

## Cooperativa Aragonesa Gallicum de Zuera

### Ensayo de variedades de cebada, trigo blando y trigo duro GENVCE en regadío

Ubicación del ensayo: **Zuera**

Técnico coordinador del ensayo: **David Gregorio/Leticia Izquierdo**

Cultivos evaluados: **Cebada invierno, cebada primavera, trigo blando de invierno, trigo blando de primavera y trigo duro en regadío. GENVCE.**

El objetivo de los trabajos que se llevan a cabo en esta plataforma es cubrir la necesidad de información del material vegetal más adecuado a estas condiciones agro-climáticas, regadíos de las Terrazas de Gállego de tipo templado. El material testado procede del convenio de colaboración que existe con el Centro de Transferencia Agroalimentaria y la Red Genvce.

#### Información general del ensayo:

##### Labores preparatorias del terreno:

- Labor preparatoria del terreno: glifosato 36%, chisel, molón cultivador y rotovator.

##### Fecha de siembra:

- Fecha de siembra: 18 de noviembre de 2021.

##### Dosis de siembra:

- Dosis de siembra cebada: 350 semillas/m<sup>2</sup>.
- Dosis de siembra trigo blando: 400 semillas/m<sup>2</sup>.
- Dosis de siembra trigo duro: 450 semillas/m<sup>2</sup>.

##### Abonados:

- Abonado:

Abonado de fondo: 15 de noviembre de 2021.

22 m<sup>3</sup> de purín, riqueza 3% al pasar el molón cultivador.

250 kg/ha de DURAMON 5-14-8 al pasar el rotovator.

Abonado cobertera: 10 de febrero de 2021.

250 kg /ha Sulfamo 30% TIMAC-AGRO.

##### Tratamientos:

- Otras intervenciones:

Herbicida preemergencia: No tratado.

Herbicida post emergencia: 9 de marzo de 2022.

Axial 0,5 l/ha + Biathlon a 150 gr/ha.

AXIAL (Nº Registro ES-00015) 60 g/l (6,2% p/p) + Pinoxaden 1,55% p/p antídoto loquintocet-mexil.

BIATHLON (Nº Registro ES-00098) FLORASULAM 5,4% + TRITOSULFURON 71,4%. WG.

**Cebadas de invierno en regadío**

<b>Variedad</b>	<b>Casa comercial</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ciclo</b>
<b>ANSOLA</b>	FLORIMOND DESPREZ	2º	INVIERNO
<b>HISPANIC</b>	FLORIMOND DESPREZ	TESTIGO	INVIERNO
<b>LAVANDA</b>	FLORIMOND DESPREZ	DGA	INVIERNO
<b>LG AITANA</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	INVIERNO
<b>LG AMPARO</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	INVIERNO
<b>LG CENTELLA</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	INVIERNO
<b>MAGALLON</b>	AGROMONEGROS SA	1º	INVIERNO
<b>MESETA</b>	FLORIMOND DESPREZ	TESTIGO	INVIERNO
<b>ORIONE</b>	MAS SEEDS	2º	INVIERNO
<b>RGT ALCANTARA</b>	RAGT IBÉRICA	2º	INVIERNO
<b>RGT ATOCHA</b>	MAS SEEDS	DGA	INVIERNO
<b>RGT VERONA</b>	RAGT IBÉRICA	1º	INVIERNO
<b>SPAZIO</b>	AGRUSA	1º	INVIERNO
<b>SU RUZENA</b>	DISASEM	1º	INVIERNO

<b>Cebadas de primavera en regadío</b>
--

<b>Variedad</b>	<b>Casa comercial</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ciclo</b>
<b>CHORNICLE</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	TESTIGO	PRIMAVERA
<b>ELLINOR</b>	NEXO GLOBAL TEAM S.L	2º	PRIMAVERA
<b>FABIOLA</b>	MAS SEEDS	DGA	PRIMAVERA
<b>FANDAGA</b>	MAS SEEDS	1ª	PRIMAVERA
<b>FOCUS</b>	AGRUSA	DGA	PRIMAVERA
<b>KLARINETTE</b>	MAS SEEDS	1ª	PRIMAVERA
<b>KWS CHRISSIE</b>	KWS SEMILLAS IBERICA	1ª	PRIMAVERA
<b>KWS FANTEX</b>	KWS	DGA	PRIMAVERA
<b>LG BELCANTO</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	PRIMAVERA
<b>PEWTER</b>	AGRUSA	TESTIGO	PRIMAVERA
<b>RGT ASTEROID</b>	RAGT IBÉRICA	DGA	PRIMAVERA
<b>RGT GAGARIN</b>	DISASEM	1ª	PRIMAVERA
<b>RGT ORBITER</b>	RAGT IBÉRICA	DGA	PRIMAVERA
<b>RGT PLANET</b>	RAGT IBÉRICA	TESTIGO	PRIMAVERA
<b>RP 19016</b>	RAGT IBÉRICA	DGA	PRIMAVERA
<b>RP 19018</b>	RAGT IBÉRICA	DGA	PRIMAVERA
<b>RUBIALES</b>	SEMILLAS BATLLE	1ª	PRIMAVERA
<b>SOLIS</b>	FLORIMOND DESPREZ	DGA	PRIMAVERA
<b>SY SOLAR</b>	SYNGENTA	1ª	PRIMAVERA
<b>SY STANZA</b>	MAS SEEDS	2º	PRIMAVERA
<b>SY TUNGSTEN</b>	SYNGENTA	2º	PRIMAVERA
<b>VALÉRIAN</b>	AGRUSA	1ª	PRIMAVERA
<b>AMIDALA</b>	MAS SEEDS	PRE	PRIMAVERA
<b>YODA</b>	NEXO GLOBAL TEAM SL	PRE	PRIM

<b>Trigo blando de invierno en regadío</b>
--

<b>Variedad</b>	<b>Casa comercial</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ciclo</b>
<b>CAMARGO</b>	DISASEM	TESTIGO	INVIERNO
<b>CHAMBO</b>	LIMAGRAIN	TESTIGO	INVIERNO
<b>MARCOPOLO</b>	RAGT IBERICA	TESTIGO	INVIERNO
<b>FILON</b>	FLORIMOND	TESTIGO	INVIERNO
<b>OBIWAN</b>	MAS SEEDS	2º	INVIERNO
<b>LANCILLOTTO</b>	SYNGENTA	2º	INVIERNO
<b>SY CICERONE</b>	SYNGENTA	2º	INVIERNO
<b>GANDUJA</b>	MAS SEEDS	2º	INVIERNO
<b>GAVRIK</b>	MAS SEEDS	2º	INVIERNO
<b>LG ASTERIÓN</b>	LIMAGRAIN	2º	INVIERNO
<b>LG FORTUNATO</b>	LIMAGRAIN	2º	INVIERNO
<b>RGT BORSALINO</b>	RAGT	2º	INVIERNO
<b>RGT VECINO</b>	RAGT	2º	INVIERNO
<b>RGT CAMPURRIANO</b>	RAGT	2º	INVIERNO
<b>PRESTANCE</b>	FLORIMOND	2º	INVIERNO
<b>KWS LAZULI</b>	FLORIMOND	1º	INVIERNO
<b>CAMPESINO</b>	AGRUSA	1º	INVIERNO
<b>RGT DISTINGO</b>	RAGT IBERICA	1º	INVIERNO
<b>SY PASSION</b>	SYNGENTA	1º	INVIERNO
<b>SY ROCINANTE</b>	DISASEM	1º	INVIERNO
<b>GAZEO</b>	MAS SEEDS	1º	INVIERNO
<b>LG BECQUER</b>	LIMAGRAIN	1º	INVIERNO
<b>RGT MIOLO</b>	RAGT IBERICA	1º	INVIERNO
<b>MONTECRISTO CS</b>	DISASEM	DGA	INVIERNO
<b>RGT MIMATEO</b>	RAGT IBERICA	DGA	INVIERNO
<b>RGT PAISANO</b>	RAGT IBERICA	DGA	INVIERNO
<b>RW 72003</b>	RAGT IBERICA	DGA	INVIERNO
<b>RW 21968</b>	RAGT IBERICA	DGA	INVIERNO

<b>Trigo blando de primavera en regadío</b>
---

<b>Variedad</b>	<b>Casa comercial</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ciclo</b>
<b>ARTUR NICK</b>	AGRUSA	TESTIGO	PRIMAVERA
<b>LG ACORAZADO</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	TESTIGO	PRIMAVERA
<b>RGT TOCAYO</b>	RAGT IBERICA	TESTIGO	PRIMAVERA
<b>ESPERADO</b>	IRTA	2º	PRIMAVERA
<b>LG REVENTÓN</b>	LIMAGRAIN IBERICA	2º	PRIMAVERA
<b>RGT PANIGALE</b>	RAGT IBERICA	2º	PRIMAVERA
<b>RGT STYVAR</b>	RAGT IBERICA	2º	PRIMAVERA
<b>MONTEMAYOR</b>	AGROVEGETAL SA	2º	PRIMAVERA
<b>SANTAELLA</b>	AGROVEGETAL SA	2º	PRIMAVERA
<b>LG VENCEDOR</b>	LIMAGRAIN IBERICA	1º	PRIMAVERA
<b>ECODESAL</b>	IRTA	1º	PRIMAVERA
<b>RW 72016</b>	RAGT IBERICA	DGA	PRIMAVERA
<b>LG MERCURIUS</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	DGA	PRIMAVERA

**Trigo duro en regadío**

<b>Variedad</b>	<b>Casa comercial</b>	<b>Tipo</b>
<b>ANETO</b>	AGROMONEGROS	DGA
<b>ANVERGUR</b>	AGROMONEGROS	DGA
<b>ATHORIS</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	TESTIGO
<b>AVISPA</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	TESTIGO
<b>CLAUDIO</b>	GUADALSEM	DGA
<b>DON CRISTOBAL</b>	AGROVEGETAL	1º
<b>DON RICARDO</b>	AGROVEGETAL	TESTIGO
<b>EGEO</b>	MAS SEEDS	2º
<b>EURODURO</b>	GUADALSEM	TESTIGO
<b>FDN 15 DW 872</b>	FLORIMOND DESPREZ	2º
<b>LG AVENSIS</b>	LIMAGRAIN IBÉRICA	1º
<b>OTTAVIANO</b>	AGRUSA	2º
<b>PROMITHEAS</b>	NEXO GLOBAL TEAM	PRE
<b>RGT AVENTADUR</b>	RAGT IBERICA	DGA
<b>RGT TACODUR</b>	RAGT IBERICA	1º
<b>RGT VOILUR</b>	RAGT IBERICA	DGA
<b>SCULPTUR</b>	RAGT IBÉRICA	TESTIGO
<b>SEMIDOU</b>	FLORIMOND DESPREZ	2º
<b>SY ATLANTE</b>	SYGENTA	2º
<b>SY NILO</b>	SYGENTA	2º
<b>SY PRODIGO</b>	SYNGENTA	PRE
<b>TELEMACO</b>	NEXO GLOBAL TEAM	PRE
<b>VERACE</b>	SYNGENTA	1º

## Cooperativa Aragonesa Gallicum de Zuera

### Ensayo de variedades de garbanzo en secano

Ubicación del ensayo: **Zuera**

Técnico coordinador del ensayo: **David Gregorio/Leticia Izquierdo**

Cultivos evaluados: **Garbanzo en secano**

El objetivo del ensayo es valorar la adaptación de variedades comerciales en los secanos de Zuera. Para ello se siembran 0,5 has aproximadamente en siembra de primavera, para evitar exceso de malas hierbas con 4 repeticiones de cada variedad.

#### **Información general del ensayo:**

##### **Labores preparatorias del terreno:**

-Labor preparatoria del terreno: chisel y molón cultivador.

##### **Fecha de siembra:**

-Fecha de siembra: 28 de febrero de 2022.

##### **Dosis de siembra:**

-Dosis de siembra: 35 semillas/m<sup>2</sup>.

##### **Abonados:**

-Abonado:

Abonado de fondo: No procede.

Abonado cobertera: No procede.

##### **Tratamientos:**

-Otras intervenciones:

Herbicida preemergencia: 1 de marzo de 2022.

Challenge 1 l/ha + 5 l/ha Pendiform 33 EC.

Herbicida post emergencia: No tratado.

CHALLENGE (Nº registro 19131) Aclonifen 60% [SC] P/V.

PENDIFORM 33 EC (Nº de registro ES-00063) Pendimetalina 33%.

**Garbanzo en seco**

<b>Variedad</b>	<b>Casa comercial</b>
<b>LOLA</b>	AGROSA
<b>SULTANO</b>	NEXO GLOBAL TECUN
<b>KASIN</b>	AGROVEGETAL
<b>EULALIA</b>	AGROSA
<b>URBEL</b>	ITACYL
<b>PEDROSILLANO</b>	BATTLE
<b>AMELIA</b>	AGROSA
<b>ITUCI</b>	AGROVEGETAL
<b>PIRON</b>	ITACYL
<b>REALE</b>	NEXO GLOBAL TECUN
<b>PASCIA</b>	NEXO GLOBAL TECUN
<b>TAURITON</b>	ITACYL
<b>MARAGIA</b>	NEXO GLOBAL TECUN
<b>CARMEN</b>	AGROSA
<b>BADIL</b>	BATTLE