

SOJA COMO PRIMER CULTIVO

Título de la Actividad

Código DRU

TRF2018CE0025

Entidad / Contacto

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

Localización de la actividad

Ejea de los Caballeros
50:95:0:0:15:139:1

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 cultiva, 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.

Resumen

Se han realizado bandas a lo largo de toda la largura de la calle de 6 filas de soja de cada variedad, de manera que todas variedades se distribuyan por los distintos tipos de suelo que tiene la parcela. Se aporta documentación entregada en visita donde aparece dosis de siembra, abonado, tratamientos etc....Así mismo se indica que la cantidad de inóculo aportada son 250 gramos por cada 60 kgs de semilla



Foto/s





Se aportan mas ilustraciones en documentación adjunta a visita.

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 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.

Cronograma

CULTIVO DE SOJA COMO PRIMERA COSECHA

LAS LABORES REALIZADAS PARA PREPARAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA FUERON DOS PASADAS DE CHISEL Y UNA DE CULTIVADOR-MOLON

SIEMBRA:

SIEMBRA CONVENCIONAL: 3,5 HA (RIEGO POR ASPERSIÓN)

FECHA DE SIEMBRA: 24/05/2018

DOSIS: 450.000 SEMILLAS/ HA

DOSIS INÓCULO: 250G INÓCULO/ 60KG SEMILLA

ABONADO:

FECHA DE ABONADO: 20/05/2018

ABONO: 8-15-15

DOSIS: 450 KG/ HA

TRATAMIENTOS:

EN PRE, SE REALIZA TRATAMIENTO A BASE DE PENDIMENTALINA CON RESULTADOS NO MUY SATISFACTORIOS. FECHA DE TRATAMIENTO 24/05/2018 (INMEDIATAMENTE TRAS REALIZAR SIEMBRA)

SE REALIZA UN TRATAMIENTO HERBICIDA EN POST EMERGENCIA (01/07/2018)

BENTAZONA 48% + IMAZAMOX 2,24% - CORUM - 25553.....1,7 L/HA

MOJANTE – DASH – 22027..... 0,6 L/HA

EL TRATAMIENTO SE REALIZA POR LA PRESENCIA DE *SOLANUM NIGRUM*, *ABUTILON THEOPHRASTI*, *DATURA STRAMONIUM* Y *XANTIIUM STRUMARIUM*.

VARIEDADES:

AGR 002 (AMMA)	AGRUSA	I+
ES CREATOR	EURALIS	II
ZORA	AGRUSA	0+
ES PALLADOR	EURALIS	I
AGR 004 (BAHIA)	AGRUSA	I-
SUMATRA	CAUSSADE	I

RIEGOS:

LA DISTRIBUCIÓN DEL RIEGO HA SIDO:

4 DE JULIO	7,5 MM/ HA
SEMANA DEL 9 AL 15 DE JULIO	35 MM/ HA
SEMANA DEL 16 AL 22 DE JULIO	25 MM/ HA
SEMANA DEL 23 AL 29 DE JULIO	40 MM/ HA
SEMANA DEL 30 DE JULIO AL 5 DE AGOSTO	40 MM/ HA
SEMANA DEL 6 AL 12 DE AGOSTO	42,5 MM/ HA
SEMANA DEL 20 AL 26 DE AGOSTO	45 MM/ HA
SEMANA DEL 27 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE	35 MM/ HA
SEMANA DEL 3 AL 9 DE SEPTIEMBRE	20 MM/ HA
SEMANA DEL 10 AL 17 DE SEPTIEMBRE	20MM/HA



El cultivo se ha desarrollado según lo previsto, siendo los tratamientos herbicidas satisfactorios, aunque es verdad que en el momento que empezó a secar las hojas y a caer, las hierbas que permanecían controladas debido a la gran masa vegetal de la soja, se desarrollaron por encima del cultivo, no comprometiendo en ningún caso el rendimiento de las mismas. La mayoría de las arvenses que se observan al final del ciclo son Datura, y aparecieron principalmente en los huecos que quedan junto a los aspersores y en las zonas colindantes.

Los resultados fueron los siguientes:

SOJA				
VARIEDAD	HUMEDAD	PESO ESPECIFICO	PROTEINA	KGS / HA
AGR002 (AGRUSA)	14,2	66,6	Faltan datos	4720
CREATOR (EURALIS)	16,1	64,1	Faltan datos	4626
ZORA (AGRUSA)	16,5	64,7	Faltan datos	4484
PALLADOR (EURALIS)	16,4	66,3	Faltan datos	3993
AGR004 (AGRUSA)	18,3	66	Faltan datos	3292
SUMATRA(CAUSADE)	18,2	62,7	Faltan datos	3865