

ANEXO VIII

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 imágenes de las distintas fases con una breve explicación de cada una de ellas.

INFORME RESUMEN JUSTIFICATIVO- FICHA RESUMEN. Convocatoria 2017. Pago Octubre 2019.

Nº Código del grupo de cooperación: GCP2017004700
Nombre del grupo de cooperación: Cooperación entre entidades asociativas de agricultores y ganaderos para el uso del purín como fertilizante orgánico (COOPUR)
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: COOPERATIVA NUESTRA SEÑORA DE LOS PUEYOS AGRUPACIÓN SAT 9459 ARCOIRIS TRANSARCOIRIS SL Miembros no beneficiarios: Centro de Investigación y Tecnología agroalimentaria de Aragón (CITA)-
Reseña de reuniones celebradas: 1.- De coordinación del grupo: - 31/01/2019 - 20/09/2019 -16 y 21/10/2019 2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo: 3.- Miembros del grupo con entidades externas: - ADS EJEJA DE LOS CABALLEROS. 02/10/2019 - ADS Matarraña (31/01/2019) - ADS La Codoñera (sept. 2019)
Descripción de los trabajos realizados por el grupo y cronograma (resumen): - Potencial de capacidad de fertilización de cultivos según distancias a zona ubicación hipotética de balsa de almacenamiento temporal en zona de regadío Calanda-Alcañiz-Castelserás. Diferenciación en radios de distancias de 0 a 10 km - Potencial ahorro en fertilizantes minerales, de acuerdo a los cultivos PAC 2017 en zona de regadío y secano en el entorno de Alcañiz. - Producción de nitrógeno procedente de fuentes ganaderas en el entorno de Alcañiz - Creación del Centro gestor de estiércoles Cooperativa Nuestra Señora de los Pueyos, vinculado a dicha cooperativa - Análisis de Costes de transporte desde Valderrobres/ Peñarroya de Tastavins y Fuentespalda -Alcañiz - Análisis de costes de fertilización

- Caracterización del purín de las granjas de la zona de Valderrobres, Peñarroya de Tastavins y Fuentespalda: Granjas de Cebo y de producción de lechones

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

- Creación de un Centro Gestor de Purines como una nueva línea de fertilización y de actividad en una cooperativa cerealista como Nuestra Señora de los Pueyos. Primero que se crea con una visión de fertilización orgánica y en el seno de una cooperativa de agricultores.
- Cooperación entre dos tipos de centros gestores: Grupo Arcoiris, con actividad vinculada a ganaderos en la comarca del Matarraña, zona excedentaria de purines y Coop Ntra Sra.. Pueyos vinculada a agricultores en zona con alta demanda de fertilizantes.
 - Evaluación de cultivos y demanda de fertilizantes en función de distancia a punto de almacenamiento.
 - Evaluación de logística y costes asociados desde las granjas vinculadas al centro gestor del Grupo Arcoiris hasta punto de almacenamiento en regadíos Alcañiz
 - Formación de personal de los beneficiarios con la experiencia adquirida en los CGE de Ejea y CGE de Tauste
 - Concienciación tanto de agricultores como de ganaderos de la necesidad de aplicación de las mejores técnicas de fertilización tanto desde el punto de vista económico como medioambiental

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

- Ganaderos del sector porcino y avícola. Asociaciones, cooperativas
- Agricultores. Cooperativas
- Empresas de servicios vinculadas a la logística, fertilización, aplicación de plaguicidas

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):

-
- Generación de una nueva actividad de fertilización orgánica, como servicio de una cooperativa cerealista
- Creación del 1er centro gestor de estiércoles cuya titularidad es una cooperativa integrada mayoritariamente por agricultores
- Establecimiento de un modelo de cooperación entre zonas excedentarias de purines y zonas demandantes de fertilizantes.
- Se ha desarrollado un modelo de evaluación espacial de demanda de fertilizantes en función de la distancia al punto de almacenamiento, de utilidad para planificar los costes de gestión /fertilización.

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

-
- Jornada divulgativa en Ejea de los Caballeros, con agricultores y ganaderos procedentes de la Zona del Bajo Aragón y Matarraña, para conocer el funcionamiento y proyectos que desarrolla el Centro Gestor de Estiércoles Cinco Villas de la ADS de Ejea. Visita a ensayos del proyecto LIFE ARIMEDA sobre reducción de emisiones de amoníaco a la atmosfera
- Mapas de Cultivos de secano, cultivos de regadío, distancias desde parcela y vías de transporte
- Mapa de explotaciones de porcino en función del volumen producido
- Artículo del proyecto en la revista Arco Iris

En Zaragoza. A 30 de octubre de 2019

Fdo (el coordinador del grupo de cooperación LUCÍA SORIANO MARTÍNEZ
DIRECTORA-GERENTE CITA

