characteristics of a variety may be affected by factors, such as pests and disease, chemical treatment (e.g. growth retardants or pesticides), effects of tissue culture, different rootstocks, scions taken from different growth phases of a tree, etc. Consequently, the plant material to be examined should not have undergone any treatment which would affect the expression of the characteristics of the variety, unless the competent authorities allow or request such treatment. If the plant material has undergone such treatment, full details of the treatment must be given. In this respect, please indicate below, to the best of your knowledge, if the plant material to be examined has been subjected to:*

## Microorganismos (p.ej. virus, bacterias, fitoplasmas): (\*)

Micro-organisms (e.g., virus, bacteria, phytoplasma)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sí (*Yes*) | **Por favor, especifique:**  Please, specify: |  |
| No |  |  |

## Tratamientos químicos (p.ej. reguladores del crecimiento, pesticidas): (\*)

Chemical treatments (e.g. growth regulators, pesticides)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sí (*Yes*) | **Por favor, especifique:**  Please, specify: |  |
| No |  |  |

## Cultivo de tejidos: (\*)

Tissue culture

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sí (*Yes*) | **Por favor, especifique:**  Please, specify: |  |
| No |  |  |

## Otros factores: (\*)

Other factors

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sí (*Yes*) | **Por favor, especifique:**  Please, specify: |  |
| No |  |  |

# DECLARACIÓN

DECLARATION

Por la presente declaro que la información proporcionada en este formulario es completa y correcta.

I/we hereby declare that to the best of my knowledge the information provided in this form is complete and accurate.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha**:  Date: |  |
| **Lugar**:  Location: |  |
| **Nombre**:  Name: |  |
| **Firma** **o firma electrónica**:  (Signature/ electronic signature): |  |

**RECUERDE** consultar el documento “**RVC/RVP-Especies, FECHAS, CANTIDADES, CONDICIONES y centros de ensayo”** antes de enviar el material vegetal, en el apartado “**Descarga de documentos/archivos”** en las siguientes direcciones:

**REMEMBER** to consult the document '**RVC/RVP-Species, DATES, QUANTITIES, CONDITIONS, and testing centers**’ before sending the plant material, in the '**Download documents/files**' section at the following addresses:

**RVC**: [Registro de variedades comerciales (mapa.gob.es)](https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/registro-de-variedades/reg-de-variedades-comerciales/)

**RVP**: [Registro de variedades protegidas (mapa.gob.es)](https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/registro-de-variedades/reg-de-variedades-protegidas/)