

ANEXO VIII

INFORME RESUMEN JUSTIFICATIVO- FICHA RESUMEN.
Convocatoria 2018. Justificación octubre 2020.

Tipo de informe (marcar el que proceda):

Anual, proyecto en curso (justificación de octubre o junio si se justifica la anualidad entera)

Final de proyecto (justificación de junio o de octubre, en función de cuando termine el proyecto). Se acompañará de power point de 30 fotografías.

Nº Código del grupo de cooperación: GCP 2018004100
Nombre del grupo de cooperación: CETERALIMENTA, Diferenciación y Valorización de las Producciones Cerealistas del Alto Teruel
Ámbito de actuación (señalar el que corresponda: productividad y sostenibilidad de explotaciones, mejora del regadío o aumento del valor añadido): Productividad y sostenibilidad de explotaciones.
Número de miembros del grupo: Beneficiarios: - Cereales Teruel S.Coop - CEE Impulso y Aromas - Porcino Teruel S.A - - Miembros no beneficiarios: - Comité Aragonés de Agricultura Ecológica - Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA-Aragón) - - -
Reseña de reuniones celebradas: 1.- De coordinación del grupo: - 5 Julio, reunión en la sede de PORTESA (2018) - 12 de Febrero 2019, en la sede de Cereales Teruel, reunión seguimiento evolución Proyecto CETERALIMENTA. - 14 de Junio de 2019, reunión coordinación en la sede del Grupo TERVALIS. 2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo: - 11 junio reunión CAAE (2018) - Asambleas secciones Cereales Teruel, presentación proyecto semanas del 18 al 29 de junio (2018) - 8 de Abril de 2019, CAAE, realización auditoría y planificación acciones formativas. - 22 de Mayo 2019, Formación CAAE, en la Sede de Cereales Teruel en Calamocha, Gestión de Hierbas adventicias y rotación de cultivos en producción ecológica. - 20 de Junio de 2019, visita técnico proyecto Ecocereal, para conocer el desarrollo del proyecto CETERALIMENTA -8 Agosto 2019, Jornada organizada por cEE Impulso y Aromas, sobre cultivo de plantas aromáticas - 5 septiembre de 2019, encuentro de la sección Albónica, presentación a los socios de los resultados del 1er año del proyecto y Jornada sobre cultivos extensivos de secano en producción ecológica, a cargo del profesor Carlos Lacasta Dutoit. - 25 de septiembre de 2019, Formación CAAE, en la Sede de Cereales Teruel, en Teruel, sobre insumos utilizables en producción ecológica. - 13 de mayo de 2020, videoconferencia entre Cereales Teruel y CEE Impulso y Aromas, perfilar líneas del proyecto. - 21 de Julio de 2020 3.- Miembros del grupo con entidades externas: - 28 de Marzo de 2019, Mesa de Trabajo, Proyecto Ecocereal. -

Descripción de los trabajos realizados por el grupo y cronograma (resumen):

- En primer lugar se realizó un diagnóstico de la situación inicial, productores de cereal ecológico de la cooperativa, así como del volumen de producción en ecológico, y situación de los Programas de Calidad diferenciada, así como los cultivos alternativos. Además del análisis de la situación inicial a nivel de producción también se han tomado referencias y datos relativos a la demanda de cereal ecológico, volúmenes, precios de las distintas variedades, etc.
- Además se ha venido realizando labores de sensibilización y difusión del proyecto entre los socios, por medio de presentaciones durante las asambleas, con la finalidad de presentar el proyecto, poner en valor la producción de cereal de calidad diferenciada y tratar de debatir sobre las posibles dudas y cuestiones que puede plantear el cambiar el método productivo.
- Otra de las actividades que se ha venido desarrollando, durante la ejecución del proyecto ha sido la de la implantación de cultivos alternativos, ensayos con leguminosas, etc...
- Asociado al incremento de graneles de cereal de producción diferenciada, en particular de cereal ecológico, otra de las acciones llevadas a cabo consiste en el estudio y análisis relacionado con la creación de una línea de producción de pienso ecológico, para su utilización en granjas de porcino ecológico.
- Durante la segunda anualidad se continuó por parte de Cereales Teruel S.Coop, se ha profundizado en la labor de información y difusión del proyecto por medio del servicio de asesoría que presta la Cooperativa, además se consideró oportuno la colaboración en diversas actividades de carácter formativo para aclarar aquellas inquietudes que comúnmente le surgen al productor que manifiesta determinado interés en iniciar su actividad en producción ecológica, como pueden ser los insumos permitidos para la producción ecológica, gestión de las hierbas adventicias, una óptima rotación de cultivo, la idónea fertilización del suelo, laboreo....
- Se continuó con la labor de acompañamiento con aquellos socios que se han iniciado en producción ecológica, en las distintas auditorías, además de la tramitación de las gestiones necesarias, como solicitudes de ayuda para inscripción en la marca de calidad y distintos trámites ante el CAAE.
- De entre los distintos cultivos que se han venido ensayado cabe destacar, el trigo sarraceno, quinoa, mijo, espelta, además de leguminosas, guisantes de invierno, habines forrajeros....
- Por parte de CEE Impulso y Aromas, se intensifica la apuesta por el cultivo de plantas aromáticas, con la implantación de 7 nuevas hectáreas, además de la recuperación de un producto emblema de la provincia como es el azafrán, mediante la plantación de 0.5 hectáreas.
- Con la finalidad de implementar una línea de comercialización de pequeños formatos de productos de calidad diferenciada, CEE Impulso y Aromas, adquirió una máquina envasadora, durante esta última anualidad se acondicionó el local donde se ha instalado la envasadora y se pondrá en marcha, por medio de la contratación de trabajadores en riesgo de exclusión social.
- Se ha realizado un esfuerzo dentro de Cereales Teruel SCoop, en lo que a logística de aprovisionamiento se refiere, con la finalidad de aglutinar una serie de volúmenes de cereal de calidad diferenciada y poder implementar un canal de comercialización adecuado, por medio de la habilitación del Silo de Monreal del Campo, donde se han establecido una serie de protocolos y medidas para su óptimo almacenaje.

Objetivos alcanzados (si no se han alcanzado los objetivos esperados, indicarlo):

- Durante la ejecución del proyecto se han dado una serie de pasos encaminados a la creación de un tejido productivo en el ámbito de los cereales de producción diferenciada (ecológico, producción integrada,...), tanto en los graneles, como en los productos de calidad diferenciada en pequeño formato.
- En lo que se refiere a producciones de cereal de calidad diferenciada por lo que respecta a cereal ecológico, la Cooperativa ha pasado de disponer de 300 has de superficie certificada en ecológico, ha certificar y disponer en 2021 de 1.200 has en producción ecológica.
- Por otro lado, la Cooperativa dispone de una línea de trabajo de cereal certificado en Producción Integrada, cuyo destino es principalmente la Alimentación Infantil, en 2018, la superficie que se certificaba en Producción Integrada era de 800 has, esta última anualidad en 2020, han sido de 1.400 has.
- Durante el desarrollo del proyecto se ha implementado una línea de trabajo relacionada con el Centeno, del cual se lleva un seguimiento desde la siembra hasta su cosecha y posterior almacenaje, llevando control de insumos utilizados, este centeno también se destina a alimentación infantil.
- Para la comercialización de pequeños formatos se ha procedido a la creación de una marca para su comercialización y una línea de envasado.
- Desde el punto de vista cuantitativo, se han obtenido una serie de resultados más que satisfactorios, se ha incrementado la superficie destinada al cultivo de cereales de calidad diferenciada, con la consecuente disminución de fertilizantes minerales, la reducción de productos fitosanitarios utilizados, menor utilización de combustible al reducir las labores. Además se ha producido un incremento del volumen de producción y la consecuente comercialización.
- Por el contrario en el caso de la comercialización de productos en pequeño formato, y productos transformados, se encuentra en fase iniciática, requiriendo de tiempo para poder consolidarse.
- Señalar también, que en lo concerniente a la implementación de una línea de producción de porcino ecológico, únicamente se han sentado las bases.

Descripción de los potenciales beneficiarios de los objetivos alcanzados (p.e.: regantes, ganaderos de ovino, industrias conserveras...):

- Productores de cereal de la provincia de Teruel.
- Ganaderos de porcino de la provincia de Teruel.
- Industria Transformadora
- El consumidor final, ya que percibirá un producto sostenible con el medio ambiente

Conclusiones del proyecto (éxito o fracaso del proyecto y motivos, si es aplicable en el sector al que va dirigido, si debe tener continuidad, etc):

- El proyecto ha conseguido una serie de objetivos como han sido la creación de un germen de producción, aprovisionamiento y comercialización de cereales de calidad diferenciada.
- En el caso de los cultivos alternativos durante las dos anualidades del Proyecto, se han realizado una serie de ensayos con diferentes cultivos, con resultados la verdad nada satisfactorios.
 - Titarros en ecológico, 2019, Monreal del Campo, falta de pluviometría, se utilizaron como abono verde.
 - Teff, 2020, helada tardía, no pudimos hacer seguimiento del cultivo.
 - Variedades tradicionales de trigos, Aragón 03, Negrete, años 2019 y 2020, anualidad 2019 en ecológico, escasa producción 700 kg/ha, anualidad 2020 convencional producción de 1200 kg/ha.
 - Leguminosas, habines forrajeros y guisantes anualidad 2020, excelente en el caso del guisante por la zona y condiciones climatológicas, no así en el caso del habín.
 - Este año la cooperativa seguirá evaluando diversas leguminosas, para que puedan ser introducidas en las rotaciones, este año está previsto probar con Albergones.
 - Trigo Sarraceno, anualidad 2019, en reconversión, escasa producción, se erró en la dosis de siembra y el año climatológico no acompañó, se obtuvieron unos 300 kg/ha
 - Cártamo y Colza, el primero se ha empezado a testar en diversas zonas, con aceptables resultados, unos 700 kg/ha, y por lo que respecta a la Colza, si que se ha trabajado algo más llegando a comercializar durante esta campaña cerca de 50 tn.
- Dados los datos, la diversidad de cultivos, se plantea como necesario el definir unos objetivos precisos, establecer una línea de cultivos a testar y aprovechar las sinergias que pueden generar elementos como las líneas de Transferencia del Gobierno de Aragón o la propia RED ARAX. Cabe manifestar que en lo que corresponde a los ensayos no se han obtenido datos satisfactorios ni relevantes.
- En relación a la comercialización, se ha consolidado lo que respecta a los graneles, estableciendo el silo de Monreal del Campo como referencia de almacenaje para la Cooperativa, en lo que productos de calidad diferenciada se refiere, y en cuanto a pequeños volúmenes se encuentra en una fase muy incipiente, se trata de un aspecto que requiere de una continuidad, y que de hecho se le va a dar.
- La producción de porcino ecológico, es un aspecto en el que se ha dado un primer paso y en el que se está trabajando con productores de la zona, se trata de una labor compleja a la cual se le va a dar continuidad con la finalidad de poder disponer en un breve periodo de tiempo de una línea de pienso ecológico destinado a granjas de producción de porcino ecológico.

Indicar los medios de divulgación de los resultados obtenidos (publicaciones, manual de buenas prácticas, recomendaciones, folletos divulgativos, página web u otros):

- <http://www.diariodeteruel.es/noticia.asp?notid=1007075>
- <https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2018/07/21/las-plantas-aromaticas-pueden-ser-hasta-mas-rentables-que-cereal-1257553-300.html>
- <http://www.diariodeteruel.es/noticia.asp?notid=1006420&secid=1>

En TERUEL, a 15 de octubre de 2020.

Fdo (el coordinador del grupo de cooperación)

CEREALES TERUEL
C.I.F. F-031896
socio cooperativa
C/ Atenas, 18 - 44195 Teruel
JOSE CANIZARES CAMPOS

