

Plan de acción para a mellora da sustentabilidade nas producións cárnicas galegas (MR331 FEADER 2022-044B)

O proxecto FEADER 2022-044B logrou avances significativos na redución dos impactos ambientais nas explotacións cárnicas extensivas de Galicia, implementando medidas efectivas de sustentabilidade nas producións de vacún, porcino, ovino e avícola. Antes da aplicación destas medidas, as explotacións participantes mostraban emisións iniciais de carbono de 25,78 kg CO₂ eq. en vacún, 18,48 kg CO₂ eq. en porcino, 17,26 kg CO₂ eq. en ovino e 4,414 kg CO₂ eq. en aviario. A partir da implementación de diversas estratexias, obtivéronse reducións considerables nestes valores.

Na **producción avícola**, a eliminación da fariña de soia (Medida 1) logrou unha redución do 89 % e do 91 % na ecotoxicidade e a ecotoxicidade da auga doce (orgánico), respectivamente, ademais de diminuír un 51 % as emisións de cambio climático por uso do terreo.

A substitución por pensos orgánicos (Medida 2) reduciu nun 24 % o esgotamento do ozono e nun 17 % a ecotoxicidade da auga doce (inorgánico), aínda que cun aumento no uso de terreo do 46 %. O incremento do rendemento nun 5 % (Medida 3) supuxo unha redución xeral do 5 % nos impactos ambientais por unidade funcional.

Na **producción ovina**, a compra de material de cama máis próximo (Medida 1) diminuíu un 1 % as emisións de CO₂ e un 2 % o esgotamento do ozono. A venda de animais improdutivos (Medida 2) reduciu a pegada de carbono nunha media do 7 % e a pegada hídrica nun 5 %. Ademais, a mellora da xestión do esterco (Medida 3) reduciu as emisións de cambio climático nun 2 % e o aumento do rendemento nun 5 % (Medida 4) reduciu os impactos ambientais por unidade funcional nun 5 %.

Na **producción porcina**, a eliminación da fariña de soia (Medida 1) supuxo unha diminución dun 92 % as emisións de cambio climático por uso do terreo e a venda de animais improdutivos (Medida 2) reduciu a pegada de carbono nun 10 %, xunto cunha redución do 10 % na pegada hídrica. A mellora na xestión do esterco (Medida 5) logrou unha redución do 12 % nas emisións de metano e un 28 % nas emisións bioxénicas.

Na **producción de vacún**, a mellora na xestión do esterco (Medida 1) reduciu un 3 % as emisións de cambio climático bioxénicas, mentres que a venda de animais improdutivos (Medida 2) logrou unha diminución do 8 % na pegada de carbono e un 7 % na pegada hídrica. A mellora na eficiencia do uso de diésel (Medida 4) reduciu un 5 % o esgotamento de recursos fósiles e un 2 % as emisións de cambio climático fósiles. Finalmente, o incremento nun 5 % do rendemento de kg/canle (Medida 5) reduciu nun 5 % os impactos ambientais por unidade funcional.

En resumo, as medidas implementadas en cada unha das especies demostraron ser efectivas, con reducións significativas na pegada de carbono, o esgotamento de recursos e outros impactos ambientais clave, o que mellorou a sustentabilidade xeral das explotacións gandeiras galegas.