



EIPWALES

Cydweithio er ffyniant gwledig
Collaborating for rural success



Tackling scab - a farmer led approach

Sheep scab causes serious economic and welfare losses and costs the Welsh sheep industry an estimated £5.86m a year between costs of treatment and loss of production. A key issue regarding tackling scab within and across sheep flocks is the ease of infection from flock to flock, due to the challenges of biosecurity, which is of particular concern in extensive & upland grazing systems and common grazing land.

Project outline

A group of farmers within the Talybont, North Ceredigion area is investigating how working together can improve the effectiveness of scab treatment. By using existing scab diagnosis and treatment techniques in a coordinated way across all farms, they hope the effectiveness of scab treatment will increase. The project is addressing:



Biosecurity: Maintain fencing - double fencing where possible, communicate with neighbours to co-ordinate treatments, select new animals from known sources, treat all incoming stock, quarantine, and clean any shared handling equipment/facilities.

Treatment: Appropriate treatments will be discussed between the farmer and their vet with priority given to dipping where possible.

Testing & Diagnosis: A sample of each flock will be tested with the ELISA blood test to provide a greater level of accuracy than the skin scrapes. The test can detect scab within two weeks of infection, before visible lesions occur.

Follow up visit: Within two months of treatment the local vet will carry out a follow up visit to take further blood tests to evaluate the effectiveness of treatment.

ADAS expertise

ADAS is the project facilitator providing help and advice to project participants through:

- preparing application forms
- procurement
- overseeing delivery to time and budget
- report writing
- providing technical advice through its experienced consultants.





EIPWALES

Cydweithio er ffyniant gwledig
Collaborating for rural success



Ymdrin â clafr- ymgyrch arweiniol ffermwyr

Mae clafr defaid yn achosu problemau lles a cholledion economaidd mawr, gan gostio tua £5.86 miliwn y flwyddyn i'r diwydiant defaid o ganlyniad i gostiau triniaethau a lleihad mewn *cynhyrchiant*. Un o'r prif broblemau ynglyn a mynd i'r afael â clafr yw hawster y clefid i fedru lledaenu o ddiadell i ddiadell o ganlyniad i heriau bioddiogelwch. Mae bioddiogelwch o gonser penodol mewn systemau pori estynedig/ucheldir, ac ardaloedd sy'n cael eu cyd-bori

Amlinelliad o'r prosiect

Mae grwp o ffermwyr yn ardal Talybont, Gogledd Ceredigion yn ymchwilio i sut gall gweithio gyda'i gilydd, yn hytrach nag yn unigol, wella llwyddiant triniaethau clafr. Gobeithio, drwy ddefnyddio diagnosis a thriniaethau clafr presennol mewn modd wedi ei gydlynu ar draws y ffermydd, fe fydd effeithiolrwydd triniaethau clafr yn cynnyddu. Mae'r prosiect yn ymdrin â:



Bioddiogelwch- Cynnal ffensys, ffensio dwbl lle'n bosib, cyfathrebu gyda chymdogion a chy-drefnu'r driniaeth, dewis stoc newydd o ffynonellau hysbys, trin stoc sy'n dod i mewn a'u gosod mewn cwarantyn, glanhau unrhyw offer neu gyfleusterau sydd yn cael eu rhannu.

Triniaeth- Fe fydd triniaethau addas yn cael eu trafod rhwng y ffermwr a'i filfeddyg gyda blaenoriaeth yn cael ei roi i ddipio lle'n bosib.

Profi a diagnosis- Fe fydd sampl o bob diadell yn cael ei brofi yn defnyddio prawf gwaed ELISA i ddarparu mwy o fanylder i'w gymharu â defnyddio'r prawf croen.

Ymweliadau dilynol- O fewn dau fis o driniaeth fe fydd y milfeddyg yn gwneud ymweliad dilynol i wneud profion gwaed pellach er mwyn gwerthuso effeithiolrwydd y driniaeth.

Arbenigedd ADAS

ADAS yw hwylusydd y prosiect yn darparu cymorth a chynghor i gyfranogwyr y prosiect drwy:

- baratoi ffurflenni
- caffael
- oruchwylio cyllideb a threfn amser
- ysgrifennu adroddiadau
- ddarparu cynghor technegol trwy ei hymgyngorwyr profiadol

