

JUSTIFICACIÓN AGRONÓMICA ENSAYO DE MAIZ RASTROJERO 2017

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 MAIZ RASTROJERO

4. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

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

5. OBJETO DE LA ACTIVIDAD

El objeto final del ensayo no es otro que saber qué variedades se adaptan mejor en la zona para realizar segundas siembras tras cereal de cebada. La fecha de siembra es el 27/06/2017. Se realizó un abonado de fondo a base de 500 kg/ha de 8-15-15 + 400 kg ha de urea. Con el maíz en 3 hojas se hizo tratamiento con Monsoon con un control más que satisfactorio tanto de hoja ancha como hoja estrecha. La floración de todas las variedades se produjo la última semana de agosto, una semana antes que el año anterior posiblemente debido al calor acumulado durante el mes de agosto.

Como abonado de cobertura se realizó una aplicación líquida de N32, con posterior riego, al que el cultivo reaccionó con un importante desarrollo vegetativo.

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 HA SEMBRADO LA PARCELA MENCIONADA, CADA MEDIA CALLE UNA VARIEDAD.

CASA	VARIEDAD	HUMEDAD	KG secos/ Ha
DECKALB	5032 YG	23,7	11486
DECKALB	4796 YG	20,4	10779
LG	TORQUAZ	24,5	9925
KWS	KENOBIS	18,9	9359
ADVANTA (LG)	BUCKLEY	21,3	9253
RAGT	PHILEAXX YG	25,8	9047
PROCASE	1609E	24	8891
MAISSADOUR	MAS35K	20,9	8862
KWS	KONFITES	27,1	8553
LG	EXPERIMENTAL	27	8519
MAISSADOUR	MAS45M	27,6	8495
PROCASE	DS1120	21,3	8381
RAGT	REFLEXXION	25,7	8328
PIONEER	P0933Y	33,6	8205
LG	35 40 (WAXY)	35	7894
LG	LZM566/40 (WAXY)	29,1	6827

Como se puede comprobar, hay variedades que tienen potencial suficiente para considerar que el cultivo es rentable, puesto que quedan en torno a los 11500 kgs / ha, estimando un precio de 170 € tonelada, arroja unos ingresos brutos de 1955 €/ha. Si contamos el arriendo del terreno en 800 € / ha y lo dividimos para dos cultivos que hacemos en un año:

Costes medios del maíz: 1600 €/ha
Ingresos brutos: 1955 €/ha
BENEFICIO: 355

Como conclusión final, añadir que hay que seguir buscando variedades que estén por encima del umbral de la rentabilidad que podemos establecer en esos 1600 €, que a un precio de 0,17 €/kg, vienen a ser 9400 kg ha de maíz. Todo que quede por encima, será lo que quede de beneficio.