# FORMULARIO TÉCNICO

**REGISTRO DE VARIEDADES COMERCIALES**

 **REGISTRO DE VARIEDADES PROTEGIDAS**

#### REMOLACHA AZUCARERA

### *Beta vulgaris* L.

**ACTUALIZADO**

**SEPTIEMBRE 2019**

**DENOMINACIÓN DE LA VARIEDAD**:

**REFERENCIA OBTENTOR (**Obligatorio**):**

**Representante y dirección:**

 **(o en su defecto, solicitante)**

(Teléfono, 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:

Exención de la tasa por improcedencia de realización de ensayo de valor agronómico por parte de la Administración, artículo 40.5 de la Ley 3/2000, de 7 de enero, de régimen jurídico de la protección de las obtenciones vegetales.

**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 DE **REMOLACHA AZUCARERA**

**1. NÚMERO DE GÉRMENES POR GLOMÉRULO:**

1. m MONOGERMEN GENÉTICO **m**-
2. M MULTIGERMEN **M**-

**2. NIVEL DE PLOIDIA:**

1. DIPLOIDE **2**-
2. TRIPLOIDE **3**-
3. TETRAPLOIDE **4**-
4. POLIPLOIDE **N**-

**3. PLOIDIA DE LOS COMPONENTES PORTASEMILLAS Y POLINIZADORES:**

1. 2n (Diploide con androfertil) **1**-
2. 2n x 2n (hembra androesteril diploide, macho diploide) **2**-
3. 4n x 2n (hembra androesteril tetraploide, macho diploide) **3**-
4. 2n x 4n (hembra androesteril diploide, macho tetraploide) **4**-
5. 2n x (2n+4n) (hembra androesteril diploide, macho anisoploide) **5**-
6. 4n (tetraploide androfertil) **6**-
7. 2n+4n (diploide y tetraploide androfertil) **7**-

**4. EPOCA DE SIEMBRA:**

1. OTOÑO **O**-
2. PRIMAVERA **P**-
3. AMBAS **A**-

**5. TOLERANCIA A ESPIGADO:**

**NO SÍ**

**6. TOLERANCIA A:**

RIZOMANÍA

RHIZOCTONIA

ENFERMEDADES FOLIARES

NEMÁTODOS

ESCLEROCIO

**7. RESISTENCIA A HERBICIDAS:**

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 por las semillas entregadas, indicar cuales son y tratamiento más adecuado:

FORMULARIO DE DESCRIPCIÓN VARIETAL **REMOLACHA AZUCARERA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| DENOMINACIÓN: |  |  | OBTENTOR: |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | REPRESENTANTE: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | CARÁCTER | NIVEL 1 | NIVEL 2 | NIVEL 3 | NIVEL 4 | NIVEL 5 | NIVEL 6 | NIVEL 7 | NIVEL 8 | NIVEL 9 | DESC.. |
| 1 | TIPO | E (Alto RTO, bajo azúcar) |   | EN |   | N (RTO medio, azúcar medio) |   | NZ |   | Z (Alto azúcar) |   |
| 2 | COLOR DEL HIPOCOTILO: % PLANTAS CON ANTOCIANOS | 0-19 | 20-39 | 40-59 | 60-79 | 80-100 |   |   |   |   |   |
| 3 | COLOR DEL LIMBO | VERDE CLARO | VERDE CLARO-MEDIO | VERDE MEDIO | VERDE MEDIO-OSCURO | VERDE OSCURO |   |   |   |   |   |
| 4 | PORTE DE LAS HOJAS | MUY RECTAS | SEMI- RECTAS | ERECTAS | SEMI-ERECTAS | MEDIA |   | RASTRERA |   | MUY RASTRERA |   |
| 5 | ONDULACIÓN DEL MARGEN DEL LIMBO | DÉBIL LISO  | LISO-MEDIO | MEDIO | SEMI-ASERRADO | FUERTE ASERRADO |   |   |   |   |   |
| 6 | FORMA DE LA RAIZ | GLOBOSA | OVAL | CONICA | CILIND.-CONICA | CILINDRICA  |   |   |   |   |   |
| 7 | % DE LA RAIZ FUERA DEL SUELO | > 2/3 |   | 1/2 - 2/3 |   | 1/3 - 1/2 |   | 1/6 - 1/3 |   | < 1/6 |   |
| 8 | RAMIFICACIONES DE LA RAIZ | AUSENCIA |   |   |   |   |   |   |   | PRESENCIA |   |
| 9 | PIGMENTACIÓN DE PECIOLOS | 25% | 50% | 75% | 100% |   |   |   |   |   |   |
| Rellenar este formulario de descripción varietal para la variedad solicitada, para cada una de líneas puras, componentes de la asociación, etc. |
| VARIEDADES NOTORIAMENTE CONOCIDAS MÁS PRÓXIMASVARIEDADES CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES DE LA VARIEDAD CUYO REGISTRO SE SOLICITA |

**En caso de que el obtentor no tenga los derechos de propiedad de la variedad o parentales, deberá adjuntar la autorización para su uso.**

**REQUISITOS A CUMPLIR POR EL SOLICITANTE PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS**

**REMISIÓN Y ADMISIÓN DE SOLICITUD Y MATERIAL PARA EXAMEN**

La fecha límite de presentación de la solicitud de inscripción será:

* 1 de septiembre para variedades de siembra otoñal
* 15 de enero para variedades de siembra primaveral

La fecha límite de entrega de material para examen técnico:

* 15 de septiembre para variedades de siembra otoñal
* 31 de enero para variedades de siembra primaveral

En el caso de tratarse de variedades de siembra otoñal y primaveral, se tendrá que enviar material vegetal en ambas fechas.

La muestra de material vegetal para los ensayos de valor agronómico, durante 2 anualidades, será de 1 Ud (10kg) que se remitirá al almacén del INIA:

**Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)**

**Almacén de SEMILLAS**

**Carretera de la Coruña, km 7.500**

**28040 Madrid**

**Tratamientos:** el material sólo podrá ser tratado con productos fitosanitarios autorizados en el momento de la entrega del material.

**Etiquetado:** el material enviado llevará una etiqueta identificativa con los siguientes datos:

- Especie

* Variedad
* Solicitante
* Peso de mil semillas
* Porcentaje de germinación.