

Agricultura

REVISTA AGROPECUARIA • DESDE 1929

SEPARATA DEL NÚMERO 1067 • DICIEMBRE 2022



9

PRÁCTICAS
SOSTENIBLES
QUE PRIMA
LA NUEVA
PAC

y ya se hacen



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Textos e imágenes:
Blanca Cortés Antequera



Coordinación:
Ángela Fernández Gómez

SUMARIO

LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN como presente y futuro del sector	04
LA AGRICULTURA ECOLÓGICA un equilibrio con alto potencial de desarrollo	08
EL PASTOREO EXTENSIVO para regenerar y garantizar la supervivencia del hábitat	12
SIEGA SOSTENIBLE para preservar paisaje y biodiversidad	16
CULTIVOS MEJORANTES para rotar con muchas ventajas	20
EL EQUILIBRIO NATURAL que aportan los márgenes funcionales	24
CUBIERTAS VEGETALES un ejemplo a seguir contra la erosión del suelo	28
CUBIERTAS INERTES para dar vida	32
LA SOSTENIBILIDAD AGROECOLÓGICA en el cultivo del arroz para la gestión eficiente del agua	36



SIEGA SOSTENIBLE

para preservar paisaje
y biodiversidad

La siega sostenible propicia la rentabilidad de la explotación y la continuidad de hábitats estratégicos para la supervivencia de flora y fauna

Alimentan a sus reses durante la estabulación invernal con la hierba cosechada en los prados de la explotación durante el verano, obteniendo con esa siega una producción forrajera que permite a los ganaderos proporcionar el alimento necesario para sus cabañas. Esta práctica tan sostenible evita el abandono de estas superficies, la pérdida de hábitats y de especies que están desapareciendo y lucha contra los incendios manteniendo a la vez una rica biodiversidad que beneficia a toda la sociedad.

▼ QUIÉN INTERVIENE EN ESTE ARTÍCULO



**AMABLE
FERNÁNDEZ**

Ganadero
Sobrescobio (Asturias)



**ELOY
ROZADA**

Ganadero
Porrúa. Llanes (Asturias)



**JOSÉ ALBERTO
OLIVEIRA PRENDES**

Catedrático de
Producción Vegetal
Universidad de Oviedo

¿POR QUÉ DEBERÍAS INCORPORAR ESTA PRÁCTICA EN TU EXPLOTACIÓN?

SIEGA SOSTENIBLE



Foto: Amable Fernández

Los prados de siega son un elemento fundamental en el sistema trashumante tradicional de las zonas de montaña. A principios de verano, el ganado, principalmente vacuno de razas autóctonas, se traslada a los pastos de montaña, donde se queda hasta el otoño. En el verano, en los valles se recoge la hierba de los prados de siega y se almacena con el fin de alimentar el ganado en el invierno. En el otoño, cuando el ganado baja de los pastos de montaña y a principios de primavera antes de volver a subir, las vacas pacen los prados de siega, limpiándolos y abonándolos con sus deyecciones.

Este sistema de manejo de los prados generalmente con una siega anual, a lo largo del tiempo ha dado lugar a una gran diversidad florística de plantas no leñosas, de porte alto.

En la actualidad se está produciendo un abandono de estos prados de siega y una conversión de los mismos en pastos de diente, lo que implica que estos prados no podrán segarse para producir hierba para alimentar las vacas en invierno y que haya que comprar forrajes en el exterior, aumentando los costes de alimentación. Debido al abandono de estos prados de siega, se produce una pérdida de diversidad florística en los mismos, lo que

LA SIEGA DE PASTOS HA DADO LUGAR A UNA GRAN DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE PLANTAS

tiene un efecto sobre la disminución de su fauna. Por ejemplo, las larvas de las mariposas se alimentan de las plantas de estos prados y las mariposas polinizan sus flores, como sucede también con abejas y abejorros. La elección del momento adecuado para realizar la siega, se realiza cuando las semillas de las especies de los prados estén maduras, pero antes de que se caigan al suelo. Esto permitía también que se completase el ciclo de vida de las mariposas, pudiendo considerar a este tipo de siega una siega sostenible.

El cambio en el método de conservación de la hierba de estos prados, del henificado al ensilado, provoca también

una pérdida de diversidad florística debido a que se corta la hierba antes de madurar las semillas. La disminución de la diversidad florística de estos prados con la práctica continuada del ensilado se observa sobre todo en las plantas anuales, debido a que se cortan antes de la formación de semillas, no pudiendo completar su ciclo de vida. Con el objetivo de avanzar en una producción de alimentos más respetuosa con el medio ambiente y con una agricultura y ganadería que ayuden a mitigar el calentamiento global, la Unión Europea se ha propuesto que la nueva Política Agrícola Común, que estará en vigor en el periodo 2023-2027, incentive determinadas prácticas en los pastos como la de la siega sostenible, que permitan valorar y compensar económicamente a los ganaderos por los servicios ecosistémicos (producción de alimentos para el ganado, mantenimiento de la biodiversidad, regulación climática mediante el secuestro de carbono, purificación del agua, preservación de la cultura tradicional y control de la erosión e inundaciones) para intentar evitar el cierre de las explotaciones y mantener dentro de lo posible la población.