

Cod Ymarfer

er mwyn Rhwystro a Rheoli
Ymlediad Llysiau'r Gingroen

Tachwedd 2011



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

www.cymru.gov.uk



Mae copïau ychwanegol o'r cyhoeddiad hwn ar gael o:

Y Gangen Biotechnoleg ac Iechyd Planhigion

Yr Is-adran Cynaliadwyedd a Thystiolaeth Amgylcheddol

Llywodraeth Cymru

Rhodfa Padarn

Aberystwyth

SY23 3UR

Ffôn: 0300 062 2306/2285

E-bost: planthealthandbiotech@wales.gsi.gov.uk

Gallwch weld y ddogfen hon hefyd ar wefan Llywodraeth Cymru

www.cymru.gov.uk

Cynnwys

Cynnwys.....	i
CYFLWYNIAD.....	1
Sut i atal llysiau'r gingroen rhag ymledu.....	3
Cwmpas.....	3
Nod.....	3
Cyflwyniad.....	3
Fframwaith Cyfreithiol.....	4
Cyfrifoldebau i reoli Llysiau'r Gingroen rhag ymledu.....	5
Asesu risg Llysiau'r Gingroen.....	5
Pa gamau dylai perchnogion da byw eu cymryd.....	6
Pa gamau dylai cynhyrchwyr porthiant cadw eu cymryd.....	7
Pa gamau dylai perchnogion/meddianwyr tir eraill eu cymryd.....	7
Dulliau rheoli.....	8
Strategaethau rheoli lleol.....	9
Cyngor.....	9
Gorfodi.....	9
Tabl 1. Crynodeb o ddulliau rheoli.....	10
Tabl 2. Sefydliadau sy'n berchen ar ac/neu'n rheoli tir.....	12
Lleoliad.....	12
Perchennog/Meddiannydd.....	12
Atodiad 1.....	13
ADNABOD LLYSIAU'R GINGROEN A'U BIOLEG.....	13
Cyflwyniad.....	13
Dosbarthiad.....	14
Cynefin.....	14
Rhywogaethau eraill o llysiau'r gingroen.....	14
Rhywogaethau prin.....	15
Planhigion sy'n debyg i Llysiau'r Gingroen.....	15
Atodiad 2.....	17
RHEOLI GLASWELLTIR.....	17
Tir Pori.....	17
Ardaloedd lled-naturiol a heb eu trin.....	18
Atodiad 3.....	19
TECHNEG AU RHEOLI.....	19
Cyflwyniad.....	19
Technegau rheoli amaethyddol.....	19
Osgoi tir moel.....	19
Tynnu a chodi.....	19
Torri.....	20
Llosgwyr.....	20
Technegau rheoli â chemegau.....	23
Defnyddio chwynladdwyr.....	23
Cyfyngiadau cyfreithiol.....	24
Hyfforddi ac ardystio unigolion sy'n chwistrellu.....	24
Cyfyngiadau ar ddefnyddio plaladdwyr mewn/yn agos at ddŵr.....	24
Da byw.....	25
Cyfyngiadau amgylcheddol.....	25
Dulliau defnyddio.....	25
Diogelwch amgylcheddol.....	26
Technegau rheoli biolegol.....	26

Atodiad 4.....	29
CATEGORïAU PENODOL O DIR.....	29
Cyflwyniad.....	29
Neilltir	29
Ffermio organig	29
Cynlluniau amaeth-amgylcheddol	29
Gwarchodfeydd Natur Cenedlaethol, SoDdGA, Natura 2000 a safleoedd treftadaeth naturiol eraill a ddynodwyd yn statudol a heb eu dynodi.	29
Henebion rhestredig	30
Tir comin a chomin pori.....	30
Tir arall a ddefnyddir ar gyfer pori.....	30
Cynhyrchu porthiant	30
Tir glas amwynder	31
Priffyrdd.....	31
Rheilffyrdd	32
Ardaloedd dyfrol	32
Coetiroedd a choedwigoedd.....	33
Tiroedd datblygu, gwastraff, diffaith, a thir a ddefnyddir i gloddio mwynau	33
Tir Amddiffyn	33
Llwybrau ceffylau.....	33
Atodiad 5.....	34
CAEL GWARED AR LYSIAU'R GINGROEN.....	34
Cyflwyniad.....	34
Y dewisiadau sydd ar gael	34
Fframwaith cyfreithiol	34
Cludo llysiau'r gingroen.....	34
Pydru (biogdiraddiadwy) mewn bin compost.....	35
Llosgi dan reolaeth a defnyddio llosgydd ar raddfa fach	35
Casgliad sbwriel cartrefi	36
Compostio gyda system hollol gynwysedig.....	36
Cyfleuster biomas neu losgydd a ganiateir.....	36
Cwmni rheoli gwastraff.....	36
Prif bwyntiau.....	37
Atodiad 6.....	40
CANLLAWIAU DIOGELWCH.....	40
Cyffwrdd llysiau'r gingroen	40
Diogelwch cyffredinol i weithwyr.....	40
Caniatâd ymlaen llaw cyn mynd ar dir.....	41
Defnyddio chwynladdwyr.....	42
Atodiad 7	43
ADRANNAU'R LLYWODRAETH, ASiantaethau ac Awdurdodau Statudol.....	43
Atodiad 8.....	47
CYHOEDDIADAU DEFNYDDIOL.....	47
Cyhoeddiadau DEFRA.....	47
Cyhoeddiadau eraill.....	47
Atodiad 9.....	48
Ffynonellau sy'n rhoi cyngor technegol ar reoli llysiau'r gingroen.....	48

CYFLWYNIAD

Nod y canllawiau hyn yw atal **Llysiau'r Gingroen** (*Senecio jacobaea*) rhag ymledu a'u cadw dan reolaeth, lle maent yn beryglus i iechyd a lles anifeiliaid sy'n pori, yn enwedig ceffylau a gwartheg. Mae'n cynnwys gwybodaeth am fioleg a nodweddion adnabod llysiau'r gingroen, ac aelodau eraill o'r un rhywogaethau cynhenid, sy'n gallu creu problemau adnabod weithiau. Rhoddir cryn bwyslais ar bryd, lle a sut i reoli llysiau'r gingroen, gyda'r nod o helpu perchnogion, meddianwyr a defnyddwyr tir i wybod beth yw eu cyfrifoldebau o ran llysiau'r gingroen a chwyn eraill a nodir yn Neddf Chwyn 1959, h.y. Marchysgallen (*Cirsium vulgare*), ysgall y maes (*Cirsium arvense*), tafol crych (*Rumex crispus*) a thafol y cŵn (*Rumex obtusifolius*).

Nid cael gwared ar llysiau'r gingroen yw nod y canllawiau hyn, gan ei fod yn blanhigyn cynhenid ac yn cynnal llawer o fywyd gwyllt y DU gan gynnwys pum rhywogaeth 'llyfr data coch' ac wyth rhywogaeth 'sy'n brin ar raddfa genedlaethol'. Mae llysiau'r gingroen yn elfen naturiol o laswelltir heb ei wella, ac mae dros 170 i rywogaethau wedi'u cofnodi fel rhai sy'n bwydo ar neithdar llysiau'r gingroen, sy'n golygu ei fod yn ffynhonnell bwysig o bryfed i adar a mamaliaid. Felly, yn yr amgylchedd cywir lle nad yw'n achosi perygl i anifeiliaid sy'n pori, mae llysiau'r gingroen yn cyfrannu'n fawr at fioamrywiaeth fflora a ffawna ein cefn gwlad.

Mae ceffylau yn dueddol iawn o gael eu gwenwyno gan llysiau'r gingroen, ac mae ei fwyta naill ai fel llysieuyn gwyrdd neu sych, yn gallu achos niwed i'r iau gyda goblygiadau trasig. Gall effaith gwenwyno gan llysiau'r gingroen fod yn ddifrifol trwy fwyta nifer fawr ohono, a gall achosi marwolaeth o fewn ychydig ddyddiau. Effeithiau cronig a chronnus yw'r rhai mwyaf cyffredin, ac mewn rhai achosion, ni fydd symptomau'n ymddangos am fisoedd ar ôl bwyta llysiau'r gingroen, gan arwain at farwolaeth maes o law. Mae'r arwyddion yn cynnwys gwaedlif, colli pwysau, colli gallu i gydsymud, iselder, ffitiau a choma. Mae syrthni a dylyfu gêm hefyd yn nodweddion amlwg o'r salwch, gan wneud i'r anifail ymddangos yn sigledig ar ei draed neu 'sleepy staggers' yn Saesneg.

Yr unig ffordd o atal gwenwyn llysiau'r gingroen yw trwy atal anifeiliaid rhag mynd ar gaeau heintiedig neu gael porthiant heintiedig. Mae rhwystro mynediad i gaeau heintiedig yn amymarferol fel arfer, a dylai strategaethau rheoli gynnwys tynnu'r chwyn i lefelau lle nad yw'n creu problemau a lleihau'r tebygrwydd o ailheintio. Felly, paratowyd y Canllawiau hyn i hyrwyddo arferion da ac arferion cymdogol da, a'r nod yw lleihau peryglon gwenwyno ceffylau a da byw yn sylweddol. Bwriedir iddo gael ei ddefnyddio gan berchnogion ceffylau a da byw i gyd; perchnogion, meddianwyr tir a rhanddeiliaid sy'n cynrychioli amrywiaeth eang o fuddiannau. Mae'n arbennig o berthnasol i sefydliadau mawr sy'n rheoli ardaloedd sylweddol o dir, gan gynnwys awdurdodau lleol a chyrff cyhoeddus.

Mae'r Canllawiau hyn yn cynnwys gwybodaeth gynhwysfawr am sut i ddatblygu dull strategol a chosteffeithiol o reoli llysiau'r gingroen, ac yn rhoi cyngor ar:

- Adnabod llysiau'r gingroen (*Senecio jacobaea*);
- Asesu risg a blaenoriaethau ar gyfer rheoli llysiau'r gingroen;
- Dulliau rheoli – pa mor addas ac effeithiol ydynt;
- Ystyriaethau amgylcheddol;
- Materion iechyd a diogelwch.

Mae Llywodraeth Cymru yn annog holl berchnogion a rheolwyr tir i gydweithio â pherchnogion ceffylau a da byw i fabwysiadu argymhellion y Canllawiau.

Sut i atal llysiau'r gingroen rhag ymledu

Cwmpas

1. Mae'r Cod Ymarfer hwn ar gyfer Atal a Rheoli Llysiau'r Gingroen yn ymwneud â llysiau'r gingroen (*Senecio jacobaea*). Mae'r cod yn berthnasol i Gymru yn unig (er bod dogfennau ar wahân i'w cael yn Lloegr a'r Alban).

Nod

2. Y nod yw diffinio sefyllfaoedd lle gall llysiau'r gingroen ymledu i dir cyfagos a chreu perygl y bydd anifeiliaid sy'n agored i niwed yn eu bwyta. Mae'r Cod hwn yn cyflwyno canllawiau ynglŷn â'r ffordd fwyaf priodol o'u rheoli, gan ystyried materion amgylcheddol a lles anifeiliaid.

Cyflwyniad

3. Mae llysiau'r gingroen yn rhywogaeth gynhenid i wledydd Prydain, ac wedi'i nodi fel chwyn yn Neddf Chwyn 1959 (**gweler llun 1, tudalen 13**). Mae'n cynnwys alcaloidau pyrolisidin (PAs) sy'n hynod wenwynig i bob math o anifeiliaid, yn enwedig ceffylau a gwartheg, moch ac ieir. Mae defaid, geifr a cheirw yn gallu goddef yn well. Mae llysiau'r gingroen yn gallu cynnwys naw neu ddeg PAs gwahanol sy'n metaboleiddio yn yr iau, gan greu niwed difrifol i'r iau a marwolaeth yn aml.
4. Gwenwyn cronig sydd fwyaf cyffredin wrth i effeithiau'r PAs Gronni yn yr iau dros amser, a gall gymryd wythnosau (neu hyd yn oed fisoddd) i'r symptomau ddechrau ymddangos. Er hynny, os yw'r anifail yn bwyta cryn dipyn o llysiau'r gingroen mewn byr amser, gall achosi gwenwyn difrifol a marwolaeth mewn ychydig ddyddiau. Nid yw ceffylau a gwartheg yn gallu gwahaniaethu rhwng llysiau'r gingroen â phlanhigion eraill ar ôl iddynt wywo a marw (fel yn achos gwair neu silwair) gan fod y blas chwerw'n diflannu, ond maent yr un mor wenwynig. Mewn bêls silwair, mae'r PAs gwenwynig yn gallu ymledu o llysiau'r gingroen ac effeithio ar y silwair cyfan; felly, mae un planhigyn mewn bêl o silwair yn ddigon i wenwyno sawl anifail (SAC, 2005).
5. Gall llysiau'r gingroen fod yn niweidiol i bobl hefyd, yn enwedig lle gall hylifau gwenwynig o'r planhigyn halogi bwyd a byrbrydau. Er bod gwaith ymchwil ynghylch effaith tynnu llysiau'r gingroen â llaw yn brin, mae risg damcaniaethol o hyd. Mae ymchwil o'r 1990au yn awgrymu nad oes perygl sylweddol iawn i iechyd pobl trwy halogi bwydydd sylfaenol, h.y. grawn, llaeth, wyau a mêl.
6. Nid yw'r canllawiau hyn yn argymhell cael gwared ar llysiau'r gingroen yn llwyr, oherwydd fel planhigyn cynhenid, mae'n bwysig i fywyd gwyllt y DU. Mae'n cynnal llawer o rywogaethau bywyd gwyllt, gan gynnwys y Gorfanaadl Lleiaf (*Orobancha minor*), 14 rhywogaeth o ffyngau ac amrywiaeth eang o anifeiliaid di-asgwrn-cefn, fel y lindys gwyfyn, clêr, chwilog, pryfed, a gwiddon planhigion. Gyda llai a llai o fioamrywiaeth planhigion sy'n blodeuo yng nghefn

gwlad, mae llysiau'r gingroen wedi datblygu'n ffynhonnell fwyd fwyfwy pwysig ar gyfer pryfed sy'n bwydo ar neithdar cyffredinol ddiwedd yr haf.

7. Mae o leiaf 77 o rywogaethau yn bwyta dail llysiau'r gingroen, gan gynnwys pum rhywogaeth 'Llyfr Data Coch' ac wyth rhywogaeth 'sy'n brin ar raddfa genedlaethol'. Yr un mwyaf adnabyddus yw gwyfyn y creulys (*Tyria jacobaeae*). Mae o leiaf 30 rhywogaeth yn ddibynnol ar llysiau'r gingroen ac mae rhai rhywogaethau'n defnyddio blodau llysiau'r gingroen fel marcwyr tiriogaethol neu lecyn manteisiol i chwilio am ysglyfaeth neu gymar sy'n mynd heibio. Mae eraill yn bwydo ar baill llysiau'r gingroen, ac mae dros 170 o rywogaethau wedi'u cofnodi fel rhai sy'n bwydo ar neithdar llysiau'r gingroen. Mae sawl rhywogaeth wahanol o adar a mamaliaid yn defnyddio'r ffynhonnell bwysig hon o bryfed.
8. Mewn llawer o sefyllfaoedd, nid yw llysiau'r gingroen yn achosi unrhyw berygl o gwbl i geffylau ac anifeiliaid da byw eraill. Mae'n elfen naturiol o bob math o laswelltiroedd heb eu gwella. Mae'n angenrheidiol eu hatal rhag ymledu os oes risg uchel o wenwyno ceffylau a da byw, neu ledaenu i gaeau sy'n cael eu defnyddio i dyfu porthiant. Dylid rhoi polisi rheoli ar waith os oes risg canolog ac uchel. (**gweler paragraff 17**).
9. Planhigyn eilflwydd yw llysiau'r gingroen gan amlaf, gyda dail siâp rhosglwm yn tyfu'n agos at y ddaear yn y flwyddyn gyntaf (**gweler paragraff 2, tudalen 13**) cyn tyfu ar i fyny a blodeuo yn yr ail flwyddyn. Er hynny, gall torri neu frigdorri llysiau'r gingroen newid cylch bywyd y planhigyn a'i droi'n un lluosflwydd. Mae'n rhywogaeth lwyddiannus dros ben, a gall fod yn anodd i'w reoli mewn rhai achosion, yn enwedig os na chafodd ei rheoli'n effeithiol am sawl blwyddyn. Felly, efallai bydd angen defnyddio amrywiaeth o ddulliau rheoli i leihau'r niferoedd dros gyfnodau ehangach, os rhagwelir problemau yn y dyfodol.

Fframwaith Cyfreithiol

10. Mae Deddf Chwyn 1959 yn rhoi pwerau gorfodi statudol i Weinidogion Cymru. Os cytunir bod chwyn niweidiol yn tyfu ar unrhyw ddarn o dir, gall Gweinidogion Cymru gyflwyno rhybudd sy'n gofyn i'r meddiannydd gymryd camau i atal y chwyn hyn rhag ymledu. Mae unrhyw fethiant afresymol i gydymffurfio â rhybudd yn drosedd. Mae'r Ddeddf Chwyn yn berthnasol i¹:
 - Llysiau'r gingroen (*Senecio jacobaea*);
 - Marchysgallen (*Cirsium vulgare*);
 - Ysgall y maes (*Cirsium arvense*);
 - Tafol crych (*Rumex crispus*);
 - Tafol y cŵn (*Rumex obtusifolius*).

¹ Mae gan Weinidogion Cymru y pŵer i ychwanegu at y rhestr hon fel bo'r angen.

11. Mae Arolygiaeth Wledig Cymru yn rhoi blaenoriaeth i ymchwilio i gwynion lle mae perygl i chwyn niweidiol ymledu i dir sy'n cael ei ddefnyddio i bori ceffylau neu dda byw, tir sy'n cael ei ddefnyddio i gynhyrchu porthiant a gweithgareddau amaethyddol eraill.
12. Nid yw darpariaethau'r Ddeddf Chwyn yn berthnasol i unrhyw rywogaeth arall o lysiau'r gingroen neu greulys. Mae rhywogaethau eraill, e.e. creulys y gors (*Senecio aquaticus*), creulys llwyd (*Senecio erucifolius*) a chreulys Rhydychen (*Senecio squalidus*) yn llai cyffredin, ond efallai y bydd angen eu rheoli oherwydd gallant fod yr un mor wenwynig i geffylau neu dda byw eraill.
13. Mae rhywogaethau eraill yn eithaf anghyffredin, megis creulys y ffos (*Senecio paludosus*), sy'n rhywogaeth a warchodir ac wedi'i hailgyflwyno mewn nifer o safleoedd yn Lloegr. Mae'r creulys Cymreig (*Senecio cambrensis*) yn gyfyngedig i ogledd Cymru'n unig. Os yw'r creulys yn tyfu ar dir wedi'i ddiogelu gan ddynodiad amgylcheddol neu ecolegol, neu trwy gytundebau rheoli tir eraill, rhaid ystyried a thrafod yr holl rwymedigaethau a'r cyfyngiadau gofynnol gyda'r awdurdodau priodol (**gweler atodiad 4**) cyn cychwyn camau rheoli.

Cyfrifoldebau i reoli Llysiau'r Gingroen rhag ymledu

14. Os yw llysiau'r gingroen yn tyfu ar dir, yna cyfrifoldeb meddiannydd y tir yw eu hatal a'u rheoli. Mae'r cyfrifoldeb hwn yn ymwneud â llysiau'r gingroen a chwyn eraill a nodir yn Neddf Chwyn 1959. Wrth fynd ati i'w rheoli, disgwylir i holl berchnogion, meddianwyr a rheolwyr tir gydweithio a chymryd cyfrifoldeb ar y cyd i sicrhau eu bod yn rheoli lledaeniad yn effeithiol.
15. Y ffordd fwyaf effeithiol o atal llysiau'r gingroen rhag ymledu yw eu hatal rhag sefydlu yn y lle cyntaf trwy reolaeth strategol yn hytrach na thrwy eu rheoli ar y funud olaf. Trwy ddefnyddio dulliau rheoli amaethyddol da mewn glaswelltir a reolir, bydd llysiau'r gingroen yn llai tebygol o sefydlu. Mewn mannau amwynder, ymylon priffyrdd, tir rheilffordd a choetiroedd, gall unrhyw waith ymyrryd â'r pridd a cholli gorchudd tir gynyddu'r perygl y bydd llysiau'r gingroen yn sefydlu yno, gan ei fod yn blanhigyn arloesi.
16. Dylai pob meddiannydd tir, gan gynnwys tir heb ei drin, ardaloedd gwastraff a diffaith, gadw llygad barcud am olion llysiau'r gingroen. Os yw llysiau'r gingroen yn achosi risg uchel i dir pori neu dir porthiant, rhaid cymryd camau i'w hatal rhag ymledu. O'u canfod yn ddigon cynnar, fe fydd hi'n haws, yn fwy diogel a rhatach ymdrin ag unrhyw broblemau sy'n codi. Trwy weithedu strategaeth reoli, bydd modd mynd i'r afael â phroblemau parhaus mewn da bryd.

Asesu risg Llysiau'r Gingroen

17. Lle bo tir wedi'i effeithio gan llysiau'r gingroen, dylai'r perchennog/meddiannydd wneud asesiad i weld a oes angen cymryd camau i'w hatal rhag ymledu i dir cyfagos trwy nodi'r peryglon i anifeiliaid sy'n pori

neu gynhyrchu porthiant. Gellir defnyddio'r tri chategori canlynol fel *canllawiau* ar gyfer asesu risg:

Risg uchel:

- Tir lle mae llysiau'r gingroen yn bresennol ac yn blodeuo/hadu o fewn 50m i geffylau neu anifeiliaid eraill sy'n pori neu dir a ddefnyddir ar gyfer cynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant;

Risg canolig:

- Tir lle mae llysiau'r gingroen yn bresennol o fewn 50 - 100m i geffylau neu anifeiliaid eraill sy'n pori neu dir a ddefnyddir ar gyfer cynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant.

Risg isel:

- Tir lle mae llysiau'r gingroen yn bresennol dros 100m o geffylau neu anifeiliaid eraill sy'n pori neu dir a ddefnyddir ar gyfer cynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant.

18. Canllawiau yn *unig* yw'r pellteroedd a nodir uchod. Wrth asesu risg, dylid hefyd ystyried yr amgylchiadau lleol a ffactorau perthnasol eraill fel gwyntoedd cyffredin, topograffi, cysgodfannau, rhwystrau naturiol, a gorchudd llystyfiant y tir. P'un ai yw llysiau'r gingroen yn tyfu'n drwchus ai peidio, bydd y ffactor risg yn dibynnu ar pa mor debygol ydynt o ymledu i dir a ddefnyddir ar gyfer pori a/neu gynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant.

Pa gamau dylai perchnogion da byw eu cymryd

19. Perchnogion da byw sy'n gyfrifol am les eu hanifeiliaid a dylent deimlo'n ddigon sicr a bodlon nad oes perygl i'w stoc gael eu gwenwyno gan llysiau'r gingroen. Dylent wneud y canlynol yn enwedig:

- archwilio'r tir pori yn rheolaidd am llysiau'r gingroen (**gweler atodiad 1** am gynghorion adnabod) pan fo anifeiliaid yn bresennol;
- sicrhau bod porfeydd mewn cyflwr da a ddim yn cael eu gorbori (**gweler atodiad 2**);
- tynnu planhigion llysiau'r gingroen fel bo'r angen trwy ddefnyddio technegau rheoli priodol (**gweler atodiad 3**) ac ystyried statws y tir (**gweler atodiad 4**);
- symud anifeiliaid i dir heb llysiau'r gingroen os yw hynny'n ymarferol, gan ystyried pa mor debygol yw hi i anifeiliaid penodol fwyta llysiau'r gingroen (**gweler atodiad 4**);
- cael gwared ar blanhigion llysiau'r gingroen mewn modd cymeradwy (**gweler atodiad 5**);
- dilyn y canllawiau diogelwch (**gweler atodiad 6**).

Pa gamau dylai cynhyrchwyr porthiant cadw eu cymryd

20. Dylai cynhyrchwyr porthiant cadw:

- archwilio'r tir yn rheolaidd am lysiau'r gingroen (**gweler atodiad 1** am gynghorion adnabod) yn ystod y tymor tyfu;
- sicrhau bod glaswelltir a reolir mewn cyflwr da (**gweler atodiad 2**);
- tynnu planhigion llysiâu'r gingroen trwy ddefnyddio technegau rheoli priodol (**gweler atodiad 3**) gan ystyried statws y tir (**gweler atodiad 4**);
- cael gwared ar blanhigion llysiâu'r gingroen mewn modd cymeradwy (**gweler atodiad 5**);
- dilyn canllawiau diogelwch (**gweler atodiad 6**).

Pa gamau dylai perchnogion/meddianwyr tir eraill eu cymryd

21. Dylai perchnogion/meddianwyr:

- nodi'r tir sy'n cynnwys llysiâu'r gingroen (**gweler atodiad 1** am gynghorion adnabod);
- rhoi gwybod i feddianwyr tir cyfagos os oes perygl o wenwyn llysiâu'r gingroen;
- adolygu'r perygl o ymledu i dir a ddefnyddir ar gyfer pori neu gynhyrchu porthiant cadw, bob chwe mis;
- sicrhau bod glaswelltir a reolir mewn cyflwr da (**gweler atodiad 2**);
- lle bo'n briodol (ac yn ddiogel i wneud hynny), osgoi tynnu'r gorchudd tir mewn mannau amwynder, ymylon ffyrdd ac ar dir rheilffordd oni bai bod darpariaethau'n cael eu gwneud ar gyfer llysiâu'r gingroen;
- rhoi sylw arbennig i ardaloedd o dir moel/tir yr ymyrrwyd ag ef.
- Lle bo **risg uchel**:
 - cymryd camau **ar unwaith** i reoli llysiâu'r gingroen rhag ymledu trwy ddefnyddio technegau rheoli priodol (**gweler atodiad 3**) gan ystyried statws y tir (**gweler atodiad 4**).
- Lle bo **risg canolig**:

- os rhagwelir y bydd risg canolig o ymledu yn newid i risg uchel, sefydlu polisi rheoli ar gyfer ymdrin â'r broblem mewn ffordd amserol ac effeithiol trwy ddefnyddio technegau rheoli priodol (**gweler atodiad 3**) gan ystyried statws y tir (**gweler atodiad 4**).
- lle bo **risg isel**:
 - nid oes angen gweithredu ar frys (**gweler paragraff 22**);
 - cael gwared ar blanhigion llysiau'r gingroen mewn modd cymeradwy (**gweler atodiad 5**);
- dilyn y canllawiau diogelwch (**gweler atodiad 6**);
- monitro effaith gwaith clirio er mwyn sicrhau ei fod yn effeithiol hyd at chwe mis, neu hyd at ddiwedd y tymor tyfu os yw hynny'n gynt.

Dulliau rheoli

22. Mae Tabl 1 yn dangos crynodeb o'r dulliau rheoli posibl. Yn y rhan fwyaf o achosion, ni fydd un dull rheoli nac un driniaeth yn gwbl effeithiol a dylid ystyried cyfuno mwy nag un dull rheoli. Efallai na fydd modd rheoli'r broblem yn effeithiol mewn un tymor, yn enwedig os oes trwch o lysiau'r gingroen, sydd wedi'u rheoli'n amhriodol yn y gorffennol. (Nid yw'r categorïau cost a nodir yn y tabl yn rhoi arweiniad dibynadwy i gostau o safbwynt tir llinellol fel ffyrdd a phriffyrdd). Trafodir technegau rheoli yn fanylach yn **atodiad 3**.

Polisiau rheoli

23. Lle nodwyd risg canolig neu uchel, dylai perchnogion/meddianwyr a rheolwyr tir (gan gynnwys tir preifat a chyhoeddus, ffyrdd, dyfrffyrdd, rheilffyrdd, ardaloedd cadwraeth, ardaloedd mwynderau a thir ar gyfer datblygu), lunio polisi rheoli llysiau'r gingroen a'i roi ar waith. Dylai'r polisiau hyn ystyried yr angen i reoli llystyfiant, gan gynnwys rheoli chwyn, a nodi llysiau'r gingroen fel chwyn penodol a ddylid ei reoli. Dylid hefyd ystyried statws cadwraeth natur a nodweddion bioamrywiaeth y tir a sut mae llysiau'r gingroen yn cyfrannu at hyn wrth lunio polisi.
24. Wrth ystyried beth sy'n ymarferol, dylai perchnogion/meddianwyr/rheolwyr tir bwyso a mesur y peryglon o gymharu â chostau a faint o amser y byddai'n gymryd i weithredu, ac ystyried a yw'r costau rheoli yn cyfateb i'r risg hwnnw. O ran rhai categorïau o dir, e.e. tir rheilffordd a chefnffyrdd, mae maint a natur yr ystad yn golygu ei bod yn anodd cynnal archwiliadau rheolaidd. Er hynny, dylai'r rheolwyr ardal perthnasol gadw cofnodion o achosion o lysiau'r gingroen trwy ddefnyddio gwybodaeth a gasglwyd o archwiliadau safle, ymweliadau ad hoc ac arsylwadau cyhoeddus; er mwyn helpu i greu strategaeth ar gyfer camau gweithredu wedi'u targedu gan ganolbwyntio'n gyntaf ar ardaloedd â phroblem llysiau'r gingroen lle aseswyd bod risg uchel posibl i anifeiliaid sy'n pori neu'r porthiant. Os yw llysiau'r gingroen yn bresennol mewn ardal risg uchel (**gweler paragraff 17**) yn ystod y tymor blodeuo/hadu, neu risg canolig a

ragwelir y bydd yn troi'n risg uchel, dylid rhagdybio y bydd angen cymryd camau i reoli llysiau'r gingroen, hyd yn oed os bydd hynny'n ddrud iawn.

25. Dylai polisi rheoli annog cymdogion i gydweithio er mwyn rheoli llysiau'r gingroen rhag ymledu. Dylid cymryd camau rheoli wrth i'r planhigyn ddechrau tyfu, lle bo'n ymarferol, er mwyn lleihau'r perygl i'r hadau wasgaru a sicrhau rheolaeth fwy hirdymor felly.
26. Lle nodwyd risg isel (**gweler paragraff 17**) ond bod presenoldeb llysiau'r gingroen yn debygol o greu problemau yn y dyfodol, dylid paratoi cynlluniau wrth gefn i'w rheoli. Os nad oes perygl uniongyrchol, dylid cofnodi bod llysiau'r gingroen yn bresennol a monitro'r sefyllfa bob chwe mis, er mwyn ailasesu'r risg pe bai'r amgylchiadau'n newid.

Strategaethau rheoli lleol

27. Ar lefel leol, efallai y byddai'n ddefnyddiol i rai sy'n gyfrifol am reoli'r tir neu dir cyfagos, a rhai sydd â chylch gwaith statudol neu gynghori ar gadwraeth natur a lles anifeiliaid, ddod ynghyd i sefydlu Grŵp Strategaeth Lleol ar Llysiau'r Gingroen. Gallai'r grwpiau hyn fod yn arbennig o effeithiol mewn ardaloedd o ddiddordeb cadwraeth neu fywyd gwyllt arbennig, a lle mae'n anodd rheoli llysiau'r gingroen. Yn ogystal ag ystyried y buddiannau bioamrywiaeth ehangach, bydd angen ystyried cynnal y poblogaethau ffawna cynhenid sy'n bwydo oddi ar y planhigyn ac a allai gynorthwyo'r broses reoli. Gallai'r grwpiau gytuno ar ddull o reoli llysiau'r gingroen, a fyddai'n cael ei gymeradwyo gan yr holl bartion.
28. Mae llywodraeth y DU wedi paratoi amrywiaeth o ganllawiau ar y Ddeddf Chwyn (**gweler atodiad 8**), sydd ar gael ar-lein. Mae cyngor technegol a chynghori ar sut i reoli llysiau'r gingroen hefyd ar gael gan nifer o sefydliadau (**gweler atodiad 9**).

Cyngor

29. Mae cyngor hefyd ar gael gan sefydliadau sy'n gyfrifol am reoli tir y maent yn berchen arno ac/neu'n ei reoli h.y. Cyfarwyddiaeth Drafnidiaeth Llywodraeth Cymru, Awdurdod Priffyrdd Lleol, Network Rail, Dyfrffyrdd Prydain, Cyngor Cefn Gwlad Cymru, Cadw, Comisiwn Coedwigaeth (Cymru), y Weinyddiaeth Amddiffyn ac Awdurdodau Lleol (**gweler atodiad 7**).

Gorfodi

30. Dylid canolbwyntio ymdrechion i atal llysiau'r gingroen rhag ymledu i safleoedd lle mae risg canolig neu uchel y byddai hynny'n cael effaith andwyol ar geffylau ac anifeiliaid eraill sy'n pori, cynhyrchiant bwyd anifeiliaid a phorthiant neu weithgareddau amaethyddol eraill.

Tabl 1. Crynodeb o ddulliau rheoli

Dull	Gofynion llafur	Cost	Atal blodeuo	Llwyddiant rheoli – tymor hir	Cyfnod o beidio â phori (diwrnodau)	Nifer y triniaethau sydd eu hangen bob blwyddyn	Amserlen ailadrodd (blynnyddoedd)	Adeg gorau i drin chwyn	Addas ar gyfer ardaloedd mawr	Addas ar gyfer achosion difrifol o heintio	Sylwadau
Torri	*	*	**	*	0(1)	1-2	1	F	***	***	Triniaeth frys i'w hatal rhag mynd i had. Mae'n hanfodol torri cyn i'r had aeddfedu a defnyddio techneg rheoli wedyn.
Codi gydag offer	***	*	**	**	0(1)	1-2	1	F	*	*	Offer ar gael i godi planhigion. Ar ei orau pan fo'r pridd yn wlyb. Dibynnol iawn ar sbot-chwynnu planhigion, posiblwydd o fethu rhai ac y bydd angen triniaeth arall.
Chwynladdwr sy'n cynnwys olew citronella (3)	***	***	***	***	7(2)	1-2	1	R neu F	*	*	Dibynnol iawn ar sbot-chwynnu planhigion, posiblwydd o fethu rhai. Efallai y bydd angen ailchwistrellu planhigion mawr ymhen pythefnos. Bydd yn rheoli planhigion llydanddail.
Chwistrellu gyda chwynladdwr dethol (3)	*	**	***	***	21(2)	1-2	1	R	***	***	Bydd y rhan fwyaf o gynhyrchion yn lladd planhigion llydanddail eraill a chwistrellir.
Sbot-chwynnu gyda chwynladdwr (3)	***	**	***	***	21(2)	1-2	1	R neu F	***	*	Dibynnol iawn ar sbot-chwynnu planhigion. Posiblwydd o fethu rhai ac y bydd angen triniaeth arall.
Offer dabio chwyn (3)	*	**	**	**	21(2)	1-2	1	F	***	***	Dim ond planhigion llysiau'r gingroen tal fydd yn cael eu heffeithio.
Tynnu â llaw	***	*	***	**	0(1)	2	1	F	**	*	Rhaid gwisgo menyg. Ar ei orau pan fo'r pridd yn wlyb. Dibynnol iawn ar sbot-chwynnu planhigion. Posiblwydd o fethu rhai ac y bydd angen triniaeth arall.
Tynnu â pheiriant	*	**	***	**	0(1)	2	1	F	***	***	Dewis planhigion i'w tynnu o ran gwahaniaeth uchder, a gadael rhai byrrach.
Biolegol	*	***	*	Ni wyddom	Anaddas ar dir pori	1	1	R neu F	***	***	Wrthi'n datblygu dull rheoli ar gyfer Gwyfyn y Creulys yn y DU.

Allwedd: * Isel ** Canolig *** Uchel: R – pan fo'r planhigion yn dechrau tyfu ; F – dechrau'r haf cyn i bennau'r blodau aeddfedu; (1) – Gan gymryd bod llysiau'r gingroen wedi'u torri yn cael eu symud; (2) Arweiniad yn unig yw'r amseroedd hyn – dilynwch ganllawiau'r gwneuthurwyr.

Am ragor o wybodaeth am gyfnodau peidio â phori, gweler **paragraff 23 a 24, atodiad 3.**

31. Yn ogystal â Deddf Chwyn 1959, mae rheoli llysiau'r gingroen yn un o ofynion Trawsgydymffurfio hefyd. Dyma ofyniad UE sy'n cyflwyno'r safonau y mae'n rhaid i ffermwyr eu bodloni er mwyn derbyn y Taliad Sengl. Dan yr amgylchiadau hyn, byddai Deddf Chwyn 1959 yn gorfodi perchennog neu feddiannydd tir i weithredu. Gall hefyd dorri gofynion Trawsgydymffurfio sy'n mynnu bod tir yn cael ei gadw mewn cyflwr amaethyddol ac amgylcheddol da. Mae'r categori 'Tanbori a Thanreoli' yn ymdrin â rheoli llysiau'r gingroen. Os na fydd rhywun yn cymryd camau gweithredu, gall wynebu rhybudd o dan Ddeddf Chwyn 1959. Hefyd, byddai'n cael ei ystyried fel torri amodau Trawsgydymffurfio yn fwriadol a **GALLECH GOLLI RHYWFAINT O'CH TALIADAU NEU'CH HOLL DALIADAU**.
32. Gellir cymryd camau gorfodi o dan Ddeddf Chwyn 1959 o ran tir nad yw'n rhan o gynllun y Taliad Sengl. Os nodwyd unrhyw broblem posibl, dylid cysylltu'n gyntaf â'r perchennog/meddiannydd neu'r corff sy'n gyfrifol am y tir y mae llysiau'r gingroen yn tyfu arno, er mwyn ceisio datrys y mater yn anffurfiol. Os nad yw hyn yn llwyddo, gellir cwyno wrth Arolygiaeth Wledig Cymru (mae'r ffurflen gwyno ar **dudalen 51**). Mae cyngor ar gael gan Tim Amaeth ac Amgylchedd Naturiol, Llywodraeth Cymru hefyd (**gweler atodiad 7**). Mae rhestr y sefydliadau sy'n rheoli neu'n berchen ar dir yn Nhabl 2.

Tabl 2. Sefydliadau sy'n berchen ar ac/neu'n rheoli tir

Lleoliad	Perchennog/Meddiannydd
Eiddo preifat a masnachol a thir a ffyrdd preifat	Perchennog/Meddiannydd
Tir amaethyddol a thir a ddefnyddir ar gyfer da byw ac eithrio anifeiliaid a gedwir ar gyfer busnesau nad ydynt yn amaethyddol neu at ddibenion hamdden	Perchennog/Meddiannydd
Traffyrdd a phriffyrdd	Cyfarwyddiaeth Trafnidiaeth Llywodraeth Cymru neu asiantaeth cefnffyrdd berthnasol
Pob ffordd gyhoeddus arall	Awdurdod Priffyrdd Lleol
Tir rheilffordd	Network Rail
Camlesi a llwybrau halio	Dyfrffyrdd Prydain
Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDdGA)	Cyngor Cefn Gwlad Cymru/Perchennog/Meddiannydd
Gwarchodfeydd Natur Cenedlaethol	Cyngor Cefn Gwlad Cymru/Perchennog/Meddiannydd
Gwarchodfeydd Natur Lleol	Awdurdod Lleol/Meddiannydd
Ardaloedd Comin/Tir Comin	Awdurdod Lleol/Perchennog/Meddiannydd
Tir y Weinyddiaeth Amddiffyn	Y Weinyddiaeth Amddiffyn
Tir datblygu	Perchennog/Meddiannydd
Tir awdurdod lleol	Awdurdod Lleol
Coetir/Coedwig breifat	Perchennog/Meddiannydd
Coedwigoedd	Comisiwn Coedwigaeth Cymru

Os nad yw'r perchennog/meddiannydd/corff perthnasol yn cymryd unrhyw gamau i atal llysliau'r gingroen rhag ymledu neu ddim yn cydymffurfio â'r Cod Ymarfer hwn, er gwaethaf cais i wneud hynny, dylid rhoi gwybod i Arolygiaeth Wledig Cymru (**gweler atodiad 7**).

Atodiad 1

ADNABOD LLYSIAU'R GINGROEN A'U BIOLEG

Cyflwyniad



Llun 1: Llysiau'r gingroen yn blodeuo ym mis Awst.

1. Planhigion talsyth yw llysiau'r gingroen (*Senecio jacobaea*) sydd fel arfer yn 30-90cm o uchder, er y gallant fod yn fwy na 100cm. Mae'r coesau'n wydn ac yn aml yn gochbiws yn y bôn, ond yn wyrdd llachar ac yn ganghennog yn yr hanner uchaf. Mae cylch o ddail wrth fôn y planhigyn fel arfer yn marw cyn blodeuo, ond mae'r dail ar y coesau'n dal i fyw. Mae dyraniadau dwfn yn y dail, ac mae'r ymylon yn ddanheddog ac afreolaidd. Gwyrdd tywyll yw lliw'r dail i gyd, ac maent yn wydn ac ychydig yn flewog ar y rhan isaf. Mae pen y blodyn yn fawr ac yn amlwg ac yn glwstwr o flodau melyn llachar wedi'u gwasgu'n dynn at ei gilydd. Mae gan bob hadyn fanflew o'i gwmpas (tebyg i rai dant y llew), sy'n golygu eu bod yn gwasgaru'n rhwydd gyda'r gwynt. Unwaith y maent yn y pridd, mae'r hadau yn gorwedd vn llonvdd am flvnvddoedd cvn eino.

2. Planhigyn eilflwydd yw llysiau'r gingroen gan amlaf, gyda dail yn tyfu ym môn y planhigyn yn y flwyddyn gyntaf a choesyn tal yn blodeuo yn yr ail flwyddyn. Er hynny, os byddwch yn torri'r planhigyn bob blwyddyn, ni fydd yn blodeuo, a bydd yn dilyn patrwm planhigyn lluosflwydd byrdymor (**gweler paragraff 3**). Fel arfer, mae llysiau'r gingroen yn taflu yn ei fôn ac yn parhau felly drwy'r gaeaf (**gweler llun 2** am yr ymddangosiadau gwahanol). Yn ystod yr ail flwyddyn, mae'r planhigyn yn taflu un goes ddeiliog, hyd at fetr o uchder, heb ganghennau, gan cynhyrchu nifer o bennau blodau (**gweler llun 1**). Fel arfer, mae'n blodeuo o ddechrau fis Mehefin hyd ddiwedd mis Hydref, ac mae'r planhigyn yn marw wedi hynny. Weithiau, bydd planhigion yn blodeuo yn ystod y gaeaf a dechrau'r gwanwyn hefyd.



Llun 2: Amrywiaeth gwahanol o ddail gwaelodol llysiau'r gingroen.

3. Gall llysiau'r gingroen ddilyn patrwm planhigion lluosflwydd hefyd (blodeuo bob blwyddyn) ar ôl difrodi'r pen trwy dorri, pori, sathru dan draed anifeiliaid,

difrod gan beiriannau a thrwy eu tynnu'n anghyflawn/aneffeithiol â llaw mewn tywydd sych. Gallant barhau fel dail gwaelodol am flynyddoedd ar laswelltir amwynder sy'n cael ei dorri'n rheolaidd.

Dosbarthiad



Llun 3: Trwch o lysiau'r gingroen ar dir heb ei reoli.

4. Mae llysiau'r gingroen yn gyffredin ledled y DU ac yn tyfu ar dir diffaith, tir datblygu, dolydd tiroedd glas, twyni tywod, ymylon ffyrdd, tir rheilffordd, tir amwynder, ardaloedd cadwraeth, neilltir, a thir pori. Mae llysiau'r gingroen hefyd yn bla ar diroedd pori ceffylau, sydd o ansawdd gwael ac yn cael eu rheoli'n wael.

Cynefin

1. Mae llysiau'r gingroen yn tyfu ar bob math o bridd (er eu bod yn ffafrio priddoedd sy'n draenio'n dda) ac amodau tywydd. Maent yn arwydd o laswelltiroedd wedi'u rheoli'n wael, lle sethrir ar y borfa, lle mae lleiniau o borfa wedi marw oherwydd sychder, neu lle ceir tanburi/gorbori. Er hynny, gall glaswelltir sych, asidig neu galchog, sydd wedi'i reoli'n dda gynnwys llysiau'r gingroen yn naturiol. Mae ymylon gyda glaswellt, argloddiau, a choetiroedd lle bu tarfu ar y pridd, yn ogystal â thwyni tywod, hefyd yn creu amodau ffafriol i hadau sefydlu, gan ei fod yn blanhigyn arloesi.

Rhywogaethau eraill o lysiau'r gingroen

2. Er mai dim ond llysiau'r gingroen sy'n rhan o ddarpariaethau'r Ddeddf Chwyn, gan ei fod fwyaf cyffredin, mae ambell aelod o'r un rhywogaeth gynhenid yn debyg iawn hefyd, ac yn gallu achosi problemau adnabod:
 - a. **Creulys Llwyd** (*Senecio erucifolius*) sy'n tyfu'n bennaf ar ymylon ffyrdd, dolydd lled-naturiol a ffiniau caeau.
 - b. **Creulys Rhydychen** (*Senecio squalidus*) sy'n gyffredin ar ymylon ffyrdd, tir rheilffordd, hen waliau a thir heb ei reoli.
 - c. **Creulys Llydanddail** (*Senecio fluviatilis*) sy'n debyg i Greulys y Ffos ac sy'n tyfu ar gorsydd a ger nentydd.
 - d. **Creulys** (*Senecio vulgaris*) sy'n ffynnu ar dir â'r a thir diffaith.
 - e. **Creulys Gulddail** (*Senecio inaequidens*) sy'n rhywogaeth newydd, ac yn debyg i Greulys y Rhos mawr a newydd ddechrau ymsefydlu ar dir gwastraff lleol. Mae'n bosibl ei fod yn dechrau ymledu.
 - f. **Llys y Ludw** (*Senecio cineraria*) wedi dianc o erddi ac sy'n tyfu ar glogwyni môr, traethau a thir diffaith.

- g. **Creulys Ludiog** (*Senecio viscosus*) sy'n gyffredin ar draethau, tiroedd diffaith a thir rheilffordd.



- h. **Creulys y gors** (*Senecio aquaticus*) sy'n gyffredin ac yn tyfu'n flêr ar gaeau gwlyb, ffosydd, glannau afonydd a chorsydd gan amlaf. Mae'r blodau yn tyfu'n fwy ac mewn llai o glwstwr na rhai llysiau'r gingroen, ac yn tyfu ym misoedd Mehefin, Gorffennaf ac Awst. Elfen unigryw arall yw'r dail crwn.

Llun 4: Creulys y gors yn tyfu mewn cynefin gwlyb gyda brwyn.

Rhywogaethau prin

3. **Creulys Cymreig** (*Senecio cambrensis*) sydd ond yn tyfu yng ngogledd Cymru ar hyn o bryd. Mae'n blanhigyn newydd, a ddatblygodd yn sydyn ar ôl croesrywio dwy rywogaeth debyg.

Creulys y Ffos (*Senecio paludosus*) sy'n rhywogaeth gynhenid Brydeinig a phrin. Roedd wedi hen ddiflannu o'r tir cyn cael ei hailgyflwyno yn ardaloedd ffeniau Lloegr. Mae'n cael ei gwarchod dan Ddeddf Bywyd Gwyllt a Chefn Gwlad 1981.

Planhigion sy'n debyg i Lysiau'r Gingroen

4. Mae rhywogaethau eraill sy'n debyg iawn i Lysiau'r Gingroen:



Llun 5: Tancllys.

Tancllys (*Tanacetum vulgare*) planhigyn lluosflwydd sy'n gyffredin mewn gwrychoedd a thiroedd gwastraff, ac sy'n gallu tyfu hyd at 60-100cm o uchder. Mae ganddo goesynnau deiliog unionsyth ac onglog, gyda'r dail yn tyfu am yn ail heb fawr o wyneb iddynt. Mae'n blodeuo yn ystod mis Awst a mis Medi, ac mae'r blodau melyn pŵl, crwn gwastad, yn cynnwys arogl rhyfedd.

Trewynyn (*Lysimachia vulgaris*)

planhigyn lluosflwydd ymledol sy'n gallu tyfu hyd at 100cm, ac sy'n tyfu'n drwchus mewn mannau gwlyb fel ffosydd, corsydd, ymylon ffyrdd, glannau nentydd a phyllau a choetir agored. Mae'r blodau melyn llachar, wedi clystyru gyda'i gilydd ar ben y goes.



Llun 7: Eurinllys.



Llun 6: Trewynyn.

Eurinllys (*Hypericum maculatum*)

planhigyn lluosflwydd talsyth sy'n tyfu 25-50cm, gyda marciau du ar y dail a'r petalau. Mae'n tyfu mewn lleoedd glaswelltog, llaith, fel gwrychoedd a dolydd gwlyb. Mae'r blodau melyn llachar yn ymddangos o fis Mehefin i fis Medi.

Eurwialen (*Solidago virgaurea*)

mae'r planhigyn hwn yn hawdd i'w adnabod yn ôl y blodau euraidd sy'n tyfu'n baniglau tynn crwn ddiwedd yr haf/ddechrau'r hydref. Mae ganddo goesynnau tenau, dail llinellol a gwaywffurf bob yn ail, ac mae'n tyfu hyd at 60-100cm.



Llun 8: Eurwialen



Llun 9: Hebolglys spp.

Hebolglys spp. (*Hieracium* spp.) planhigion lluosflwydd ymledol gyda gwreiddiau ffibrog, stolonau ymledol, suddnodd llaethog a blodau mawr melyn tebyg i ddant y llew. Maent fwyaf cyffredin mewn caeau, dolydd a thir glas, ymylon ffyrdd ac ardaloedd lle bu tarfu ar y pridd.

Hefyd:

- Melynydd (*Hypochaeris radicata*)
- Cedowydd (*Pulicaria dysenterica*)
- Chweinllys Arfor (*Tephrosia integrifolia*)
- Creulys y Rhosydd (*Senecio sylvaticus*)
- Gwalchlys Llyfn (*Crepis capillaris*)

Atodiad 2

RHEOLI GLASWELLTIR

Tir Pori

1. Mae rheoli tir pori yn rhan allweddol o'r gwaith o atal llysiau'r gingroen rhag sefydlu ac ymledu. Nid oes modd rhoi gwybodaeth gynhwysfawr ar reoli tir pori yn y canllawiau hyn. Mae arferion gorau yn amrywio yn ôl amgylchiadau penodol, e.e. mewn perthynas â glaswelltir a reolir neu laswelltir lled-naturiol heb ei wella.
2. Mae ceffylau yn borwyr dethol iawn, a gallant bori rhai ardaloedd nes eu bod yn gwbl foel. Mae glaswellt bras yn gyffredin, yn enwedig lle mae ceffylau'n gollwng dŵr neu dail, ac mae'r glaswellt yn hadu a chreu tywarch anwastad iawn. Gall darnau moel ddatblygu, gan greu amodau delfrydol i llysiau'r gingroen ymsefydlu. Rhaid rheoli tir pori ceffylau yn ofalus iawn i osgoi hyn. Os bydd ceffylau'n cael eu gadael tu allan mewn gaeafau gwlyb, gall hyn waethygu'r sefyllfa wrth iddynt sathru'r tir, difrodi'r tyweirch a chreu cyfle i llysiau'r gingroen sefydlu yn y tir moel.
3. Er mwyn cadw tir pori ceffylau mewn cyflwr da:
 - dylai'r lefelau stocio fod yn briodol i faint yr ardal bori a'r borfa sydd ar gael;
 - dylid casglu tail a'i symud neu ei wasgaru'n rheolaidd;
 - ni ddylid gadael i blanhigion sy'n wenwynig i dda byw dyfu a datblygu;
 - dylid osgoi sathru trwy gadw'r ceffylau oddi ar y caeau mewn tywydd gwlyb, lle bo modd, a sicrhau bod y tir yn draenio;
 - dylid symud unrhyw hen borthiant sych, fel gwair, oddi yno.
4. Dylid rheoli glaswelltir wedi'i wella'n amaethyddol fel bod trwch dda o laswellt yn gorchuddio'r tir.
 - Dylid cynnal lefelau maethol a pH trwy gyflwyno gwrteithiau a chalch (a dadansoddi'r pridd i weld faint sydd ei angen);
 - Dylid cynnal lefelau stocio priodol i osgoi tanburi a gorbori;
 - Os yw'r borfa wedi dirywio cymaint fel nad yw dulliau eraill yn gwella gorchudd y borfa, efallai bydd angen ei adnewyddu trwy ailhau;
 - Osgoi sathru'r tir rhag difrodi'r dywarchen.

5. Lle bo glaswelltir yn cael ei reoli at ddibenion ecolegol ac yn cael ei ddefnyddio i bori, bydd cyfyngiadau gwahanol mewn grym. Bydd angen cadw'r lefelau chwyn sydd wedi'u dynodi dan y Ddeddf Chwyn, i'r lefelau lleiaf sy'n gydnaws â gofynion ecolegol y safle, y rhywogaethau o bwysigrwydd cadwraeth sy'n byw yno a lles yr anifeiliaid sy'n pori.

Ardaloedd lled-naturiol a heb eu trin

6. Lle bo modd, dylid gadael llonydd i dir heb ei drin sy'n cynnwys lefelau isel o lysiau'r gingroen. Os oes tyweirch agored yno, a bod disgwyl i lysiau'r gingroen fod yn rhan naturiol o'r glaswelltir, efallai bydd angen defnyddio dulliau rheoli eraill i atal llysiau'r gingroen rhag datblygu'n broblem.
7. Dylai unrhyw un sy'n bwriadu defnyddio tir heb ei drin neu dir lled-naturiol at ddibenion ffermio dwys, ganfod a oes rhaid iddynt wneud cais o dan Rheoliadau Asesu Effeithiau Amgylcheddol (tir heb ei drin ac ardaloedd lled-naturiol) 2007². Mae'r mathau o dir perthnasol yn cynnwys glaswelltir heb ei wella, gweundir, rhostir, prysgdir a gwlyptiroedd. Gall dwysáu amaethyddol gynnwys trin y tir, gwasgaru tail, draenio, adfer, defnyddio mwy o wrteithiau neu chwynladdwyr, a defnyddio mwy o anifeiliaid i bori. Dylai pawb sy'n bwriadu gwneud hyn gysylltu â llinell gymorth Asesiad o'r Effaith Amgylcheddol (**gweler Atodiad 7**).

² Rheoliadau Asesu Effeithiau Amgylcheddol (Cymru) 2007

Atodiad 3

TECHNEGAI RHEOLI

Cyflwyniad

1. Os oes perygl y gallai llysiau'r gingroen ymledu cymaint nes bod angen cymryd camau i'w rheoli, neu os yw llysiau'r gingroen yn tyfu ar dir pori/tir sy'n cael ei ddefnyddio i gynhyrchu porthiant cadw, mae tri phrif fath o ddull rheoli ar gael:
 - amaethyddol
 - cemegol
 - biolegol
2. Gellir defnyddio pob dull mewn sawl ffordd wahanol, yn dibynnu ar y lleoliad dan sylw, faint ohonynt sydd i'w cael a faint o reolaeth sydd ei angen. Mewn sawl achos, bydd angen defnyddio cyfuniad o ddulliau rheoli i drin y broblem yn effeithiol. Efallai y bydd angen ailadrodd y driniaeth dros sawl tymor i fynd i'r afael â llysiau'r gingroen sydd wedi hen ymsefydlu. Bydd y siart benderfynu yn **Ffigur 1** yn eich helpu i ddewis y dull rheoli mwyaf priodol.
3. Ar laswelltir a reolir neu unrhyw borfa arall, mae technegau rheoli tir yn bwysig er mwyn rheoli llysiau'r gingroen rhag ymledu a'i atal rhag sefydlu yn y lle cyntaf (**gweler atodiad 2**).
4. Mae pob anifail sy'n pori mewn perygl o gael eu gwenwyno gan llysiau'r gingroen, ac felly ni argymhellir defnyddio ceffylau, defaid, gwartheg, geifr nac anifeiliaid da byw eraill sy'n pori fel dull o reoli'r planhigyn, ar sail lles anifeiliaid.

Technegau rheoli amaethyddol

5. Gellir defnyddio sawl dull amaethyddol o atal llysiau'r gingroen rhag ymledu gan gynnwys osgoi tiroedd moel, tynnu/codi, torri a llosgi. Bydd **Ffigur 2** yn eich helpu i ddewis y dull rheoli mwyaf priodol.

Osgoi tir moel

6. Dylid osgoi tiroedd moel sy'n deillio o sathru trwm a/neu gorbori ar bob cyfrif, os oes modd. Gallwch wneud hyn trwy symud anifeiliaid o'r tir dan sylw er mwyn osgoi sathru a thorri'r ddaear mewn amodau tywydd gwlyb, yn enwedig rhwng mis Rhagfyr a mis Mawrth, a thrwy osgoi gorbori ar adegau eraill. Efallai bydd angen rheoli cwningod hefyd er mwyn cynnal gorchudd y tir.

Tynnu a chodi

7. Gall tynnu neu godi planhigion atal hadau rhag gwasgaru a rheoli'r sefyllfa yn y tymor hir, er y gall unrhyw ddarnau o wreiddiau sydd ar ôl gynhyrchu tyfiant gwan. Er bod tynnu'r planhigyn â llaw yn addas mewn ardaloedd bach, dylid

defnyddio peiriant mewn ardaloedd mwy. Wrth ddefnyddio peiriant, rhaid gofalu fod gwahaniaeth rhwng uchder llysiau'r gingroen a phlanhigion eraill. Mae hyn ond yn addas ar gyfer mathau arbennig o bridd a thopograffeg. Mae sawl math gwahanol o offer llaw ar gael i godi planhigion. Yr adeg gorau i ddefnyddio'r dull hwn yw pan fo'r pridd yn llaith a chyn i llysiau'r gingroen fynd i had.

8. Mae llysiau'r gingroen yn chwyn niweidiol, a rhaid i bawb sy'n trin y planhigyn hwn gael cyfarwyddiadau priodol cyn cyflawni'r dasg a chael cyfarpar diogelu personol (**gweler atodiad 6**).
9. Gall cyfuniad o dynnu neu godi planhigyn â llaw/peiriant a tharfu llai ar y pridd fod yn ffordd effeithiol o reoli llysiau'r gingroen, os caiff hyn ei ailadrodd am nifer o flynyddoedd, heb orfod defnyddio chwynladdwr. Ar ôl tynnu neu godi llysiau'r gingroen â llaw/peiriant, dylech gael gwared arnynt yn ddiogel (**gweler atodiad 5**) i'w hatal rhag ailhau.

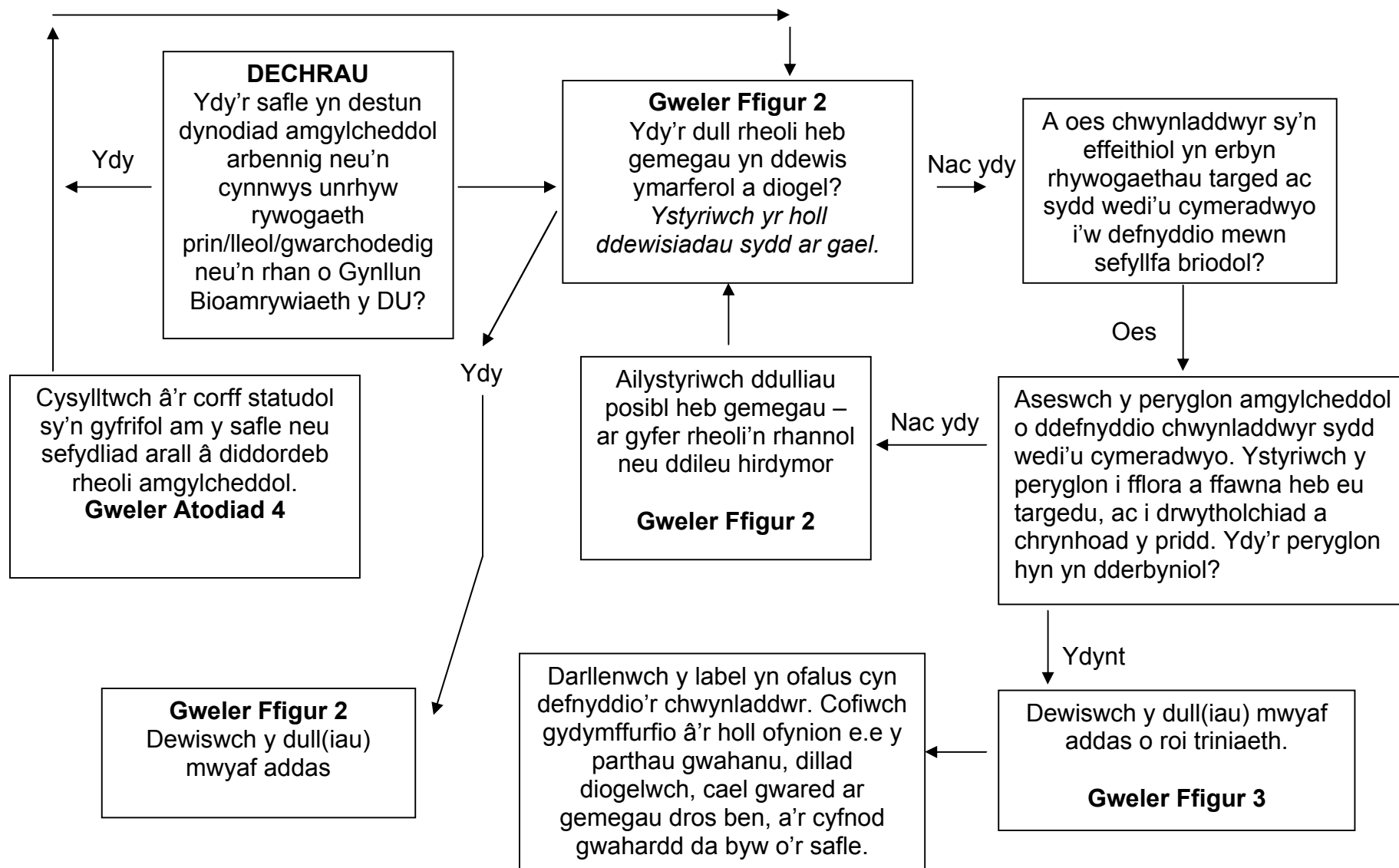
Torri

10. Ni ddylid torri oni bai fod pob dull arall wedi methu, a dim ond er mwyn lleihau'r hadau sy'n cael eu cynhyrchu a'u gwasgaru pan na ellir defnyddio dulliau rheoli mwy effeithiol. Mae torri yn annog y planhigion i dyfu ac ailflodeuo yn ddiweddarach yn y tymor. Er bod torri a thynnu'r coesau ar ddechrau'r cyfnod blodeuo yn lleihau'r hadau sy'n cael eu cynhyrchu, nid yw'n difa'r planhigyn – yn hytrach, mae'n newid o fod yn blanhigyn eilflwydd i blanhigyn lluosflwydd, ac felly bydd angen ailadrodd triniaethau i atal llysiau'r gingroen rhag mynd i had.
11. Mae planhigion sydd wedi'u torri a'u gadael yn y cae yn peri risg ddifrifol i anifeiliaid sy'n pori, gan eu bod yn dal yn wenwynig, ac yn fwy tebygol o gael eu bwyta gan eu bod yn blasu'n llai chwerw. Mae'n bosibl y byddant yn dal i fynd i had hefyd. Dylech symud y planhigion a chael gwared arnynt yn ddiogel (**gweler atodiad 5**) cyn y gall anifeiliaid ddychwelyd i bori yno.

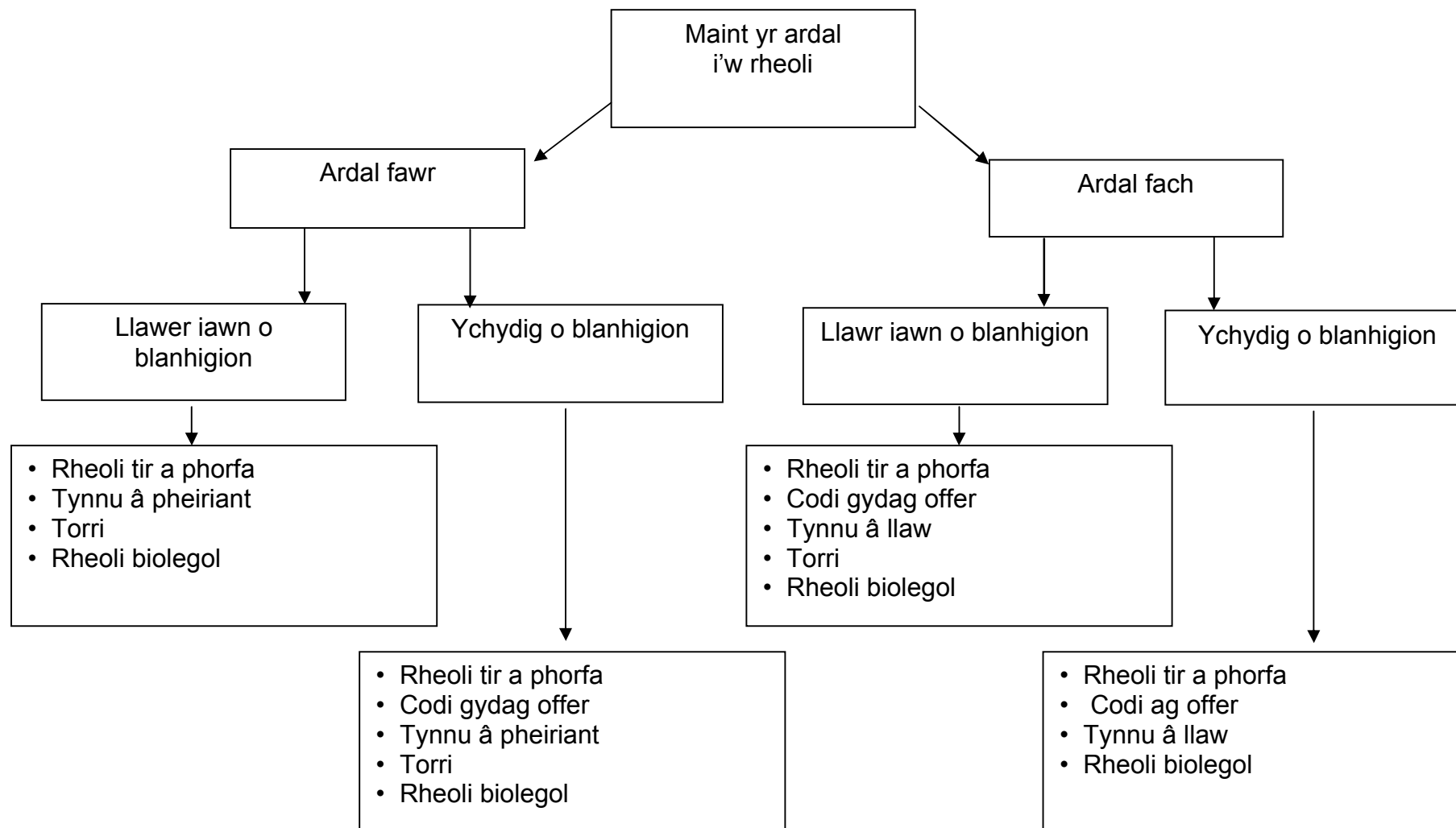
Llosgwyr

12. Gellir defnyddio sbot-losgwyr (gynnau tân i'w defnyddio â llaw) ar gyfer planhigion sydd yn y cyfnod taflu. Mae llwyddiant hyn yn amrywio o ladd 93% o egniblanhigion llysiau'r gingroen i aildyfu cryf. Mae angen ystyried y posibilrwydd o ddifrodi llystyfiant cyfagos a'r perygl o dân. Mae angen ystyried diogelwch y sawl sy'n defnyddio'r sbot-losgwyr hefyd. Ni fyddai'n addas defnyddio sbot-losgwyr yn y rhan fwyaf o achosion, ac eithrio ar wyneb caled a phalmentydd. Os mai sbot-losgwyr yw'r dull mwyaf effeithiol o reoli'r planhigyn, rhaid cynnal asesiad risg addas a digonol cyn mynd ati i'w defnyddio.

Ffigur 1. Siart penderfynu i'ch helpu i ddewis y dull rheoli mwyaf addas



Ffigur 2. Dewis y dull trin amaethyddol a biolegol mwyaf addas yn ôl maint yr ardal a faint o blanhigion sydd yno



Technegau rheoli â chemegau

Defnyddio chwynladdwyr

13. Peidiwch â defnyddio chwynladdwyr hyd nes bod asesiad risg wedi'i gwblhau. Wrth asesu risg, dylech ystyried unrhyw effeithiau posibl ar yr amgylchedd ac ar iechyd pobl ac anifeiliaid. Os na ellir defnyddio chwynladdwr yn ddiogel, defnyddiwch ddull rheoli gwahanol. Dylai asesiadau risg hefyd ystyried yr effeithiau ecolegol tebygol o beidio â gweithredu o gwbl, sydd weithiau'n gallu gwrthbwysu unrhyw effeithiau negyddol sy'n gysylltiedig â thrin gyda chwynladdwyr. Peidiwch â chwistrellu'n helaeth. Ni ddylech ddefnyddio chwynladdwr tan fod pob dull arall wedi methu, a dylech dargedu planhigion llysiau'r gingroen yn ofalus.
14. Gall chwynladdwyr fod yn ddull effeithiol ac effeithlon o atal llysiau'r gingroen rhag ymledu. Er nad oes sicrwydd y byddwch yn gallu rheoli'r broblem gydag un chwistrelliad, bydd rhaglen reoli gemegol flynyddol fel arfer yn atal llysiau'r gingroen rhag ymledu.
15. Dim ond chwynladdwyr a defnyddiau wedi'u cymeradwyo dan Reoliadau Rheoli Chwynladdwyr 1986 (fel y'u diwygiwyd) neu Reoliadau Cynhyrchion Diogelu Planhigion 1995 y gellir eu gwerthu, eu cyflenwi, eu cadw, eu hysbysebu a'u defnyddio'n gyfreithiol. Mae rhestrau cyfredol o gynhyrchion sydd wedi'u cymeradwyo i'w gweld ar wefan y Gyfarwydddeb Rheoleiddio Cemegion (CRD) yn www.pesticides.gov.uk. Rhaid i bob chwynladdwr gynnwys safon briodol neu (ganiatâd na nodir ar y label) i'w gynnwys mewn sefyllfa berthnasol. Mae'n bwysig cadw cofnodion o unrhyw chwynladdwr a ddefnyddiwyd.
16. Darllenwch label y chwynladdwr bob amser cyn ei ddefnyddio a chydymffurfio â'r holl amodau statudol. Os byddwch yn defnyddio chwynladdwr dan delerau na nodir ar y label, dylech ddarllen y Rhybudd Cymeradwyo (a gyhoeddir gan CRD) perthnasol. Os byddwch yn defnyddio chwynladdwr dan delerau na nodir ar y label, cofiwch eich bod yn gwneud hynny ar eich cyfrifoldeb eich hun, ac na fyddai mor effeithiol o bosibl.
17. Gan nad yw chwynladdwyr mor effeithiol yn ystod pob cyfnod tyfu'r planhigyn, dylech ailadrodd triniaethau ar wahanol adegau o'r flwyddyn i sicrhau'r rheolaeth orau bosibl. Er hynny, mae'n bwysig ystyried pa adeg o'r flwyddyn y byddwch yn defnyddio'r chwynladdwr oherwydd unrhyw gyfyngiadau posibl gan ofynion cyfreithiol y label. Dylai unrhyw benderfyniadau ystyried pa mor effeithiol yw'r chwynladdwr yn erbyn y rhywogaeth darged (e.e. mae rhai chwynladdwyr yn fwy effeithiol pan gânt eu defnyddio ar chwyn sydd yn wrthi'n tyfu) ac unrhyw effeithiau posibl yn sgîl gwahanol amseru ar rywogaethau eraill nas targedir ar y safle.
18. Wrth benderfynu pa gemegolyn i'w ddefnyddio, mae'n werth darllen taflenni Gwybodaeth Amgylcheddol sy'n cael eu cyhoeddi ar gyfer pob chwynladdwr gan y Fenter Wirfoddol – rhaglen o fesurau y cytunwyd arnynt gan y diwydiant chwynladdwyr a'r Llywodraeth i leihau effeithiau chwynladdwyr ar yr amgylchedd. Am fwy o wybodaeth, ewch i www.voluntaryinitiative.org.uk

Cyfngiadau cyfreithiol

19. Mae'r Cod Ymarfer ar gyfer Defnyddio Cynhyrchion Diogelu Planhigion (a gyhoeddwyd gan DEFRA yn 2006 ar ran Cymru a Lloegr) yn berthnasol i'r holl ddefnyddwyr proffesiynol cynhyrchion diogelu planhigion yng Nghymru a Lloegr, mewn perthynas â Rhan III o Ddeddf Diogelu Bwyd a'r Amgylchedd (FEPA) 1985, a'r rheoliadau sy'n ymwneud â rheoli plaladdwyr, yn enwedig cynhyrchion diogelu planhigion, o dan y rhan honno o'r Ddeddf. Mae'r Cod Ymarfer ar gyfer Cyflenwyr Chwynladdwyr Amaethyddiaeth, Garddwriaeth a Choedwigaeth (a elwir hefyd yn God Melyn) yn rhoi canllawiau ymarferol ynghylch cadw a chludo chwynladdwyr a rhwymedigaethau'r rhai sy'n gwerthu, cyflenwi a chadw chwynladdwyr ar gyfer eu gwerthu a'u cyflenwi. Mae'r ddau God Ymarfer ar gael gan DEFRA (**gweler Atodiad 8**) neu ar wefan CRD (www.pesticides.gov.uk).
20. Yn ôl Rheoliadau Rheoli Sylweddau Peryglus i Iechyd (COSHH) 2002, dylech ond ddefnyddio plaladdwyr (gan gynnwys chwynladdwyr) lle bo'n angenrheidiol, a phan fo'r manteision yn sylweddol fwy na'r risgiau i iechyd pobl a'r amgylchedd. Felly rhaid ystyried dulliau rheoli heb gemegion, a defnyddio chwynladdwyr pan nad oes dewis arall ar gael, neu pan fo'n anymarferol neu'n debygol o fod yn annigonol. (Am fwy o wybodaeth am COSHH, ewch i wefan yr Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch yn www.hse.gov.uk).

Hyfforddi ac ardystio unigolion sy'n chwistrellu

21. Dim ond unigolyn cymwys sydd wedi cael yr hyfforddiant a chymwysterau addas ddylai wneud gwaith chwistrellu; ac yn unol â'r ddeddfwriaeth ar chwynladdwyr ac iechyd a diogelwch. Ni chaiff unrhyw un a aned ar ol 31 Rhagfyr 1964 ddefnyddio plaladdwr at ddibenion amaethyddol heb Dystysgrif Cymhwysedd cydnabyddedig. Beth bynnag fo'u hoed, rhaid i bawb sy'n defnyddio plaladdwyr fel rhan o wasanaeth masnachol (h.y. fel contractwr sy'n gweithio ar dir nad yw'n eiddo iddo nac yn ei feddiant) gael Tystysgrif Cymhwysedd, neu weithio dan oruchwyliaeth bersonol ac uniongyrchol unigolyn â thystysgrif. Rhaid cael gwared â chemegolion sy'n weddill yn unol â'r Cod Ymarfer ar Ddefnyddio Cynhyrchion Diogelu Planhigion a'r ddeddfwriaeth sydd mewn grym yng Nghymru a Lloegr (**gweler atodiad 8**).

Cyfngiadau ar ddefnyddio plaladdwyr mewn/yn agos at ddŵr

22. Mae rheoliadau a wnaed o dan Ddeddf Diogelu Bwyd a'r Amgylchedd 1985 yn rheoli'r defnydd o blaladdwyr/chwynladdwyr lle mae perygl o lygru dŵr. Mae rhagor o ganllawiau ar osgoi llygru dŵr wyneb a dŵr daear ar gael yn y Cod Ymarfer ar Ddefnyddio Cynhyrchion Diogelu Planhigion (**gweler atodiad 8**), a chyn hir yn y Cod Ymarfer ar gyfer Aer, Pridd a Dŵr y mae Llywodraeth Cymru wrthi'n ei baratoi ar hyn o bryd.

Da byw

23. Bydd label y cynnyrch yn dweud faint o amser bydd angen cadw anifeiliaid draw o'r ardal lle defnyddir chwynladdwr. Cofiwch ddilyn y cyfarwyddiadau.
24. Mae rhai chwyn gwenwynig, fel llysiau'r gingroen, yn gallu bod yn fwy atyniadol i anifeiliaid sy'n pori ar ôl eu trin â chwynladdwyr. Mae'n bwysig cadw ceffylau a da byw draw o'r ardaloedd hyn tan fod y chwyn wedi marw a diflannu'n llwyr – waeth a yw'r label yn dweud y dylech gadw anifeiliaid draw am gyfnod penodol.

Cyfngiadau amgylcheddol

25. Bydd defnyddio chwynladdwyr i reoli llysiau'r gingroen yn effeithio ar rywogaethau planhigion eraill o fewn yr ardal sy'n cael ei thrin. Mae ardaloedd sydd wedi'u diogelu gan ddeddfwriaeth, e.e. Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDdGA) , safleoedd Natura 2000 a chynlluniau amaeth-amgylchedd, hefyd yn cyfyngu ar ddefnyddio rhai mathau penodol o gemegolion. Dylech gysylltu â'r awdurdod perthnasol cyn eu defnyddio (**gweler atodiad 4**).

Dulliau defnyddio

26. Mae dulliau defnyddio chwynladdwyr yn effeithio'n uniongyrchol ar ei effeithiolrwydd a diogelwch amgylcheddol, a rhaid iddynt gydymffurfio â'r gofynion statudol a'r amodau cymeradwyo penodol a bennwyd ar gyfer y chwynladdwr dan sylw. Mae'n bwysig targedu chwynladdwyr yn effeithiol, yn enwedig wrth ddefnyddio chwynladdwyr annethol. Chwynladdwyr annethol, trawsleoedig, sy'n peri'r risg uchaf i blanhigion nad ydynt yn cael eu targedu. Bydd y math o chwynladdwr a ddefnyddir, a'r dull o'i ddefnyddio, yn dibynnu ar:
- ddosbarthiad, maint a lleoliad y rhywogaeth darged;
 - uchder a strwythur y rhywogaeth darged;
 - uchder, strwythur a sensitifrwydd y rhywogaethau amgylchynol/cyfagos nad ydynt yn cael eu targedu;
 - y gofynion cymeradwyo a labelu.
27. Mae offer dabio chwyn yn ffordd o dargedu a thrin chwyn talach (o leiaf 10 cm yn dalach) na'r llystyfiant o'u cwmpas nad yw'n cael ei dargedu. Mae offer dabio chwyn ar gael ar gyfer gwaith bach a mawr – o offer bach â llaw i offer mawr ar dractor.
28. Y math mwyaf cyffredin o chwistrellydd llaw a ddefnyddir yw'r chwistrellydd cefn, sy'n addas ar gyfer sbot-chwynnu llysiau'r gingroen mewn ardaloedd bach ac ar dir garw neu serth iawn. Efallai bod chwistrellwyr ar dractorau neu

gerbydau pob tir (e.e.beiciau cwad) yn fwy addas i ddarnau mwy o dir neu diroedd eithaf gwastad – ond nid ydynt yn addas i bob sefyllfa gan eu bod yn chwistrellu'n fwy eang.

Diogelwch amgylcheddol

29. Mae'n hanfodol gwerthuso peryglon amgylcheddol wrth ddefnyddio chwynladdwyr/plaladdwyr, ac ystyried yr effeithiau tymor hir a byr, agos a phell, yr effeithiau ar anifeiliaid a phlanhigion bob amser, yn ogystal â'r effeithiau anuniongyrchol posibl (e.e. trwy ddifa safleoedd nythu, diocsigenu pyllau a achosir gan organebau'n pydru neu lystyfiant marw ac ati).
30. Er mwyn lleihau effeithiau chwynladdwyr ar rywogaethau nad ydynt yn cael eu targedu:
- defnyddiwch offer dabio chwyn neu sbot-chwynnu lle bo'n ymarferol;
 - ceisiwch sbot-chwynnu os oes modd, a defnyddiwch gard ar y chwistrellwr i dargedu'n fwy effeithiol a lleihau posibilrwydd o wasgaru i bobman;
 - defnyddiwch chwynladdwr dethol sy'n llai niweidiol i rywogaethau nad ydynt yn cael eu targedu;
 - gadewch barth gwahanu heb ei chwistrellu rhwng rhywogaethau/cynefinoedd wedi'u trin a rhai allai gael eu niweidio;
 - osgowch chwistrellau mân – defnyddiwch chwistrellau canolig a thyllau gweddol fras;
 - gofalwch fod y tyllau chwistrellu mor agos â phosibl i'r planhigion targed;
 - ystyriwch ddefnyddio offer sy'n chwistrellu'n isel;
 - peidiwch â chwistrellu mewn tywydd anaddas, e.e. pan fo cyflymder y gwynt yn fwy na Graddfa 2 ar raddfa Beaufort neu ar ddyddiau llonydd a chynnes iawn.
31. Bydd **Ffigur 3** yn helpu i chi ddewis y ffordd fwyaf addas o reoli gyda chemegion.

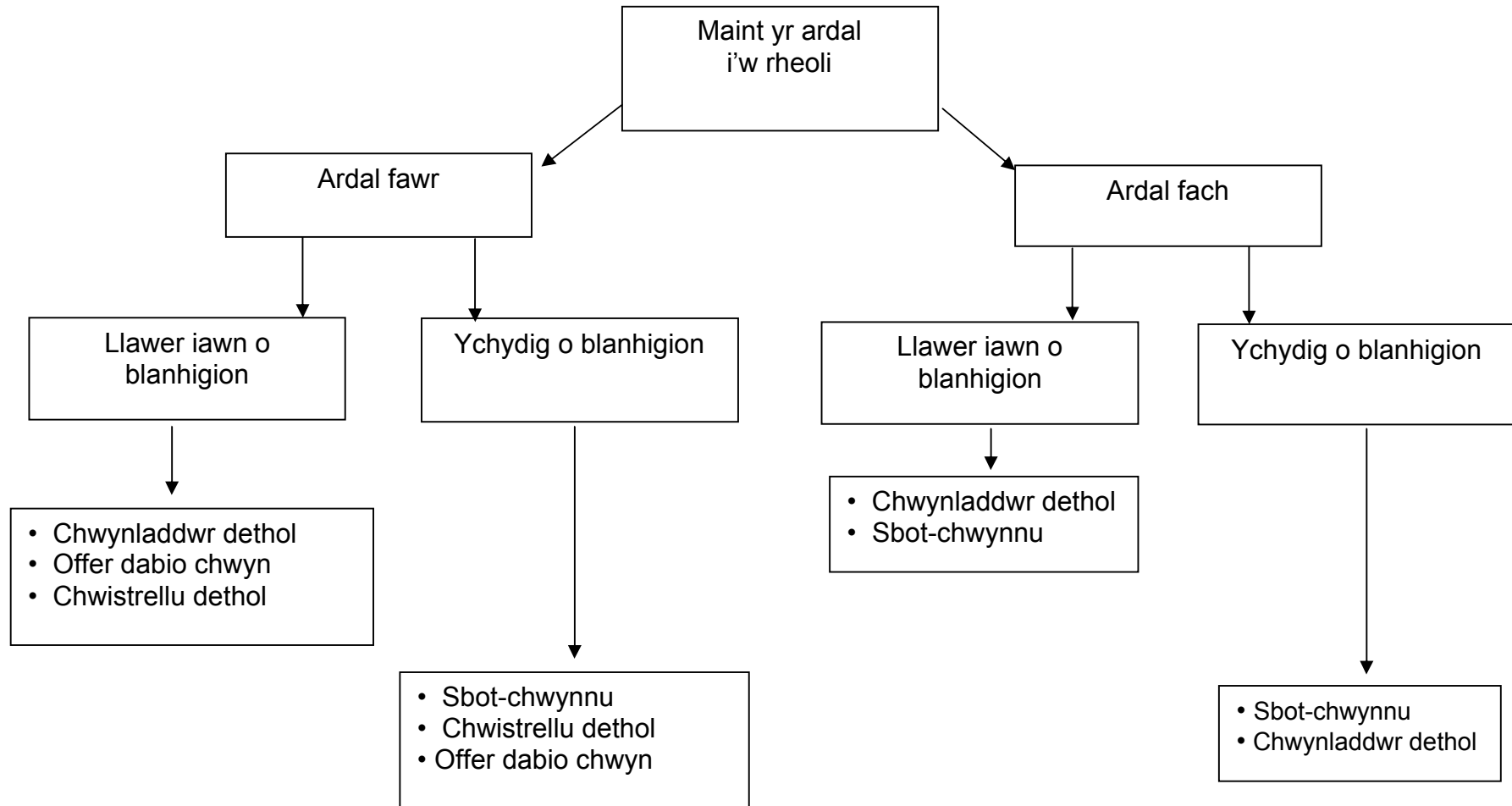
Technegau rheoli biolegol

32. Nod hyn yw rheoli llysiau'r gingroen trwy ddefnyddio gelynyion naturiol y planhigyn i leihau ei ddwysedd, a thrwy hynny fygu poblogaethau llysiau'r gingroen a chaniatáu i rywogaethau cynhenid ailsefydlu. Mae llawer o rywogaethau'n bwydo ar llysiau'r gingroen gan gynnwys; gwyfyn y creulys (*Tyria jacobaea*), chwannen-chwilen llysiau'r gingroen (*Longitarsus jacobaea*) a had-bryf llysiau'r gingroen (*Pegohylemia seneciella*). Mae niferoedd uchel neu 'bla' o wyfynnod y creulys yn enwedig, yn gallu difa llysiau'r gingroen yn llwyr. Er hynny, efallai nad yw'r rhywogaethau hyn yn ymledu'n naturiol mor

eang â llysiau'r gingroen. Mae cyfryngau rheoli biolegol eraill yn cynnwys nifer o bathogenau ffyngaidd (afiechydon rhwd) ond nid ydynt yn difa poblogaethau llysiau'r gingroen yn sylweddol.

33. Gallai defnyddio cyfrwng rheoli biolegol fod o fantais fawr mewn ardaloedd lle mae'n amhosibl neu'n annerbyniol rheoli gyda chemegau/peiriannau. Er hynny, gall fod yn anodd cynnal poblogaethau digonol i'w rheoli'n addas, ac mae'n bosibl mai lleihau'r ymlediad yn unig y byddant yn hytrach na'i reoli. Y ffordd orau o ddefnyddio dull rheoli biolegol, felly, yw fel rhan o strategaeth tymor hir. **Nid yw defnyddio gwyfynnod y creulys yn ffordd addas o reoli llysiau'r gingroen ar dir pori neu dir sy'n cael ei ddefnyddio i gynhyrchu porthiant.** Rhaid cael sêl bendith Cyngor Cefn Gwlad Cymru cyn defnyddio'r dechneg hon mewn SoDdGA, safleoedd Natura 2000 ac ardaloedd eraill a warchodir gan ddynodiad amgylcheddol neu ecolegol.

Ffigur 3. Siart penderfynu i'ch helpu i ddewis y chwynladdwr mwyaf addas yn ôl maint yr ardal a faint o blanhigion sydd yno



Atodiad 4

CATEGORïAU PENODOL O DIR

Cyflwyniad

1. Os oes gan dir ddynodiad arbennig, a'i fod yn derbyn taliadau cymorth arbennig sy'n cynnwys amodau arbennig ynghylch ei reoli, neu ei fod yn dir pwysig i fioamrywiaeth bywyd gwyllt, ni ddylech gymryd camau i atal llysiau'r gingroen rhag ymledu heb ganiatâd yr awdurdod perthnasol. Os yw darn o dir yn perthyn i fwy nag un categori, bydd angen trafodaeth eang a nodi'r holl ystyriaethau perthnasol.

Neilltir

2. Mae neilltir, sef tir sydd wedi'i neilltuo rhag unrhyw gynhyrchu amaethyddol, yn ffynhonnell posibl o lysiau'r gingroen ac mae'n destun darpariaethau'r Ddeddf Chwyn yn yr un modd â thir arall. Gallwch fynd ati i reoli llysiau'r gingroen unrhyw bryd trwy dynnu, torri, sbot-losgi neu ddefnyddio chwynladdwr.

Ffermio organig

3. Mae cyfyngiadau o ran pa ddulliau rheoli gellir eu defnyddio ar dir sy'n cael ei ffermio'n organig. Os nad ydych chi'n sicrhau safonau sy'n berthnasol, cysylltwch â'ch Corff Ardystio. Dylech gael rhagor o wybodaeth am fesurau ymarferol ar gael gan ymgynghorwyr organig profiadol, addas.

Cynlluniau amaeth-amgylcheddol

4. Mae cynlluniau amaeth-amgylcheddol yn cynnwys Tir Gofal, Tir Cynnal, Cynllun Ardaloedd Amgylcheddol Sensitif, cynlluniau amgylcheddol eraill sy'n weddill a chynllun arfaethedig Glastir. Er y gall cytundebau unigol gyfyngu ar y dulliau rheoli, ni ddylid diystyru hynny'n llwyr. Mae canllawiau ar gael gan Swyddfeydd Rhanbarthol Taliadau Gwledig (**gweler atodiad 7**).
5. Pe bai chwyn niweidiol yn ymledu i ardaloedd o ddiddordeb cadwraeth, gallant beryglu a lleihau amrywiaeth y safleoedd hyn a dirywio gwerth y dirwedd, yn ogystal â chreu perygl difrifol posibl i gynhyrchiant amaethyddol.

Gwarchodfeydd Natur Cenedlaethol, SoDdGA, Natura 2000 a safleoedd treftadaeth naturiol eraill a ddynodwyd yn statudol a heb eu dynodi.

6. Mae sawl rhywogaeth o lysiau'r gingroen a rhywogaethau sy'n perthyn yn agos i'w cael fel planhigion cynhenid mewn sawl safe treftadaeth naturiol a ddynodwyd yn statudol fel Gwarchodfeydd Natur Cenedlaethol, safleoedd SoDdGA a Natura 2000 (gan gynnwys safleoedd sy'n cynnal rhywogaethau sydd wedi'u rhestru yn y 'Llyfr Data Coch', rhai sy'n brin ar raddfa genedlaethol neu sy'n cael y flaenoriaeth mewn Cynlluniau Gweithredu ar Fioamrywiaeth. Mae ambell rywogaeth o lysiau'r gingroen yn brin. Pan fo

rheoli bywyd planhigion yn hanfodol i ecoleg safleoedd dynodeig, gallai rheoli chwyn, gan gynnwys rheoli llysiau'r gingroen, fod yn niweidiol i fuddiannau cadwraeth natur y safle. Yn y sefyllfaoedd hyn, dylech gysylltu â Chyngor Cefn Gwlad Cymru am fwy o wybodaeth cyn gweithredu (**gweler atodiad 7**).

7. Argymhellir bod y dull sy'n cael ei fabwysiadu yn y paragraff uchod yn berthnasol i safleoedd bywyd gwyllt heb ddynodiad statudol hefyd.

Henebion rhestredig

8. Mae'n bosibl y bydd angen Caniatâd Henebyn Rhestredig (SMC) ar gyfer rheoli neu gael gwared ar blanhigyn o dir sy'n cael ei ddiogelu fel Henebyn Rhestredig dan Ddeddf Henebion ac Ardaloedd Archeolegol 1979. Mewn sefyllfaoedd o'r fath rhaid ymgynghori â Cadw a gofyn am gyngor ynglŷn â'r dull rheoli mwyaf priodol (**gweler atodiad 7**).

Tir comin a chomin pori

9. Weithiau gall tir comin a chomin pori gynnwys nifer o rywogaethau gan gynnwys llysiau'r gingroen. Pan fo llysiau'r gingroen wedi'i nodi fel planhigyn sy'n peri risg i anifeiliaid sy'n pori ar y comin neu ar dir cyfagos a ddefnyddir ar gyfer pori a/neu gynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant, rhaid ei reoli. Perchennog cofrestredig y tir, y pwyllgor pori a/neu feddiannydd y tir sy'n gyfrifol am reoli llysiau'r gingroen. Gan fod tir comin a chomin pori hefyd yn destun dynodiad amgylcheddol o bosibl, efallai y byddai'n ddefnyddiol darllen **paragraff 6** yr atodiad hwn.

Tir arall a ddefnyddir ar gyfer pori

10. Meddiannydd y tir (perchennog neu denant) sy'n gyfrifol am reolio llysiau'r gingroen ar dir a ddefnyddir i bori ceffylau neu anifeiliaid eraill. Gall llysiau'r gingroen sy'n tyfu o fewn ardal bori beri achosi risg uchel i dda byw sy'n pori yno, yn arbennig ceffylau, gan eu bod yn dueddol o ddioddef o effeithiau gwenwynig llysiau'r gingroen os ydynt yn eu bwyta.
11. Rhaid rhoi sylw arbennig i eginblanhigion llysiau'r gingroen, gan eu bod yn llai amlwg nah ar yr adeg pan fo'r planhigyn yn taflu ac yn fwy tebygol o gael eu bwyta. Os yw llysiau'r gingroen yn peri risg uchel i anifeiliaid, dylech gymryd mesurau rheoli addas neu symud anifeiliaid oddi yno.

Cynhyrchu porthiant

12. Mae tir glas a gedwir ar gyfer cynhyrchu porthiant yn cynnwys gwair, silwair sych, silwair a chnydau a dyfir ar gyfer gwellt sych, mewn perygl o gael eu heintio gan llysiau'r gingroen. Nid yw'n hawdd gweld llysiau'r gingroen unwaith maent wedi'u sychu. Maen nhw'n dal yn hynod o wenwynig, ac yn anodd cael gwared arnynt yn hawdd. Mae anifeiliaid yn fwy tebygol o'u bwyta os ydynt yn sych, ac maent yn fwy gwenwynig iddynt fel hyn nag wrth bori. Os ceir llysiau'r gingroen mewn caeau sy'n cael eu defnyddio i gynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant, dylech gymryd camau rheoli addas.

13. Nid yw unrhyw fwyd anifeiliaid neu borthiant sy'n cynnwys llysiau'r gingroen yn ddiogel i'w fwydo i geffylau ac anifeiliaid eraill. Dylid datgan ei fod yn 'anaddas' fel bwyd anifeiliaid a chael gwared arno'n ddiogel. Mae Deddf Amaethyddiaeth 1970 a Rheoliadau Bwydydd Anifeiliaid 2000 yn rheoli gwerthiant bwyd a phorthiant anifeiliaid. Yn ôl Rheoliad 14, mae'n drosedd gwerthu unrhyw beth i'w ddefnyddio fel bwydydd, y gwelir neu darganfyddir drwy ddadansoddiad, ei fod yn afiach neu'n beryglus i unrhyw anifail fferm, anifail anwes neu unigolyn. Dylech roi gwybod i'r adran Safonau Masnach os yw bwydydd anifeiliaid yn cynnwys llysiau'r gingroen, oherwydd gall fod yn fater troseddol.

Tir glas amwynder

14. Mae tir glas amwynder, sy'n cynnwys meysydd chwaraeon, caeau chwarae, griniau pentrefi a mannau â glaswellt o gwmpas adeiladau a gerddi, fel arfer wedi'u rheoli'n dda ac nid oes llawer o risg i llysiau'r gingroen ymledu i dir pori a thir a ddefnyddir ar gyfer cynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant. Ond gall fod yn fygythiad ar dir heb ei reoli gystal, os caniateir i llysiau'r gingroen ymledu mewn ardaloedd na chânt eu torri'n aml a/neu ar derfyn allanol ardal amwynder. Os yw llysiau'r gingroen mewn perygl o heintio tir cyfagos a ddefnyddir ar gyfer pori a/neu gynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant, yna dylid cymryd camau rheoli effeithiol i'w hatal rhag ymledu. Dylai dulliau rheoli ystyried materion diogelwch a mynediad i'r cyhoedd, a dylid cynnal asesiad risg digonol cyn mynd ati i reoli'r broblem.

Priffyrdd

15. Mae llysiau'r gingroen yn gyffredin ar ymyl priffyrdd yn cynnwys traffyrdd, cefnffyrdd, ffyrdd cyhoeddus eraill a ffyrdd preifat. Gallant beri risg ddifrifol o heintio tir pori a thir a ddefnyddir ar gyfer cynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant o fewn y gymdogaeth. Pan fo llysiau'r gingroen yn tyfu ar ymylon ffyrdd a bod perygl mawr iddynt ymledu i dir pori a/neu dir cyfagos a ddefnyddir i gynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant, rhaid eu rheoli. Mae coridor y ffyrdd yn aml yn gweithredu fel cyfrwng i ymledu llysiau'r gingroen, p'un ai bod yr hadau'n tarddu o fewn neu du allan i ffiniau'r ffordd.
16. Cyfarwyddiaeth Trafnidiaeth Llywodraeth Cymru sy'n gyfrifol am reoli llystyfiant ymyl y ffordd, gan gynnwys llysiau'r gingroen, ar draffyrdd a chefnffyrdd, ond adran Briffyrdd yr Awdurdod Lleol sy'n gyfrifol am yr holl ffyrdd cyhoeddus eraill (**gweler atodiad 7**). Cyfrifoldeb y perchnogion eu hunain yw ffyrdd preifat. Dim ond unigolion sydd wedi cael hyfforddiant a chymwysterau priodol ddylai reoli llysiau'r gingroen o fewn ffiniau ffyrdd cyhoeddus. Dylent fod yn gyfarwydd â'r wybodaeth berthnasol o ran diogelwch a'r amgylchedd i sicrhau nad yw eu gwaith arbenigol yn peryglu diogelwch defnyddwyr y ffyrdd neu'n torri deddfwriaeth amgylcheddol.
17. Gall problemau arbennig godi pan fo gwelliannau'n cael eu gwneud i'r ffordd neu lle tarfwyd ar ymylon y ffordd gan adael pridd moel. Lle bo modd, gellir

tynnu'r borfa a'i gadw'n briodol wrth gynnal y gwaith ffordd, a'i adfer ar ôl cwblhau'r gwaith - fel nad oes pridd moel ar ôl i lysiau'r gingroen ymsefydlu. Ar ôl hau, dylid torri'r borfa sawl gwaith yn ystod y flwyddyn gyntaf er mwyn annog y borfa i dyfu a lleihau twf llysiau'r gingroen.

Rheilffyrdd

18. Mae llysiau'r gingroen i'w gweld yn aml yn tyfu wrth ochr rheilffyrdd ac, oherwydd maint y rhwydwaith rheilffyrdd, yn gallu heintio tir pori a thir cyfagos a ddefnyddir ar gyfer cynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant. Hefyd, bydd nifer y bobl sy'n byw o gwmpas y rhwydwaith 30,000 hectar yn golygu y bydd llysiau'r gingroen yn sicr o ymledu ar eiddo'r rheilffordd.
19. Network Rail sy'n gyfrifol am reoli llystyfiant ar dir y rheilffordd, gan cynnwys rheoli llysiau'r gingroen, gan sicrhau bod cyn lleied â phosibl o berygl i drenau, staff y rheilffordd a'r teithwyr. Maent yn rheoli llysiau'r gingroen mewn ffordd adweithiol; gan ymdrin ag achosion heintus ar sail safleoedd penodol. Perchnogion tiroedd rheilffordd preifat sy'n gyfrifol am rheoli chwyn yno.
20. Os yw llysiau'r gingroen yn tyfu ar dir rheilffordd a'u bod yn peri risg uchel i anifeiliaid sy'n pori a/neu gynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant wrth ymledu, yna rhaid eu rheoli. Fel arfer, mae'r gwaith hwn yn cael ei gydgyssylltu â gweithgareddau eraill er mwyn osgoi costau uchel ac anghyfleustra i deithwyr. Mae gan Network Rail weithdrefnau iechyd a diogelwch llym iawn oherwydd y peryglon posibl i bobl sy'n gweithio wrth y cledrau. Mae'n rhaid i bob gweithiwr ddilyn y gweithdrefnau hyn er lles eu diogelwch nhw ac fel bo'r trenau'n rhedeg yn ddiogel. Efallai y bydd angen cau'r cledrau am gyfnod dros dro, neu weithio fesul cam pan fo llai o wasanaethau trenau. Hefyd, rhaid i'r staff perthnasol sicrhau nad ydynt yn torri'r ddeddfwriaeth amgylcheddol wrth glirio'r chwyn. Os oes pryderon am llysiau'r gingroen ar dir rheilffordd, yna dylid trafod gyda Network Rail yn gyntaf er mwyn penderfynu pryd fyddai'r adeg rhesymol i wneud gwaith clirio, cyn cwyno wrth Arolygiaeth Wledig Cymru.

Ardaloedd dyfrol

21. Mae llysiau'r gingroen yn tyfu'n aml ar dir wrth ymyl dŵr (gan gynnwys afonydd, nentydd, ffrydiau, camlesi, pyllau ochr/camlesi ochr, pyllau a chronfeydd), yn enwedig **Creulys y Gors** (*Senecio aquaticus*) sy'n ffynnu dan amodau llaith. Pan fo llysiau'r gingroen yn tyfu ar dir sy'n agos i ddyfrffyrdd a bod eu hymlediad yn achosi risg uchel i anifeiliaid sy'n pori a/neu i gynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant, rhaid eu rheoli. Mae Deddf Diogelu Bwyd a'r Amgylchedd 1985 yn gosod rhwymedigaeth arbennig ar holl ddefnyddwyr plaladdwyr i atal llygru dŵr. Rhaid rhoi gwybod i Asiantaeth yr Amgylchedd cyn defnyddio chwynladdwyr/plaladdwyr cymeradwy mewn neu wrth ymyl dŵr, a dylech hefyd ymgynghori â pherchnogion glan yr afon cyfagos neu ymhellach lawr yr afon wrth ddefnyddio chwynladdwyr yn ymyl dŵr.

Coetiroedd a choedwigoedd

22. Ar y cyfan, ychydig iawn o risg mae llysiau'r gingroen sy'n tyfu mewn coetiroedd a choedwigoedd yn ei beri i anifeiliaid sy'n pori ac i gynhyrchu bwyd anifeiliaid a phorthiant. Os bydd llysiau'r gingroen sy'n tyfu yno yn ymledu, byddant yn peri risg uchel i anifeiliaid sy'n pori a/neu i gynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant, a rhaid eu rheoli.

Tiroedd datblygu, gwastraff, diffaith, a thir a ddefnyddir i gloddio mwynau

23. Mae'r categori hwn yn cynnwys safleoedd tir brown sy'n aros i'w datblygu, tir wedi'i adael, a thir na ddefnyddir ac na reolir o gwmpas ardaloedd datblygu. Mae'r creulys Cymreig (*Senecio cambrensis*) sy'n unigryw i ogledd Cymru, yn tyfu ar diroedd gwastraff ac ymylon ffyrdd. Ar y cyfan, ychydig iawn o risg mae tir o fewn amgylchedd trefol yn ei achosi i anifeiliaid sy'n pori ac o ran cynhyrchu bwyd anifeiliaid a phorthiant. Os bydd llysiau'r gingroen sy'n tyfu ar dir datblygu, gwastraff a thir a esgeuluswyd yn ymledu, byddant yn peri risg uchel i anifeiliaid sy'n pori ac/neu o ran cynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant, a rhaid eu rheoli. Disgwylir y bydd gan berchnogion, meddianwyr a rheolwyr tir o'r fath bolisiau ar gyfer adnabod, monitro a rheoli llysiau'r gingroen ar dir sydd dan eu rheolaeth. Mewn rhai amgylchiadau, gallai'r math hwn o dir gynnwys manteision bioamrywiaeth, a dylid cadw hyn mewn cof wrth ddatblygu polisi rheoli.

Tir Amddiffyn

24. Mae'r Ystadau Amddiffyn (Asiantaeth Weithredol y Weinyddiaeth Amddiffyn), yn gweinyddu'r ystâd amddiffyn ac yn gyfrifol am sicrhau bod y safonau priodol yn cael eu cynnal wrth reoli chwyn ar dir amddiffyn sydd dan eu rheolaeth. Pan fo llysiau'r gingroen yn bresennol ar dir amddiffyn a bod perygl uchel iddo ymledu, byddant yn peri risg i anifeiliaid sy'n pori a/neu i gynhyrchu bwyd anifeiliaid/porthiant, a bydd y Weinyddiaeth Amddiffyn yn cymryd camau i'w rheoli ac i leihau'r posibilrwydd o ymledu. Mae gan ambell dir y Weinyddiaeth Amddiffyn statws cadwraeth ac mae angen ei bori. Dan yr amgylchiadau hyn, lle aseswyd nad oes fawr o risg i les anifeiliaid (**gweler paragraff 6 yr atodiad hwn**), gall anifeiliaid bori ar dir amddiffyn lle mae llysiau'r gingroen yn bresennol. Bydd y Weinyddiaeth Amddiffyn yn cymryd camau os bydd hwn yn datblygu'n risg ganolog i uchel. Ni fydd y Weinyddiaeth Amddiffyn yn rheoli llysiau'r gingroen pan fo bomiau heb ffrwydro yn bresennol.

Llwybrau ceffylau

25. Dylid rheoli llysiau'r gingroen sy'n tyfu ar llwybrau ceffylau sy'n mynd trwy dir pori neu dir a ddefnyddir i gynhyrchu porthiant, a lle bo perygl posibl i anifeiliaid sy'n pori. Os nad oes unrhyw berygl, nid oes angen rheoli llysiau'r gingroen dim ond oherwydd bydd pobl yn marchogaeth ceffylau ar hyd y llwybr. Cyfrifoldeb y sawl sy'n marchogaeth yw gofalu nad yw'r ceffyl yn bwyta llysiau'r gingroen wrth fynd ar hyd y llwybr ceffylau.

Atodiad 5

CAEL GWARED AR LYSIAU'R GINGROEN

Cyflwyniad

1. Mae cael gwared ar blanhigion llysiau'r gingroen yn ddiogel ac effeithiol yn rhan bwysig o'r broses o'u rheoli. Mae cael gwared arnynt yn gyfrifol yn lleihau'r risg o ymledu ymhellach trwy'r hadau neu aildyfu o'r gwreiddiau. **Trwy reoli llysiau'r gingroen yn ddigon cynnar ac effeithiol, bydd llai o broblem cael gwared arnynt.**

Y dewisiadau sydd ar gael

2. Bydd y dewisiadau yn dibynnu ar faint o llysiau'r gingroen sydd angen cael gwared arnynt, y math o safle, a'r adnoddau lleol sydd ar gael. Dylech gael gwared arnynt ar y safle os yw'n ymarferol bosibl. Bydd hyn yn lleihau'r perygl i hadau wasgaru'n anfwriadol wrth gludo'r planhigion. Mae'r dewisiadau gwaredu yn cynnwys eu gadael i bydru, compostio, defnyddio llosgydd, llosgi dan reolaeth a'u tirlenwi. Bydd y siart penderfynu yn **Ffigur 4** yn eich helpu i ddewis y dull mwyaf addas.

Fframwaith cyfreithiol

3. Mae'r rheoliadau ar gyfer gwastraff amaethyddol³ yn golygu fod gwastraff amaethyddol (gan gynnwys llysiau'r gingroen o holl diroedd fferm, neu o dir a ddefnyddir i gadw merlod a cheffylau) bellach wedi'i ddiffinio fel gwastraff masnachol.
4. Mae trwyddedau amgylcheddol yn rheoleiddio safleoedd gwaredu gwastraff o dan Reoliadau Trwyddedu Amgylcheddol 2007. Asiantaeth yr Amgylchedd sy'n cyflwyno'r trwyddedau hyn (**gweler atodiad 7**) a'r nod yw sicrhau nad yw gweithgareddau a ganiateir yn niweidio'r amgylchedd na'n peryglu iechyd pobl.

Cludo llysiau'r gingroen

5. Mae llysiau'r gingroen yn gallu bwrw had hyd yn oed ar ôl eu tynnu, cloddio neu dorri, ac felly mae perygl uchel i hadau wasgaru i dir cyfagos wrth gludo. Er mwyn osgoi hyn, dylech gludo llysiau'r gingroen mewn bagiau wedi'u selio neu gynwysyddion â chaead **yn unig**. Os yw'r planhigion yn fawr iawn, gallwch eu torri er mwyn eu pacio'n haws. Dylech dorri a phacio'r pennau hadau yn gyntaf i'w hatal rhag gwasgaru'n ddiangen.

³ Rheoliadau Rheoli Gwastraff (Cymru a Lloegr) 2006

Pydru (biogddiraddiadwy) mewn bin compost

6. Mae'r dull hwn yn addas i gael gwared ar ychydig o lysiau'r gingroen yn unig oherwydd maint cyfyngedig biniau compost cyffredin. Cofiwch osod y bin compost yn ddigon pell o unrhyw ffos, cwrs dŵr, neu ardal lle gall anifeiliaid fynd iddi. Dylech osod y bin compost ar lawr gwastad; a llacio'r pridd er mwyn i bryfed genwair, pryfed a micro-organebau fynd i mewn i'r deunydd, ac fel bod unrhyw hylif yn gallu draenio a gwasgaru i'r pridd.
7. Mae'r dull hwn yn addas i waredu ar raddfa fach, a dylech ddefnyddio biniau compost penodol i gadw llysiau'r gingroen.
8. Os byddwch yn cario deunydd mewn bagiau plastig, cofiwch eu gwagio'n syth i'r bin compost. Gallwch roi bagiau papur yn syth i mewn i'r bin compost a'u torri a'u cymysgu i gyflymu'r broses biogddiraddiadwy. Dylech roi haenau o laswellt wedi'i dorri am ben y deunydd er mwyn helpu i gychwyn y broses biogddiraddio ac atal y deunydd rhag sychu'n llwyr. Os bydd y deunydd yn sychu, efallai na fydd rhai o'r hadau neu'r gwreiddiau yn cael eu difa'n llwyr ac y gallant dyfu eto. Dylid ychwanegu digonedd o ddŵr i gadw'r cynnwys yn llaith. Er hynny, mae perygl y gallai'r deunydd ymledu wrth wagio'r bin compost. Gallwch leihau'r peryglon o hyn trwy adael y deunydd i bydru yn y bin compost am hyd at 12 mis, heb ychwanegu unrhyw ddeunydd ffres ato. Os oes unrhyw bryderon ynghylch deunydd dros ben, dylech eu cludo i safle tirlenwi. Cysylltwch â'ch Awdurdod Lleol am fwy o gyngor (**gweler atodiad 7**).

Llosgi dan reolaeth a defnyddio llosgydd ar raddfa fach

9. Dylech ond defnyddio'r dewis hwn i gael gwared ar ychydig o lysiau'r gingroen, os oes modd gadael iddynt wywo'n ddiogel cyn eu llosgi/rhoi mewn llosgydd. **Efallai** y caniateir i chi storio llai na 10 tunnell o blanhigion yn ddiogel a'u llosgi dan reolaeth, trwy esemptiad Asiantaeth yr Amgylchedd o dan y Rheoliadau Trwyddedu Rheoli Gwastraff neu'r Rheoliadau Gwastraff Amaethyddol. **Nid oes angen esemptiad ar gyfer safleoedd domestig.** Caniateir esemptiad o dan y Rheoliadau uchod cyn belled â bod y perchennog yn cael gwared ar y gwastraff ar y safle lle'i cynhyrchwyd, a'i fod yn tarddu o dir amaethyddol neu unrhyw dir perthnasol arall fel tir rheilffordd, coedwig, coetir a thir hamdden.
10. Mae defnyddio llosgydd ar raddfa fach, gyda dyfais gydnabyddedig, yn well na llosgi'n agored gan ei fod yn sicrhau mwy o reolaeth ac yn llai tebygol o greu mwy tywyll neu niwsans cyhoeddus. Mae hyn yn addas i losgi llysiau'r gingroen sy'n cael eu casglu mewn bagiau papur y gellir eu cyfeirio'n ddigonol i sicrhau eu bod yn llosgi. Mae hefyd yn addas ar gyfer llysiau'r gingroen sydd wedi dadflodeuo a gwywo. Rhaid ystyried amodau'r tywydd (yn enwedig cyfeiriad y gwynt) a ffactorau fel y gorchudd tir cyfagos, llystyfiant hylosg, tai ac adeiladau eraill. Mae'n drosedd peri niwsans yn sgil mwg a gweddillion tanau gwyllt.

11. Cofiwch gadw'r llosgydd yn ddigon pell o ffos, cwrs dŵr neu ardal lle cedwir anifeiliaid. Rhaid ei gadw'n ddigon pell o unrhyw danciau tanwydd, silindrau nwy, adeiladau, tai neu ffyrdd. Rhaid cymryd camau i osgoi achosi niwsans a pherygl i eraill.

Casgliad sbwriel cartrefi

12. Os oes ychydig o lysiau'r gingroen yn tyfu ar safleoedd domestig, gallwch eu rhoi mewn sach blastig haen ddwbl wedi'i gau'n dynn ar gyfer y lori bin. Er mwyn osgoi sypiau mawr, torrwch y planhigion yn ddarnau i'w gwneud yn haws i'w pacio, ac er mwyn atal hadau rhag gwasgaru, torrwch y pennau i ffwrdd cyn eu pacio.
13. Os yw'r Awdurdod Lleol yn casglu 'Gwastraff Gwyrdd', **peidiwch** â rhoi llysiau'r gingroen yng nghanol y gwastraff gwyrdd oni bai fod yr Awdurdod Lleol yn caniatáu hyn. Mae'n bosibl nad oes gan rai cyfleusterau ailgylchu mo'r adnoddau na'r gweithdrefnau angenrheidiol i drin llysiau'r gingroen. Holwch eich Awdurdod Lleol.

Compostio gyda system hollol gynwysedig

14. Gellir defnyddio'r dull hwn i gael gwared ar lysiau'r gingroen os oes arbenigedd a chyfleusterau ar safle ac oddi ar y safle ar gael, neu er mwyn cael gwared ar wastraff gwyrdd sy'n cynnwys llysiau'r gingroen yn ôl Safonau Prydeinig PAS 100:2005⁴. Bydd hyn yn sicrhau bod yr holl ddeunyddiau'n cael eu compostio'n effeithiol. Mae angen i bob safle compostio fod wedi cofrestru gydag Asiantaeth yr Amgylchedd am esemptiad rhag Trwydded Rheoli Gwastraff⁵ a dylent fod o leiaf 10 metr i ffwrdd o unrhyw gwrs dŵr ac anifeiliaid.
15. Gweler manyleb Safonau Prydeinig PAS 100: 2005 ar gyfer deunyddiau compostio, sydd ar gael gan WRAP (Rhaglen Weithredu'r Cynllun Gwastraff ac Adnoddau) (helpline@wrap.org.uk).

Cyfleuster biomas neu losgydd a ganiateir

16. Mae gan rai ffermydd, planhigfeydd ac ystadau gwledig eu boeler tanwydd solet eu hunain. Fel arfer, defnyddir bêls gwellt, naddion pren, pren coedlannau a deunydd biomas arall fel Miscanthws (hesg eliffant) fel tanwydd. Gall perchennog y boeler ei ddefnyddio i gael gwared ar lysiau'r gingroen pan fo'r gweddion yn eiddo perchennog y boeler ac wedi'u lleoli ar yr un tir. Mae angen nodyn trosglwyddo cyn cael gwared ar lysiau'r gingroen ar ran trydydd parti.

Cwmni rheoli gwastraff

⁴ PAS 100:2005 Manyleb ar gyfer deunyddiau compostio (BSI).

⁵ Rheoliadau Trwyddedu Rheoli Gwastraff (Cymru a Lloegr) (Diwygio a Darpariaethau Cysylltiedig) 2005.

17. Mae defnyddio cwmni rheoli gwastraff yn ddelfrydol i gael gwared ar nifer sylweddol o lysiau'r gingroen, neu os nad oes unrhyw ddewis arall ar gael. Mae hyn yn golygu fod y gwastraff hwn yn cael ei symud gan weithwyr proffesiynol a'i waredu'n gyfreithlon. **Ni ddylid** defnyddio sgipiau agored.
18. Os mai gwaredu gwastraff yw'r unig nod neu ddiben, cofiwch **na ddylid** trosglwyddo'r deunydd hwn i drydydd parti gael gwared arno, oni bai eu bod yn gcontractwr gwastraff cofrestredig a thrwyddedig, a bod y cyfleuster wedi'i drwyddedu yn yr un modd.

Prif bwyntiau

Cofiwch y ffeithiau canlynol am lysiau'r gingroen;

- maent yn parhau'n wenwynig ar ôl eu chwistrellu, eu torri, eu palu neu eu tynnu;
- mae'r blodau'n gallu bwrw hadau ar ôl eu torri;
- mae'r hadau yn dal yn hyfyw ac yn gwasgaru'n hawdd;
- maent yn anodd eu llosgi os ydynt yn dal yn ffres (heb wywo);
- maent yn swmpus i'w cludo;
- dim ond dan amodau a reolir y gellir eu compostio;
- dim ond mewn bagiau/cynwysyddion wedi'u selio y dylid eu cludo.

Cofiwch:

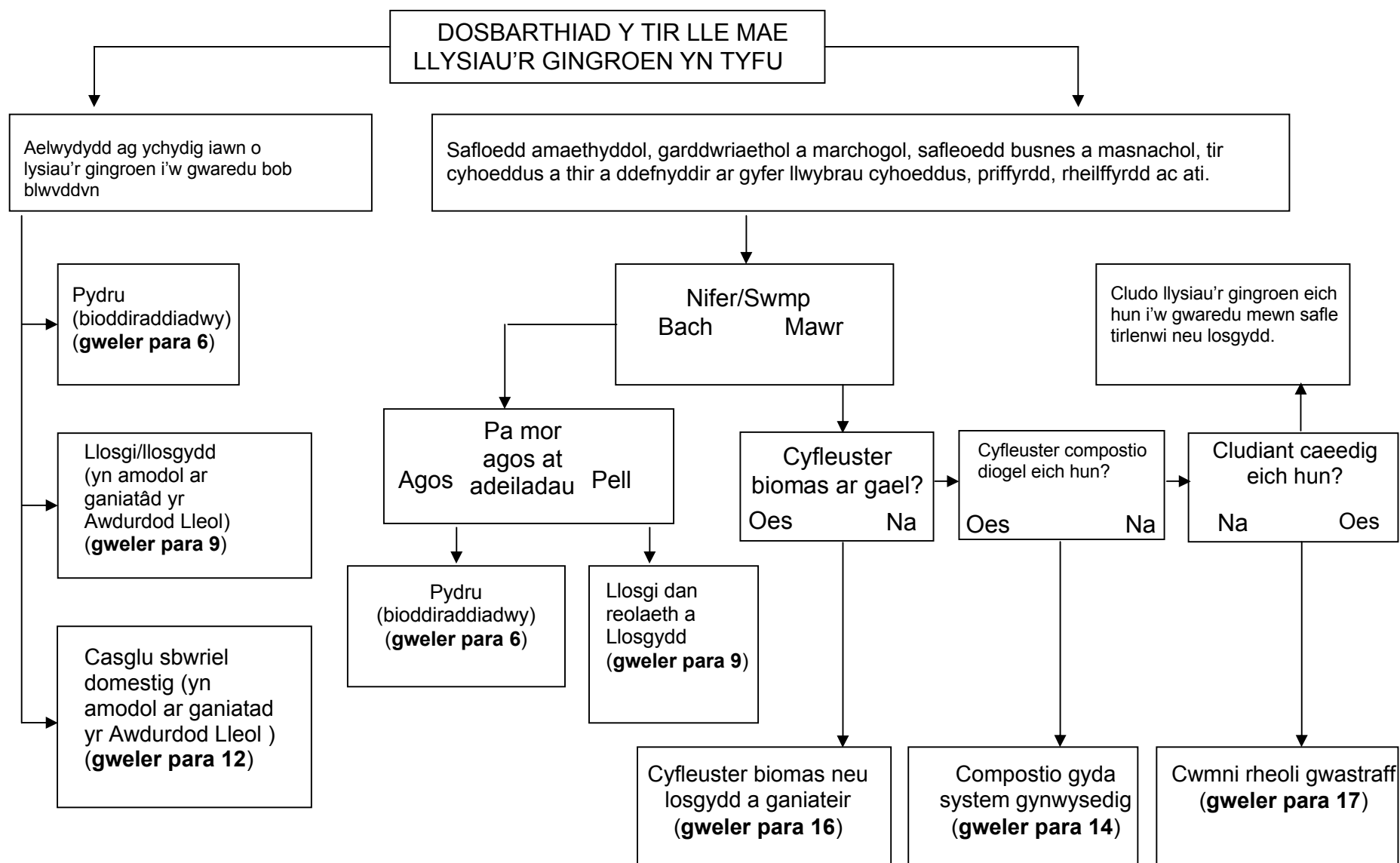
- Feddwl yn ofalus ofalus am ddulliau gwaredu wrth gynllunio'r system reoli;
- Dewis y dull mwyaf priodol o gael gwared arnynt;
- Gwisgo menig a dillad sy'n gorchuddio croen noeth, e.e. breichiau a choesau;
- Gwisgo masg wyneb er mwyn lleihau'r peryglon o ddod i gysylltiad â phaill a gronynnau eraill sy'n cael eu cludo gan y gwynt;
- Golchi'ch croen noeth yn drylwyr ar ôl trin deunydd, a chyn bwyta;
- Sicrhau bod unrhyw gcontractwyr a logir i wneud gwaith gwaredu wedi'u cofrestru a/neu drwyddedu'n briodol (gwiriwch gydag Asiantaeth yr Amgylchedd).

Peidiwch â:

- Chladdu llysiau'r gingroen yng nghanol y domen dail;
- Defnyddio fel sarn anifeiliaid;
- Palu, claddu neu aredig i'r ddaear;
- Ceisio sychu llysiau'r gingroen mewn man lle gall anifeiliaid fynd iddo;
- Gadael i hylif o lysiau'r gingroen sy'n dadelfennu lifo'n syth i unrhyw ffos, draen neu gwrs dŵr;

- Creu mwg trwchus du wrth geisio llosgi llysiau'r gingroen gwlyb, neu ddefnyddio unrhyw ddeunyddiau fflamadwy eraill a allai ollwng mwg du, (e.e. rwber neu blastig);
- Gadael i hadau wasgaru o weddillion planhigion sy'n aros i gael eu gwaredu;
- Cludo llysiau'r gingroen yn ddiangen;
- Cludo llysiau'r gingroen oni bai eu bod mewn bagiau neu gynwysyddion wedi'u selio'n dynn.
- Gadael tomen o llysiau'r gingroen yng nghornel y cae ar ôl eu torri.

Ffigur 4 – Siart penderfynu i'ch helpu i ddewis y dull mwyaf priodol o gael gwared ar lysiau'r gingroen



Atodiad 6

CANLLAWIAU DIOGELWCH

Cyffwrdd llysiau'r gingroen

1. Mae llysiau'r gingroen yn blanhigyn gwenwynig a rhaid cymryd camau priodol wrth gyffwrdd planhigion byw a marw. Cofiwch amddiffyn y dwylo trwy wisgo menig gwydn gwrth-ddŵr tebyg i fenig garddio, a gorchuddio'ch breichiau a choesau. Dylech ddefnyddio masg wyneb⁶ er mwyn osgoi anadlu paill llysiau'r gingroen neu ronynnau eraill a gludir gan y gwynt.
2. Pe bai'ch croen yn cyffwrdd llysiau'r gingroen, yna dylech ei olchi'n drwyadl gyda dŵr cynnes a sebon, yna gyda dŵr glân a'i sychu.

Diogelwch cyffredinol i weithwyr

3. Rhaid cymryd gofal i sicrhau diogelwch y sawl sy'n clirio llysiau'r gingroen. Mae hyn yn arbennig o bwysig wrth glirio ymylon ffyrdd ac mewn lleoedd cyhoeddus eraill lle mae cerbydau.
4. Os bydd gwirfoddolwyr yn helpu i gael gwared ar llysiau'r gingroen, rhaid iddynt fod yn ddigon cymwys i wneud y gwaith ac wedi'u hyfforddi'n briodol (gan gynnwys diogelwch y ffyrdd). Dylid eu goruchwyllo i sicrhau nad ydynt yn achosi perygl iddynt eu hunain na neb arall. Mae hyn yn arbennig o bwysig wrth glirio llysiau'r gingroen o ymylon ffyrdd sy'n agored i'r cyhoedd. Ni chaiff gwirfoddolwyr weithio o fewn ffiniau cefnffyrdd neu dir sy'n cael ei reoli gan Network Rail neu gwmni trenau arall.
5. Cyn cychwyn gwaith clirio, dylech gynnal asesiad risg addas a digonol sy'n:
 - nodi'r peryglon;
 - penderfynu pwy allai gael eu niweidio;
 - gwerthuso'r risg, a phenderfynu a yw'r rhagofalon cyfredol yn ddigon da neu a oes angen gwneud mwy;
 - cofnodi'r canlyniadau;
 - adolygu'r asesiad a'i ddiwygio fel bo'r angen.

Mae rhagor o ganllawiau ar gynnal Asesiadau Risg ar gael gan yr Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch (**gweler atodiad 7**).

6. Wrth godi neu dynnu llysiau'r gingroen ger priffordd gyhoeddus, llwybr cerdded neu feicio, mae'n hanfodol fod defnyddwyr ffordd/priffordd eraill yn gallu eich gweld. Dylech wisgo dillad sy'n golygu ei bod yn hawdd eich gweld ac wynebu'r traffig wrth weithio. Dylid darparu hyfforddiant diogelwch ffordd i godi ymwybyddiaeth o beryglon diogelwch ffordd i bawb sy'n gweithio ar y ffordd. Peidiwch â cheisio codi na thynnu llysiau'r gingroen pan nad yw'n hawdd eich

⁶ Mae'r Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch yn argymhell defnyddio masg anadlydd gronynnau wyneb sy'n cydymffurfio â BS EN 149:2001.

gweld neu os yw hi'n dywyll. Rhaid i unrhyw gerbydau a ddefnyddir i gludo gwirfoddolwyr i'r man lle rheolir llysiau'r gingroen gael eu parcio'n ddiogel, ac ni ddylid eu parcio mewn ffordd sy'n creu rhwystr ar briffordd neu unrhyw hawliau tramwy cyhoeddus eraill.

7. Dylid gosod arwyddion ffyrdd yn unol â'r arferion cyffredinol sy'n ymwneud â'r math o ffordd dan sylw. Mae rheolau gwahanol ar gyfer cefnffyrdd, gan gynnwys traffyrdd, a rhaid i arwyddion traffig gael eu cymeradwyo gan yr Awdurdod Cefnffyrdd perthnasol cyn eu codi neu cyn dechrau gweithio.
8. Ar ffyrdd deuol a thraffyrdd lle mae'r terfyn cyflymder dros 50 mya, efallai y bydd gofynion rheoli traffig arbennig yn ofynnol gan Awdurdod y Cefnffyrdd.

Caniatâd ymlaen llaw cyn mynd ar dir

9. Mae'n hollbwysig cael caniatâd ymlaen llaw cyn mynd ati i glirio llysiau'r gingroen. Byddai mynd ar dir heb awdurdod o flaen llaw yn gyfystyr â thresbasu a gallai arwain at achos o ddifrod troseddol. Dylid cael caniatâd fel a ganlyn:
 - **Tir preifat** - rhaid cael caniatâd gan berchennog/meddiannydd y tir;
 - **Tir cyhoeddus** - rhaid cael caniatâd ymlaen llaw gan y corff cyhoeddus perthnasol sy'n gyfrifol am reoli'r tir hwnnw, h.y. cyngor cymuned, cyngor tref, awdurdod lleol neu gorff cyhoeddus arall;
 - **Ffyrdd cyhoeddus lleol**, h.y. ymylon ffyrdd - ni ddylid dechrau clirio cyn rhoi gwybod ymlaen llaw a chael caniatâd gan yr awdurdod priffyrdd perthnasol, sef Adran Briffyrdd yr Awdurdod Lleol fel arfer;
 - **Cefnffyrdd** gan gynnwys traffyrdd – sef cyfrifoldeb Awdurdodau'r Cefnffyrdd (**gweler atodiad 7**);
 - **Tir rheilffordd** - cyfrifoldeb yr ymgwymerwr rheilffordd dan sylw yw hwn. Ni ddylai unigolion heb awdurdod fynd ar dir rheilffordd heb ganiatâd ar unrhyw gyfrif, na honni bod ganddynt yr hawl i awdurdodi unigolyn arall i wneud hynny. Dim ond yr ymgwymerwr rheilffordd sydd mewn sefyllfa i ganiatáu mynediad i unigolion sydd â thystysgrif diogelwch rheilffyrdd priodol sy'n bodloni gofynion Achosion Diogelwch Rheilffordd yr ymgwymerwr, a gymeradwywyd gan Reoliadau (Achosion Diogelwch) Rheilffyrdd 2000 (fel y'u diwygiwyd). Os na fydd yr unigolyn dan sylw'n cydymffurfio â'r cyfarwyddyd hwn, gall fod yn achos o dor-ddyletswydd dan Ddeddf Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith 1974. Gall yr unigolyn/unigolion sy'n caniatáu mynediad i rywun arall gael eu herlyn hefyd.

Defnyddio chwynladdwyr

10. Mae pob chwynladdwr yn gallu bod yn beryglus os na chaiff ei ddefnyddio yn unol â'r canllawiau, a lle bo'n briodol, yn unol ag asesiadau peryglon amgylcheddol ac asesiadau COSHH (**gweler atodiad 3**). Dylid ond defnyddio'r cynhyrchion hyn os yw'n gwbl angenrheidiol. Mae defnydd diangen ohonynt yn annarbodus, yn gallu arwain at ymwrthedd i chwynladdwyr, ac mewn rhai achosion, yn gallu niweidio llystyfiant nad ydynt yn cael eu targedu ac yn peryglu'r amgylchedd lleol. Dylech gynnal asesiad risg cyn defnyddio chwynladdwyr. Dylai'r asesiad risg weld faint o berygl sydd i'r gweithiwr dan sylw a phobl eraill (gan gynnwys aelodau'r cyhoedd), a nodi pa fesurau sydd eu hangen i reoli'r peryglon hyn yn ddigonol. Ar ôl asesu risg, dylai unrhyw fesurau sy'n cael eu hystyried yn briodol ac angenrheidiol, e.e. defnyddio cynnyrch llai peryglus, mesurau rheoli amgylcheddol ac ati, gael eu rhoi ar waith, a dylid gwisgo cyfarpar amddiffyn a nodir ar label y cynnyrch. Mae'r label hefyd yn cynnwys gwybodaeth am unrhyw driniaeth feddygol a chymorth cyntaf pe bai damwain gemegol.

Atodiad 7
ADRANNAU'R LLYWODRAETH, ASIANTAETHAU AC
AWDURDODAU STATUDOL

Arolygiaeth Wledig Cymru

Adeiladau'r Llywodraeth, Spa Road East, Llandrindod LD1 5HA
Ffôn: (01597) 823777

Asesiad o'r Effaith Amgylcheddol (cysylltiadau)

Y Gogledd

Swyddfa Ranbarthol Caernarfon, Penrallt, Caernarfon, Gwynedd
LL55 1EP
Ffôn: 01286 674144

Y Canolbarth a'r De-ddwyrain

Swyddfa Ranbarthol Llandrindod, Adeiladau'r Llywodraeth, Spa Road East,
Llandrindod LD1 5HA
Ffôn: 01597 823777

Y Gorllewin

Swyddfa Ranbarthol Caerfyrddin, Adeiladau'r Llywodraeth, Teras Picton,
Caerfyrddin, Sir Gaerfyrddin SA31 3BT
Ffôn: 01267 225300

Asiantaethau'r Cefnffyrdd:

Asiantaeth Cefnffyrdd y De

12a Llandarcy House, The Courtyard, Llandarsi, Castell-nedd SA10 6EJ
Ffôn: 0845 602 6020
E-bost: enquiries@southwales-tra.gov.uk

Asiantaeth Cefnffyrdd y Canolbarth

Cyngor Sir Powys, Neuadd y Sir
Llandrindod, Powys LD1 5LG
Ffôn: 0845 6027 035
E-bost: management.unit@midwales-tra.gov.uk

Asiantaeth Cefnffyrdd y Gogledd

Uned 7, Llys Onnen, Ffordd y Llyn,
Parc Menai, Bangor LL57 4DF
Ffôn: 01286 685180 Ffacs 01248 674975
Email: nwtra@northwales-tra.gsi.gov.uk

Asiantaeth yr Amgylchedd

National Customer Contact Centre, PO Box 544, Rotherham S60 1BY
Ffôn: 0800 807060

Cadw

Llywodraeth Cymru, Plas Carew, Uned 5/7 Cefn Coed, Parc Nantgarw, Caerdydd CF15 7QQ

Ffôn: 01443 336000 Ffacs: 01443 336001

<http://www.cadw.cymru.gov.uk>

E-bost: cadw@wales.gsi.gov.uk

Chemicals Regulation Directorate (CRD)

Mallard House, Kings Pool, 3 Peasholme Green, York YO1 7PX

Ffôn: 01904 455775

<http://www.pesticides.gov.uk>

Comisiwn Coedwigaeth Cymru

Rhodfa Padarn, Llanbadarn Fawr, Aberystwyth, Ceredigion SY23 3UR

Ffôn: 0845 604 0845

<http://www.forestry.gov.uk/cymru>

E-bost: fcwales@forestry.gsi.gov.uk

Cymdeithas Awdurdodau Parciau Cenedlaethol Cymru

126 Bute Street, Bae Caerdydd, Caerdydd CF10 5LE

Rhif ffôn: 029 2049 9966

E-bost: info@anpa.co.uk

Cyngor Bwrdeistref Sirol Blaenau Gwent

Swyddfeydd y Cyngor, Y Ganolfan Ddinesig, Glynebwy NP23 6XB

Ffôn: 01495 350555

Cyngor Bwrdeistref Sirol Caerffili

Tŷ Penallata, Parc Tredomen, Hengoed, Ystradmynach CF82 7WF

Ffôn: 01443 815588

Cyngor Bwrdeistref Sirol Castell-nedd Port Talbot

Y Ganolfan Ddinesig, Port Talbot SA13 1PJ Ffôn: 01639 763333

Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful

Y Ganolfan Ddinesig, Stryd y Castell, Merthyr Tudful CF47 8AN

Ffôn: 01685 725000

Cyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr

Swyddfeydd y Cyngor, Stryd yr Angel, Pen-y-bont ar Ogwr CF31 4WB

Ffôn: 01656 643643

Cyngor Bwrdeistref Sirol Rhondda Cynon Taf

Y Pafiliynau, Parc Hen Lofa'r Cambrian, Cwm Clydach, Tonypandy CF40 2XX

Ffôn: 01443 424000

Cyngor Bwrdeistref Sirol Tor-faen

Y Ganolfan Ddinesig, Pont-y-pŵl, Tor-faen NP4 6YB

Ffôn: 01495 762200

Cyngor Bwrdeistref Sirol Wreccsam

Neuadd y Dref, Wreccsam LL11 1AY

Ffôn: 01978 292000

Cyngor Caerdydd Neuadd y Sir, Glanfa Iwerydd, Caerdydd CF10 4UW Ffôn: 029 2087 2000
Cyngor Cefn Gwlad Cymru Maes-y-ffynnon, Penrhosgarnedd, Bangor, Gwynedd LL57 2DW Ffôn: 0845 1306229 http://www.ccw.gov.uk E-bost: enquiries@ccw.gov.uk
Cyngor Dinas Casnewydd Y Ganolfan Ddinesig, Casnewydd NP20 4UR Ffôn: 01633 656656
Cyngor Gwynedd, Swyddfeydd y Cyngor, Stryd y Jêl, Caernarfon, Gwynedd LL55 1SH Ffôn: 01286 672255
Cyngor Sir Bro Morgannwg Swyddfeydd Dinesig, Heol Holton, Y Barri, Bro Morgannwg CF63 4RU Ffôn: 01446 700111
Cyngor Sir Gaerfyrddin Neuadd y Sir, Gaerfyrddin, Sir Gaerfyrddin SA31 1JP Ffôn: 01267 234567
Cyngor Sir Ceredigion Penmorfa, Aberaeron, Ceredigion SA46 0PA Ffôn: 01545 570881
Cyngor Sir Conwy Bodlondeb, Conwy LL32 8DU Ffôn: 01492 574000
Cyngor Sir Ddinbych Neuadd y Sir, Ffordd Wynnstay, Rhuthun LL15 1YN Ffôn: 01824 706101
Cyngor Sir y Fflint Neuadd y Sir, Yr Wyddgrug, Sir y Fflint CH7 6NB Ffôn: 01352 752121
Cyngor Sir Fynwy Neuadd y Sir, Cwmbrân NP44 2XH Ffôn: 01633 644644
Cyngor Sir Penfro Neuadd y Sir, Hwlfordd, Sir Benfro SA61 1TP Ffôn: 01437 764551
Cyngor Sir Powys Neuadd y Sir, Llandrindod, Powys LD1 5LG Ffôn: 01597 826000
Cyngor Sir Ynys Môn, Swyddfeydd y Cyngor, Llangefni, Ynys Môn LL77 7TW Ffôn: 01248 750057

Dinas a Sir Abertawe Y Ganolfan Ddinesig, Heol Ystumllwynarth, Abertawe SA1 3SN Ffôn: 01792 636000
Dyfrffyrdd Prydain Navigation Road, Northwich, Cheshire CW8 1BH Ffôn: 01606 723800 http://www.britishwaterways.co.uk
Network Rail Kings Place, 90 York Way, London N1 9AG Ffôn: 08457 114141 http://www.networkrail.co.uk
The Office of Rail Regulation (ORR) 1 Kemble Street, Llundain WC2B 4AN Ffôn: 020 7282 2000 http://www.orr.gov.uk
Tim Amaeth ac Amgylchedd Naturiol Is-Adran Cynaliadwyedd a Thystiolaeth Amgylcheddol, Llywodraeth Cymru, Rhodfa Padarn, Llanbadarn Fawr, Aberystwyth, Ceredigion SY23 3UR Ffôn: 0300 062 2306 E-bost: planthealthandbiotech@wales.gsi.gov.uk
Waste & Resources Action Programme (WRAP), The Old Academy, 21 Horse Fair, Banbury, Oxon OX16 0AH Ffôn: 0808 100 2040 E-bost: info@wrap.org.uk http://www.wrap.org.uk/index.html
Y Fenter Wirfoddol http://www.voluntaryinitiative.org.uk
Yr Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch (HSE) Adeiladau'r Llywodraeth, Rhan 1, Tŷ Glas, Caerdydd CF14 5SH Llinell wybodaeth: 0845 345 0055 http://www.hse.gov.uk
Yr Is-adran Ffyrdd a Phrosiectau, Trafnidiaeth ac Adfywio Strategol, Adran yr Economi a Thrafnidiaeth, Llywodraeth Cymru, Parc Cathays, Caerdydd CN10 3NQ Ffôn: 0845 0104400 (Cymraeg) Ffôn: 0845 0103300 (Saesneg) E-bost: DEandT@wales.gsi.gov.uk

Atodiad 8

CYHOEDDIADAU DEFNYDDIOL

Cyhoeddiadau DEFRA

- The Weeds Act 1959. Preventing the spread of harmful weeds (PB7189).
- The Weeds Act 1959. Guidance on the methods that can be used to control harmful weeds (PB7190).
- The Code of Practice for Using Plant Protection Products (PB11090).
- Code of Practice for Suppliers of Pesticides to Agriculture, Horticulture and Forestry (PB3529) (a elwir yn God Melyn hefyd).
- Protecting our Water, Soil and Air.
A Code of Good Agricultural Practice for farmers, growers and land managers (ISBN 978 0 11 243284 5).

Cyhoeddiadau eraill

- The UK Pesticide Guide (ISBN 1845935624).
Cyhoeddiad blynyddol o'r plaladdwyr a deunydd tebyg sydd ar gael yn y DU i'w defnyddio yng nghyd-destun amaethyddol, garddwriaethol, coedwigaeth ac amwynder
- Common Ragwort (*Senecio jacobaea*) – Towards a Ragwort management strategy. Nodyn Gwybodaeth English Nature (English Nature 2003).
Nodyn gwybodaeth ar gyfer rheoli llysiau'r gingroen
- The biology and non-chemical control of Common ragwort (*Senecio jacobaea*). W Bond, G Davies, R Turner, HDRA, Ryton Organic Gardens, Coventry, CV8 3LG.
<http://www.gardenorganic.org.uk/organicweeds>
- "A Guide to Animal Welfare in Nature Conservation Grazing"
Canllawiau ar reoli stoc ar safleoedd cadwraeth natur.
www.grazinganimalsproject.org.uk
- Ragwort Poisoning in Livestock: Prevention and Control.
Technical note TN570, SAC (Scottish Agricultural College) 2005.

Atodiad 9

Ffynonellau sy'n rhoi cyngor technegol ar reoli llysiau'r gingroen

ADAS

Cyngor ymgynghorol am dâl

ADAS, Woodthorne, Wergs Road, Wolverhampton WV6 8TQ

Ffôn: 0845 766 0085

<http://www.adas.co.uk>

Agricultural Industries Confederation (AIC)

Aelod-gwmniau sy'n cyflenwi a dosbarthu cemegolion amaethyddol

Confederation House, East of England Showground, Peterborough PE2 6XE

Ffôn: 01733 385230

E-bost: enquiries@agindustries.org.uk

<http://www.agindustries.org.uk>

Alvan Blanch

Cyflenwr 'Eco-Puller' - offer codi mecanyddol ar gyfer llysiau'r gingroen

Chelworth, Malmesbury, Wiltshire SN16 9SG

Ffôn: 01666 577333

<http://www.alvanblanch.co.uk>

Association of Independent Crop Consultants (AICC)

Cyngor ymgynghorol am dâl

Agriculture Place, Drayton Farm, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1PN

Tel: 01730 823881

Email: aicc@farmline.com

<http://www.aicc.org.uk>

Basis Registration Cyf

Cynnal cynllun achredu i rai sy'n ymgynghori eraill ar ddefnyddio plaladdwyr

BASIS, 34 St John Street, Ashbourne, Derbyshire DE6 1GH

Ffôn: 01335 343945

<http://www.basis-reg.co.uk>

Barrier Animal Health Care

Cyflenwr cynnyrch sy'n deillio o Olew Citronella

36 Haverscroft Industrial Estate, New Road, Attleborough, Norfolk NR17 1YE

Ffôn: 01953 456363 Ffacs: 01953 455594

BCPC (British Crop Protection Council, gynt)

Deunyddiau gwybodaeth technegol gan aelod-gwmniau

7 Omni Business Centre, Omega Park, Alton, Hampshire GU34 2DQ

Ffôn: 01420 593200

<http://www.bcpc.org>

British Horse Society (BHS)

Sefydliad Prydeinig i berchnogion ceffylau a marchogion

Stoneleigh Deer Park, Kenilworth, Warwickshire CV8 2XZ

Ffôn: 0844 848 1666

<http://www.bhs.org.uk>

British Institute of Agricultural Consultants (BIAC)

Cyngor ymgynghorol am dâl

The Estate Office, Torry Hill, Milstead, Sittingbourne, Kent ME9 0SP

Ffôn: 01795 830100

<http://www.biac.co.uk>

Canolfan Organig Cymru

Sefydliad y Gwyddorau Biolegol, Amgylcheddol a Gwledig (IBERS)

Prifysgol Aberystwyth, Ceredigion SY23 3AL

Ffôn: 01970 622248

Llinell gymorth technegol: 01970 622100

E-bost: organic@aber.ac.uk

<http://www.organic.aber.ac.uk>

Centre for Ecology & Hydrology

Rheoli chwyn niweidiol mewn dŵr neu yn ymyl dŵr

Maclean Building, Benson Lane, Crowmarsh Gifford, Wallingford, Oxfordshire OX10 8BB

Ffôn: 01491 838800

<http://www.capm.org.uk>; <http://www.ceh.ac.uk>

Crop Protection Association (CPA)

Deunyddiau gwybodaeth technegol gan aelod-gwmnïau

2 Swan Court, Cygnet Park, Hampton, Peterborough PE7 8GX

Ffôn: 01733 355370

E-bost: info@cropprotection.org.uk

Cyngor Cefn Gwlad Cymru

Maes y Ffynnon, Penrhosgarnedd, Bangor, Gwynedd LL57 2DW

Ffôn: 0845 1306 229

<http://www.ccw.gov.uk>

Farming and Wildlife Advisory Group (FWAG) Cymru

Cyngor ar faterion ffermio a chadwraeth

FWAG Cymru, Ffordd Arran, Dolgellau, Gwynedd LL40 1LW

Ffôn: 01341 421456

E-bost: cymru@fwag.org.uk

<http://www.fwag.org.uk>

National Association of Agricultural Contractors

Gall aelod-gwmnïau ddarparu gwasanaethau contractio mewn ardaloedd amwynder amaethyddol ac ar dir diwydiannol

Samuelson House, 62 Forder Way, Hampton, Peterborough PE7 8JB

Ffôn: 08456 448750

E-bost: members@naac.co.uk

<http://www.naac.co.uk>

Rag-Fork

Cwmni sy'n cyflenwi offer codi llysiau'r gingroen

110 Sunderland Street, Tickhill, Doncaster DN11 9ER

Ffôn: 01302 746077

E-bost: sales@ragfork.co.uk

<http://www.rag-fork.co.uk>

Ragwort-UK Cyf

Cemegion biolegol Cinnabar i reoli llysiau'r gingroen

Ragwort-UK Ltd, 74 Roman Bank, Long Sutton, Lincolnshire PE12 9LB

Ffôn: 01406 365180

E-bost: forum@ragwort-uk.com

<http://www.ragwort-uk.com>

Scottish Agricultural College (SAC)

Cyngor ymgynghorol am dâl

Corporate Information Office, King's Buildings, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JG

Ffôn: 0131 535 4000

E-bost: information@sac.co.uk

<http://www.sac.ac.uk/>

The Henry Doubleday Research Association

Garddio organig, gan gynnwys rheoli chwyn

Garden Organic, Garden Organic Ryton, Coventry CV8 3LG

Ffôn: 024 7630 3517

E-bost: enquiry@gardenorganic.org.uk

<http://www.gardenorganic.org.uk>

The Lazy Dog Tool Cyf

Cwmni sy'n cyflenwi offer chwynnu a chodi llysiau'r gingroen

Hill Top Farm, Spaunton, Appleton-Le-Moors, North Yorkshire YO62 6TR

Ffôn/Ffacs: 01751 417 351

E-bost: enquiries@lazydogtoolco.co.uk

<http://www.lazydogtools.co.uk>

Nid yw'r ffaith bod unrhyw sefydliad wedi'i gynnwys ar y rhestr uchod yn golygu bod y **Cod Ymarfer ar gyfer Atal a Rheoli Llysiau'r Gingroen rhag Ymledu** yn cymeradwyo'r cyngor, y canllawiau, y wybodaeth, y cynnyrch na'gwasanaethau a ddarperir ganddynt.