

Cooperativa Nuestra Señora de los Pueyos-Alcañiz

Ensayo de variedades de cebada y trigo blando en regadío

Ubicación del ensayo: **Alcañiz (Bajo Aragón)**

Técnico coordinador del ensayo: **Ana Algarate/ Francisco Pozo**

Cultivos evaluados: **Cebadas y trigos blandos en regadío.**

El objetivo de los trabajos en regadío que se llevan a cabo en esta plataforma es cubrir la necesidad de información de material vegetal de cereal más adecuado a estas condiciones agro-climáticas, de evaluación de nuevas variedades de cultivos extensivos en España, en especial, variedades de cebadas y trigos blandos en regadío.

Los ensayos se realizan en los regadíos cálidos del Bajo Aragón, donde se van a testar 9 variedades de cebadas en bandas con tres repeticiones y 10 variedades de trigos en bandas en tres repeticiones, para valorar su adaptación a la zona.

Información general del ensayo:

Labores preparatorias del terreno:

- Labor preparatoria del terreno en cebada:
 - El 24 de septiembre se realizó una labor de alzado (subsolador más grada).
 - El 15 de octubre se pasó el cultivador.

- Labor preparatoria del terreno en trigo blando:
 - El 4 de septiembre se realizó una labor de alzado.
 - El 8 de octubre se pasó el cultivador.
 - El 23 de octubre se pasó el rulo.

Fechas de siembra:

- Fecha de siembra cebada: el 15 de diciembre de 2021.
- Fecha de siembra trigo blando: el 17 de noviembre de 2021, con sembradora de 3 metros.

Dosis de siembra:

- Dosis de siembra cebada: 240 Kg/ha.
- Dosis de siembra trigo blando: 220 kg/ha.

Abonados:

- Abonado cebada:
 - Abonado de fondo: 1 de octubre de 2021.
 - 6 Tn/ha de estiércol de pavo.
 - Abonado de cobertera: 28 de febrero de 2022.
 - Yarabela sultán N al 24% + SO₃ al 15 %.

Abonados:

- Abonado trigo blando:

Abonado de fondo: 20 de octubre de 2021.

400 kg/ha de 9-18-5.

Abonado de cobertera: 28 de febrero de 2022.

130 kg/ha Yarabela sultán N al 24% + SO₃ al 15 %.

Tratamientos:

- Otras intervenciones:

Herbicida pre emergencia: no tratado.

Herbicida post emergencia: no tratado.

Tratamientos fitosanitarios: no tratado.

Cebadas en regadío

Variedad	Casa comercial
KLARINETTE	MAS SEEDS
STANZA	MAS SEEDS
ATOCHA	MAS SEEDS
GUSTAV	LG
NABUCO	LG
ASTEROID	RAGT
PLANET	RAGT
PEWTER	AGRUSA
FOCUS	AGRUSA

Trigo blando en regadío

Variedad	Casa comercial
MECANO	AGRUSA
ORLOGE	AGRUSA
NEMO	AGRUSA
BASILIO	AGROMONEGROS
MACARENO	MAS SEEDS
QUORUM	LG
CHAMBO	LG
ACORAZADO	LG
OBIWAN	MAS SEEDS
GRIMM	AGRUSA



Cooperativa Nuestra Señora de los Pueyos-Alcañiz

Ensayo de variedades de cereal GENVCE en seco

Ubicación del ensayo: **Alcañiz (Bajo Aragón)**

Técnico coordinador del ensayo: **Ana Algarate/ Francisco Pozo**

Cultivos evaluados: **Cebadas, triticales, centenos KWS y avenas en seco. GENVCE.**

El objetivo de los trabajos que se llevan a cabo en esta plataforma es testar 23 variedades de cebadas, 19 variedades de triticales, 18 variedades de centenos KWS, 13 variedades de avenas en microparcels con cuatro repeticiones, para valorar su adaptación en el seco del Bajo Aragón.

Información general del ensayo:

Labores preparatorias del terreno:

- Labor preparatoria del terreno:
Dos pasadas de cultivador y abonado de fondo entre ambas.
Paso de rollo el 6 de noviembre de 2021.

Fecha de siembra:

- Fecha de siembra cereal: el 17 de noviembre de 2021.

Dosis de siembras:

- Dosis de siembra cebada: 350 semillas/m².
- Dosis de siembra triticale: 450 semillas/m².
- Dosis de siembra centeno: Híbridos a 260 semillas/m².
- Dosis de siembra avena: 350 semillas/m².

Abonados:

- Abonado:
Abonado de fondo: 20 de octubre de 2021.
2.000 kg de gallinaza.
Abonado de cobertera: No procede.

Tratamientos:

- Otras intervenciones:
Herbicida pre emergencia: No tratado.
Herbicida post emergencia: No tratado.
Tratamientos fitosanitarios: No tratado.

Cebadas GENVCE en seco

Variedad	Casa comercial
VALERIAN	AGRUSA
LG NABUCO	LIMAGRAIN IBÉRICA
SOLIS	FLORIMON DESPREZ
SY SOLAR	SYNGENTA
FABIOLA	MAS SEEDS
SY TUNGSTEN	SYNGENTA
RUBIALES	SEMILLAS BATTLE
PEWTER	AGRUSA
RP 19018	RAGT IBÉRICA
ELLINOR	NEXO GLOBAL
FOCUS	AGRUSA
RGT ASTEROID	RAGT IBÉRICA
CHORNICLE	LIMAGRAIN
FANDAGA	MAS SEEDS
LG BELCANTO	LIMAGRAIN IBERICA
RGT ORBITER	RAGT IBÉRICA
RP 19016	RAGT IBÉRICA
RGT PLANET	RAGT IBÉRICA
KWS CHRISSIE	KWS
KLARINETE	MAS SEEDS
SY STANZA	MAS SEEDS
KWS FANTEX	KWS
RGT GAGARIN	DISASEM

Triticales GENVCE en secano

Variedad	Casa comercial
RGT KADJAC	RAGT IBÉRICA
RUMBOSO	AGROVEGETAL
RGT CENTRAC	RAGT IBÉRICA
LG PLUTON	LIMAGRAIN IBÉRICA
RGT ELEAC	RAGT IBÉRICA
ZARAGOZAC	RAGT IBÉRICA
BIKINI	DISASEM
BELLOTAC	RAGT IBÉRICA
RIPARO	MAS SEEDS
VILLARAC	RAGT IBÉRICA
KITESURF	CAUSSADE SEMILLAS S.L.
TRIMOUR	FLORIMON DESPREZ
BONDADOSO	AGROVEGETAL
RGT COPLAC	RAGT IBÉRICA
RAMDAM	AGRUSA
RGT SULIAC	RAGT IBÉRICA
JOKARI	AGRUSA
RIVOLT	MAS SEEDS
HUGO	AGRUSA

Centenos KWS en secano

Variedad	Casa comercial
24	KWS
13	KWS
23	KWS
26	KWS
19	KWS
11	KWS
21	KWS
14	KWS
16	KWS
25	KWS
28	KWS
27	KWS
22	KWS
17	KWS
18	KWS
20	KWS
12	KWS
15	KWS

Avenas GENVCE en secano

Variedad	Casa comercial
HUSKY	HARIVASA
HAMEL	FLORIMON DESPREZ
ALBATROS	KWS
HA-015	HARIVASA
HA-032	HARIVASA
HA-019	HARIVASA
DELFIN	DISASEM
RGT CHAPELA	RAGT IBERICA
AINTREE	FLORIMOND DESPREZ
CHIMENE	AGRUSA
PABLO	AGRUSA
RGT VEGETALIA	RAGT IBERICA
PREVISION	MAS SEEDS



Cooperativa Nuestra Señora de los Pueyos-Alcañiz

Ensayo de variedades de garbanzo-lenteja GENVCE

Ubicación del ensayo: **Alcañiz (Bajo Aragón)**

Técnico coordinador del ensayo: **Ana Algarate/ Francisco Pozo**

Cultivos evaluados: **Garbanzo-lenteja en seco. GENVCE.**

El objetivo de los trabajos que se llevan a cabo en esta plataforma es testar 8 variedades de garbanzo y 1 variedad de lenteja en microparcelas con cuatro repeticiones, para valorar su adaptación en el seco del Bajo Aragón.

Información general del ensayo:

Labores preparatorias del terreno:

- Labor preparatoria del terreno:
Dos pasadas de cultivador y abonado de fondo entre ambas.
Paso de rollo el 6 de noviembre de 2021.

Fechas de siembra:

- Fecha de siembra: el 17 de noviembre de 2021.

Dosis de siembra:

- Dosis de siembra garbanzo: 50 semillas/m².
- Dosis de siembra lenteja: 350 semillas/m².

Abonados:

- Abonado:
Abonado de fondo: 20 de octubre de 2021.
2.000 kg de gallinaza.
Abonado de cobertera: No aplicado.

Tratamientos:

- Otras intervenciones:
Herbicida pre emergencia: No tratado.
Herbicida post emergencia: No tratado.
Tratamientos fitosanitarios: No tratado.

Garbanzo y Lenteja en secano

Variedad	Casa comercial
AMELIA	AGROSA SEMILLAS
LOLA	AGROSA SEMILLAS
CARMEN	AGROSA SEMILLAS
URBEL	ITACYL
KASIN	AGROVEGETAL
TAURITON	ITACYL
PIRON	ITACYL
EULALIA	AGROSA SEMILLAS
ALCOR (LENTEJA)	AGROSA SEMILLAS