**REGISTRO DE VARIEDADES COMERCIALES ☐**

**REGISTRO DE VARIEDADES PROTEGIDAS ☐**

# FORMULARIO TÉCNICO

**Nº DE SOLICITUD:**

Este nº deberá acompañar a la semilla

cuando sea posible.

**QUINOA**

***Chenopodium quinoa***

 **FANTASIA**

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 de 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:

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:

¿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 **QUINOA**

**TIPO DE VARIEDAD:**

LÍNEA PURA (L), HÍBRIDO SIMPLE (HS), POBLACIÓN (P), ASOCIACIÓN (AS).

**ORIGEN GENÉTICO Y MÉTODO DE CONSERVACIÓN:**

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:

Si existe riesgo de transmisión de enfermedades por las semillas entregadas, indicar cuales son y tratamiento más adecuado:

**¿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 GENÉTICA, DEBIENDO FIGURAR INFORMACIÓN RELATIVA A DICHA COMISIÓN, ASÍ COMO DE LA PLANTA MODIFICADA GENÉTICAMENTE Y DE TODAS LAS PRECAUCIONES QUE EL SOLICITANTE PROPONE O HA PROPUESTO ADOPTAR.

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

**INFORMACIÓN RELATIVA A LOS PARENTALES Y A LA VARIEDAD.**

Rellenar de acuerdo al esquema de fórmulas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **VARIEDAD** |  | **PARENTAL A**PFM1 |  | **PARENTAL B**PMASC1 |  |  |
| Denominación.. … … … … … … … … … … … …  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Decodificación.. … … … … … … … … … … … … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pedigree.. … … … … … … … … … … … … … …  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obtentor.. … … … … … … … … … … … … … … |  |  |  |  |  |  |  |
| ¿Está la línea protegida o en proceso de protección? | SiNo |  | SiNo |  | SiNo |  | SiNo |
| ¿Forma parte de otros híbridos ya presentados a la OEVV? | SiNo |  | SiNo |  | SiNo |  | SiNo |
| En caso afirmativo indíquese la denominación de los híbridos correspondientes. … … … …. … … … … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

FORMULARIO DE DESCRIPCIÓN VARIETAL **QUINOA**

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

 LÍNEA PURA POBLACIÓN

HIBRIDO HIBRIDO DOBLE





HIBRIDO HIBRIDO DOBLE

HIBRIDO HIBRIDO DOBLE

 HÍBRIDO SIMPLE ASOCIACIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | CARÁCTER | NIVEL 1 | NIVEL 2 | NIVEL 3 | NIVEL 4 | NIVEL 5 | NIVEL 6 | NIVEL 7 | NIVEL 8 | NIVEL 9 | DESCRIP. |
| 05 | HOJA: FORMA | ROMBOIDE | TRIANGULAR |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09 | ÉPOCA DE FLORACIÓN | MUY PRECOZ |  | PRECOZ |  | MEDIA |  | TARDÍA |  | MUY TARDÍA |  |
| 10 | INFLORESCENCIA: COLOR | VERDE | AMARILLO | NARANJA | PÚRPURA  | ROJO |  |  |  |  |  |
| 14 | INFLORESCENCIA: TIPO | FORMA DE LLAVE / GLOMERULADA | FORMA DE AMARANTO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | TALLO: RAMIFICACAIÓN | AUSENTE O MUY DÉBIL |  | MEDIA |  | MUY FUERTE |  |  |  |  |  |
| 16 | PLANTA: ALTURA | MUY BAJA |  | BAJA |  | MEDIA |  | ALTA |  | MUY ALTA |  |
| 17 | PANÍCULA: POSICIÓN | EN LA PARTE TERMINAL | DISTRIBUIDA EN TODA LA PLANTA |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | PANICULA: DENSIDAD |  |  | LAXA |  | MEDIA |  | DENSA |  |  |  |
| 19 | PANICULA: COLOR EN MADUREZ | BLANCO | AMARILLO | NARANJA | ROJO | ROSA | PÚRPURA |  |  |  |  |
| 21 | SEMILLA: COLOR | BLANCUZCO | GRIS | DE AMARILLLO CLARO A MARRÓN | ROJO | NEGRO |  |  |  |  |  |
| 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.**