



MICOALGA-FEED

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

REDUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN GANADERÍA A TRAVÉS DE UNA ALIMENTACIÓN NATURAL BASADA EN EL USO DE HONGOS Y ALGAS



SITUACIÓN DE PARTIDA

Cuando un animal está enfermo, es tratado con antimicrobianos

Pérdidas económicas en ganadería

Posible generación de resistencias bacterianas

Mayor exigencia de la sociedad por alimentos saludables y sostenibles

Es necesario el desarrollo de alternativas al uso de tratamientos



OBJETIVO

Reducción del uso de antibióticos en granjas avícolas a través de la capacidad antibiótica, inmunomoduladora y antiinflamatoria de los hongos y microalgas seleccionados



¿CÓMO?



MICROALGAS

La biomasa de microalgas desempeña funciones bioquímicas y fisiológicas beneficiosas como la promoción del crecimiento, funciones antioxidantes y antimodulación



HONGOS

Ciertos hongos tienen gran capacidad antioxidante, mejoran el bienestar animal y aumentan el rendimiento de producción



¿DÓNDE SE DESARROLLA EL PROYECTO?



RESULTADOS

MICOALGA-FEED desarrollará nuevos piensos para ganado avícola suplementados con hongos y microalgas que tengan un efecto inhibitorio y antimicrobiano, reforzando la inmunidad local y beneficiando la flora intestinal saprófita



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020

MICOALGA-FEED está cofinanciado en un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas.

Presupuesto total: 524.847,66€. Subvención total: 505.519,66€.