

## Cooperativa Agrícola Los Monegros de Sariñena



### Evaluación de diferentes variedades de avenas y mezclas forrajeras en regadío en la comarca de Monegros

Ubicación del ensayo: **Sena**

Técnico coordinador del ensayo: **Jose Antonio Campos / Noelia Ríos**

Cultivos evaluados: **Avenas y mezclas forrajeras en regadío.**

El objetivo del ensayo es valorar y comparar diferentes avenas y/o mezclas de avena para uso forrajero en el regadío de Monegros. Se pretende comparar los parámetros de calidad de los forrajes, los rendimientos productivos y, por supuesto, el rendimiento económico como alternativa en una explotación.

#### Información general del ensayo:

##### Labores preparatorias del terreno:

- Labor preparatoria del terreno: 2 pases de chisel y rotovator con sembradora.

##### Fecha de siembra:

- Fecha de siembra: 7 de diciembre y 21 de diciembre de 2021 (en esta última fecha se han sembrado las variedades Pablo, Previsión, Chimene, KWS Calvaro, KWS Sultan y Albatros).

##### Dosis de siembra:

- Dosis de siembra: Entre 40 (mezclas forrajeras) y 170 Kg/ha, según la variedad.

##### Abonados:

- Abonado:
  - Abonado de fondo: 30 de noviembre de 2021.  
600 Kg/Ha de Fertiácido 5-10-5.
  - Abonado cobertera: 3 de febrero de 2022.  
200 Kg/Ha de Fertinitrógeno N- 25.

##### Tratamientos:

- Otras intervenciones:
  - Herbicida pre-siembra: 27 de octubre de 2021.  
4 l/ha Glifosato 36 % + 0,2 l/ha regulador pH.
  - Herbicida preemergencia: No se ha realizado ninguna.
  - Herbicida post emergencia: 3 de febrero de 2022,  
70 g/Ha de Biathlon (Nº registro ES-00098) + 0,3 L/Ha Dash (Nº registro 22027) + 2 Kg/Ha Missylk (bioestimulante).

El tratamiento NO se realizó en las siguientes variedades (Forraje Maxicortes, Formula anual strigosa, avena Pratex, Saia y Energy Cut).  
BIATHLON (Nº registro ES-00098) FLORASULAM 5,4% + TRITOSULFURON 71,4% [WG] P/P.  
DASH (Nº registro 22027) METIL OLEATO / METIL PALMITATO 34,8% p/v. EC.  
MISSYLK: Ácidos húmicos, fúlvicos con NPK, molibdeno, aminoácidos y quelatos de zinc, manganeso y hierro.

<b>Avenas y mezclas forrajeras en regadío</b>
---

<b>Variedad</b>	<b>Casa comercial</b>
<b>FORRAJE MAXICORTES*</b>	ROCALBA
<b>FORMULA ANUAL STRIGOSA**</b>	SEMILLAS BATLLE
<b>M 77</b>	SEMILLAS BATLLE
<b>FORRIDENA</b>	SEMILLAS BATLLE
<b>PABLO</b>	AGRUSA SEMILLAS
<b>PREVISION</b>	AGRUSA SEMILLAS / BATLLE
<b>CHIMENE</b>	AGRUSA SEMILLAS
<b>KWS ALBATROS</b>	KWS SEMILLAS / HERNAN VILLA
<b>KWS SULTAN</b>	KWS SEMILLAS
<b>KWS CALVARO</b>	KWS SEMILLAS
<b>RGT VEGETALIA</b>	RAGT SEMILLAS
<b>RGT CHAPELA</b>	RAGT SEMILLAS
<b>ENERGY CUT***</b>	FITO
<b>SAIA 6</b>	SEMILLAS BATLLE
<b>PRATEX</b>	ROCALBA

## Cooperativa Agrícola Los Monegros de Sariñena

### Evaluación de diferentes variedades de avena en regadío en la comarca de Monegros

Ubicación del ensayo: **Sena**

Técnico coordinador del ensayo: **Jose Antonio Campos / Noelia Ríos – Miguel Gutiérrez**

Cultivos evaluados: **Avena en regadío. GENVCE.**

El objetivo del ensayo es la valoración de las principales variedades de avenas presentes en el mercado, considerando la adaptación a la zona y la productividad de estas, así como la caracterización agronómica, la posterior difusión de los resultados e informaciones obtenidas.

Los ensayos se realizan en riego por aspersión y detrás de un cultivo de maíz.

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

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

- Labor preparatoria del terreno: 2 pases de chisel y rotovator.

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

- Fecha de siembra: 03 de diciembre de 2021.

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

- Dosis de siembra avenas: 350 sem/m<sup>2</sup>.

##### **Abonados:**

- Abonado:

Abonado de fondo: 30 de noviembre de 2021.

600 Kg/Ha de Fertiácido 5-10-5.

Abonado cobertera: 2 y 3 de febrero de 2022,

650 Kg/Ha de abono especial 20-5-8 (23 SO<sub>3</sub> + B + Fe).

##### **Tratamientos:**

- Otras intervenciones:

Herbicida post emergencia: 25 y 26 de febrero de 2022:

70 g/ha de Biathlon + 0,3 l/ha Dash.

BIATHLON (Nº de Registro ES-00098) Florasulam 5,4% + Tritosulfuron 71,4%. WG.

DASH (Nº de Registro 22027) Metil oleato / Metil palmitato 34,8% p/v. EC.

**Avenas GENVCE regadío**

<b>Variedad</b>	<b>Casa comercial</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ciclo</b>
<b>AINTREE</b>	F. DESPREZ	TESTIGO	INVIERNO
<b>ALBATROS</b>	KWS	DGA	INVIERNO
<b>CHIMENE</b>	AGRUSA	TESTIGO	INVIERNO
<b>DELFÍN</b>	DISASEM	1º	INVIERNO
<b>HA-005</b>	HARIVASA	DGA	INVIERNO
<b>HA-015</b>	HARIVASA	DGA	INVIERNO
<b>HA-019</b>	HARIVASA	DGA	INVIERNO
<b>HA-034</b>	HARIVASA	DGA	INVIERNO
<b>HA-035</b>	HARIVASA	DGA	INVIERNO
<b>HA-036</b>	HARIVASA	DGA	INVIERNO
<b>HA-032</b>	HARIVASA	DGA	INVIERNO
<b>HAMEL</b>	F. DESPREZ	TESTIGO	INVIERNO
<b>HUSKY</b>	HARIVASA	DGA	INVIERNO
<b>PABLO</b>	AGRUSA	1º	INVIERNO
<b>RGT CHAPELA</b>	RAGT IBÉRICA	TESTIGO	INVIERNO
<b>RGT VEGETALIA</b>	RAGT IBÉRICA	2º	INVIERNO
<b>AINTREE</b>	F. DESPREZ	TESTIGO	INVIERNO