Proyecto Silva Aqua

GANADERÍA EXTENSIVA Y MICOLOGÍA

APORTES ORGÁNICOS

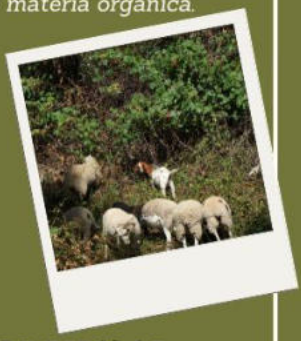
El estiércol, excrementos y restos vegetales aportan materia orgánica y nutrientes que alimentan los hongos saprófitos y coprófagos.

MODIFICACIÓN DE LA VEGETACIÓN

El pastoreo equilibrado controla el crecimiento herbáceo y arbustivo lo que puede favorecer árboles micorrízicos.

ESTRUCTURA DEL SUELO

El pastoreo a baja intensidad favorece la aireación superficial. La ganadería extensiva mantiene los suelos vivos y favorece el ciclo de la materia orgánica.



PREVENCIÓN DE INCENCIOS

El ganado reduce la biomasa inflamable y previene el riesgo de incendios. éstos destruyen el micelio y el banco de esporas.

DISPERSIÓN DE ESPORAS

Los animales pueden actuar como vectores de dispersión de esporas al pisar, remover hojarasca o transportar esporas en el pelo o aparato digestivo.

GANADERÍA, MICOLOGÍA Y RESERVA DE LA BIOSFERA

Las interacciones entre ganadería extensiva y hongos son bidireccionales. El ganado modifica el hábitat de los hongos, y los hongos mantienen la fertilidad del suelo. La calidad del suelo es fundamental para la biodiversidad, especialmente en las Reservas de la Biosfera.

amufor · Valle del Cabriel · Universidad de Castilla-La Mancha · Ayuntamiento Villa Arcos del Cabriel · Ayuntamiento Gaudete de las Fuentes · Gobierno de España · Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico · Fundación Biodiversidad · Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia · Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU