



Pastoreo de una pradera

estas parcelas es clave para la alimentación invernal de los animales y por tanto para la economía de la explotación.

El mantenimiento del corte y/o pastoreo en las parcelas que por su mayor originalidad florística, estén incluidas en la directiva 92/43/CEE, como hábitat de importancia comunitaria y por tanto de obligada conservación. La diversidad florística de estas parcelas, requiere del manejo ganadero.

La valoración comparativa de las pérdidas de calidad bromatológica según si el sistema de conservación de la hierba sea mediante henificado o ensilado. En las parcelas más intensivas y con especies de mayor valor agronómico se recomendará el ensilado, mientras que las de mayor diversidad florística responderán mejor al henificado.

El proyecto, cuya memoria se presentará en este mes de octubre se llevará a cabo en un periodo de tres años (de 2018 a 2020), durante el cual se realizarán las siguientes acciones:

En primer lugar se seleccionarán las explotaciones piloto, donde se realizarán los ensayos. Se realizará el diseño experimental en campo, y se

marcarán las parcelas de praderas y prados.

Una vez se tengan las parcelas a estudiar delimitadas, se ensayarán diferentes prácticas agrícolas:

- Siembra directa
- Introducción de diferentes cultivos forrajeros
- Control de la fertilización con estiércoles y purines
- Control del pastoreo
- Muestreos de la composición florística antes de corte
- Siega de parcelas y toma de muestra de hierba en las distintas fechas ensayadas,
- Toma de muestras de suelo de las parcelas, para analizar su fertilidad y los distintos tipos de abono orgánico.
- Muestreos de ensilados y del heno para analizar la calidad bromatológica del forraje.

Todas las muestras tomadas, serán analizadas en laboratorio.

De forma anual, publicaremos los resultados que se vayan obteniendo en diferentes medios, y será en Diciembre de 2020 cuando se realice el informe final, y se extraigan las conclusiones finales del proyecto.

### REFERENCIAS

CHOCARRO, C. y REINÉ, R. 2008. El cultivo de los prados en el Pirineo. En: *Pastos del Pirineo*, 141-158.

FILLAT, F., GARCÍA-GONZÁLEZ, R., GÓMEZ-GARCÍA, D., REINÉ, R. (Eds). 2008. *Pastos del Pirineo*. Ed. CSIC-DPH, 319 pp.

CHOCARRO, C., REINÉ, R., ASCASO, J., YERA, J., FERRER, C. 2009. Hábitat 6520 Prados de siega de montaña (Trisetum-Polygonum bistortae). En: *Bases ecológicas preliminares para la conser-*



Henificado de una pradera

vación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid. 48 pp.

REINÉ, R., ASCASO, J., FERRER, C., YERA, J., CHOCARRO, C.. 2009. Hábitat 6510 Prados de siega de montaña (Arrhenatherion). En: *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid. 60 pp.

REINÉ, R., BARRANTES, O., BROCA, A., FERRER, C. (Eds). 2009. *La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas*. Ed. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 669 pp.

CHOCARRO, C., JUAREZ, A., BARRANTES, O., REINÉ, R. 2010. *Floristic diversity in semi-natural mountain grasslands included in the Natural Habitat Types of Community Interest*. Options méditerranéennes Série A, 92, 257-260.

REINÉ, R. 2010. Manejo del suelo en los prados de un valle del Pirineo aragonés. En: *Tecnología de suelos: estudio de casos*. Usón et al., (Ed.). Prensas Universitarias, 335-348.

REINÉ, R., BARRANTES, O., CHOCARRO, C., JUÁREZ A., BROCA, A., MAESTRO, M., FERRER, C. 2014. *Pyrenean meadows in Natura 2000 network: grass production and plant biodiversity conservation*. Spanish Journal of Agricultural Research, 12(1), 61-77 ■

# FINANCIACIÓN PARA JÓVENES AGRICULTORES Y MEJORA DE EXPLOTACIONES

La ayuda necesaria  
para **COMENZAR**  
o **MEJORAR** tu explotación.

Porque creemos en tu **FUTURO**  
y en el Sector Agroalimentario.

Financiación sujeta a los requisitos de concesión de riesgos de Ibercaja.

**iberCaja**  
Agro


