

**REGISTRO DE VARIEDADES COMERCIALES**

**REGISTRO DE VARIEDADES PROTEGIDAS**

**FORMULARIO TÉCNICO**

**Nº DE SOLICITUD:**

Este nº deberá acompañar a la semilla cuando sea posible.

**CEBADA**

**HORDEUM VULGARE L.**

**FANTASÍA**

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

**REFERENCIA OBTENTOR**

93Z074-Z2

Representante y dirección:  
(Teléfono, fax, correo electrónico)

José Manuel Lasa Dolhagaray  
Estación Experimental de Aula Dei-CSIC  
Apartado 202 – 50080 Zaragoza  
976716092 – Fax 976716145  
lasa@eead.csic.es

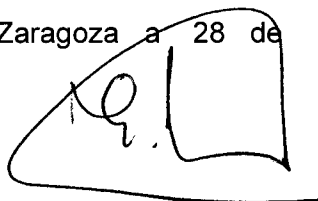
D./Dña. /

José Manuel Lasa Dolhagaray

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

En Zaragoza a 28 de Julio del 2003

Firma:



**Entregar DOS ejemplares de este formulario**



## 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 CEBADA

### CARACTERES DE IDENTIFICACIÓN:

#### 1.- NUMERO DE CARRERAS:

1.- DISTICA

D-

2.- HEXASTICA

H-

#### 4.- MÉTODO DE OBTENCIÓN: Selección genealógica

5.- PEDIGREE: Plaisant x 4016 LER (línea no fijada de CIMMYT, de la que se derivó la variedad Orria)

#### 6.- INFORMACION:

### CARACTERES DE VALOR AGRONÓMICO

#### 2- RED NACIONAL DE ENSAYOS DE CEREALES

1.- INCLUIR EN ENSAYOS DE CEBADA DE INVIERNO

I -

2

2.- INCLUIR EN ENSAYOS DE CEBADA DE PRIMAVERA

P -

#### 3.- ACTITUD CERVECERA

3

1 - SI

1 -

2 - NO

2 -

En caso afirmativo es necesario adjuntar documentación acreditativa.



**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:**

Gran adaptación a las condiciones de cultivo Españolas, fundamentalmente de la Meseta.

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

**¿ES UNA VARIEDAD GENÉTICAMENTE MODIFICADA?**

NO

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 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.



FORMULARIO DE DESCRIPCIÓN VARIETAL

CEBADA

DENOMINACIÓN:

93Z074-Z2

OBTENTOR:

Coobtención: CSIC-IRTA-ITA de Castilla Leon - INIA

REPRESENTANTE:

José M. Lasa Dolhagaray

Nº UPOV *	Nº	CARÁCTER	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9	DESCRIP.
	01	VELLOSIDAD VAINA INFERIOR	AUSENCIA								PRESENCIA	9
	08	PIGMENTACIÓN AURÍCOLAS BANDEROLA	AUSENCIA								PRESENCIA	1
	09	INTEN.PIGM.AURICOLAS BANDEROLA	MUY DEBIL		DEBIL		MEDIA		FUERTE		MUY FUERTE	-
	10	PROCOCIDAD DE ESPIGADO	MUY PRECOZ		PRECOZ		MEDIA		TARDÍA		MUY TARDÍA	5
	11	PIGMENTACIÓN ANTOCIANICA BARBAS	AUSENCIA								PRESENCIA	1
	24	ALTURA PLANTA	MUY BAJA		BAJA		MEDIA		ALTA		MUY ALTA	5
	25	NUMERO CARRERAS	DOS	MAS DE DOS								2
	44	VELLOSIDAD DE RAQUILLA	PELOS CORTOS	PELOS LARGOS							PRESENTE	2
	45	TIPO DE GRANO	DESNUDO		TIPO A		TIPO B		TIPO C		TIPO D	3
	46	VELLOSIDAD SURCO VENTRAL	AUSENCIA								PRESENCIA	9
	48	DENTADO NERV.LATER.INTERN.LENMA	AUSENCIA		DEBIL		MEDIA		FUERTE		MUY FUERTE	1
	54	TIPO	INVIERNO	ALTERNATIVO	PRIMAVERA							2

(\* ) GUIDELINES UPOV Nº

VARIETADES NOTORIAMENTE CONOCIDAS MÁS PRÓXIMAS: Plaisant, Barbarrosa y Orria.

VARIETADES \_\_\_\_\_ CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES DE LA VARIEDAD CUYO REGISTRO SE SOLICITA

Se inserta cuadro de comparación



<b>VARIEDAD</b>	<b>DIAS A ESPIGADO (Dif)</b>	<b>Rdto (%)</b>	<b>PESO DE 1000 GRANOS (gr)</b>	<b>ALTURA (cm)</b>	<b>pHI (%)</b>
93Z074-Z2	0,3	119	37,6	85,0	101,0
BARBARROSA	0,0	102	33,7	85,0	100,0
ORRIA	2,7	105	36,4	74,7	96,5
PLAISANT	-1,8	89	33,7	95,8	102,0
Se adjunta comparación mediante marcadores moleculares					