

SOJA COMO SEGUNDO CULTIVO

Título de la Actividad

Código DRU

TRF2018CE0029

Entidad / Contacto

Sociedad Cooperativa Agraria Virgen de la Oliva /Jose Luis Angoy Longas

Localización de la actividad

Ejea de los Caballeros
50:95:0:0:10:196:1

Indicar brevemente en qué consiste la actividad

Siembra de bandas de variedades de soja, para observar qué variedades se adaptan mejor a la zona por su rendimiento y cualidades, así como dar a conocer el cultivo en una zona que hace años que no se siembra, esperando que las nuevas variedades puedan ser atractivas para el agricultor y establecer la soja como alternativa a maíz y girasol, y poder introducirlo en un futuro plan de rotación como segundo cultivo tras un cereal

Resumen

Se han realizado bandas de unos 60 metros de largura, utilizando todo el ancho de la calle de la aspersión tal y como se detalla en el croquis. Se aporta documentación aportada en la visita que se realiza

CULTIVO DE SOJA COMO SEGUNDA COSECHA

SE REALIZÓ UNA PASADA DE GRADA RÁPIDA PARA PREPARAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA TRAS EL EMPACADO DE LA PAJA DE CEBADA. TRAS LA SIEMBRA SE REALIZA UN PASE DE MOLÓN.

SIEMBRA:

EN LAS BANDAS SE UTILIZA LA SEMBRADORA MONOGRANO.

SIEMBRA: 3 HA (RIEGO POR ASPERSIÓN)

FECHA DE SIEMBRA: 03/07/2018

DOSIS: 450.000 SEMILLAS/ HA

DOSIS INÓCULO: 250G INÓCULO/ 60KG SEMILLA

ABONADO:

FECHA DE ABONADO: 01/07/2018

ABONO: 8-15-15

DOSIS: 450 KG/ HA

TRATAMIENTOS:

SE REALIZA UN TRATAMIENTO HERBICIDA EN POST EMERGENCIA (19/07/2018)

CLETODIM 12% - SELECT MAX – 22225.....1 L/HA

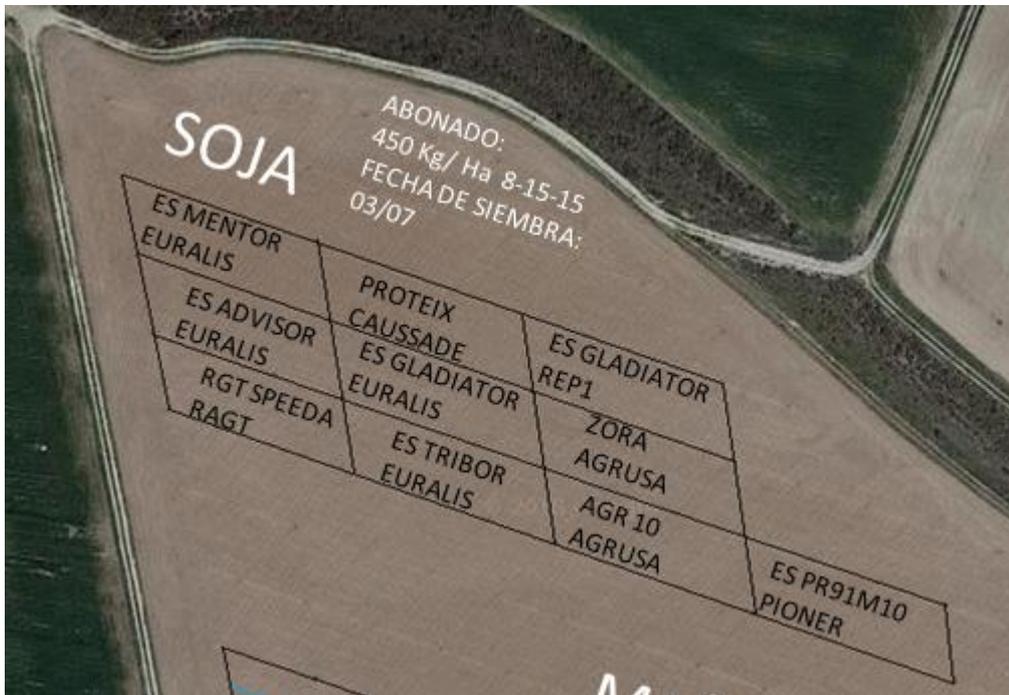
EL TRATAMIENTO SE REALIZA POR LA PRESENCIA DE RICIO DE CEBADA.

VARIEDADES:

ES MENTOR	EURALIS	0
ES ADVISOR	EURALIS	0
ES GLADIATOR	EURALIS	0
ES TRIBOR	EURALIS	0
ZORA	AGRUSA	0+
AGR 10	AGRUSA	00
PROTEIX	CAUSSADE	0
RGT SPEEDA	RAGT	000
PR91M10	PIONEER	0+

RIEGOS:

SE HAN REGADO 40 MM/HA A LA SEMANA



Planteamiento de la actividad

Se realizan bandas de variedades a lo largo de la calle de la aspersión. Posteriormente se cosechan las calles en toda su largura para obtener los parámetros que se detallan en conclusiones.

Objetivos a conseguir

Poder aconsejar variedades a los agricultores de manera que sepan cual es el comportamiento de las variedades ensayadas en la zona y ayudar a elegir de cara a futuras siembras una variedad u otra en función de rendimiento , calidad, ciclo etc..... Asi mismo, se pretende dar a conocer este cultivo para introducirlo en una futura rotación, que permita tener menos presión de malas hierbas etc....

Repercusiones de la actividad

La actividad se ha realizado en Ejea de los Caballeros teniendo difusión a las cooperativas puesto que se realiza visita a ensayos el día 28 de Septiembre de 2018, asistiendo las personas que firman en la hoja de asistencias adjunta entre otras.

Conclusiones

VARIEDADES DE SOJA (2ª COSECHA)			
VARIEDAD	CASA	PRODUCCIÓN (KG/Ha)	PE
SPEEDA	RAGT	2.912	72,0
ES GLADIATOR	EURALIS	2.583	70,8
ES MENTOR	EURALIS	2.043	70,3
AGR 10	AGRUSA	1.924	62,1
PR91M10	PIONER	1.886	72,4
PROTEIX	CAUSADÉ	1.853	71,6
ES TRIBOR	EURALIS	1.781	68,4
ES ADVISOR	EURALIS	1.724	78,0
ZORA	AGRUSA	1.563	67,4

Estos son los rendimientos obtenidos de cada variedad, destacar que tanto en la siembra de primavera, como en la rastrojera, la soja que antes ha madurado, ha sido en ambos casos la que más rendimiento ha dado. En la siembra tras cebada, a pesar de que el rendimiento no fue el esperado (posiblemente por la presión inicial del ricio), no ha sido tan bajo como se creía en un primer momento. Como conclusión destacable de cara a futuras siembras cabe resaltar, que el contorno del ensayo estaba sembrado con



sembradora de cereal sin alternar chorrillos, y, en esta zona el rendimiento ha aumentado en términos generales en un 30 %, posiblemente por la mejor implantación del cultivo gracias a que, con la misma densidad de semilla, cambiando la distribución de la misma (en chorrillos cada 15 cm en vez de chorrillos cada 35) se compite mejor en los estadíos iniciales, y por tanto presentó un desarrollo mejor frente a las bandas.

Es un cultivo que tiene recorrido y por el cual cada vez los agricultores muestran más interés, para introducirlo como rotación o simplemente para sacar mayor rendimiento a la tierra.