



Cooperativa La Cumaga de Daroca

Ensayo de variedades de cereal GENVCE en secano

Ubicación del ensayo: **Langa del Castillo (Campo de Daroca)**

Técnico coordinador del ensayo: **Miguel Gutiérrez**

Cultivos evaluados: **Cebadas y centenos híbridos en secano. GENVCE.**

El objetivo del ensayo es la valoración agronómica de las principales variedades de cebada de invierno de la red Genvce en los secanos áridos de Tierras Altas del Sistema Ibérico en Campo de Daroca en Langa del Castillo, y el principal material de centenos híbridos para evaluar su adaptación a nuestras condiciones.

Los ensayos son estadísticos, parcelas aleatorias de 14 m² y con 4 repeticiones.

Los datos generados formarán parte de la red nacional de recomendaciones de variedades.

Información general del ensayo:

Labores preparatorias del terreno:

-Labor preparatoria del terreno:

2 pases de cultivador semichisel detrás del cultivo anterior, girasol.

Fecha de siembra:

-Fecha de siembra: 09 de noviembre de 2022.

Dosis de siembra:

-Dosis de siembra cebadas: 350 semillas/m², excepto los híbridos Zoo, Ebroo y Dooblin sembradas a 220 semillas/m².

- Dosis de siembra centeno híbrido: 260 semillas/ m². Excepto testigo no híbrido Petkus a 400 semillas/ m².

Abonados:

Abonado de fondo: noviembre 2021.

185 k/ha de 7-12-7.

Abonado cobertera: No procede.

Tratamientos:

-Otras intervenciones:

Herbicida preemergencia: No tratado.

Herbicida post emergencia: No tratado.

Tratamientos fitosanitarios: No tratado.

Cebadas secano GENVCE

Variedad	Casa comercial	Tipo	Ciclo
ANSOLA	FLORIMOND	2º	INVIERNO
DOOBLIN*	SYNGENTA	DGA	INVIERNO
EBROO*	SYNGENTA	DGA	INVIERNO
HISPANIC	FLORIMOND	TESTIGO	INVIERNO
LG AITANA	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	INVIERNO
LG AMPARO	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	INVIERNO
LG CENTELLA	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	INVIERNO
MAGALLON	AGROMONEGROS	1º	INVIERNO
MESETA	FLORIMOND	TESTIGO	INVIERNO
ORIONE	MAS SEEDS	2º	INVIERNO
RGT ALCANTARA	RAGT IBÉRICA	2º	INVIERNO
RGT ATOCHA	MAS SEEDS	DGA	INVIERNO
RGT VERONA	RAGT IBÉRICA	1º	INVIERNO
SPAZIO	AGRUSA	1º	INVIERNO
SU RUZENA	DISASEM	1º	INVIERNO
ZOO*	SYNGENTA	DGA	INVIERNO
RGT PLANET	RAGT IBÉRICA	TESTIGO	PRIMAVERA

* Variedades híbridas

Centenos híbridos GENVCE

Variedad	Casa comercial	Tipo	Ciclo
BONO	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
H-205	KWS SEMILLAS	DGA	Híbrido
H-218	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
H-219	KWS SEMILLAS	DGA	Híbrido
H-221	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
H-223	KWS SEMILLAS	DGA	Híbrido
KWS GATANO	KWS	DGA	Híbrido
KWS GILMOR	KWS SEMILLAS	PRE	Híbrido
KWS IGOR	KWS SEMILLAS	1º	Híbrido
KWS RECEPTOR	RAGT IBÉRICA	PRE	Híbrido
KWS SERAFINO	KWS SEMILLAS	TESTIGO	Híbrido
KWS TEODOR	KWS SEMILLAS	1º	Híbrido
LORETTO	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
PETKUS	AGROSA	TESTIGO	Normal
RGT DOLARO	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
ROTOR	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
STANNOS	S. BATLLE	2º	Híbrido
SU ARVID	MAS SEEDS	1º	Híbrido
SU BENDIX	MAS SEEDS	DGA	Híbrido
SU PROMOTOR	MAS SEEDS	DGA	Híbrido
VINETTO	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
SU BARESI	MAS SEEDS	PRE	Híbrido



Cooperativa La Cumaga de Daroca

Ensayo de variedades de cereal GENVCE en secano

Ubicación del ensayo: **Used (Campo de Daroca)**

Técnico coordinador del ensayo: **Miguel Gutiérrez**

Cultivos evaluados: **Cebadas, trigos blandos, centenos híbridos y triticales en secano. GENVCE.**

El objetivo del ensayo es la valoración agronómica de las principales variedades de cebada, trigos blandos, centenos híbridos y triticales de la red Genvce en los secanos áridos de Tierras Altas del Sistema Ibérico en Campo de Daroca en Used.

Los ensayos son estadísticos, parcelas aleatorias de 14 m² y con 4 repeticiones.

Los datos generados formarán parte de la red nacional de recomendaciones de variedades.

Información general del ensayo:

Labores preparatorias del terreno:

- Labor preparatoria del terreno:
Chisel + 2 pases de cultivador detrás del cultivo anterior, girasol.

Fechas de siembra:

- Fecha de siembra: 05 de noviembre de 2021.

Dosis de siembra:

- Dosis de siembra cebada: 350 semillas/m²,
excepto los híbridos Zoo, Ebroo y Dooblin sembradas a 220 semillas/m².
- Dosis de siembra trigo blando: 400 semillas/m².
- Dosis de siembra centenos híbridos: 260 semillas/m².
excepto testigo no híbrido Petkus a 400 semillas/ m².
- Dosis de siembra triticales: 350 semillas/ m².

Abonados:

Abonado de fondo: 15 de octubre de 2021.
340 kg/ha de 12-20-12.
Abonado cobertera: No procede.

Tratamientos:

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

Cebadas secano GENVCE

Variedad	Casa comercial	Tipo	Ciclo
ANSOLA	FLORIMOND DESPREZ	2º	INV
DOUBLIN	SYNGENTA	DGA	INV
EBROO	SYNGENTA	DGA	INV
HISPANIC	FLORIMOND DESPREZ	TESTIGO	INV
IBAIONA	FLORIMOND DESPREZ	DGA	INV
LAVANDA	FLORIMOND DESPREZ	DGA	INV
LG AITANA	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	INV
LG AMPARO	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	INV
LG CENTELLA	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º	INV
MAGALLON	AGROMONEGROS	1º	INV
MENDIOLA	FLORIMOND DESPREZ	DGA	INV
MESETA	FLORIMOND DESPREZ	TESTIGO	INV
ORIONE	MAS SEEDS	2º	INV
RGT ALCANTARA	RAGT IBÉRICA	2º	INV
RGT ATOCHA	MAS SEEDS	DGA	INV
RGT VERONA	RAGT IBÉRICA	1º	INV
RUBIANA	BATLLE	DGA	INV
SPAZIO	AGRUSA	1º	INV
SU RUZENA	DISASEM	1º	INV
ZOO	SYNGENTA	DGA	INV
RGT PLANET	RAGT IBÉRICA	TESTIGO	PRIM

Trigos blandos GENVCE

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

Centenos híbridos GENVCE

Variedad	Casa comercial	Tipo	Ciclo
BONO	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
H-205	KWS SEMILLAS	DGA	Híbrido
H-218	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
H-219	KWS SEMILLAS	DGA	Híbrido
H-221	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
H-223	KWS SEMILLAS	DGA	Híbrido
KWS GATANO	KWS	DGA	Híbrido
KWS GILMOR	KWS SEMILLAS	PRE	Híbrido
KWS IGOR	KWS SEMILLAS	1º	Híbrido
KWS RECEPTOR	RAGT IBÉRICA	PRE	Híbrido
KWS SERAFINO	KWS SEMILLAS	TESTIGO	Híbrido
KWS TEODOR	KWS SEMILLAS	1º	Híbrido
LORETTO	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
PETKUS	AGROSA	TESTIGO	Normal
RGT DOLARO	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
ROTOR	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
STANNOS	S. BATLLE	2º	Híbrido
SU ARVID	MAS SEEDS	1º	Híbrido
SU BENDIX	MAS SEEDS	DGA	Híbrido
SU PROMOTOR	MAS SEEDS	DGA	Híbrido
VINETTO	RAGT IBERICA	DGA	Híbrido
SU BARESI	MAS SEEDS	PRE	Híbrido

Triticales en secano GENVC

Variedad	Casa comercial	Tipo
BIKINI	DISASEM	DGA
BONDADOSO	AGROVEGETAL	TESTIGO
CONERO	NEXO GLOBAL TEAM	PRE
ETERE	AGRUSA	PRE
HUGO	AGRUSA	1º
KITESURF	CAUSSADE SEMILLAS	2º
LG PLUTON	LIMAGRAIN IBERICA	2º
RAMDAM	AGRUSA	2º
RGT BELLOTAC	RAGT IBERICA	2º
RGT CENTRAC	RAGT IBERICA	DGA
RGT CENTSAC	RAGT IBERICA	PRE
RGT COPLAC	RAGT IBERICA	DGA
RGT ELEAC	RGT IBERICA	TESTIGO
RGT KADJAC	RAGT IBERICA	DGA
RGT SULIAC	RAGT IBERICA	DGA
RGT VILLARAC	RAGT IBERICA	DGA
RGT ZARAGOZAC	RAGT IBERICA	2º
RIPARO	MAS SEEDS	DGA
RIVOLT	MAS SEEDS	2º
RUMBOSO	AGROVEGETAL	DGA
TALAVERA	S. BATLLE	PRE
TRIMOUR	FLORIMOND DESPREZ	TESTIGO
VIVACIO	FLORIMOND DESPREZ	TESTIGO
ZUHAT	SEMILLAS BATLLE	PRE



Cooperativa La Cumaga de Daroca

Ensayo de variedades de camelina GENVCE en secano

Ubicación del ensayo: **Used (Campo de Daroca)**

Técnico coordinador del ensayo: **Miguel Gutiérrez**

Cultivos evaluados: **Camelina en secano. GENVCE.**

Con el objetivo de estudiar el comportamiento en secanos semiáridos del cultivo de Camelina sativa, adaptación y desarrollo del cultivo, y a través de la colaboración de Red ARAX con la empresa Camelina Company, se siembran en cultivo demostrativo las principales líneas de desarrollo que la empresa lleva a cabo en España.

Información general del ensayo:

Labores preparatorias del terreno:

- Labor preparatoria del terreno:
Chisel + 2 pases de cultivador detrás del cultivo anterior, girasol.

Fechas de siembra:

- Fecha de siembra: 05 de noviembre de 2021.

Dosis de siembra:

- Dosis de siembra camelina: 11 kilos de semilla/ha.

Abonados:

- Abonado:
Abonado de fondo: 15 de octubre de 2021.
340 kg/ha de 12-20-12.
Abonado cobertera: No procede.

Tratamientos:

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

Camelina en secano GENVCE

Línea	Casa comercial
CCE26	CAMELINA COMPANY
CCE32	CAMELINA COMPANY
CCE36	CAMELINA COMPANY
CCE40	CAMELINA COMPANY
CCE41A	CAMELINA COMPANY
CCE43	CAMELINA COMPANY
CCE44	CAMELINA COMPANY
CCE46	CAMELINA COMPANY
CCE29	CAMELINA COMPANY
CCE48	CAMELINA COMPANY
CCE117	CAMELINA COMPANY
CCE42	CAMELINA COMPANY