



NEXO B

INFORME DE RESULTADOS DAS ACCIÓNS DE TRANSFERENCIA PARA O APOIO ÁS ACTIVIDADES DE DEMOSTRACIÓN E INFORMACIÓN AO AGRO GALEGO 2019 Nº DE PROTOCOLO:2019/156

1.- TÍTULO:

Os lameiros da montaña lucense. Estudo das boas prácticas agrarias para a conservación da biodiversidade

2.- TIPO DE ACTIVIDADE: Campo de ensaio

3.- UNIDADE ADMINISTRATIVA DA CONSELLERÍA ORGANIZADORA:

CIAM

4.- LOCALIZACIÓN DA ACTIVIDADE:

Enderezo: Km 7 AC542, Mabegondo

Concello: Abegondo Provincia: A Coruña

5.- RESPONSABLE:

Juan Castro Insua

Tfno.:881881812

6.- INTRODUCCIÓN:

Os prados de sega húmidos son un patrimonio cultural e natural por descubrir aínda en Galicia e que está a punto de desaparecer polo abandono da actividade agraria tradicional na montaña.

Faltan estudos e traballos que analicen o valor biolóxico destes sistemas agrarios de alto valor natural

Estudiaráronse os prados de sega húmidos mediante visitas a os prados de expertos en botánica, aves, invertebrados, anfibios, etc. Instaláronse trampas de luz para identificar bolboretas nocturnas



Ver informe adxunto

ATERIAL E MÉTODOS:

Estudíaróñse os prados de sega húmidos mediante visitas a os prados de expertos en botánica, aves, invertebrados, anfibios, etc. Instaláronse trampas de luz para identificar bolboretas nocturnas, nas proximidades de prados de sega, húmidos ou non, no Concello de Pedrafita do Cebreiro e Folgoso do Courell



Análise de augas:

Se realizaron análises de augas para estudar que influencia tiñan os prados sobre a calidade das augas que circulaban por eles , recentemente pastoreados ou non.

Se fixeron as seguintes determinacións :

Bacteriolóxicas:

- Enterococcus intestinais,
- coliformes totais,
- escherichia coli

Químicas:

- Nitratos,
- nitritos,
- amonio,
- pH,
- turbidez,
- conductividade

Se tomaron mostras de auga en 16 puntos, tanto bacteriolóxicas como químicas e as analíticas foron realizadas no LIGAL (Factura anexa nº VFAR-20191928)

Observouse que despois do paso da auga polo prado a concentración bacteriolóxica diminuía así como os nitratos. A diminución de nitratos foi maior nos tramos onde había mais vexetación de ribeira .

A contaminación fecal sobre todo, e os nitratos, aumentaron cerca de vivendas, polo que faría falta estudar como se xestionan as augas fecais, e tomar as mostras antes das vivendas, para poder distinguir a contaminación debida a o gando. Os intervalos de nitratos se situaron entre 5,6 e 19,5 ppm.



Ver Informe adxunto

8.- ANÁLISE DE RESULTADOS:





9.- RESUMO E CONCLUSIÓNS:

Ver informe Adxunto

10.- DATA E SINATURA DA PERSOA RESPONSABLE:

O supervisor/a científico/a
(Só no caso dos campos de ensaio)



Asdo.: Juan Castro Insua , en Mabegondo, 4 de decembro de 2019