

Proyectos Finales presentados según Orden PRE/917/2013, de 20 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras de subvenciones destinadas a agrupaciones de productores para la realización de proyectos de investigación aplicada e innovación en los sectores vacuno, porcino, ovino, caprino, avícola y cunícola, y por la que se convocan las correspondientes al año 2013.

(BOE nº 125 de 25 de mayo de 2013)

CONVOCATORIA 2013

Proyecto nº 20130020000764

Beneficiario: Central Lechera Asturiana Sociedad Agraria de Transformación (CLAS).

Sector: Vacuno de leche.

Agente Realizador: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA).

Título: Leguminosas forrajeras en rotación con maíz como alternativa para optimizar los costes de alimentación del vacuno de leche y mejorar la rentabilidad y sostenibilidad ambiental de las explotaciones.

Resumen del proyecto:

Dada la importancia de la producción lechera en el Principado de Asturias, con más 2000 explotaciones de vacuno de leche y una cuota láctea de 617 millones de kg, que supone alrededor del 3% del PIB regional, la finalidad de esta propuesta de investigación aplicada e innovación, es evaluar en explotaciones lecheras asociadas a la agrupación solicitante (Central Lechera Asturiana Sociedad de Transformación Agraria (CLAS), el impacto de la inclusión de leguminosas forrajeras de invierno en monocultivo (habas forrajeras y guisante) en sustitución del raigrás italiano, integradas en rotaciones con maíz forrajero y destinadas a ensilar. Se determinará la respuesta en producción y calidad de los forrajes y sus correspondientes ensilados, así como la respuesta productiva del ganado en cantidad y calidad de la leche y su repercusión sobre los costes de producción y la rentabilidad de las explotaciones, intentando cumplir el compromiso de producir el litro de leche al más bajo coste posible por gastos de alimentación, manteniendo un óptimo estado de salud general así como la eficiencia reproductiva del rebaño.

Para cumplir los objetivos propuestos se seleccionarán 18 explotaciones de vacuno lechero localizadas en las tres zonas de Asturias que aglutinan el 87% de la producción láctea de la región.

Las explotaciones seleccionadas con un tamaño medio de 40 vacas en ordeño, harán rotación de dos cultivos por año (raigrás-maíz). Por su elevada productividad y aporte energético en la ración, se mantendrá el maíz como cultivo de verano. Para completar la rotación y con la finalidad de alcanzar la autosuficiencia proteica en las raciones, dedicarán parte de superficie agraria (3 ha/explotación) a la implantación de leguminosas forrajeras (habas o guisantes) como sustitutivo del raigrás italiano, destinadas a la elaboración de ensilados para incluir en el racionamiento de los animales (unifeed). La inclusión de leguminosas, con alto contenido proteico, permitirá reducir la compra de concentrados y por tanto disminuir la dependencia de las oscilaciones de los precios de los concentrados. Por otra parte la capacidad de fijación de N de las leguminosas junto con la reutilización de los purines, permitirá reducir los inputs de abonos de síntesis y mejorar la sostenibilidad ambiental de las explotaciones.

Proyecto nº 20130020000785

Beneficiario: S.C.A. Ganadera del Valle de los Pedroches (COVAP).

Sector: Vacuno de leche.

Agente Realizador: S.C.A. Ganadera del Valle de los Pedroches (COVAP).

Título: Sistema integral de gestión y apoyo a la toma de decisiones en el sector vacuno de leche y su aplicación en la mejora de la rentabilidad de las explotaciones.

Resumen del proyecto:

La toma de decisiones por los responsables de las explotaciones de vacuno lechero, requiere diseñar y ejecutar una sistemática para la recogida de información, su análisis, y su concreción en índices y comparativas de fácil uso y acceso. El volumen de información y la cantidad de parámetros susceptibles de ser tratados es muy grande. Algunos parámetros están más directamente relacionados con la rentabilidad de las explotaciones que otros. Es preciso realizar un análisis sistemático y profundo de todos los parámetros que están involucrados en la productividad de una explotación y seleccionar aquellos que sean más significativos. En esta propuesta se va a incorporar de forma sencilla, rápida y económica los principales indicadores de rentabilidad lechera asociados a Alimentación animal, Reproducción y Calidad de leche a través del desarrollo de un software de acceso web.

Este programa permitirá crear una red de comparación de datos para su análisis y seguimiento, de forma rápida y precisa, para que así se transformen en información útil que en manos de los ganaderos o sus técnicos pueda usarse para mejorar la gestión de la granja.