

ANEXO VIII

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

Tipo de informe (marcar el que proceda):

- Anual, proyecto en curso (se presentará en la justificación de octubre o en la de junio si se justifica la anualidad entera en este mes)
- Final de proyecto (justificación de junio o de octubre, en función de cuando termine el proyecto). Se acompañará de power point de 30 imágenes con una breve explicación de cada una de ellas.

Nº Código del grupo de cooperación: 2018-001600
Nombre del grupo de cooperación: EFICIENCIA MEDIO AMBIENTAL Y ECONÓMICA DEL CULTIVO DEL ALMENDRO EN SECANO (EMAECAS)
Ámbito de actuación: productividad y sostenibilidad de explotaciones, Número de miembros del grupo: 4
Beneficiarios: -ARENTO, GRUPO COOPERATIVO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN -SOLUCIONES AGRÍCOLAS CULTÍVATE S.L.
Miembros no beneficiarios: -ESTACIÓN EXPERIMENTAL AULA DEI (CSIC) -FEDERACIÓN ARAGONESA DE COOPERATIVAS
Reseña de reuniones celebradas: 1.- De coordinación del grupo: --Reuniones para la coordinación de trabajos agrícolas en las parcelas de ensayo. Diciembre 2019 y enero 2020. - Reuniones para la selección de las parcelas de ensayo. - Reunión telemática para la evaluación de la situación del ensayo. Abril 2020 - Reunión telemática para la evaluación de las acciones realizadas en el año 2020. Junio y Septiembre 2020 - Visita a explotaciones para comprobación in situ de las acciones realizadas con personal de Gobierno de Aragón septiembre de 2020 2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo: Se han realizado múltiples reuniones de trabajo para la programación, ejecución y valoración de actuaciones entre los socios del proyecto, bilaterales o grupales, en las que se han tomado decisiones para la elección parcelas experimental, planteamiento del ensayo en parcelas, análisis de datos experimentales 3.- Miembros del grupo con entidades externas: - Se han mantenido reuniones de trabajo con Grupos de Investigación de la Universidad de Murcia, Universidad Politécnica de Cartagena e Investigadores del CSIC de Murcia, para compartir información de proyectos similares al planteado en Aragón que están llevando a cabo en Murcia dentro del proyecto Europeo Diverfarming. -

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

Tras las conclusiones obtenidas de las experiencias realizadas en 2018, se realizaron modificaciones en el planteamiento de los ensayos que han permitido disponer de unas cubiertas vegetales sobre las que desarrollar las experiencias de forma satisfactoria.
Enero de 2020, se marcaron las parcelas de ensayos en las parcelas agrícolas seleccionadas y se realizó la toma de muestras y calcatas para la caracterización de las condiciones iniciales de los suelos de las parcelas experimentales
Los suelos de las parcelas para su caracterización se muestrearon entre octubre de 2019 y abril 2020. Los análisis se han hecho a lo largo de todo el año 2020.

- En los meses de enero y febrero se realizaron las siembras de las diferentes cubiertas, y el seguimiento de la evolución de las mismas en las parcelas de ensayo. También se realizó un trabajo de toma de datos para evaluar la gestión económica y agronómica de las explotaciones en las que se realizan los ensayos.

- Primavera de 2020, se ha ampliado la información sobre la sinergia entre cubiertas vegetales y el cultivo de almendro, recurriendo a publicaciones de experiencias realizadas en España. Además, se ha evaluado la repercusión de las condiciones meteorológicas sufridas en esta campaña agrícola en la implantación de las cubiertas.

-Verano 2020, se ha valorado la repercusión de cada una de las formas de gestión del suelo en la producción de almendra. Se realizó la cosecha y valoración de calidad y resultados económicos del cultivo baja cada uno de los sistemas de manejo propuestos

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

Se han cubierto los objetivos planteados inicialmente:

- Caracterización de suelos
- Conocimiento de los principales aspectos agronómicos, económicos y medioambientales del cultivo del almendro en las comarcas de estudio.
- Conocimiento de experiencias similares

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

- Agricultores productores de frutales en secanos en Aragón en especial almendro
- Organizaciones de productores de frutos secos

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):

- Las condiciones metrológicas sufridas en 2018-2019 impidieron disponer de experiencias valorables, por lo que el proyecto no dispone de suficiente información agronómica para refrendar las conclusiones técnicas con un mínimo de rigor científico. Seria necesario al meno dos años mas de continuidad en las experiencias para poder disponer de resultados que permitan un estudio estadístico de garantía.

No obstante, las experiencias de cultivo arrojan resultados que han servido para orientar la gestión de las explotaciones de almendro, sirviendo de vitrina a los productores de las áreas de producción donde se desarrollaron las experiencias. El proyecto ha servido de ejemplo a los productores de almendra, ejemplo que posiblemente se copie en las explotaciones particulares, logrando la difusión real de resultados.

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

- Páginas web corporativas de los beneficiarios y participantes
- Edición y publicación de la página web propia del proyecto. <https://emaecas.webnode.es>
- Notas informativas enviadas por correo interno a los socios de las entidades participantes.
- Los protocolos de actuación frente a la pandemia causada por el Covid-19, han impedido la celebración de reuniones, jornadas de campo y jornadas de difusión previstas en el proyecto

En Zaragoza a 14. de octubre de 2020.

Fdo (el coordinador del grupo de cooperación):