

JUSTIFICACIÓN AGRONÓMICA ENSAYO DE VARIEDADES DE SORGO DE PRIMERA COSECHA CON NÚMERO DE EXPEDIENTE TRF2018CE0024

1. ENTIDAD QUE LO SOLICITA

COOPERATIVA AGRÍCOLA VIRGEN DE LA OLIVA

2. TÉCNICO RESPONSABLE

JOSE LUIS ANGOY LONGAS

3. TÍTULO DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ENSAYO DE VARIEDADES DE SORGO DE PRIMERA COSECHA

4. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

50:95:0:0:15:139:1

5. OBJETO DE LA ACTIVIDAD

CONOCER LAS VARIEDADES DE SORGO QUE MÁS RINDEN EN LA ZONA PARA PODER DETERMINAR SI ESTE CULTIVO PUEDE SER UNA ALTERNATIVA RENTABLE AL MAIZ, PUESTO QUE EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS, QUE HEMOS ENSAYADO, NO SE HAN CONSEGUIDO RESULTADOS VIABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO

6. REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD

LA ACTIVIDAD SE HA REALIZADO EN EJECA DE LOS CABALLEROS, HABIENDO ESTADO SEÑALIZADA CORRECTAMENTE CON EL CARTEL HOMOLOGADO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE ACTIVIDADES



7. PLANTEAMIENTO DE LA ACTIVIDAD

SE HAN REALIZADO BLOQUES DE DISTINTAS VARIEDADES, OCUPANDO TODOS LOS BLOQUES LA TOTALIDAD DE LA ANCHURA DE LA PARCELA, ES DECIR, SE HAN HECHO “ MICROPARCELAS” DENTRO DE CADA FILA DE ASPERSORES, PARA QUE EL ENSAYO SE ASEMEJE LO MÁXIMO POSIBLE A LA REALIDAD. ASIMISMO SE HAN HECHO DOS REPETICIONES DE CADA VARIEDAD POR OCUPAR UN LUGAR DE LA PARCELA CON DOS TIPOS DE TERRENO DIFERENCIADOS.



PARTE DE LA PARCELA
DESTINADA A SIEMBRA
DE ENSAYO DE SORGO



Foto detallada de variedades y repeticiones

8. REFERENCIAS A TOMAR DE LA ACTIVIDAD

SE VALORARÁ RENDIMIENTO EN CUANTO A KILOS POR HECTÁREA Y GRASA DE LAS DISTINTAS VARIETADES PARA TENER REFERENCIA DE LAS CARACTERÍSTICAS CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS DE CADA VARIETADE.

9. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

DESGRACIADAMENTE, Y TRAS REALIZAR TODO EL PROCESO DE PREPARACIÓN DEL TERRENO, HERBICIDA, ABONADO (8-15-15 + UREA) ETC... SE REGISTRARON PRECIPITACIONES DE 160 LITROS POR METRO CUADRADO EN DOS DÍAS, QUE PUDRIERON LA SEMILLA, SIENDO EL PORCENTAJE DE PLANTAS MUY INFERIOR AL QUE PERMITIRÍA HACER UN ENSAYO CON RESULTADOS VÁLIDOS Y CONCLUYENTES DE CARA A TOMAR DECISIONES EN CAMPAÑAS VENIDERAS.





Fotos realizadas 40 días después de la siembra. Como se puede comprobar, el porcentaje de nascencia es muy inferior al que permitiría llevar adelante un cultivo con garantía de éxito y rentabilidad. Por tanto, finalmente se decide hacer labor para poder sembrarlo de un maíz de ciclo corto.

Fecha de siembra 10-05-2018

Fecha de las fotografías 14-06-2018