ATODLEN 1

[F2 Rheoliad 12]

YR WYBODAETH SYDD I'W CHYNNWYS MEWN CAIS AM [F1 uwchblanhigion a addaswyd yn enetig at ddibenion nad ydynt yn ymwneud â marchnata] NEU FARCHNATA UWCHBLANHIGION A ADDASWYD YN ENETIG

Diwygiadau Testunol

F1 Geiriau yn Atod. 1 pennawd wedi eu hamnewid (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(2)**

F2 Atod. 1 wedi ei amnewid (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(3)**

Rhan I

GWYBODAETH GYFFREDINOL

1. Enw a chyfeiriad y ceisydd, ac enw, cymwysterau a phrofiad y gwyddonydd a phob person arall a fydd yn gyfrifol am gynllunio ac am ollwng yr organeddau, ac am oruchwylio a monitro'r gollyngiad, ac am ei ddiogelwch.

Gwybodaeth Cychwyn

I1 Atod. 1 para. 1 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

2. Teitl y prosiect.

Gwybodaeth Cychwyn

I2 Atod. 1 para. 2 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Rhan II

GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Å'R PLANHIGION RHIENIOL NEU'R PLANHIGYN DERBYN

3. Enw llawn y planhigyn—

(a) enw teuluol,

(b) genws,

(c) rhywogaeth,

(ch) isrywogaeth,

(d) llinell cyltifar/fridio,

(dd) enw cyffredin.

Gwybodaeth Cychwyn

I3 Atod. 1 para. 3 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

4. Gwybodaeth ynghylch—

(a) atgenhedliad y planhigyn:

(i) dull neu ddulliau atgenhedlu,

(ii) unrhyw ffactorau penodol sy'n effeithio ar atgenhedlu,

(iii) amser cenhedliad; a

(b) cydweddoldeb rhywiol y planhigyn â rhywogaethau a gafodd eu trin neu rywogaethau planhigion gwyllt eraill gan gynnwys dosbarthiad y rhywogaeth gydweddol yn Ewrop.

Gwybodaeth Cychwyn

I4 Atod. 1 para. 4 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

5. Gwybodaeth ynghylch gallu'r planhigyn i oroesi:

(a) ei allu i ffurfio strwythurau i oroesi neu ar gyfer cysgadrwydd,

(b) unrhyw ffactorau penodol sy'n effeithio ar ei allu i oroesi.

Gwybodaeth Cychwyn

I5 Atod. 1 para. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

6. Gwybodaeth ynghylch gwasgariad y planhigyn:

(a) dull a hyd a lled (megis brasamcan o sut y mae paill a/neu hadau hyfyw yn dirywio dros bellter pan fo hynny'n gymwys) y gwasgariad; a

(b) unrhyw ffactorau penodol sy'n effeithio ar wasgariad.

Gwybodaeth Cychwyn

I6 Atod. 1 para. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

7. Dosbarthiad daearyddol y planhigyn **[**[F3]yn Ewrop**]** .

Diwygiadau Testunol

F3 Geiriau yn Atod. 1 para. 7 wedi eu mewnosod (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(4)**

Gwybodaeth Cychwyn

I7 Atod. 1 para. 7 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

8. Pan fo'r cais yn ymwneud â rhywogaeth planhigyn nad yw'n cael ei dyfu yn arferol yn y Deyrnas Unedig, disgrifiad o gynefin naturiol y planhigyn, gan gynnwys gwybodaeth am ysglyfaethwyr naturiol, parasitiaid, cystadleuwyr a symbontiaid.

Gwybodaeth Cychwyn

I8 Atod. 1 para. 8 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

9. Unrhyw ryngweithiadau posibl eraill, sy'n berthnasol i'r organedd a addaswyd yn enetig, rhwng y planhigyn ag organeddau yn yr ecosystem lle caiff ei dyfu'n arferol, gan gynnwys gwybodaeth am effeithiau gwenwynig ar bobl, anifeiliaid ac organeddau eraill.

Gwybodaeth Cychwyn

I9 Atod. 1 para. 9 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Rhan III

GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R ADDASIAD GENETIG

10. Disgrifiad o'r dulliau a ddefnyddiwyd ar gyfer yr addasiad genetig.

Gwybodaeth Cychwyn

I10 Atod. 1 para. 10 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

11. Natur a ffynhonnell y fector a ddefnyddiwyd.

Gwybodaeth Cychwyn

I11 Atod. 1 para. 11 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

12. Maint, swyddogaeth arfaethedig ac enw'r organedd neu'r organeddau rhoi pob rhan cyfansoddol o'r rhanbarth lle bwriedir eu cynnwys.

Gwybodaeth Cychwyn

I12 Atod. 1 para. 12 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Rhan IV

GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R PLANHIGYN A ADDASWYD YN ENETIG

13. Disgrifiad o nodwedd neu nodweddion y planhigyn a addaswyd yn enetig sydd wedi'u cyflwyno neu wedi'u haddasu.

Gwybodaeth Cychwyn

I13 Atod. 1 para. 13 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

14. Yr wybodaeth ganlynol am y dilyniannau a fewnroddwyd neu a ddilewyd:

(a) maint a strwythur y mewnosodiad a'r dulliau a ddefnyddiwyd ar gyfer ei nodweddiad, gan gynnwys gwybodaeth am unrhyw rannau o'r fector a gyflwynwyd i'r planhigyn a addaswyd yn enetig neu unrhyw gariwr neu DNA estron sy'n dal i fod yn y planhigyn a addaswyd yn enetig ,

(b) maint a swyddogaeth y rhanbarth neu'r rhanbarthau a ddilewyd,

(c) rhif copi y mewnosodiad, a

(ch) lleoliad neu leoliadau y mewnosodiad neu'r mewnosodiadau yng nghelloedd y planhigyn (p'un a ydyw wedi'i integreiddio yn y cromosom, y cloroplastau, y mitocondria, neu ar ffurf anintegredig) a'r dulliau ar gyfer ei benderfynu.

Gwybodaeth Cychwyn

I14 Atod. 1 para. 14 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

15. Yr wybodaeth ganlynol am fynegi'r mewnosodiad—

(a) gwybodaeth am fynegiant datblygiadol y mewnosodiad yn ystod cylch bywyd y planhigyn a'r dulliau a ddefnyddiwyd ar gyfer ei nodweddiad,

(b) y rhannau o'r planhigyn lle mae'r mewnosodiad wedi'i fynegi, megis gwreiddiau, coesau neu baill.

Gwybodaeth Cychwyn

I15 Atod. 1 para. 15 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

[[F4]**15A.** Sefydlogrwydd genetig y mewnosodiad a sefydlogrwydd ffenotypig y planhigyn a addaswyd yn enetig.

Diwygiadau Testunol

F4 Atod. 1 parau. 15A, 15B wedi ei fewnosod (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(7)**

15B. Casgliadau am nodweddiad moleciwlaidd y planhigyn a addaswyd yn enetig.**]**

Diwygiadau Testunol

F4 Atod. 1 parau. 15A, 15B wedi ei fewnosod (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(7)**

16. Gwybodaeth ynghylch sut y mae'r planhigyn a addaswyd yn enetig yn wahanol mewn perthynas â'r planhigyn rhieiniol neu'r planhigyn derbyn o safbwynt y canlynol—

(a) modd neu foddau a/neu gyfradd yr atgenhedlu,

(b) gwasgariad,

(c) y gallu i oroesi.

Gwybodaeth Cychwyn

I16 Atod. 1 para. 16 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

17. Sefydlogrwydd genetig y mewnosodiad a sefydlogrwydd ffenotypig y planhigyn a addaswyd yn enetig .

Gwybodaeth Cychwyn

I17 Atod. 1 para. 17 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

[F5]**19.** . . . .

Diwygiadau Testunol

F5 Atod. 1 Rhn. 4A para. 18 wedi ei amnewid ar gyfer Atod. 1 parau. 19-23 (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(9)**

[F5]**20.** . . . .

Diwygiadau Testunol

F5 Atod. 1 Rhn. 4A para. 18 wedi ei amnewid ar gyfer Atod. 1 parau. 19-23 (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(9)**

[F5]**21.** . . . .

Diwygiadau Testunol

F5 Atod. 1 Rhn. 4A para. 18 wedi ei amnewid ar gyfer Atod. 1 parau. 19-23 (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(9)**

[F5]**22.** . . . .

Diwygiadau Testunol

F5 Atod. 1 Rhn. 4A para. 18 wedi ei amnewid ar gyfer Atod. 1 parau. 19-23 (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(9)**

[F5]**23.** . . . .

Diwygiadau Testunol

F5 Atod. 1 Rhn. 4A para. 18 wedi ei amnewid ar gyfer Atod. 1 parau. 19-23 (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(9)**

24. Disgrifiad o dechnegau canfod ac adnabod ar gyfer y planhigyn a addaswyd yn enetig.

Gwybodaeth Cychwyn

I18 Atod. 1 para. 24 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

25. Gwybodaeth ynghylch unrhyw ollyngiadau blaenorol o'r planhigyn a addaswyd yn enetig, os yw hynny'n gymwys.

Gwybodaeth Cychwyn

I19 Atod. 1 para. 25 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

RHAN 4A

Gwybodaeth am feysydd penodol sy'n peri risg

[F5 **18.** Gwybodaeth am—

(a) unrhyw newid i barhausrwydd neu ymledoldeb y planhigyn a addaswyd yn enetig a'i allu i drosglwyddo deunydd genetig i berthnasau sy'n gydweddol yn rhywiol a'r effeithiau amgylcheddol andwyol sy'n deillio o hynny,

(b) unrhyw newid i allu'r planhigyn a addaswyd yn enetig i drosglwyddo deunydd genetig i ficro-organeddau a'r effeithiau amgylcheddol andwyol sy'n deillio o hynny,

(c) mecanwaith y rhyngweithio rhwng y planhigyn a addaswyd yn enetig a'r organeddau targed, os yw hynny'n gymwys, a'r effeithiau amgylcheddol andwyol sy'n deillio o hynny,

(ch) newidiadau posibl i ryngweithiadau'r planhigyn a addaswyd yn enetig ag organeddau heb fod yn organeddau targed o ganlyniad i'r addasiad genetig a'r effeithiau amgylcheddol andwyol sy'n deillio o hynny,

(d) newidiadau posibl i arferion amaethyddol a dulliau rheoli'r planhigyn a addaswyd yn enetig o ganlyniad i'r addasiad genetig, os yw hynny'n gymwys, a'r effeithiau amgylcheddol andwyol sy'n deillio o hynny,

(dd) y rhyngweithiadau posibl â'r amgylchedd anfiotig a'r effeithiau amgylcheddol andwyol sy'n deillio o hynny,

(e) unrhyw effeithiau gwenwynig, effeithiau alergenig neu effeithiau niweidiol eraill ar iechyd dynol sy'n deillio o'r addasiad genetig,

(f) casgliadau am y meysydd penodol sy'n peri risg.**]**

Diwygiadau Testunol

F5 Atod. 1 Rhn. 4A para. 18 wedi ei amnewid ar gyfer Atod. 1 parau. 19-23 (30.10.2019) gan Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(9)**

Gwybodaeth Cychwyn

I20 Atod. 1 para. 18 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Rhan V

GWYBODAETH YNGHYLCH SAFLE'R GOLLYNGIAD

F6 . . .

Diwygiadau Testunol

F6 Geiriau yn Atod. 1 Rhn. V wedi eu hepgor (30.10.2019) yn rhinwedd Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(10)**

26. Lleoliad a maint safle'r gollyngiad neu safleoedd y gollyngiadau.

Gwybodaeth Cychwyn

I21 Atod. 1 para. 26 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

27. Disgrifiad o ecosystem safle'r gollyngiad, gan gynnwys hinsawdd, fflora a ffawna.

Gwybodaeth Cychwyn

I22 Atod. 1 para. 27 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

28. Manylion unrhyw rywogaethau perthnasau gwyllt neu rywogaethau planhigion trin sy'n gydweddol yn rhywiol ac yn bresennol yn safleoedd y gollyngiadau.

Gwybodaeth Cychwyn

I23 Atod. 1 para. 28 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

29. Agosrwydd safleoedd y gollyngiadau at fiotopau a gydnabyddir yn swyddogol neu ardaloedd gwarchodedig y gall gollyngiadau effeithio arnynt.

Gwybodaeth Cychwyn

I24 Atod. 1 para. 29 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Rhan VI

GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R GOLLYNGIAD

F7...

Diwygiadau Testunol

F7 Geiriau yn Atod. 1 Rhn. VI wedi eu hepgor (30.10.2019) yn rhinwedd Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(11)**

30. Diben gollwng y planhigyn a addaswyd yn enetig, gan gynnwys ei ddefnydd cychwynnol ac unrhyw fwriad i'w ddefnyddio fel neu mewn cynnyrch yn y dyfodol.

Gwybodaeth Cychwyn

I25 Atod. 1 para. 30 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

31. Y dyddiad neu'r dyddiadau a ragwelir ar gyfer y gollwng a hyd y gollwng.

Gwybodaeth Cychwyn

I26 Atod. 1 para. 31 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

32. Y dull a gaiff ei ddefnyddio ar gyfer gollwng y planhigion a addaswyd yn enetig.

Gwybodaeth Cychwyn

I27 Atod. 1 para. 32 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

33. Y dull ar gyfer paratoi a rheoli safle'r gollyngiad, cyn, yn ystod ac yn dilyn y gollyngiad, gan gynnwys arferion amaethu a dulliau cynaeafu.

Gwybodaeth Cychwyn

I28 Atod. 1 para. 33 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

34. Bras amcan o nifer y planhigion a addaswyd yn enetig (neu blanhigion fesul m2) sydd i'w gollwng.

Gwybodaeth Cychwyn

I29 Atod. 1 para. 34 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Rhan VII

GWYBODAETH AM REOLI, MONITRO, CYNLLUNIAU ÔL-OLLWNG A THRIN GWASTRAFF

F8...

Diwygiadau Testunol

F8 Geiriau yn Atod. 1 Rhn. VII wedi eu hepgor (30.10.2019) yn rhinwedd Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Diwygio) (Cymru) 2019 (O.S. 2019/1316), rhlau. 1(2), **6(12)**

35. Disgrifiad o—

(a) unrhyw ragofalon i gadw'r planhigyn a addaswyd yn enetig bellter i ffwrdd o rywogaethau planhigion sy'n gydnaws o ran rhyw, perthnasau gwyllt a chnydau.

(b) unrhyw fesurau i leihau neu atal gwasgariad unrhyw organ atgenhedlu y planhigyn a addaswyd yn enetig (megis paill, hadau, cloronen).

Gwybodaeth Cychwyn

I30 Atod. 1 para. 35 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

36. Disgrifiad o'r dulliau ar gyfer trin y safle neu'r safleoedd ar ôl y gollyngiad.

Gwybodaeth Cychwyn

I31 Atod. 1 para. 36 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

37. Disgrifiad o ddulliau trin y deunydd planhigion a addaswyd yn enetig gan gynnwys gwastraff ar ôl y gollyngiad.

Gwybodaeth Cychwyn

I32 Atod. 1 para. 37 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

38. Disgrifiad o gynlluniau a thechnegau monitro.

Gwybodaeth Cychwyn

I33 Atod. 1 para. 38 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

39. Disgrifiad o unrhyw gynlluniau argyfwng.

Gwybodaeth Cychwyn

I34 Atod. 1 para. 39 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

40. Dulliau a gweithdrefnau i ddiogelu'r safle.

Gwybodaeth Cychwyn

I35 Atod. 1 para. 40 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Rhan VIII

GWYBODAETH AM FETHODOLEG

41. Disgrifiad o'r dulliau a ddefnyddiwyd neu gyfeiriad at y dulliau safonol neu'r dulliau wedi'u cydnabod yn rhyngwladol a ddefnyddiwyd i grynhoi'r wybodaeth sy'n ofynnol o dan yr Atodlen hon, ac enw'r corff neu'r cyrff sy'n gyfrifol am gynnal yr astudiaethau.

Gwybodaeth Cychwyn

I36 Atod. 1 para. 41 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Newidiadau i ddeddfwriaeth:

Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau.

View outstanding changes

Changes and effects yet to be applied to the whole Instrument associated Parts and Chapters:

Whole provisions yet to be inserted into this Instrument (including any effects on those provisions):

- reg. 16(1)(e) substituted by S.I. 2019/379 reg. 3(5)(e) (This amendment not applied to legislation.gov.uk. Pt. 3 revoked immediately before IP completion day by S.I. 2019/1492, regs. 1(2), 4(2))
- reg. 16(1)(g) omitted by S.I. 2019/379 reg. 3(5)(f) (This amendment not applied to legislation.gov.uk. Pt. 3 revoked immediately before IP completion day by S.I. 2019/1492, regs. 1(2), 4(2))
- reg. 16(1)(aa) inserted by S.I. 2019/379 reg. 3(5)(b) (This amendment not applied to legislation.gov.uk. Pt. 3 revoked immediately before IP completion day by S.I. 2019/1492, regs. 1(2), 4(2))
- reg. 16(2) inserted by S.I. 2019/379 reg. 3(5)(g) (This amendment not applied to legislation.gov.uk. Pt. 3 revoked immediately before IP completion day by S.I. 2019/1492, regs. 1(2), 4(2))