

TRADUCCIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS EN CEBADA 2018

AGRÀRIA DE MIRALCAMP,SCCL

OBJETIVO:

Evaluar el efecto de diferentes productos en el rendimiento de la cebada en condiciones de regadío en el Urgell.

CARACTERÍSTICAS DEL ENSAYO:

Cultivo: Cebada (*ordeum vulgare*)

Variedad: Laureate

Ubicación: (se adjunta plano SIGPAC)

METODOLOGÍA:

Por un lado, el 15 de Marzo se hizo una aplicación de herbicida dirigida a malas hierbas de hoja ancha mediante Biatlhon. El **Tratamiento 1** fue el testigo y sólo se aplicó el herbicida, en el **Tratamiento 2** se añadió un “activador de raíz” y en el **Tratamiento 3** se añadió **NANOACTIVE** a 0,33 l/ha.

En la parte sur de esta finca, el día 27 de Marzo se aplicó un “regulador de crecimiento (**Tratamiento 4**) y el resto quedó como testigo (**Tratamiento 5**).

RESULTADOS:

TRATAMIENTO	DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO Kg/ha.
1	Testigo	8.524
2	"Activador"	8.088
3	NANOACTIVE	9.440
4	"Regulador"	9.488
5	Testigo	7.444

CONCLUSIONES:

Los mejores resultados se han dado en los tratamientos con el “regulador de crecimiento” y con **NANOACTIVE**.

El peor rendimiento (**Tratamiento 5**) es debido al acostado de la cebada.

Las producciones de cebada del ensayo, en general, han sido muy altas.

Con el objeto de contrastar los anteriores resultados, se deberían ensayar los productos en varias repeticiones.

AGRARIA MIRALCAMP, SCCL

Carrer Belianes, 25242 MIRALCAMP (Lleida)

COMPARATIVA Y COMENTARIOS AL ENSAYO EN CEBADA DE AGRARIA DE MIRALCAMP SCCL ,2018

Tal como reza el ensayo, el objetivo era testar diversos productos en cultivo de cebada en cuanto a su incidencia en rendimientos. Se aplicaron junto con herbicida (Biatlhon) y en este caso sin reducción de dosis del mismo.

Según datos aportados por el cliente, se desconocen los nombres comerciales del "activador" y del "regulador" aplicados.

En cuanto a costes de los productos, sabemos que el coste del "activador" es de **40 €/ha** y se desconoce el coste del "regulador" ya que se trataba de una muestra comercial. El coste de **NANOACTIVE** es de **6,66 €/ha** (0,333 ml/ha.)

De los resultados obtenidos, podemos concluir lo siguiente en cuanto a costes y rendimientos:

TRATAMIENTO	DESCRIPCIÓN	RENDIMIENTO Kg/ha.	TESTIGO 1	TESTIGO 5	COSTE
1	Testigo	8.524			
2	"Activador"	8.088	-5,14%	8,66%	40,00 €/ha.
3	NANOACTIVE	9.440	10,80%	26,82%	6,66 €/ha.
4	"Regulador"	9.488	11,31%	27,46%	sin datos
5	Testigo	7.444			

AGRARIA MIRALCAMP, SCCL

Carrer Belianes, 25242 MIRALCAMP (Lleida)