



Coordinació



Socis beneficiaris



www.futuragrari.cat

973 22 08 68

El projecte compta amb el cofinançament de la Unió Europea mitjançant el programa Life+ que és l'instrument comunitari utilitzat per finançar mesures i projectes en matèria de medi ambient.

EXPLORACIONS
AGRÀRIES
PER AL FUTUR

LIFE12 ENV/ES/000647
Setembre 2013 - Setembre 2017



El projecte **FUTUR AGRARI** és un projecte que posa en pràctica les tecnologies existents de gestió i tractament de dejeccions ramaderes en zones de Catalunya que tenen una elevada concentració ramadera.

Els resultats esperats del projecte contribuiran a minimitzar els continguts elevats de nutrients en els sòls agrícoles buscant la compatibilitat amb el desenvolupament de l'activitat agrària i forestal.

El projecte té una finalitat demostrativa i va dirigit principalment a les explotacions agràries, les empreses de serveis, la mateixa administració, el sector i el públic en general.

REDUCCIÓ A ORIGEN I TRACTAMENT DELS PURINS

REDUIR LA GENERACIÓ DE PURINS EN GRANGES DE PRODUCCIÓ PORCINA

Fent una acurada gestió de l'aigua = Reducció del volum de dejeccions

Ajustant les dietes a les necessitats dels animals = Reducció de l'excreció de nitrogen, fòsfor, coure i zenc

Adoptant sistemes de tractament de separació sòlid-líquid = Millora de la gestió dels purins

OPTIMITZACIÓ DE LA FERTILITZACIÓ

VALORITZAR ELS PURINS COM A FERTILITZANT

Utilitzant eines informàtiques d'ajuda a la decisió = Càlcul ajustat de la dosi d'aplicació d'adobs

Utilitzant tècniques de teledetecció en cultius en estadis avançats = Decisió de fertilització en cobertores tardanes

Adquirint maquinària d'aplicació de fertilitzants innovadora = Homogeneïtat i uniformitat de les aplicacions

EXTRACCIÓ DE NUTRIENTS EXCEDENTARIS

MILLORAR LA QUALITAT DELS SÒLS AGRÍCOLES

Intercalant cultius captadors de nitrogen entre els cultius principals de la rotació (catch-crops) = Reducció de la pèrdua de nutrients per rentat

Fent plantacions combinades d'arbres i cultius en un mateix terreny (sistemes agroforestals) = Absorció de lixiviat agrícola al mig de la parcel·la

Fent plantacions lineals d'espècies llenyoses a la vora de la parcel·la (buffers riparis) = Absorció de lixiviat agrícola abans d'arribar als cursos d'aigua