

# JUSTIFICACIÓN AGRONÓMICA ENSAYO DE VARIEDADES DE CEREAL EN REGADÍO CON NÚMERO DE EXPEDIENTE TRF2018CE0018

## 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 CEREAL EN REGADÍO

## 4. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

50:95:0:0:20:7:1 --- cebadas---

50:95:0:0:20:9:1 --- trigos-----

## 5. OBJETO DE LA ACTIVIDAD

SEGUIR CONSTRUYENDO UNA BASE SÓLIDA SOBRE LA QUE DECIDIR FUTURAS VARIEDADES A MULTIPLICAR EN “VIRGEN DE LA OLIVA” . DE ESTA MANERA SE OFRECERÁ SIEMPRE A SOCIOS Y CLIENTES LAS MEJORES VARIEDADES TRAS AÑOS DE ENSAYO EN LA ZONA.

## 6. REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD

LA ACTIVIDAD SE HA REALIZADO EN EJE 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 “MICROPARCELAS” DE 70 – 75 METROS DE LARGA POR 6 DE ANCHURA. ENTRE ELLAS, SE DEJABA PARTE SIN SEMBRAR PARA PERMITIR LA REALIZACIÓN DE TRATAMIENTOS SIN TENER QUE PISAR NINGUNA “MICROPARCELA”. ASÍ MISMO, SE REALIZABAN PASILLOS CON PICADORA ANTES DE COSECHAR Y TENER VISIBILIDAD DE CADA VARIEDAD PUDIENDOLA REFERENCIAR PARA SU MEJOR IDENTIFICACIÓN

## 8. REFERENCIAS A TOMAR DE LA ACTIVIDAD

SE TOMARÁN DATOS DE PROTEÍNA, PESO ESPECÍFICO Y, EN EL CASO DE LOS TRIGOS DUROS, VITROSIDAD.

## 9. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

CEBADA INVIERNO				
VARIEDAD	PESO ESPECIFICO	PROTEINA	kg ha 12	
MH10DV23	63,2	11,51	8816	**6 carreras
IDRA	64,2	13,27	8486	
NEREA	63	13,05	8282	
CLARICA	63,5	12,09	7756	
AMISTAR	64,2	12,54	7652	**6 carreras
RGT LUZIA	56,5	11,88	7372	
ORCHESTA	61,1	10,4	7258	
CEBADA PRIMAVERA				
VARIEDAD	PESO ESPECIFICO	PROTEINA	kg ha 12	
RGT PLANET	61,2	10,79	9890	
RGT ASTEROID	63,9	11,46	9841	
SANETTE	62,2	11,37	9701	
CHRONICLE	62,2	10,53	9670	
STYLE	63,3	10,95	9646	
PEWTER	64,1	13,04	8940	
BASIC	65,4	13,42	8911	
BALINER	59,4	11,51	8525	
LAGALIA	62	12,92	8224	
PIRENE	62,4	14,99	8036	
SPAZIO	62,8	13,73	7844	

TRIGO DURO					
VARIEDAD	PESO ESPECIFICO	PROTEINA	kg 12	ha	VITROSIDAD
AMILCAR	81,3	12,6	9068		64
RGT AVENTADUR	80,5	12,77	8870		64
RGT PARTITUR	78,4	12,36	8737		44
SCULPTUR	78,7	13,04	8578		58
RGT OLIVADUR	78,1	12,93	8344		52
MASSIMO MERIDIO	79,5	13,34	7590		82

  

TRITICALE					
VARIEDAD	PESO ESPECIFICO	PROTEINA	kg 12	ha	
RGT ELEAC	70,2	11,63	8160		

  

TRIGO BLANDO					
VARIEDAD	PESO ESPECIFICO	PROTEINA	kg 12	ha	
RGT TOCAYO	79,5	12,31	8932		**alternativo
MARCOPOLO	76,1	12,76	8747		
CHAMBO	70,4	11,66	8720		
BONIFACIO	77	12	8612		
MANPASANT	74,8	12,04	8476		
ARTUR NICK	78,5	12,38	8469		
ALTEO	76,1	11,56	8465		

**Siembra 24-11-2017**

**Nascencia: 20-25 de enero de 2018 tras las lluvias del día 6 de enero**

**Cosecha: 18 de julio de 2018**

**Abono de fondo purín**

**Abonado de cobertera 140 unidades de N**

**Tratamientos realizados:**

**Axial 0,75 l ha**

**Biathlon 70 g ha**

**Prosaro 1 l ha**

No se han observado diferencias significativas en cuanto a afección por enfermedades fúngicas puesto que el tratamiento se realizó nada más detectar el primer foco de Rincosporium en cebadas como Basic, Pewter... y Septoria y Oidio en trigos como Marcopolo y Alteo. De esta manera, y realizando el tratamiento a tiempo, no se detectaron mermas considerables en ninguna variedad, lo que permite concluir, que, un tratamiento a tiempo en los estadios iniciales de la enfermedad, asegura evitar problemas futuros ( hay que tener en cuenta que, tras el tratamiento , continuó lloviendo, habiendo humedad y temperatura apropiada para el desarrollo de enfermedades derivadas de hongos; aún teniendo buenas condiciones para su desarrollo, el tratamiento permitió al cereal continuar con el ciclo sin problemas)







