



FERTIMANURE



Aquest projecte ha rebut Finançament del Programa d'Investigació i Innovació Hoirzón 2020 de la UE en virtut de l'acord de subvenció núm. 862849.



Practice Abstract 4

Desequilibris de nutrients existents a les regions europees

Breu resum per a professionals

El coneixement sobre els desequilibris actuals de nutrients a les regions europees és essencial per predir on els nutrients recuperats a FERTIMANURE poden contribuir millor a la sostenibilitat de l'agricultura a llarg termini. FERTIMANURE ha realitzat una anàlisi de desequilibri de nutrients, centrant-se principalment en aquelles regions de la UE on s'installeu els pilots.

Nacions com els Països Baixos i Espanya han tingut recentment una intensificació de la producció animal, provocant una alta producció de fems i, en conseqüència, un excedent de nutrients. En l'actualitat, les mesures per reduir l'excedent de nutrients als Països Baixos es tanquen principalment a nivell regional, nacional o del nord-oest d'Europa. L'alta densitat de producció ramadera a Espanya es concentra principalment al nord-est (porcí i aviram) i nord-oest (boví), la qual cosa complica la distribució dels nutrients com a fertilitzant.

A Alemanya i França, hi ha diferències considerables entre regions de les aportacions de nutrients procedents dels fems; les regions del nord-oest i sud-est d'Alemanya tenen una aportació important de nitrogen i fòsfor dels fems, mentre que les altres zones han d'aplicar fertilitzants minerals per compensar la manca de nitrogen i fòsfor dels fems. El centre i el nord de França es dediquen més a la producció de cereals i cultius d'oli i reben la quantitat mínima de nutrients dels fems.

Les terres agrícoles de les regions del nord de Bèlgica s'utilitzen principalment per a la producció ramadera. En canvi, la producció de cereals i cultius industrials es troba principalment al sud del país. Per tant, les regions del nord es caracteritzen per nutrients més elevats procedents de fonts animals.

Per als productors, és fonamental tancar el cycle de nutrients, considerant i abordant les diferents necessitats de les seves regions. Per això, les dades precises són essencials per formar polítiques i avaluar les necessitats adequades de fertilitzants de les regions, i això depèn que les dades locals, nacionals i de la UE siguin consistents.

