

Pastoreo para el control de hierbas adventicias

Objetivo	Usar el pastoreo como medio de control de hierbas adventicias
Destinatarios	Agricultores que trabajen cualquier tipo cultivo arable o permanente.
Descripción de la medida	El ganado tradicionalmente ha pastado en terrenos agrícolas, no solo en prados, sino también en los cultivos arables o permanentes una vez que se realiza la cosecha, aprovechando los valiosos recursos que ahí pueden encontrar. Las plantas silvestres, los residuos de los cultivos y los rastros son solo algunos ejemplos de los recursos que los animales pueden usar. El pastoreo también es útil para limpiar campos de plantas no deseadas; para ello se deben elegir los animales apropiados y permitir el pastoreo varias veces al año.
Lugares indicados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cultivos arables ▪ Cultivos permanentes
Cómo debería ser una buena implementación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No hay necesidad de usar herbicidas ▪ Se usan densidades apropiadas de ganado para evitar efectos negativos, tales como compactación del suelo, sobrepastoreo de setos, etc.
Repercusiones en la biodiversidad (ecosistemas, especies, biodiversidad del suelo)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El control de adventicias mediante el pastoreo ayuda a evitar el uso de herbicidas. ▪ La actividad ganadera atrae a otros animales que se alimentan de pequeños insectos (como garrapatas, bueyeras o algunos passeriformes). ▪ Los excrementos y el estiércol de los animales son utilizados por la fauna del suelo e insectos (como el escarabajo pelotero). Debido a los antibióticos y otros productos con los que se trata al ganado, esta fauna del suelo a veces se ve en peligro ya que los excrementos conservan estas sustancias antibióticas.
Otros efectos positivos/beneficios para el agricultor	Mientras se alimentan, los animales aportan estiércol a los campos, que también es una fuente muy valiosa de materia orgánica. En términos generales, esta cantidad de estiércol no puede sustituir a la fertilización; pero, indudablemente, es un recurso valioso que mejora la calidad del suelo.
Indicadores/datos clave	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Número de animales y días de pastoreo en la explotación.
Riesgos y otras recomendaciones	Cuando el agricultor no es el dueño del ganado, pueden surgir algunos conflictos. En algunos casos, el interés de ganaderos y agricultores no es el mismo. Es probable que los primeros quieran alimentar a tantos animales como sea posible, mientras que los agricultores querrán preservar el suelo de los impactos (compactación, erosión, etc.), así como mantener los cultivos intactos.

	Es importante comprender bien las condiciones necesarias y asegurarse de que ambas partes las acepten.
Cronograma (Cuándo empezar con una medida y plazos para su implementación)	El momento de comenzar es cuando los recursos estén disponibles para el ganado.
Recursos especiales adicionales/ Equipamiento/ requisitos necesarios	Ninguno
Referencias	<ul style="list-style-type: none"> ▪ https://www.northcentralsare.org/Educational-Resources/Fact-Sheets/Sheep-Grazing-to-Manage-Crop-Residues-Insects-and-Weeds-in-Northern-Plains-Grain-and-Alfalfa-Systems

Más información: [Repositorio de información](#)

Esta Ficha Técnica sobre Medidas pertenece al módulo de formación para asesores de organizaciones y empresas de sellos y estándares agroalimentarios, y se ha desarrollado dentro del proyecto: "Biodiversidad en Estándares y Etiquetas en la Industria Agroalimentaria". El objetivo principal del proyecto es mejorar el desempeño de la biodiversidad en estándares y normas de aprovisionamiento en la industria agroalimentaria, ayudando a las organizaciones de estándares y sellos a integrar criterios eficientes de biodiversidad en sus esquemas y motivando a las empresas de procesamiento de alimentos y minoristas a incluir criterios integrales de biodiversidad en sus normas de aprovisionamiento.

Edita: "Biodiversity in Standards and Labels of for the Food Industry"; Bodensee-Stiftung

Fotografías: © Fotolia, www.fotolia.com

Socios del proyecto



Con el apoyo financiero de



www.food-biodiversity.eu