

Justificación agronómica expediente TRF2017CE0022: Ensayo de variedades de cereal de invierno

1-ENTIDAD QUE SOLICITA

Sociedad Cooperativa Virgen de la Oliva de Ejea de los Caballeros

2-TÉCNICOS RESPONSABLES

Jose Luis Angoy Longás

3-TÍTULO DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR

Ensayo de variedades de cereal de invierno

4-LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD /ENSAYO

El ensayo se ha ubicado en Ejea de los Caballeros, en una parcela muy vistosa, señalizada convenientemente según pautas marcadas por el PDR 2014/2020 para su correcta identificación y visita por quien así lo considere.

5-OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD/ENSAYO

Observar el comportamiento de distintas variedades (tanto las sembradas años atrás, como nuevas variedades) para poder sacar conclusiones de las mismas, ya sea por parámetros de calidad, sanidad, producción etc... que las haga interesantes para la agricultura de la zona.

6-REPERCUSIONES DE LA ACTIVIDAD

La actividad planteada se ha realizado a nivel local en Ejea de los Caballeros. Ha estado identificada y señalizada durante el periodo de cultivo convenientemente según pautas marcadas por el PDR 2014/2020 para su correcta identificación y visita por quien así lo considere.

7-PLANTEAMIENTO DE LA ACTIVIDAD/ENSAYOS

El planteamiento del ensayo ha sido el siguiente:

En una parcela se ha ubicado trigo blando de invierno, trigo blando primavera, trigo duro y triticale

Al otro lado de la carretera, en una parcela a parte, se ha hecho el ensayo de cebadas

En ambos casos se han hecho micro-parcelas de 6 metros por 45 de largo, para poder realizar la recolección con maquinaria propia del agricultor colaborador.

8-REFERENCIAS A TOMAR DE LA ACTIVIDAD/ENSAYO

Dosis de siembra

Trigo blando 300 kilos hectárea

Trigo duro 330 kilos hectárea

Centeno 300 kilos hectárea

Cebada 220 kilos hectárea

Abonado de fondo 500 kgs ha 6-15-6

Abonado cobertera 500 kilos ha de SUPERNITRO (27% N)

Tratamientos herbicidas

Presiembra: 2.5 litros / ha glifosato + 0.5 2-4 D

Hussar plus 0.15 + 0.2 Axial + 50 cc dff 50 %+ 500 cc mojante

Axial 0.6 + 70 g/ha Biathlon + Lovit comet 1.5 litros ha

9-RESULTADO Y CONCLUSIONES



| | Kg/HA | PROTEINA | PESO ESP |
|------------|-------|----------|----------|
| RGT PLANET | 10308 | 10,9 | 68 |
| FANTEX | 9958 | 10,7 | 68 |
| STYLE | 9815 | 10,3 | 68,5 |
| SANETE | 9686 | 11,7 | 68 |
| PEWTER | 9528 | 12 | 68,7 |
| DANTE | 9400 | 12,6 | 68 |
| BASIC | 9295 | 11,9 | 71,1 |
| SCRABLE | 8987 | 12,4 | 68,7 |
| CHRISTOFER | 8803 | 11,3 | 66,8 |
| CRESCENDO | 8687 | 11,6 | 67,3 |
| ODDYSEY | 8560 | 11,8 | 68,5 |
| STREIF | 8387 | 12,4 | 68,7 |
| CLARICA | 8000 | 12 | 69 |
| AMISTAR | 7898 | 13,4 | 67 |
| CANTON | 7895 | 12,8 | 66,8 |
| CAROLINA | 7635 | 14,2 | 68,5 |
| ORCHESTA | 7578 | 14,4 | 67 |
| GLACIER | 7562 | 13,3 | 66 |
| MESETA | 7562 | 13,6 | 69,4 |
| IDRA | 7275 | 14,3 | 67,4 |
| NEREA | 7173 | 14 | 68,2 |
| LUZIA | 7038 | 12,3 | 65,5 |
| DULCINEA | 6938 | 13,3 | 66 |

| TRIGO BLANDO | | |
|--------------|-------|----------|
| | Kg/HA | PESO ESP |
| TOCAYO | 8672 | 75,9 |
| ALGORITMO | 8543 | 78 |
| SOLEHIO | 8301 | 78 |
| NUDEL | 7984 | 73,8 |
| DIAMENTO | 7983 | 74,5 |
| MARCO POLO | 7954 | 73 |
| TRIBAT | 7765 | 77 |
| ÁGUILA | 7568 | 68 |
| LAVANDOU | 7492 | 74,5 |
| BONIFACIO | 7485 | 77 |
| ALTEO | 7460 | 73,7 |
| TOSKANI | 7327 | 74,2 |
| ARTUR NICK | 7197 | 77,1 |
| CHAMBO | 7148 | 70 |

| | | |
|------------|------|------|
| O8THES2162 | 7022 | 78,9 |
| LD 12-421 | 6776 | 67,4 |
| MH-1411 | 6715 | 69 |
| EXOTIC | 6472 | 73 |
| SACRAMENTO | 6469 | 72,5 |
| REBELDE | 6425 | 77,9 |

| TRIGO DURO | | | |
|-----------------|-------|----------|----------|
| | Kg/HA | PROTEINA | PESO ESP |
| SCULPTUR | 7534 | 12,92 | 76,6 |
| OLIVADUR | 6938 | 12,28 | 73,4 |
| MASSIMO MERIDIO | 6634 | 13,43 | 76 |
| ANTALIS | 6398 | 14,02 | 75,8 |
| AMILCAR | 5796 | 12,74 | 76,3 |

| TRITICALE | | |
|-----------|-------|----------|
| | Kg/HA | PESO ESP |
| TASMANIA | 7518 | 70 |
| ELEAC | 6930 | 63,5 |
| ZODIAC | 6746 | 67 |
| AMARILLO | 6655 | 67,5 |
| JOKARI | 6110 | 69,5 |
| RENOVAC | 5282 | 66,3 |