

The Red Meat Development Programme is managed by Hybu Cig Cymru on behalf of Farming Connect.

Wormer resistance is not just a sheep problem

Wormer resistance is developing in cattle parasites in the UK and surveys show that the current control measures on beef farms in Wales are not likely to be adequate or appropriate to control worm infections and to prevent the development of wormer resistance.

Do my cattle need worming?

Adult cattle are normally immune to worms

Under normal circumstances cattle are exposed to worms and will develop immunity to intestinal worms by the time they reach 2 years of age. Worming adult cattle is generally unnecessary and repeated treatment can temporarily reduce their natural immunity.

Treating calves

Unlike adult cattle, weaned autumn born calves and spring born calves in their second season are more susceptible to worms and will need help to overcome infections.



Spring born calves grazing with their dams generally do not need to be treated for gut worms whilst with their mothers. Use Faecal Egg Counts (FEC) to monitor them and only treat if needed.

Worming at housing is important to remove any dormant larvae but remember that only benzimidazole (white BZ) and avermectin (clear ML) groups are effective against dormant larvae.

Lungworm can cause problems before and after weaning. Vaccination is the best way to prevent lungworm infections and yet evidence suggests fewer farmers are vaccinating their herds. Don't rely on wormers to treat lungworm.

For more information about worming your cattle contact Hybu Cig Cymru on 01970 625050 or visit www.hccmpw.org.uk

Follow the latest guidelines for UK beef herds

- **Work out a control strategy with your veterinarian or adviser.** The need to combine knowledge of parasites with a detailed understanding of the farm and its livestock is more important now than ever before.
- **Avoid bringing in resistant worms** – assume that all incoming stock have resistant worms and use quarantine treatments on all purchased cattle (including bulls) and those returning from grazing elsewhere.
- **Check that the wormer is effective in your herd** Don't waste time or money with treatments that won't work against the particular worm in question.
- **Only use wormers when needed** – Scouring is not only caused by worms; check that the cause of scouring is worms before worming unnecessarily. Treating cattle for fluke “just in case” is no longer acceptable; monitor for fluke or do a risk assessment based on past history and parasite forecasts before using flukicides. Vaccinate against lungworm.
- **Choose the right wormer for the job** – unnecessary exposure of worms to wormers increases the proportion of resistant worms so only use a product which is effective against the worms that are present at that time. Beware of using combination products – if you need to target fluke, use a flukicide and not a product which also contains a broad spectrum wormer.
- **Administer the wormers properly** – Always follow the manufacturer's instructions. Weigh cattle before treatment to ensure that the correct dose is given and dose to the heaviest in the group.
- **Reduce your dependence on wormers** – several management decisions can help to reduce your dependence on wormers. Grazing management is particularly important to avoid unnecessary exposure. Minimise stress and ensure the correct plane of nutrition to avoid lowering the animals' resistance to disease.

Ydych chi'n cymell datblygu ymwrthedd i wrthlyngryddion yn eich buches?



Rheolir y Rhaglen Datblygu Cig Coch gan Hybu Cig Cymru ar ran Cyswllt Ffermio.

Nid problem mewn defaid yn unig yw ymwrthedd i wrthlyngryddion

Mae ymwrthedd i wrthlyngryddion ar gynydd mewn parasitiaid gwartheg yn y DG ac mae arolygon yn dangos nad yw'r camau rheoli ar hyn o bryd yn debygol o fod yn ddigonol na phriodol i reoli heintiadau llyngyr ac atal ymwrthedd i wrthlyngryddion rhag datblygu.

Oes angen dilyngyru fy ngwartheg?

Fel arfer mae gan wartheg llawn-dwf imiwnedd i lyngyr

Dan amodau arferol bydd gwartheg yn agored i lyngyr a byddan nhw'n datblygu iwiwnedd i lyngyr coluddol erbyn eu bod yn ddwy flwydd oed. Ar y cyfan does dim angen dilyngyru gwartheg llawn-dwf a gall triniaeth fynych amharu ar eu himiwnedd naturiol.

Trin lloi

Yn wahanol i wartheg llawn-dwf, mae lloi'r hydref wedi'u diddyfnu a lloi'r gwanwyn yn eu hail dymor yn fwy tueddol o gael llyngyr a bydd angen eu helpu i oresgyn heintiadau.



Fel arfer, does dim angen trin lloi'r gwanwyn sy'n pori gyda'u mamau rhag llyngyr y coludd. Defnyddiwch Gyfrifiadau Wyau Ysgarthol (FEC) i'w monitro a pheidiwch eu trin os nad oes raid.

Mae dilyngyru wrth roi gwartheg dan do yn bwysig er mwyn cael gwared ag unrhyw larfau cwsg, ond cofiwch taw dim ond grwpiau bensimidasol (BZ gwyn) ac afermectin (ML clir) sy'n effeithiol rhag larfau cwsg.

Gall llyngyr yr ysgyfaint achosi problemau cyn ac ar ôl diddyfnu. Brechu yw'r ffordd orau o atal heintiadau llyngyr yr ysgyfaint, ond eto mae tystiolaeth yn awgrymu fod llai o ffermwyr yn brechu eu buchesi. Peidiwch â dibynnu ar wrthlyngryddion i drin llyngyr yr ysgyfaint.

I gael rhagor o wybodaeth am y gweithgareddau uchod, byddwch cystal â chysylltu â HCC ar 01970 625 050 neu ymweld â'n gwefan www.hccmpw.org.uk

Dilynwch y canllawiau diweddaraf ar gyfer buchesi cig eidion yn y DG

- **Lluniwch strategaeth reoli gyda'ch milfeddyg neu ymgynghorydd** – Mae'r angen i gyfuno gwybodaeth am barasitiaid â dealltwriaeth fanwl o'r fferm a'i da byw yn bwysicach nawr nag erioed o'r blaen.
- **Osgowch ddod â llyngyr ymwrthol i'r fferm** – cymerwch yn ganiataol fod gan yr holl anifeiliaid sy'n dod i'r fferm llyngyr ymwrthol a defnyddiwch driniaethau cwarantyn ar yr holl wartheg wedi'u prynu (gan gynnwys teirw) a'r rhai sy'n dychwelyd o borfeydd y tu hwnt i'r fferm.
- **Gwnewch yn siŵr fod y gwrthlyngrydd yn effeithiol yn eich buches** – Peidiwch â gwastraffu amser nag arian â thriniaethau na fydd yn effeithiol rhag llyngyr penodol.
- **Defnyddiwch wrthlyngryddion ond pan fo'u hangen** Bydd ysgothi yn cael ei achosi gan llyngyr; gwnewch yn siŵr eich bod yn gwybod achos yr ysgothi rhag dilyngyru'n ddiangen. Nid yw'n dderbyniol bellach roi triniaeth i wartheg rhag llyngyr yr iau "rhag ofn"; cyn defnyddio llyngyrleiddiaid, gwnewch yn siŵr fod yr anifeiliaid yn dioddef o'r llyngyr neu a ydyn nhw'n debygol o fod mewn perygl ar sail y gorfennol. Brechwch rhag llyngyr yr ysgyfaint.
- **Defnyddiwch y math cywir o wrthlyngrydd** – bydd defnyddio gwrthlyngryddion ar llyngyr yn ddiangen yn cynyddu cyfran y llyngyr sy'n ymwrthol; felly, defnyddiwch gynnyrch sy'n effeithiol rhag y llyngyr sy'n bresennol ar y pryd. Peidiwch â defnyddio cynhyrchion cyfunol – os oes raid i chi dargedu llyngyr yr iau, defnyddiwch llyngyrleiddiad sydd hefyd yn cynnwys gwrthlyngrydd rhychwant eang.
- **Gweinwch y gwrthlyngryddion yn gywir** – dilynwch gyfarwyddiadau'r gwneuthurwr bob tro. Pwyswch y gwartheg cyn eu trin er mwyn gwneud yn siŵr eich bod yn rhoi'r dos cywir, a dosiwch yn ôl yr anifail trymaf yn y grŵp.
- **Peidiwch â dibynnu cymaint ar wrthlyngryddion** – gall sawl penderfyniad rheoli helpu i'ch gwneud yn llai dibynnol ar wrthlyngryddion. Mae rheoli pori yn arbennig o bwysig er mwyn i anifeiliaid beidio â bod yn agored yn ddiangen i llyngyr. Gwnewch yn siŵr fod anifeiliaid dan cyn lleied ag y bo modd o straen ac yn cael y maeth priodol fel nad yw ymwrthedd yr anifeiliaid yn dioddef.