0:00:00.620,0:00:05.150

[Cerddoriaeth]

0:00:01.950,0:00:05.150

[Cymeradwyaeth]

0:00:09.040,0:00:13.040

Helo a chroeso.

0:00:10.639,0:00:13.840

Rydych chi’n gwrando ar bennod 40 o Clust

0:00:13.040,0:00:16.160

i’r Ddaear,

0:00:13.840,0:00:17.600

podlediad gan Cyswllt

0:00:16.160,0:00:19.520

Ffermio.

0:00:17.600,0:00:21.520

Yn y bennod yma, bydd trafodaeth

0:00:19.520,0:00:24.240

am ddull newydd o roi

0:00:21.520,0:00:25.039

gwrtaith ar ffermydd.

0:00:24.240,0:00:27.680

Yn draddodiadol,

0:00:25.039,0:00:28.880

Mae’r mwyafrif o wrteithiau nitrogen

0:00:27.680,0:00:31.920

yn cael eu rhoi ar laswelltir

0:00:28.880,0:00:34.480

ar ffurf pelenni gyda chwalwr,

0:00:31.920,0:00:36.640

fodd bynnag, mae yna ddull arall, cyflymach o

0:00:34.480,0:00:37.280

gael nitrogen yn uniongyrchol i’r

0:00:36.640,0:00:39.120

glaswellt

0:00:37.280,0:00:40.559

a hynny trwy ddail y planhigyn.

0:00:39.120,0:00:42.840

bwydo glaswellt drwy’r dail (foliar feeding)

0:00:40.559,0:00:45.280

sy’n cael ei ddefnyddio gan amlaf mewn

0:00:42.840,0:00:46.559

garddwriaeth, ond mi allai fod yn addas ar gyfer

0:00:45.280,0:00:48.719

glaswelltir.

0:00:46.559,0:00:49.600

Byddwn yn clywed gan ymgynghorydd sy’n

0:00:48.719,0:00:52.640

arwain ar brosiect ymchwil

0:00:49.600,0:00:55.360

sy’n cael ei gefnogi gan Bartneriaeth Arloesi Ewrop yng Nghymru (EIP Wales),

0:00:52.640,0:00:56.640

i

0:00:55.360,0:00:58.399

Weld beth yw’r buddion o fwydo glaswellt drwy’r dail

0:00:56.640,0:00:59.760

o’i gymharu gyda dull

0:00:58.399,0:01:01.600

confensiynol

0:00:59.760,0:01:03.039

a darganfod beth mae un ffermwr sydd yn rhan o’r treial

0:01:01.600,0:01:13.280

yn ei

0:01:03.039,0:01:15.759

feddwl o’r system.

0:01:13.280,0:01:16.799

Fy enw i yw Nigel Howells ac rydw

0:01:15.759,0:01:19.040

i’n rhedeg

0:01:16.799,0:01:20.479

cwmni ymgynghori

0:01:19.040,0:01:22.880

Sydd yn edrych ar reolaeth

0:01:20.479,0:01:24.400

glaswellt a phridd gan weithio gyda

0:01:22.880,0:01:26.159

amrywiaeth o ffermwyr,

0:01:24.400,0:01:27.840

ffermwyr llaeth yn bennaf

0:01:26.159,0:01:30.880

ond hefyd ychydig o ffermwyr bîff a defaid

0:01:27.840,0:01:31.600

gan ganolbwyntio

0:01:30.880,0:01:34.560

ar iechyd pridd a

0:01:31.600,0:01:36.079

rheolaeth glaswellt. Mae hynny yn dilyn

0:01:34.560,0:01:39.600

25 mlynedd

0:01:36.079,0:01:42.799

o brofiad rheoli glaswelltir

0:01:39.600,0:01:43.680

gyda buchesi llaeth.

0:01:42.799,0:01:46.000

0:01:43.680,0:01:47.920

Mike Smith ydw i. Rydw i’n ffermwr llaeth o

0:01:46.000,0:01:51.360

Sir Benfro ger

0:01:47.920,0:01:53.280

Hwlffordd. Rydym yn godro oddeutu

0:01:51.360,0:01:57.439

450 o wartheg,

0:01:53.280,0:02:01.200

ac yn ffermio tua 700 erw.

0:01:57.439,0:02:03.520

Rydw i hefyd yn gyfarwyddwr

0:02:01.200,0:02:04.799

First Milk ac felly mae gen i

0:02:03.520,0:02:09.039

ddiddordeb yn y diwydiant llaeth

0:02:04.799,0:02:11.840

yn ehangach, ac mae gen i

0:02:09.039,0:02:12.400

ddiddordeb erioed mewn iechyd

0:02:11.840,0:02:14.800

pridd,

0:02:12.400,0:02:16.560

yn deillio o’ng ngradd

0:02:14.800,0:02:19.040

lle gwnaethom dipyn o wyddoniaeth pridd.

0:02:16.560,0:02:22.319

Yn amlwg gyda’r holl heriau’r amgylchedd

0:02:19.040,0:02:24.000

a’r

0:02:22.319,0:02:25.680

holl ddeddfwriaeth sydd ar fin cael ei gyflwyno, mae'n dod yn

0:02:24.000,0:02:27.040

fwyfwy allweddol.

0:02:25.680,0:02:29.520

Rydym bob amser wedi bod yn agored i edrych ar

0:02:27.040,0:02:32.000

syniadau newydd.

0:02:29.520,0:02:33.200

Diolch Mike

0:02:32.000,0:02:34.239

Am y cyflwyniad yna, a diolch i chi

0:02:33.200,0:02:36.480

Nigel hefyd

0:02:34.239,0:02:37.920

am eich un chithau. Mae’n ddiddorol clywed

0:02:36.480,0:02:39.440

ychydig am eich cefndir. Heb unrhyw amheuaeth,

0:02:37.920,0:02:41.360

byddwn yn archwilio mwy am eich meddyliau

0:02:39.440,0:02:42.640

mwy am eich meddyliau ar gyfer y

0:02:41.360,0:02:44.400

dyfodol.

0:02:42.640,0:02:46.400

Yn benodol, rydym eisiau trafod prosiect

0:02:44.400,0:02:48.000

Partneriaeth Arloesi Ewrop diddorol

0:02:46.400,0:02:48.879

yr ydych chi, Nigel, wedi bod yn ei

0:02:48.000,0:02:51.120

arwain.

0:02:48.879,0:02:53.519

Mae’n edrych ar ymagwedd newydd

0:02:51.120,0:02:54.400

i chwalu gwrtaith ar ffermydd.

0:02:53.519,0:02:57.040

Caiff ei alw yn fwydo’r glaswellt trwy’r dail (foliar feeding)

0:02:54.400,0:02:58.480

a rhaid i mi gyfaddef nad ydw i’n

0:02:57.040,0:03:00.319

gwybod llawer am y system.

0:02:58.480,0:03:02.720

Ond efallai Nigel, y gallwch chi egluro

0:03:00.319,0:03:05.280

Mwy am beth yn union ydy o a beth yw

0:03:02.720,0:03:07.040

pwrpas y prosiect?

0:03:05.280,0:03:08.879

Yn syml, bwydo glaswellt trwy’r

0:03:07.040,0:03:11.920

dail yw chwalu

0:03:08.879,0:03:14.640

gwrtaith gyda

0:03:11.920,0:03:16.000

chwistrellwr. Mae’r planhigyn glaswellt

0:03:14.640,0:03:18.720

yn ei gymryd i mewn

0:03:16.000,0:03:20.879

trwy’r ddeilen yn hytrach na rhoi’r

0:03:18.720,0:03:22.319

gwrtaith ar y ddaear yn gonfensiynol

0:03:20.879,0:03:24.799

ble mae’r planhigyn glaswellt yn ei gymryd

0:03:22.319,0:03:28.400

trwy’r gwreiddiau.

0:03:24.799,0:03:31.440

Y syniad oedd edrych ar

0:03:28.400,0:03:32.319

yr effeithlonrwydd y gallwn ei gael

0:03:31.440,0:03:34.879

Trwy

0:03:32.319,0:03:35.840

fwydo glaswelltir trwy’r dail.

0:03:34.879,0:03:37.760

0:03:35.840,0:03:39.519

Mae’r dechnoleg wedi

0:03:37.760,0:03:42.879

bod o gwmpas ers blynyddoedd, yn enwedig

0:03:39.519,0:03:43.760

o fewn y sector tir âr ac yn sicr gyda

0:03:42.879,0:03:46.400

india corn.

0:03:43.760,0:03:48.000

Mae llawer o ffermwyr sy’n tyfu india corn yn defnyddio

0:03:46.400,0:03:51.280

bwydo trwy’r dail ar

0:03:48.000,0:03:52.799

gnydau india corn. Rydym yn

0:03:51.280,0:03:53.519

defnyddio’r dechnoleg hynny a cheisio ei

0:03:52.799,0:03:57.360

roi ar waith ar

0:03:53.519,0:03:59.360

ffermydd tir pori,

0:03:57.360,0:04:00.239

ffermydd sy’n seiliedig ar laswellt a

0:03:59.360,0:04:03.439

0:04:00.239,0:04:04.159

gweld y canlyniadau o geisio

0:04:03.439,0:04:06.480

cymharu

0:04:04.159,0:04:07.519

chwalu’n gonfensiynol o’i gymharu

0:04:06.480,0:04:10.799

gyda bwydo trwy’r dail

0:04:07.519,0:04:15.120

yn nhermau effeithlonrwydd, swm y deunydd sych gaiff ei dyfu

0:04:10.799,0:04:17.600

a’r

0:04:15.120,0:04:20.000

gymhariaeth o’i gymharu â

0:04:17.600,0:04:21.840

chynnyrch heb ei wrteithio hefyd.

0:04:20.000,0:04:23.520

Beth yr ydym wedi ei wneud ar bedwar

0:04:21.840,0:04:26.000

safle gwahanol,

0:04:23.520,0:04:28.560

gyda safle Michael yn un ohonynt, yw rhannu

0:04:26.000,0:04:30.240

un cae yn dri phadog.

0:04:28.560,0:04:31.840

Bydd un padog yn cael ei

0:04:30.240,0:04:35.040

wrteithio’n gonfensiynol,

0:04:31.840,0:04:37.440

padog heb ei wrteithio

0:04:35.040,0:04:38.880

ac yna'r padog sy’n cael ei fwydo drwy’r dail.

0:04:37.440,0:04:40.080

Y padog heb ei wrteithio yw’r padog

0:04:38.880,0:04:42.080

rheoli

0:04:40.080,0:04:44.240

er mwyn cymharu gyda’r ddau arall. Felly, mae gennym

0:04:42.080,0:04:47.600

ffigwr sylfaenol i ddechrau gydag o

0:04:44.240,0:04:50.960

ac yna cymharu’r ddau arall.

0:04:47.600,0:04:53.120

Mae’r prosiect wedi derbyn

0:04:50.960,0:04:55.120

cyllid trwy Bartneriaeth Arloesi Ewrop (EIP) yng Nghymru sy’n cael ei

0:04:53.120,0:04:57.040

ddarparu gan Menter a Busnes

0:04:55.120,0:04:58.960

ar ôl i ni gyflwyno’r syniad iddynt,

0:04:57.040,0:05:00.080

a siarad gyda Mike a thri ffermwr arall

0:04:58.960,0:05:03.280

oedd

0:05:00.080,0:05:06.000

â diddordeb

0:05:03.280,0:05:07.120

mewn gwrteithio yn fwy

0:05:06.000,0:05:09.520

effeithlon.

0:05:07.120,0:05:11.120

A hefyd, wrth i ddeddfwriaeth

0:05:09.520,0:05:14.160

gael ei gyflwyno eleni,

0:05:11.120,0:05:16.080

gyda Chymru gyfan o

0:05:14.160,0:05:17.520

bosib yn cael ei rhoi o fewn Parthau Perygl Nitradau (NVZ),

0:05:16.080,0:05:20.800

credaf ei bod yn berthnasol

0:05:17.520,0:05:23.440

nag erioed bod y gwaith yma

0:05:20.800,0:05:24.800

mewn lle ac i ddangos beth sydd yn bosib ei

0:05:23.440,0:05:27.840

wneud.

0:05:24.800,0:05:30.960

0:05:27.840,0:05:32.320

0:05:30.960,0:05:34.000

0:05:32.320,0:05:35.919

0:05:34.000,0:05:37.280

Rydym wedi gosod y prosiect ar dri phadog.

0:05:35.919,0:05:39.039

0:05:37.280,0:05:41.039

Gydag un o’r ffermydd eraill,

0:05:39.039,0:05:43.520

mae cae silwair

0:05:41.039,0:05:45.680

hefyd yn rhan o’r prosiect.

0:05:43.520,0:05:47.440

Mae’r tri phadog yn bennaf mewn ardal bori

0:05:45.680,0:05:51.199

lle mae’r gwartheg yn pori.

0:05:47.440,0:05:52.960

Caiff y maetholion eu rhoi

0:05:51.199,0:05:55.039

ar ôl pori, felly bob tair i

0:05:52.960,0:05:56.560

bedair wythnos, ac yna rydym yn monitro

0:05:55.039,0:05:59.360

cynnyrch deunydd sych.

0:05:56.560,0:06:01.360

Rydym yn monitro lefelau naturiol mewn

0:05:59.360,0:06:04.160

glaswellt sydd yn ddiddorol iawn gan i ni ddarganfod bod

0:06:01.360,0:06:05.440

lefelau nitrogen yn y plotiau chwalu’n

0:06:04.160,0:06:08.479

gonfensiynol

0:06:05.440,0:06:11.280

ddwy neu dair gwaith yn uwch

0:06:08.479,0:06:13.440

ar ôl rhoi’r gwrtaith o’i gymharu gyda rhoi gwrtaith trwy’r dail.

0:06:11.280,0:06:15.919

Mae hyn yn arwyddocaol o ran dangos

0:06:13.440,0:06:17.440

bod yr her sy’n

0:06:15.919,0:06:19.919

cael ei rhoi i

0:06:17.440,0:06:21.120

unrhyw bori da byw

0:06:19.919,0:06:23.360

ar y

0:06:21.120,0:06:25.440

padog confensiynol fwy na’r padog sy’n cael ei

0:06:23.360,0:06:27.680

fwydo drwy’r dail.

0:06:25.440,0:06:29.120

Eto, mae rhai pethau wedi dod allan

0:06:27.680,0:06:31.520

O

0:06:29.120,0:06:33.440

ddatblygiad y prosiect.

0:06:31.520,0:06:36.880

0:06:33.440,0:06:38.240

Hon yw’r

0:06:36.880,0:06:40.720

drydedd blynedd o’r

0:06:38.240,0:06:42.319

prosiect tair blynedd felly

0:06:40.720,0:06:44.400

byddwn yn casglu data hyd ddiwedd

0:06:42.319,0:06:47.199

mis Medi ac yna yn amlwg byddwn yn rhoi’r

0:06:44.400,0:06:48.160

adroddiadau terfynol at ei gilydd.

0:06:47.199,0:06:50.560

0:06:48.160,0:06:51.680

Trwy edrych ar bethau

0:06:50.560,0:06:55.120

0:06:51.680,0:06:55.599

ar ei ffurf syml, roeddem yn disgwyl

0:06:55.120,0:06:58.000

i’r

0:06:55.599,0:06:58.800

Padogau oedd yn cael gwrtaith confensiynol

0:06:58.000,0:07:01.440

i dyfu’r

0:06:58.800,0:07:02.960

mwyaf, y padog oedd yn cael ei fwydo trwy’r dail

0:07:01.440,0:07:06.000

yn ail ac yna'r padog heb

0:07:02.960,0:07:07.759

ei wrteithio y lleiaf.

0:07:06.000,0:07:10.080

Dyma’r patrwm yn y flwyddyn gyntaf

0:07:07.759,0:07:11.199

ac yn cael ei ailadrodd

0:07:10.080,0:07:14.240

ar y pedair fferm

0:07:11.199,0:07:16.960

ac roedd hynny’n gyson iawn. Ond,

0:07:14.240,0:07:18.319

yn sicr yn yr ail flwyddyn, y llynedd,

0:07:16.960,0:07:19.840

gyda’r

0:07:18.319,0:07:21.840

amodau tywydd, conditions, cawsom gyfnod o

0:07:19.840,0:07:23.599

dywydd sych iawn

0:07:21.840,0:07:24.880

wnaeth effeithio ar

0:07:23.599,0:07:26.880

y prosiect, ond

0:07:24.880,0:07:28.319

mae hynny’n beth da er mwyn dangos sut mae

0:07:26.880,0:07:31.520

pethau’n ymateb

0:07:28.319,0:07:33.440

mewn gwahanol sefyllfaoedd, ond yn sicr

0:07:31.520,0:07:34.800

y llynedd, ail flwyddyn y prosiect,

0:07:33.440,0:07:38.319

roedd y plotiau lle’r oedd y glaswellt yn cael ei

0:07:34.800,0:07:41.599

fwydo drwy’r dail ar ddwy fferm

0:07:38.319,0:07:42.080

allan o’r pedair gyda

0:07:41.599,0:07:44.560

chynnyrch deunydd sych

0:07:42.080,0:07:46.800

uwch na’r padog confensiynol. Yn amlwg,

0:07:44.560,0:07:49.840

roeddent yn amodau heriol iawn, ond

0:07:46.800,0:07:50.479

fel y byddai amodau

0:07:49.840,0:07:54.319

sych

0:07:50.479,0:07:57.520

yn arafu ac yn

0:07:54.319,0:08:00.800

lleihau effeithiolrwydd y gwrtaith

0:07:57.520,0:08:02.400

confensiynol, roedd bwydo’r glaswellt trwy’r dail yn golygu bod

0:08:00.800,0:08:05.520

y gwrtaith yn mynd yn syth

0:08:02.400,0:08:07.199

i’r planhigyn ac felly’n ei

0:08:05.520,0:08:09.680

ddefnyddio yn fwy

0:08:07.199,0:08:11.919

effeithlon.

0:08:09.680,0:08:12.879

Wrth gymharu, ac yn amlwg

0:08:11.919,0:08:14.639

trwy siarad gyda

0:08:12.879,0:08:16.400

gwahanol bobl

0:08:14.639,0:08:20.080

mi gewch chi ffigyrau gwahanol,

0:08:16.400,0:08:22.479

ond ar y cyfan, mae bwydo glaswellt

0:08:20.080,0:08:23.280

trwy’r dail yn tueddu i fod rhwng

0:08:22.479,0:08:26.479

80 a 85 y cant

0:08:23.280,0:08:29.680

effeithlon lle

0:08:26.479,0:08:30.479

mae gwrtaith wedi ei chwalu’n gonfensiynol

0:08:29.680,0:08:33.279

rhwng

0:08:30.479,0:08:34.399

50 a 60 y cant

0:08:33.279,0:08:36.800

effeithlon.

0:08:34.399,0:08:38.080

Mae’n dibynnu ar y safle.

0:08:36.800,0:08:41.279

0:08:38.080,0:08:43.839

0:08:41.279,0:08:44.959

Daeth pedwar ffermwr

0:08:43.839,0:08:46.399

0:08:44.959,0:08:48.320

gan gynnwys Mike, at ein

0:08:46.399,0:08:51.839

gilydd. Mi wnaethon drafod y prosiect,

0:08:48.320,0:08:55.279

y syniad a mynd ag o at

0:08:51.839,0:08:58.080

Menter a Busnes.

0:08:55.279,0:08:58.640

Fel y dywedais, yn sicr

0:08:58.080,0:09:00.560

mae wedi

0:08:58.640,0:09:02.720

dod a chanlyniadau

0:09:00.560,0:09:04.160

diddordol hyd yma.

0:09:02.720,0:09:06.320

0:09:04.160,0:09:08.240

Mike, sut yr ydych chi

0:09:06.320,0:09:10.399

wedi gweld y prosiect yn datblygu a

0:09:08.240,0:09:11.680

beth yw eich barn chi ar

0:09:10.399,0:09:14.880

sut mae’r prosiect wedi gweithio?

0:09:11.680,0:09:16.399

Rwyf wedi bod yn

0:09:14.880,0:09:19.440

rhan ohono o’r

0:09:16.399,0:09:22.880

trafodaethau cychwynnol. Rydym yn defnyddio

0:09:19.440,0:09:25.120

John Williams fel arbenigwr pridd

0:09:22.880,0:09:27.040

ac yn sicr rydym wedi bod yn gwneud

0:09:25.120,0:09:27.600

llawer o ddadansoddiadau pridd manwl iawn

0:09:27.040,0:09:29.120

ac edrych

0:09:27.600,0:09:31.760

ar rai arferion yr ydym eu

0:09:29.120,0:09:34.800

cynnal gyda gwrtaith.

0:09:31.760,0:09:36.560

I mi, rhai o’r arferion gorau

0:09:34.800,0:09:37.839

neu'r enillion gorau y gallwch ei

0:09:36.560,0:09:39.920

wneud yw peidio gwneud pethau

0:09:37.839,0:09:41.200

gan fod hynny yn

0:09:39.920,0:09:43.519

arbediad 100 y cant.

0:09:41.200,0:09:45.279

Roeddem wedi edrych ar

0:09:43.519,0:09:47.920

syniadau

0:09:45.279,0:09:49.120

tebyg cyn y prosiect hwn.

0:09:47.920,0:09:50.480

Yna gyda

0:09:49.120,0:09:52.000

Nigel a’r pedair fferm

0:09:50.480,0:09:53.440

Daeth cyfle i gael mynediad i

0:09:52.000,0:09:54.640

ychydig o gyllid ac i brofi

0:09:53.440,0:09:57.279

ychydig o’r

0:09:54.640,0:09:59.279

gwyddoniaeth. Rydym yn

0:09:57.279,0:10:02.240

bwydo trwy’r dail

0:09:59.279,0:10:04.720

ar gnydau gwenith a

0:10:02.240,0:10:06.640

chnydau india corn hefyd.

0:10:04.720,0:10:08.160

Pan ddarllenwch chi fwy am hyn,

0:10:06.640,0:10:09.519

Maent yn honni ei fod hyd at

0:10:08.160,0:10:12.240

10 gwaith

0:10:09.519,0:10:13.920

yn fwy effeithlon wrth ei gymryd trwy’r ddeilen

0:10:12.240,0:10:16.079

yn hytrach na fel

0:10:13.920,0:10:18.160

pelenni gwrtaith ar y tir

0:10:16.079,0:10:20.160

lle mae’n gorfod mynd trwy broses

0:10:18.160,0:10:21.760

cyn i’r nitrogen allu cael ei

0:10:20.160,0:10:24.079

gymryd i mewn gan y planhigyn.

0:10:21.760,0:10:24.959

Yn sicr o ganlyniadau'r flwyddyn

0:10:24.079,0:10:26.480

gyntaf, nid yw

0:10:24.959,0:10:28.480

rhai o’r canlyniadau yn

0:10:26.480,0:10:30.640

syndod i mi. Yn y plot confensiynol, mi wnaeth beth

0:10:28.480,0:10:34.000

oedd yn ddisgwyliedig, tyfodd fwy na’r

0:10:30.640,0:10:35.519

plot rheoli na

0:10:34.000,0:10:37.440

chafodd unrhyw wrtaith

0:10:35.519,0:10:39.200

ac yn amlwg roedd y plot gafodd ei fwydo trwy’r dail, a gafodd ei roi ar tua

0:10:37.440,0:10:39.760

degfed rhan y

0:10:39.200,0:10:42.240

raddfa y gwnaethom

0:10:39.760,0:10:44.399

ei ddefnyddio ar y

0:10:42.240,0:10:45.839

plot confensiynol yn nhermau nitrogen.

0:10:44.399,0:10:47.839

Profodd yn syth ei fod gyda’r

0:10:45.839,0:10:51.040

potensial o fod yn ddefnydd effeithlon

0:10:47.839,0:10:52.800

iawn o nitrogen. Os ystyriwch

0:10:51.040,0:10:55.120

y plot rheoli,

0:10:52.800,0:10:55.839

Dywedwch eich bod yn tyfu 60% o’r glaswellt

0:10:55.120,0:10:57.839

y buasech

0:10:55.839,0:10:59.120

yn ei dyfu gyda gwrtaith, heb unrhyw

0:10:57.839,0:11:00.800

wrtaith,

0:10:59.120,0:11:02.720

yn sicr roedd bwydo trwy’r dail fesul uned

0:11:00.800,0:11:04.640

o nitrogen a chwalwyd

0:11:02.720,0:11:06.320

yn effeithlon iawn wrth dyfu

0:11:04.640,0:11:08.320

deunydd sych.

0:11:06.320,0:11:10.560

Y mater yr wyf yn dod yn ôl ato, ac

0:11:08.320,0:11:12.560

yn herio Nigel gydag o yw,

0:11:10.560,0:11:13.680

rydym angen parhau i dyfu digon o laswellt i ymateb i ofynion

0:11:12.560,0:11:15.760

ein gwartheg,

0:11:13.680,0:11:17.440

fel arall buasem allan o fusnes yn fuan

0:11:15.760,0:11:19.040

iawn.

0:11:17.440,0:11:21.360

Fel mae’r prosiect wedi

0:11:19.040,0:11:24.959

esblygu eleni,

0:11:21.360,0:11:26.880

Yn hytrach na edrych ar

0:11:24.959,0:11:28.160

effeithiolrwydd pur o sut byddai bwydo’r trwy’r

0:11:26.880,0:11:30.240

dail yn gweithio,

0:11:28.160,0:11:31.920

rydym nawr yn edrych ar ba lefel o

0:11:30.240,0:11:34.079

fwydo trwy’r dail sydd angen ei

0:11:31.920,0:11:35.040

roi er mwyn cael yr un allbwn o

0:11:34.079,0:11:36.800

ddeunydd sych ag y

0:11:35.040,0:11:38.560

byddai gwrtaith confensiynol

0:11:36.800,0:11:40.880

yn ei gael.

0:11:38.560,0:11:43.040

Yn y ddwy flynedd gyntaf rydym

0:11:40.880,0:11:43.839

wedi rhoi 20 kg yr

0:11:43.040,0:11:47.120

hectar o

0:11:43.839,0:11:48.480

gynnyrch. Dyna oedd y

0:11:47.120,0:11:49.200

pwynt cychwynnol ond mae’n

0:11:48.480,0:11:51.279

beth da gyda’r prosiect

0:11:49.200,0:11:52.480

fel ffermwyr,

0:11:51.279,0:11:54.480

maent yn edrych

0:11:52.480,0:11:55.600

ar bethau ac yn dweud

0:11:54.480,0:11:57.360

0:11:55.600,0:11:59.440

sut allan ni addasu pethau rywfaint.

0:11:57.360,0:12:02.639

Eleni, rydym wedi rhoi

0:11:59.440,0:12:06.000

40 kg yr hectar o gynnyrch ar

0:12:02.639,0:12:06.720

y plotiau sy’n cael eu bwydo trwy’r dail.

0:12:06.000,0:12:09.839

0:12:06.720,0:12:13.440

Fel cyfanswm, er enghraifft,

0:12:09.839,0:12:16.480

cafodd y plotiau confensiynol

0:12:13.440,0:12:18.240

y llynedd rhwng

0:12:16.480,0:12:19.200

dau gant a dau gant a hanner o kg o N yr

0:12:18.240,0:12:21.519

hectar

0:12:19.200,0:12:24.000

a chafodd y plotiau gafodd eu bwydo trwy’r dail

0:12:21.519,0:12:26.880

rhwng 40 a 70 kg yr hectar

0:12:24.000,0:12:28.720

o N. Dechreuom

0:12:26.880,0:12:29.279

yn isel ond yn sicr

0:12:28.720,0:12:31.920

0:12:29.279,0:12:33.040

wedi dyblu

0:12:31.920,0:12:36.320

0:12:33.040,0:12:37.920

y swm bob tro y rhoir gwrtaith ar y plotiau

0:12:36.320,0:12:40.399

sy’n cael eu bwydo trwy’r dail i weld

0:12:37.920,0:12:41.279

beth fydd hynny yn ei wneud i’r plotiau. Rydym

0:12:40.399,0:12:43.680

wedi gwneud yr un peth gyda’r cae silwair

0:12:41.279,0:12:45.120

ar un

0:12:43.680,0:12:47.600

o’r ffermydd eraill.

0:12:45.120,0:12:48.399

Y llynedd, roeddem yn defnyddio

0:12:47.600,0:12:51.760

60 kg o

0:12:48.399,0:12:54.880

N yr hectar i bob toriad

0:12:51.760,0:12:56.480

ac eleni rydym yn ceisio

0:12:54.880,0:12:59.600

100 kilogram o N yr

0:12:56.480,0:13:01.360

hectar i weld

0:12:59.600,0:13:05.120

yr effaith. Y llynedd,

0:13:01.360,0:13:08.959

gyda’r caeau silwair hyn, roedd gwahaniaeth o

0:13:05.120,0:13:10.639

dunnell a hanner o ddeunydd sych yr

0:13:08.959,0:13:12.800

hectar,

0:13:10.639,0:13:13.760

Sydd ddim yn swm enfawr o

0:13:12.800,0:13:15.839

o

0:13:13.760,0:13:17.040

ystyried bod y cae

0:13:15.839,0:13:20.320

silwair confensiynol

0:13:17.040,0:13:22.079

wedi cael 350

0:13:20.320,0:13:23.839

kg o N yr hectar o’i

0:13:22.079,0:13:25.519

gymharu â’r cae oedd wedi ei fwydo trwy’r dail

0:13:23.839,0:13:29.040

gyda 180 kg

0:13:25.519,0:13:31.839

o N yr hectar. Mae’r cae silwair

0:13:29.040,0:13:32.560

sydd wedi ei fwydo trwy’r dail wedi derbyn hanner

0:13:31.839,0:13:35.360

y swm

0:13:32.560,0:13:36.880

y cafodd y plot confensiynol a dim ond

0:13:35.360,0:13:40.079

tunnell hanner yn llai o

0:13:36.880,0:13:42.320

ddeunydd sych gafodd ei dyfu.

0:13:40.079,0:13:43.279

Mae hynny’n rhoi dipyn o ffigyrau i ni

0:13:42.320,0:13:45.120

fel bod

0:13:43.279,0:13:46.560

pobl yn deall lefelau'r hyn yr

0:13:45.120,0:13:49.680

ydym yn ei drafod.

0:13:46.560,0:13:52.240

Mewn cymhariaeth, maent yn lefelau isel

0:13:49.680,0:13:54.320

mewn cymhareb â gwrtaith

0:13:52.240,0:13:56.000

confensiynol, fyddech chi’n cytuno Mike?

0:13:54.320,0:13:57.920

Ydw, maent yn sicr yn llawer is

0:13:56.000,0:13:58.320

hyd yma eleni. Un peth

0:13:57.920,0:14:00.320

nad ydi

0:13:58.320,0:14:02.000

Nigel wedi son

0:14:00.320,0:14:04.959

yngl?n â bwydo trwy’r dail, rydym yn

0:14:02.000,0:14:06.000

rhoi ychydig o asid hwmig. Mae asid hwmig yn

0:14:04.959,0:14:08.160

ffynhonnell garbon

0:14:06.000,0:14:09.199

ac os ydych chi’n edrych i'ch

0:14:08.160,0:14:11.199

wyddoniaeth pridd,

0:14:09.199,0:14:13.120

pan yr ydych yn chwalu

0:14:11.199,0:14:15.360

gwrtaith yn gonfensiynol,

0:14:13.120,0:14:16.720

trwy’r gwraidd mae’r microbau yn

0:14:15.360,0:14:19.360

torri’r gwrtaith i lawr er mwyn

0:14:16.720,0:14:22.480

ei fwydo i’r planhigyn, byddant yn defnyddio

0:14:19.360,0:14:23.920

carbon o’r pridd fel ffynhonnell egni

0:14:22.480,0:14:26.560

i’w helpu i

0:14:23.920,0:14:27.040

dorri’r nitrogen i lawr.

0:14:26.560,0:14:29.040

Trwy

0:14:27.040,0:14:30.959

roi’r

0:14:29.040,0:14:32.000

ffynhonnell garbon gyda’r

0:14:30.959,0:14:33.680

gwrtaith

0:14:32.000,0:14:36.000

yna mae mwy o argaeledd iddo i’r

0:14:33.680,0:14:38.480

microbau ei ddefnyddio.

0:14:36.000,0:14:40.240

Nid ydych yn defnyddio ffynhonnell

0:14:38.480,0:14:41.760

garbon sydd yn eich pridd yn barod.

0:14:40.240,0:14:43.600

Rydych yn rhoi popeth

0:14:41.760,0:14:47.279

iddynt er mwyn iddynt allu ei gymryd i

0:14:43.600,0:14:49.600

mewn yn sydyn.

0:14:47.279,0:14:50.720

Dangosodd llawer,

0:14:49.600,0:14:53.920

yn enwedig y llynedd,

0:14:50.720,0:14:54.880

ar ein fferm ni, fod y cnydau gafodd eu

0:14:53.920,0:14:57.120

bwydo trwy’r dail

0:14:54.880,0:14:58.000

wedi tyfu gymaint â’r rhai gafodd wrtaith yn gonfensiynol oherwydd

0:14:57.120,0:15:00.639

Aethom yn sych yn

0:14:58.000,0:15:03.040

fuan iawn a doedd gwreiddiau’r cnydau gafodd

0:15:00.639,0:15:05.680

wrtaith confensiynol

0:15:03.040,0:15:06.639

ddim yn gweithio’n iawn ac felly daethant

0:15:05.680,0:15:09.920

yn aneffeithlon,

0:15:06.639,0:15:12.320

lle’r oedd y cyfuniad o’r asid hwmig

0:15:09.920,0:15:13.760

ynghyd â’r gwrtaith

0:15:12.320,0:15:15.760

trwy’r dail

0:15:13.760,0:15:17.760

i weld

0:15:15.760,0:15:18.880

wedi gweithio hyd yn oed yn yr amodau

0:15:17.760,0:15:20.639

sych.

0:15:18.880,0:15:22.560

Gyda’r

0:15:20.639,0:15:24.560

asid hwmig,

0:15:22.560,0:15:26.399

mae’n

0:15:24.560,0:15:27.199

ffynhonnell garbon ond mae’n

0:15:26.399,0:15:30.240

helpu

0:15:27.199,0:15:30.880

oherwydd eich bod chi’n gwanhau’r wrea a’r

0:15:30.240,0:15:34.399

d?r,

0:15:30.880,0:15:36.560

mae’n helpu i’w sefydlogi

0:15:34.399,0:15:37.839

wrth iddo ei gario trwy’r

0:15:36.560,0:15:40.399

planhigyn glaswellt.

0:15:37.839,0:15:41.680

Mae’n helpu fel cludydd

0:15:40.399,0:15:43.759

i’r gwrtaith

0:15:41.680,0:15:45.680

i mewn i’r planhigyn glaswellt ac yn gweithredu fel

0:15:43.759,0:15:47.440

ffynhonnell garbon.

0:15:45.680,0:15:49.040

Mae ganddo ddwy swydd i’w wneud.

0:15:47.440,0:15:52.000

0:15:49.040,0:15:54.160

Mae’n synnu rhywun yr effaith

0:15:52.000,0:15:56.240

yn enwedig pa mor dda weithiodd o

0:15:54.160,0:15:59.120

gyda thywydd sych.

0:15:56.240,0:15:59.839

0:15:59.120,0:16:01.519

0:15:59.839,0:16:04.000

Trwy edrych ar effeithlonrwydd

0:16:01.519,0:16:06.880

pob kg o N gaiff ei roi,

0:16:04.000,0:16:09.279

Mi fuaswn i’n dweud, y llynedd,

0:16:06.880,0:16:12.560

bod y plotiau gafodd eu bwydo trwy’r glaswellt

0:16:09.279,0:16:16.399

wedi mynd o dyfu 24

0:16:12.560,0:16:19.839

0:16:16.399,0:16:23.920

kg o ddeunydd sych i

0:16:19.839,0:16:26.959

bob kg o N i fyny hyd at 72 kg

0:16:23.920,0:16:29.519

o ddeunydd sych o laswellt i bob kg o N

0:16:26.959,0:16:31.519

sydd tua

0:16:29.519,0:16:33.600

dwbl be mae'r

0:16:31.519,0:16:34.880

plotiau sydd wedi cael eu chwalu’n gonfensiynol yn ei wneud.

0:16:33.600,0:16:37.440

0:16:34.880,0:16:37.920

Y syniad tu ôl i’r

0:16:37.440,0:16:39.839

prosiect

0:16:37.920,0:16:41.120

ydy dangos yr effeithlonrwydd sy’n

0:16:39.839,0:16:42.639

bosib ei gael.

0:16:41.120,0:16:43.920

Nawr ein bod wedi gwneud hynny am ddwy flynedd

0:16:42.639,0:16:44.639

rydym ni yn

0:16:43.920,0:16:46.800

nawr

0:16:44.639,0:16:48.000

ceisio gwthio hynny ymhellach i weld

0:16:46.800,0:16:49.839

peth allwn ni ei wneud

0:16:48.000,0:16:52.000

petaem yn addasu ychydig ar y cynllun.

0:16:49.839,0:16:54.160

Y llynedd,

0:16:52.000,0:16:55.279

er bod yr amodau a

0:16:54.160,0:16:58.320

chyfanswm y deunydd sych

0:16:55.279,0:17:01.120

y plotiau yn is

0:16:58.320,0:17:02.720

mewn rhai mannau,

0:17:01.120,0:17:04.480

dangosodd agweddau cadarnhaol o

0:17:02.720,0:17:06.240

fwydo glaswellt trwy’r dail gyda’r asid hwmig.

0:17:04.480,0:17:07.039

Fel y soniwch nawr,

0:17:06.240,0:17:08.640

yr her

0:17:07.039,0:17:10.160

Eleni yw ceisio cael y plotiau sy’n cael eu

0:17:08.640,0:17:11.919

bwydo trwy’r dail i gyfateb â

0:17:10.160,0:17:14.319

chyfanswm cynnyrch a’r deunydd sych

0:17:11.919,0:17:15.120

sy’n cael ei gynhyrchu gan y dull confensiynol, ond fel i

0:17:14.319,0:17:17.280

chi son,

0:17:15.120,0:17:19.679

mae effeithlonrwydd bwydo trwy’r dail

0:17:17.280,0:17:21.839

yn llawer mwy na’r confensiynol.

0:17:19.679,0:17:23.439

Ydych chi wedi adnabod unrhyw

0:17:21.839,0:17:24.319

Newidynnau eraill sy’n bwysig i’w

0:17:23.439,0:17:26.720

hystyried os,

0:17:24.319,0:17:27.839

er enghraifft, y byddech yn bwydo

0:17:26.720,0:17:29.679

hylif i’r glaswellt trwy’r dail

0:17:27.839,0:17:31.039

yn fwy rheolaidd? Ydy hynny yn ei wneud yn fwy

0:17:29.679,0:17:33.760

effeithiol?

0:17:31.039,0:17:36.160

Rydych yn defnyddio llawer llai o nitrogen na’r

0:17:33.760,0:17:38.640

hyn fyddech chi’n ei defnyddio’n gonfensiynol ond

0:17:36.160,0:17:41.440

a yw'r rhain yn bethau lle gallwch chi

0:17:38.640,0:17:43.760

adnabod enillion pellach?

0:17:41.440,0:17:44.799

0:17:43.760,0:17:47.760

0:17:44.799,0:17:49.120

Mae’n brosiect eithaf syml.

0:17:47.760,0:17:52.960

Rydym yn ceisio sefydlu’r prosiect yn syml,

0:17:49.120,0:17:56.400

yn seiliedig ar system pori cylchdro

0:17:52.960,0:17:59.840

gyda chylchdro oddeutu 21 diwrnod.

0:17:56.400,0:18:03.679

Roeddem yn edrych ar roi

0:17:59.840,0:18:06.480

maetholion oddeutu bob 21 diwrnod

0:18:03.679,0:18:07.840

0:18:06.480,0:18:10.880

O’i gymharu gyda systemau

0:18:07.840,0:18:13.760

chwalu gwrtaith confensiynol.

0:18:10.880,0:18:15.280

0:18:13.760,0:18:15.600

Credaf eich bod yn ceisio cydbwyso hyn

0:18:15.280,0:18:19.039

0:18:15.600,0:18:21.280

gyda’r ffyrdd gorau a’r mwyaf effeithlon

0:18:19.039,0:18:22.960

a’i addasu ond

0:18:21.280,0:18:24.880

cael y cydbwysedd o

0:18:22.960,0:18:27.200

ymarferoldeb hefyd.

0:18:24.880,0:18:28.000

Roeddem yn

0:18:27.200,0:18:32.559

rhoi gwrtaith trwy’r dail

0:18:28.000,0:18:35.440

bob tair i bedair

0:18:32.559,0:18:36.080

wythnos.

0:18:35.440,0:18:37.840

Mi allwch wneud bob

0:18:36.080,0:18:39.360

pythefnos.

0:18:37.840,0:18:40.880

Does dim problem gan fod y lefelau

0:18:39.360,0:18:43.440

y gwrtaith sy’n cael ei roi

0:18:40.880,0:18:44.640

mor isel.

0:18:43.440,0:18:47.280

Ni fyddai bob pythefnos

0:18:44.640,0:18:48.400

yn broblem i’r planhigyn ond

0:18:47.280,0:18:50.160

yn amlwg

0:18:48.400,0:18:51.440

mae’n ddibynnol ar beth all gael ei wneud

0:18:50.160,0:18:53.200

a beth na all gael ei

0:18:51.440,0:18:55.120

wneud. Yn amlwg,

0:18:53.200,0:18:57.360

os yw fferm yn berchen a’r chwistrellwr eu hunain

0:18:55.120,0:18:58.799

a bod y staff yn ei chwistrellu, nid yw’n

0:18:57.360,0:19:01.039

broblem

0:18:58.799,0:19:01.840

ond os ydych yn gorfod defnyddio contract mi all

0:19:01.039,0:19:04.480

fod.

0:19:01.840,0:19:05.360

Yn arferol, pan ydych eisiau rhoi gwrtaith trwy’r

0:19:04.480,0:19:07.600

dail,

0:19:05.360,0:19:09.520

mae’n tueddu i fod yn yr haf pan

0:19:07.600,0:19:11.520

maent yn brysur.

0:19:09.520,0:19:13.760

Dylwn

0:19:11.520,0:19:14.320

Ddweud hefyd, wrth roi gwrtaith trwy’r

0:19:13.760,0:19:18.320

dail,

0:19:14.320,0:19:20.480

fel mae’n nodi ar y pecyn,

0:19:18.320,0:19:22.160

mae angen i laswellt fod yno. Mae angen y ddeilen yno

0:19:20.480,0:19:23.200

er mwyn i’r cynnyrch

0:19:22.160,0:19:25.360

fynd i mewn i’r planhigyn.

0:19:23.200,0:19:26.799

Pan yr ydym yn pori

0:19:25.360,0:19:28.799

padog heddiw rydym yn gallu

0:19:26.799,0:19:31.039

rhoi gwrtaith fory

0:19:28.799,0:19:34.240

gyda sefyllfa

0:19:31.039,0:19:37.120

gonfensiynol, ond gyda sefyllfa rhoi gwrtaith trwy’r dail,

0:19:34.240,0:19:38.000

rhaid i ni aros wythnos i ddeg diwrnod

0:19:37.120,0:19:41.120

er mwyn i’r planhigyn

0:19:38.000,0:19:43.679

glaswellt dyfu a chael gorchudd cyfartalog o

0:19:41.120,0:19:44.320

2,100-2,200 neu

0:19:43.679,0:19:46.400

dair

0:19:44.320,0:19:48.080

i bedair modfedd o uchder.

0:19:46.400,0:19:49.840

Mae’n rhaid i ddeilen fod yno er mwyn i’r

0:19:48.080,0:19:52.080

gwrtaith fynd i mewn trwy’r dail,

0:19:49.840,0:19:53.440

a gyda bwydo glaswellt trwy’r dail, mae hyn yn union

0:19:52.080,0:19:57.120

yr un broses â unrhyw

0:19:53.440,0:20:00.640

broses chwistrellu arall ar y fferm.

0:19:57.120,0:20:03.919

Yn ddelfrydol, byddech yn ei wneud un ai

0:20:00.640,0:20:04.400

yn fuan yn y bore neu, y ffordd

0:20:03.919,0:20:06.400

0:20:04.400,0:20:08.640

orau o’i wneud yw, yn y

0:20:06.400,0:20:11.600

prynhawn neu yn fuan gyda’r nos

0:20:08.640,0:20:13.600

er mwyn cadw oddi wrth

0:20:11.600,0:20:15.840

haul canol dydd. Dyma pryd mae’r

0:20:13.600,0:20:18.159

planhigyn glaswellt yn tueddu

0:20:15.840,0:20:18.960

i agor cefn y

0:20:18.159,0:20:21.039

planhigyn.

0:20:18.960,0:20:22.240

Bydd y stomata ar agor i gymryd y

0:20:21.039,0:20:25.360

cynnyrch i mewn

0:20:22.240,0:20:27.679

trwy’r dail i mewn i’r planhigyn.

0:20:25.360,0:20:29.679

Yn ddelfrydol, dylir bwydo glaswellt

0:20:27.679,0:20:31.520

trwy’r dail ddigwydd

0:20:29.679,0:20:31.919

ddiwedd y prynhawn neu ar ddechrau gyda’r nos

0:20:31.520,0:20:33.919

i gael y

0:20:31.919,0:20:36.080

canlyniadau gorau.

0:20:33.919,0:20:37.840

Dyna’r unig beth sy’n cyfyngu

0:20:36.080,0:20:39.440

ar y broses, sef

0:20:37.840,0:20:41.600

rhoi’r cynnyrch o’i

0:20:39.440,0:20:43.200

gymharu gyda system gonfensiynol. Eto,

0:20:41.600,0:20:45.360

0:20:43.200,0:20:46.480

rydym yn cael enillion effeithlon

0:20:45.360,0:20:48.080

ac

0:20:46.480,0:20:49.840

eleni, byddwn yn gweld os gallwn

0:20:48.080,0:20:50.480

gyrraedd yr un lefelau â system gonfensiynol

0:20:49.840,0:20:53.039

ond,

0:20:50.480,0:20:53.520

fel gydag unrhyw

0:20:53.039,0:20:54.960

0:20:53.520,0:20:57.520

beth sydd werth ei wneud,

0:20:54.960,0:21:00.240

Mae ychydig o wahaniaethau yn y drefn

0:20:57.520,0:21:01.600

i’w dilyn er mwyn cyflawni canlyniadau.

0:21:00.240,0:21:02.799

0:21:01.600,0:21:06.400

Mike, beth yw eich barn chi am

0:21:02.799,0:21:08.720

ymarferoldeb rhoi gwrtaith i laswellt trwy’r dail?

0:21:06.400,0:21:10.400

Credaf ei fod yn fwy o

0:21:08.720,0:21:11.520

her pan mai ond un plot sy’n

0:21:10.400,0:21:13.840

cael ei wneud.

0:21:11.520,0:21:15.039

Mae gennym gae 17 erw sydd wedi cael ei

0:21:13.840,0:21:17.679

rannu yn dri rhan.

0:21:15.039,0:21:19.120

Dim ond ardal

0:21:17.679,0:21:20.480

fychan iawn ydi o ond rydw i’n parhau i

0:21:19.120,0:21:22.320

orfod gosod y chwistrellwr ar y tractor

0:21:20.480,0:21:23.919

ac amseru pethau’n iawn

0:21:22.320,0:21:24.960

trwy geisio rhoi’r gwrtaith

0:21:23.919,0:21:26.559

0:21:24.960,0:21:28.640

ddau neu dri neu bedwar diwrnod ar ôl gorffen

0:21:26.559,0:21:30.880

pori er mwyn cael digon

0:21:28.640,0:21:32.720

o ddail ar y planhigyn. Ar y funud, mae’n

0:21:30.880,0:21:34.400

waith ar wahân, sef yr hyn yr ydym yn ei wneud fel

0:21:32.720,0:21:36.559

rhan o’r prosiect.

0:21:34.400,0:21:38.400

Petaech eisiau rhoi gwrtaith

0:21:36.559,0:21:38.960

trwy’r dail yn fwy eang ar yr holl

0:21:38.400,0:21:40.000

fferm,

0:21:38.960,0:21:41.520

efallai y

0:21:40.000,0:21:43.039

byddai’n haws oherwydd mi

0:21:41.520,0:21:45.520

fyddech yn gallu

0:21:43.039,0:21:46.240

gwneud mwy o gymysgedd o’r

0:21:45.520,0:21:48.880

cynnyrch

0:21:46.240,0:21:49.840

ac efallai gadael y chwistrellwr

0:21:48.880,0:21:52.480

ar y tractor yn

0:21:49.840,0:21:52.880

fel eich bod yn barod i’w ddefnyddio.

0:21:52.480,0:21:55.520

Felly,

0:21:52.880,0:21:57.200

gallwch weld rhai

0:21:55.520,0:21:59.440

materion fyddai

0:21:57.200,0:22:00.799

gennych

0:21:59.440,0:22:03.600

fel

0:22:00.799,0:22:05.039

cario d?r er mwyn

0:22:03.600,0:22:05.360

gorchuddio’r ardaloedd,

0:22:05.039,0:22:07.200

o’i

0:22:05.360,0:22:08.559

gymharu gyda gwrtaith

0:22:07.200,0:22:10.240

confensiynol.

0:22:08.559,0:22:12.480

Mae’n waith arafach ei wneud

0:22:10.240,0:22:13.919

trwy’r chwistrellwr

0:22:12.480,0:22:15.600

ond, eto, nid yw hynny’n ddigon

0:22:13.919,0:22:16.159

i’n trechu os yw’r canlyniadau ddigon

0:22:15.600,0:22:20.000

da,

0:22:16.159,0:22:23.360

os yw’n dangos

0:22:20.000,0:22:24.960

dull proffidiol o ffermio.

0:22:23.360,0:22:26.799

I ychwanegu, mi fuaswn i’n dweud, ar y funud,

0:22:24.960,0:22:30.000

ein bod

0:22:26.799,0:22:30.799

yn gwneud cymysgedd

0:22:30.000,0:22:33.600

yn barod i’w chwistrellu

0:22:30.799,0:22:34.799

sydd yn gwneud cymysgedd i’w roi ar raddfa o oddeutu 200 litr

0:22:33.600,0:22:37.600

yr hectar ,

0:22:34.799,0:22:38.159

ond rydym yn edrych

0:22:37.600,0:22:41.360

ar wneud

0:22:38.159,0:22:42.080

cymysgedd sy’n fwy crynodedig. Ac

0:22:41.360,0:22:44.799

yna ar

0:22:42.080,0:22:45.200

gyfer pob

0:22:44.799,0:22:47.120

cymysgedd

0:22:45.200,0:22:49.120

neu danc neu

0:22:47.120,0:22:52.799

IBC gallwch wneud ardal fwy.

0:22:49.120,0:22:55.200

Mae’n ymwneud a chynyddu a

0:22:52.799,0:22:57.760

mireinio'r dulliau o’i roi

0:22:55.200,0:23:00.080

ar y glaswellt.

0:22:57.760,0:23:03.440

Dyma rai o’r

0:23:00.080,0:23:04.720

newidiadau sydd yn dod efo’r

0:23:03.440,0:23:07.280

dull er mwyn

0:23:04.720,0:23:08.720

gwneud iddo weithio ar raddfa fwy

0:23:07.280,0:23:09.440

a dyma fydd yr her nesaf gydag o

0:23:08.720,0:23:12.720

rwy’n meddwl.

0:23:09.440,0:23:14.559

A Mike, o bersbectif busnes

0:23:12.720,0:23:16.000

ac o’ch barn chi a rhedeg

0:23:14.559,0:23:16.880

busnes, rydych eisiau bod mor effeithlon â

0:23:16.000,0:23:19.919

phosib

0:23:16.880,0:23:21.120

ond, trwy fabwysiadu’r dull hwn, ydych

0:23:19.919,0:23:23.280

chi’n meddwl ei fod am

0:23:21.120,0:23:24.799

arbed arian mawr i chi ar fewnbynnau

0:23:23.280,0:23:26.640

yn flynyddol?

0:23:24.799,0:23:28.799

Yn sicr mae ganddo’r

0:23:26.640,0:23:30.559

potensial.

0:23:28.799,0:23:32.640

Beth sydd yn rhai i ni allu ei

0:23:30.559,0:23:34.960

wneud yw cyfateb yr allbwn

0:23:32.640,0:23:36.000

oherwydd, ar ddiwedd y dydd, ar yr allbwn

0:23:34.960,0:23:38.960

yr ydym yn cael ein talu.

0:23:36.000,0:23:40.400

Nid ydym yn cael ein talu am ddefnydd effeithlon

0:23:38.960,0:23:42.159

o laswellt. Rydym yn cael ein talu am faint

0:23:40.400,0:23:43.840

o laeth yr ydym yn ei werthu o’r fferm.

0:23:42.159,0:23:46.559

Mae’n bwysig nad yw’n

0:23:43.840,0:23:48.240

dod ar draul o allbwn is

0:23:46.559,0:23:48.960

Oherwydd nid ydym wedi tyfu'r un

0:23:48.240,0:23:52.000

swm o laswellt ag

0:23:48.960,0:23:53.520

y byddem wedi ei wneud yn arferol. Mae

0:23:52.000,0:23:55.120

pwynt cydbwysedd yn

0:23:53.520,0:23:56.240

rhywle rhwng defnydd effeithlon o

0:23:55.120,0:23:59.520

nitrogen

0:23:56.240,0:24:02.159

a chynhyrchu glaswellt er mwyn i

0:23:59.520,0:24:03.520

ni allu cynhyrchu llaeth.

0:24:02.159,0:24:05.039

Mae ffeindio’r

0:24:03.520,0:24:06.480

pwynt canol yn her a dyna yr ydym

0:24:05.039,0:24:08.080

yn edrych arno’n

0:24:06.480,0:24:10.400

fwy manwl eleni.

0:24:08.080,0:24:12.240

Rwy’n si?r eich bod wedi edrych mewn

0:24:10.400,0:24:12.640

manylder, fel sawl ffermwr

0:24:12.240,0:24:15.039

yng Nghymru ar

0:24:12.640,0:24:16.159

y rheoliadau newydd yn ymwneud ag ansawdd

0:24:15.039,0:24:18.799

d?r, ydych chi’n meddwl bod y

0:24:16.159,0:24:21.039

dull yma am eich helpu i ymateb i’r

0:24:18.799,0:24:23.679

rheoliadau hyn?

0:24:21.039,0:24:25.440

Rydw ’n credu bod y materion cychwynnol yngl?n

0:24:23.679,0:24:29.200

â’r rheoliadau NVZ

0:24:25.440,0:24:32.000

yn ymwneud â chyfyngiadau

0:24:29.200,0:24:32.960

ar nitrogen organig, maent yn

0:24:32.000,0:24:35.279

debygol o fod yn fwy o

0:24:32.960,0:24:36.799

broblem na

0:24:35.279,0:24:38.480

gwrtaith confensiynol.

0:24:36.799,0:24:40.320

Mae’r mater o gyfraddau stocio a’r

0:24:38.480,0:24:43.120

cyfyngiad o 170 kg

0:24:40.320,0:24:44.159

yr hectar o nitrogen,

0:24:43.120,0:24:46.559

dyna’r yw’r

0:24:44.159,0:24:48.640

math o her sydd

0:24:46.559,0:24:49.840

yn wynebu ffermwyr

0:24:48.640,0:24:51.919

ar y funud

0:24:49.840,0:24:52.880

ond, yn sicr mae

0:24:51.919,0:24:53.520

pethau eraill yn mynd i ddod fel mae amser yn mynd

0:24:52.880,0:24:54.720

yn ei flaen.

0:24:53.520,0:24:55.840

Petaech yn edrych ar y ddeddf aer glan,

0:24:54.720,0:24:56.720

ac edrych ar elfennau eraill

0:24:55.840,0:25:00.000

lle maent yn edrych

0:24:56.720,0:25:01.919

ar allyriadau ammonia,

0:25:00.000,0:25:03.440

y cynhyrchiant o

0:25:01.919,0:25:06.640

amoniwm nitrad,

0:25:03.440,0:25:09.200

nid yw’n wych o

0:25:06.640,0:25:10.480

ran ôl troed carbon.

0:25:09.200,0:25:12.159

Mae’r pwysau eraill hyn yn mynd i

0:25:10.480,0:25:12.720

gynyddu, nid dim ond yr NVZ.

0:25:12.159,0:25:15.840

0:25:12.720,0:25:17.039

Gallwch weld sut yr ydym yn

0:25:15.840,0:25:19.679

mynd i orfod bod yn

0:25:17.039,0:25:20.240

effeithlon iawn yn yr hyn yr ydym

0:25:19.679,0:25:22.559

yn ei wneud.

0:25:20.240,0:25:23.440

Credaf y bydd hyn yn bwnc y

0:25:22.559,0:25:25.360

mae’n

0:25:23.440,0:25:26.480

werth edrych arno

0:25:25.360,0:25:29.600

ymhellach.

0:25:26.480,0:25:31.600

Ydi, ond wedi dweud hynny Mike,

0:25:29.600,0:25:32.640

Rhan o’r prosiect pan

0:25:31.600,0:25:36.400

sefydlwyd y prosiect

0:25:32.640,0:25:38.000

oedd edrych ar

0:25:36.400,0:25:39.760

brofi ansawdd aer o’r gwahanol

0:25:38.000,0:25:41.039

blotiau ond nid oedd gennym y

0:25:39.760,0:25:42.000

cyllid i’w wneud. Mae’r peiriant

0:25:41.039,0:25:45.200

i’w wneud

0:25:42.000,0:25:47.200

yn beiriant drud

0:25:45.200,0:25:49.600

iawn. Ond,

0:25:47.200,0:25:51.120

yn ddelfrydol, fel rhan o’r prosiect,

0:25:49.600,0:25:53.440

Byddai wedi bod yn braf cael

0:25:51.120,0:25:56.720

gwneud hynny a chymharu

0:25:53.440,0:25:59.440

colledion amgylcheddol gyda’r

0:25:56.720,0:26:00.240

plot confensiynol a’r plot sydd wedi cael ei fwydo

0:25:59.440,0:26:02.240

trwy’r dail.

0:26:00.240,0:26:04.320

Credaf y byddai wedi bod yn ddata

0:26:02.240,0:26:06.640

Diddorol

0:26:04.320,0:26:08.480

i gyd-fynd gyda’r hyn sydd gennym.

0:26:06.640,0:26:10.960

Ond, o hyn ymlaen,

0:26:08.480,0:26:12.320

mewn ffermio, credaf

0:26:10.960,0:26:15.600

y bydd yn cael ei edrych

0:26:12.320,0:26:16.159

arno yn fwy difrifol eto.

0:26:15.600,0:26:17.760

Ond

0:26:16.159,0:26:19.200

oherwydd bod buddion eraill,

0:26:17.760,0:26:20.640

pan yr ydych yn edrych ar bethau

0:26:19.200,0:26:21.120

ac un o’r pethau mae Nigel wedi

0:26:20.640,0:26:22.799

0:26:21.120,0:26:24.960

bod yn ei fonitro yw ansawdd y

0:26:22.799,0:26:28.159

gwndwn. Maent wedi bod yn edrych ar

0:26:24.960,0:26:29.679

faint o feillion sydd yn y gwndwn a

0:26:28.159,0:26:30.640

dwysedd glaswellt ac amrywiaeth o bethau

0:26:29.679,0:26:32.080

tebyg.

0:26:30.640,0:26:34.960

Pan yr ydych yn edrych ar

0:26:32.080,0:26:38.240

chwalu gwrtaith confensiynol

0:26:34.960,0:26:40.720

o safbwynt bioleg pridd,

0:26:38.240,0:26:42.720

pan yr ydych yn rhoi symiau mawr o unrhyw

0:26:40.720,0:26:44.880

0:26:42.720,0:26:46.080

wrtaith anorganig, neu hyd yn oed

0:26:44.880,0:26:47.840

gwrtaith organig o ran hynny,

0:26:46.080,0:26:49.200

dyna pryd yr ydych yn gwneud y niwed mwyaf.

0:26:47.840,0:26:50.720

Ychydig yn aml yw’r

0:26:49.200,0:26:52.799

dull gorau o ran

0:26:50.720,0:26:55.919

effeithlonrwydd.

0:26:52.799,0:26:57.679

Dylai’r budd o fwydo trwy’r dail

0:26:55.919,0:26:59.360

a defnyddio swm bychan

0:26:57.679,0:27:01.679

roi budd

0:26:59.360,0:27:03.919

O nifer meillion yn cynyddu

0:27:01.679,0:27:04.960

ac yn sefydlu mwy o nitrogen. Y budd

0:27:03.919,0:27:08.559

mwyaf

0:27:04.960,0:27:10.000

yw bod eich

0:27:08.559,0:27:11.520

amrywiaethau glaswellt neu eich

0:27:10.000,0:27:13.039

amrywiaethau meillion sydd yn y ddaear a’r

0:27:11.520,0:27:15.360

bacteria sydd yn y ddaear yn sefydlogi’r

0:27:13.039,0:27:17.679

nitrogen yn naturiol o’r atmosffer

0:27:15.360,0:27:19.360

yn ffynnu i wneud i fyny am y

0:27:17.679,0:27:21.279

diffyg o

0:27:19.360,0:27:24.080

ran y cynnyrch yr ydych

0:27:21.279,0:27:25.600

yn ei roi. Mae’n ymwneud ag amseru pethau hefyd.

0:27:24.080,0:27:28.399

Gyda gwrtaith artiffisial,

0:27:25.600,0:27:29.919

Y rheswm yr ydych

0:27:28.399,0:27:30.960

yn ei ddefnyddio yw ei fod yn

0:27:29.919,0:27:33.919

rhoi canlyniadau yn sydyn.

0:27:30.960,0:27:35.039

Pan yr ydych yn edrych ar wrtaith organig fel

0:27:33.919,0:27:37.039

chwalu slyri cyn y

0:27:35.039,0:27:39.200

toriad cyntaf o silwair ni allwch

0:27:37.039,0:27:42.480

weld y budd hyd nes yr ail doriad.

0:27:39.200,0:27:44.559

0:27:42.480,0:27:45.679

Yn amlwg, mae cyfnodau lle’r ydych

0:27:44.559,0:27:48.399

angen porthiant sydd y

0:27:45.679,0:27:49.600

tu allan i’r cyfnod lle mae

0:27:48.399,0:27:52.159

gwrtaith organig

0:27:49.600,0:27:53.279

yn eich helpu chi. Ac yn sicr,

0:27:52.159,0:27:54.799

byddai hynny'r un fath gyda

0:27:53.279,0:27:56.000

meillion. Yn draddodiadol, mae twf meillion yn

0:27:54.799,0:27:58.080

araf yn y gwanwyn,

0:27:56.000,0:27:59.679

ac fel mae’r tymor yn mynd yn ei flaen, mae

0:27:58.080,0:28:01.200

lefel y meillion yn cynyddu fel mae’r

0:27:59.679,0:28:04.159

tymor yn mynd yn ei flaen

0:28:01.200,0:28:04.960

felly mae cael

0:28:04.159,0:28:06.799

y budd

0:28:04.960,0:28:08.159

o dymor buan lle’r ydych yn gallu cael

0:28:06.799,0:28:11.120

ymateb buan i

0:28:08.159,0:28:12.720

fwydo trwy’r dail er mwyn galluogi i’ch

0:28:11.120,0:28:13.200

slyri a’ch meillion

0:28:12.720,0:28:14.159

i weithio

0:28:13.200,0:28:16.080

heb roi rhywbeth sydd a’r

0:28:14.159,0:28:16.480

posibilrwydd o wneud niwed a dal

0:28:16.080,0:28:20.080

hynny’n ôl.

0:28:16.480,0:28:22.559

Ar y pwynt yna Mike,

0:28:20.080,0:28:23.360

rhywbeth nad ydw i wedi ei ddweud eto yw,

0:28:22.559,0:28:25.919

0:28:23.360,0:28:26.880

Wrth roi gwrtaith trwy’r dail, nid yw’n

0:28:25.919,0:28:30.240

ddibynnol ar

0:28:26.880,0:28:32.960

amodau pridd.

0:28:30.240,0:28:35.679

Mewn gwirionedd, gallwch ei roi

0:28:32.960,0:28:38.480

ychydig yn fuan hyd yn oed os yw bum

0:28:35.679,0:28:38.960

tymheredd y pridd ond pedwar neu

0:28:38.480,0:28:40.960

gradd

0:28:38.960,0:28:42.480

i annog twf

0:28:40.960,0:28:44.559

glaswellt

0:28:42.480,0:28:45.679

yn fuan yn y tymor heb

0:28:44.559,0:28:48.559

unrhyw

0:28:45.679,0:28:49.600

effaith negyddol.

0:28:48.559,0:28:52.159

0:28:49.600,0:28:53.039

Mae’n sicr yn rhoi hyblygrwydd

0:28:52.159,0:28:55.360

0:28:53.039,0:28:56.320

o ran rhoi gwrtaith yn fuan neu’n hwyr yn y

0:28:55.360,0:28:58.720

tymor o ran

0:28:56.320,0:29:00.080

tyfu glaswellt. Mae’n

0:28:58.720,0:29:02.159

rhoi

0:29:00.080,0:29:03.679

hyblygrwydd gan nad

0:29:02.159,0:29:07.200

oes angen i chi

0:29:03.679,0:29:10.640

aros fel sydd yn y sefyllfa o wrtaith confensiynol,

0:29:07.200,0:29:12.960

wel, lle mae rhygwellt yn tyfu

0:29:10.640,0:29:13.760

ar bum gradd ond yn sicr

0:29:12.960,0:29:16.080

gyda

0:29:13.760,0:29:17.440

gwrtaith masnachol mae tymheredd y pridd

0:29:16.080,0:29:19.200

angen bod yn uwch er mwyn delio gyda

0:29:17.440,0:29:20.880

gwrtaith confensiynol.

0:29:19.200,0:29:22.559

Ond, wrth fwydo trwy’r dail,

0:29:20.880,0:29:23.200

Gan ei fod yn mynd yn uniongyrchol ar y

0:29:22.559,0:29:25.039

planhigyn,

0:29:23.200,0:29:26.240

cyn

0:29:25.039,0:29:28.159

belled a bod yna

0:29:26.240,0:29:29.760

bedair modfedd yno i gymryd

0:29:28.159,0:29:31.919

y bwyd yna yn sicr

0:29:29.760,0:29:34.320

bydd yn effeithiol.

0:29:31.919,0:29:36.240

Mi allai roi

0:29:34.320,0:29:37.120

arf arall i ffermwyr

0:29:36.240,0:29:40.960

o ran

0:29:37.120,0:29:40.960

Mireinio pethau a gwneud y

0:29:41.760,0:29:45.279

gorau o’r hyn sydd ganddynt. Yn sicr

0:29:43.840,0:29:48.000

mae’n rhoi mwy o opsiynau i

0:29:45.279,0:29:48.799

ffermwyr. Mike, ydych chi wedi sylwi ar unrhyw

0:29:48.000,0:29:50.399

ddiddordeb gan ffermwyr

0:29:48.799,0:29:52.000

eraill yn yr hyn yr ydych yn ei wneud? Rwy’n

0:29:50.399,0:29:53.600

gwybod mai prosiect sy’n cael ei arwain gan ffermwyr yw hwn

0:29:52.000,0:29:54.399

a bod pedair fferm yn rhan ohono

0:29:53.600,0:29:56.960

ohono

0:29:54.399,0:29:57.919

Ond a ydych chi wedi siarad gydag eraill sydd yn

0:29:56.960,0:30:00.320

awyddus i ddysgu'r hyn yr

0:29:57.919,0:30:01.200

ydych chi wedi ei ddysgu ac o bosib

0:30:00.320,0:30:03.520

mabwysiadu’r system

0:30:01.200,0:30:05.120

ar eu ffermydd eu hunain yn y dyfodol? Do,

0:30:03.520,0:30:06.480

Yn sicr mae ambell i berson wedi bod mewn

0:30:05.120,0:30:08.320

Cysylltiad

0:30:06.480,0:30:10.080

eisiau gwybod mwy am be

0:30:08.320,0:30:11.919

fyddai’n bosib iddyn nhw

0:30:10.080,0:30:13.840

wneud heb fynd i ormod o

0:30:11.919,0:30:15.679

drafferth iddynt.

0:30:13.840,0:30:16.960

Mae fferm yn lle i

0:30:15.679,0:30:18.480

mi wedi prynu

0:30:16.960,0:30:20.159

offer arbenigol o Seland Newydd

0:30:18.480,0:30:22.159

sef chwistrellwr

0:30:20.159,0:30:24.559

sydd wedi ei ddylunio

0:30:22.159,0:30:26.320

ar gyfer bwydo trwy’r dail. Byddai’n

0:30:24.559,0:30:27.679

gam ymlaen o’r hyn yr ydym

0:30:26.320,0:30:29.039

yn ei wneud ar y funud.

0:30:27.679,0:30:29.840

Rydym ni’n defnyddio chwistrellwr confensiynol

0:30:29.039,0:30:31.440

lle mae’r

0:30:29.840,0:30:34.080

Peiriant penodol yma wedi’i ddylunio i

0:30:31.440,0:30:34.559

gynhyrchu diferion mawr felly

0:30:34.080,0:30:37.039

0:30:34.559,0:30:38.000

nid ydych yn colli unrhyw gynnyrch

0:30:37.039,0:30:40.880

i’r atmosffer

0:30:38.000,0:30:42.080

a gallwch gymysgu mwynau

0:30:40.880,0:30:44.640

i mewn iddo a hyd yn oed

0:30:42.080,0:30:46.000

hadau glaswellt a meillion

0:30:44.640,0:30:47.360

bychan

0:30:46.000,0:30:48.559

trwy’r peiriant hefyd. Rydw i’n ei

0:30:47.360,0:30:50.559

wylio o hefyd i weld.

0:30:48.559,0:30:52.799

Mi brynodd o’r peiriant ar

0:30:50.559,0:30:54.159

ddechrau’r tymor diwethaf ac rydw i’n cadw

0:30:52.799,0:30:56.320

llygad arno ac rydym yn cael

0:30:54.159,0:30:59.440

ambell i drafodaeth i weld

0:30:56.320,0:31:02.240

beth i’w drio nesaf.

0:30:59.440,0:31:03.440

Rhywbeth felly

0:31:02.240,0:31:05.519

all

0:31:03.440,0:31:07.279

wthio’r gwaith ymhellach

0:31:05.519,0:31:09.760

Gan ei fod wedi ei ddylunio i’r gwaith,

0:31:07.279,0:31:10.880

mae’n cymysgu’r

0:31:09.760,0:31:13.039

cynnyrch yn fwy trylwyr na

0:31:10.880,0:31:13.919

chwistrellwr confensiynol ac yn

0:31:13.039,0:31:15.600

cadw’r cynnyrch,

0:31:13.919,0:31:17.360

rydych yn rhoi

0:31:15.600,0:31:18.720

cynnyrch mwynol caled

0:31:17.360,0:31:20.320

ynddo, efo’i

0:31:18.720,0:31:22.240

gilydd os ydych yn ei dail

0:31:20.320,0:31:24.080

chwistrellu er mwyn bwydo trwy’r

0:31:22.240,0:31:25.039

lle na fyddai chwistrellwr confensiynol

0:31:24.080,0:31:28.320

yn ei wneud.

0:31:25.039,0:31:30.399

Credaf, efo’r peiriant hwnnw,

0:31:28.320,0:31:32.159

0:31:30.399,0:31:34.240

0:31:32.159,0:31:35.600

fel unrhyw beth yn amaethyddiaeth,

0:31:34.240,0:31:38.720

Credaf os ydych chi’n gwneud rhywbeth yn

0:31:35.600,0:31:40.880

symlach ac yn haws i’w wneud bydd mwy yn

0:31:38.720,0:31:42.000

fwy parod i ymgymryd ag o.

0:31:40.880,0:31:44.399

0:31:42.000,0:31:45.120

Siaradais gyda

0:31:44.399,0:31:47.200

0:31:45.120,0:31:50.159

chontractwr chwistrellu yr ydym yn ei ddefnyddio

0:31:47.200,0:31:52.640

ar un o’r ffermydd, mae o wedi bod yn

0:31:50.159,0:31:54.000

bwydo glaswellt trwy’r dail ar nifer o

0:31:52.640,0:31:56.240

ffermydd ei gleientiaid.

0:31:54.000,0:31:57.279

Mae o wedi gweld yr hyn yr ydym ni

0:31:56.240,0:31:58.880

wedi bod yn ei wneud ac

0:31:57.279,0:32:01.600

yn amlwg wedi gwneud y cysylltiad gyda ffermwyr eraill.

0:31:58.880,0:32:04.000

Credaf ei fod wedi bwydo

0:32:01.600,0:32:05.519

60 erw o borfa trwy’r dail ar

0:32:04.000,0:32:08.720

gyfer un ffermwr

0:32:05.519,0:32:10.480

yn seiliedig ar beth oedd y

0:32:08.720,0:32:12.799

contractwr yn ei ddweud am

0:32:10.480,0:32:14.559

ein prosiect ni.

0:32:12.799,0:32:16.080

Mae sawl ffermwr

0:32:14.559,0:32:17.919

yn ystyried ymgymryd ag o.

0:32:16.080,0:32:18.480

Y llynedd hefyd, gyda’r

0:32:17.919,0:32:21.279

amodau

0:32:18.480,0:32:22.799

sych, mi wnaeth ambell ffermwr ei

0:32:21.279,0:32:24.640

dreialu.

0:32:22.799,0:32:26.080

Gyda’r amodau yn

0:32:24.640,0:32:29.039

wael i chwalu

0:32:26.080,0:32:32.080

gwrtaith confensiynol,

0:32:29.039,0:32:34.880

mi wnaeth rhai i dreialu a

0:32:32.080,0:32:35.679

gweld canlyniadau cadarnhaol ohono.

0:32:34.880,0:32:37.919

0:32:35.679,0:32:39.600

Yn araf, mae pobl

0:32:37.919,0:32:40.159

yn gweld be sy’n bosib

0:32:39.600,0:32:43.600

ac yn amlwg

0:32:40.159,0:32:45.679

rhaid cael y system yn

0:32:43.600,0:32:46.720

addas i’ch system ffermio chi.

0:32:45.679,0:32:50.080

0:32:46.720,0:32:53.120

Credaf ei fod yn gam cadarnhaol.

0:32:50.080,0:32:53.519

Mike, fel teulu ffermio, ydych chi wedi bod

0:32:53.120,0:32:55.200

yn ymwneud â

0:32:53.519,0:32:56.799

gwaith ymchwil erioed? Ydy o wedi bod o

0:32:55.200,0:32:58.799

ddiddordeb i chi erioed, ceisio

0:32:56.799,0:33:00.559

darganfod ffyrdd newydd o

0:32:58.799,0:33:02.640

wneud pethau, eu gwneud yn well,

0:33:00.559,0:33:04.559

darganfod yr effeithlonrwydd

0:33:02.640,0:33:05.760

sy’n ychwanegu i’r elw ar ddiwedd

0:33:04.559,0:33:08.240

y dydd? Ydy o’n rhywbeth sy’n eich

0:33:05.760,0:33:09.760

cyffroi chi fel ffermwr?

0:33:08.240,0:33:12.399

Yn sicr.

0:33:09.760,0:33:13.600

Tydi ffermio ddim yn wyddoniaeth

0:33:12.399,0:33:15.440

pur ond

0:33:13.600,0:33:16.799

yn sicr mae’n

0:33:15.440,0:33:18.559

Arbrawf.

0:33:16.799,0:33:20.799

Mae’n ymarfer,

0:33:18.559,0:33:22.080

0:33:20.799,0:33:23.840

mae rhai sylwadau sy’n cael

0:33:22.080,0:33:24.960

eu gwneud am amaethyddiaeth, mae’n gwneud

0:33:23.840,0:33:26.399

i mi feddwl fod pobl yn meddwl

0:33:24.960,0:33:26.960

mai gwneud rhywbeth sy’n

0:33:26.399,0:33:29.200

broses gyson ydym ni..

0:33:26.960,0:33:30.480

Tydi amaethyddiaeth ddim yn gweithio felly.

0:33:29.200,0:33:32.799

Yn amlwg mae llawer o

0:33:30.480,0:33:34.080

bethau yn amrywio a bod

0:33:32.799,0:33:35.279

rhywbeth sy’n gweithio ar fy fferm i

0:33:34.080,0:33:36.799

ddim o reidrwydd am weithio ar

0:33:35.279,0:33:38.159

fferm fy nghymydog.

0:33:36.799,0:33:40.720

Rhaid bod â meddwl agored a

0:33:38.159,0:33:41.519

bod yn barod i drio

0:33:40.720,0:33:44.080

pethau newydd ac un ai

0:33:41.519,0:33:45.600

yr ydych yn

0:33:44.080,0:33:46.720

elwa neu yn dysgu o hynny

0:33:45.600,0:33:49.760

Dyna’n syml

0:33:46.720,0:33:51.360

sut mae’n gweithio. Dyna yw ein

0:33:49.760,0:33:52.240

mantra.

0:33:51.360,0:33:54.960

Rydym bob amser yn ceisio gwneud

0:33:52.240,0:33:56.240

rhywbeth gwahanol a buaswn yn

0:33:54.960,0:33:57.440

annog pobl eraill i wneud yr un fath.

0:33:56.240,0:33:59.519

0:33:57.440,0:34:01.360

A, ryw’n si?r Nigel, ei fod yn

0:33:59.519,0:34:03.440

braf cael y cyfle i

0:34:01.360,0:34:04.880

weithio gyda ffermwr blaengar fel

0:34:03.440,0:34:07.120

Mike?

0:34:04.880,0:34:08.399

Ydy, mae o.

0:34:07.120,0:34:10.560

0:34:08.399,0:34:12.240

Maent yn edrych y tu hwnt y dulliau

0:34:10.560,0:34:13.839

confensiynol ac yn edrych i wella eu

0:34:12.240,0:34:16.399

0:34:13.839,0:34:17.359

eu

0:34:16.399,0:34:20.879

hymarferion

0:34:17.359,0:34:22.960

amaethyddol yn amgylcheddol.

0:34:20.879,0:34:24.240

Ar ddiwedd y dydd

0:34:22.960,0:34:25.679

busnes ydyn nhw sydd

0:34:24.240,0:34:26.960

angen gwneud arian

0:34:25.679,0:34:29.760

felly yn amlwg eu bod

0:34:26.960,0:34:31.200

eisiau’r cydbwysedd o gael

0:34:29.760,0:34:33.440

busnes proffidiol ond

0:34:31.200,0:34:34.960

wedi ei fireinio. Dyna’r peth gyda

0:34:33.440,0:34:37.839

mwyafrif y busnesau,

0:34:34.960,0:34:39.200

Os nad ydych chi’n gwneud y

0:34:37.839,0:34:41.040

pethau bychain hyn,

0:34:39.200,0:34:43.359

a llawer o bethau bychain yn iawn,

0:34:41.040,0:34:46.000

mae’r canlyniad yn gadarnhaol.

0:34:43.359,0:34:47.119

0:34:46.000,0:34:50.240

Mae cydweithio gyda ffermwyr sydd â

0:34:47.119,0:34:52.000

meddylfryd cadarnhaol yn

0:34:50.240,0:34:54.240

ffordd dda o symud ymlaen a dangos i

0:34:52.000,0:34:55.599

ffermwyr eraill.

0:34:54.240,0:34:57.280

Ffermwyr yw ffermwyr,

0:34:55.599,0:34:59.440

Mi wnânt aros i

0:34:57.280,0:35:01.119

weld beth mae ffermwyr eraill yn ei wneud a sut mae o’n

0:34:59.440,0:35:02.480

troi allan cyn gwneud unrhyw beth.

0:35:01.119,0:35:04.400

Rydw i’n meddwl ei fod yn beth da fod

0:35:02.480,0:35:05.839

Mike a’r ffermwyr eraill yn y

0:35:04.400,0:35:08.560

prosiect yn dangos

0:35:05.839,0:35:09.200

beth sydd yn mynd ymlaen. O edrych ar bethau o

0:35:08.560,0:35:11.200

bersbectif busnes yn unig,

0:35:09.200,0:35:12.320

Rydym yn masnachu

0:35:11.200,0:35:14.720

fel cwmni cyfyngedig

0:35:12.320,0:35:15.520

ac mae cwmnïau cyfyngedig yn gallu

0:35:14.720,0:35:17.920

0:35:15.520,0:35:19.359

hawlio credydau treth ymchwil.

0:35:17.920,0:35:20.880

Mae rhai o’r treialon fferm hyn,

0:35:19.359,0:35:21.520

os ydych chi’n trefnu

0:35:20.880,0:35:23.839

i

0:35:21.520,0:35:25.119

gofnodi’r data yn iawn,

0:35:23.839,0:35:27.440

mae cyfle

0:35:25.119,0:35:30.560

i greu

0:35:27.440,0:35:32.320

budd ariannol uniongyrchol fyddai’n gallu

0:35:30.560,0:35:33.520

cyfrannu rhannol neu’n gyfan gwbl

0:35:32.320,0:35:35.280

peth o’r gwaith treial yr ydych yn ei

0:35:33.520,0:35:37.119

wneud ar ffermydd.

0:35:35.280,0:35:38.800

Mae’n sicr yn rhywbeth yr ydw

0:35:37.119,0:35:42.000

i annog ffermwyr i edrych arno.

0:35:38.800,0:35:43.680

0:35:42.000,0:35:45.040

Credaf fod amaethyddiaeth wedi bod

0:35:43.680,0:35:45.359

yn araf wrth edrych ar rai o’r cyfleon

0:35:45.040,0:35:48.000

other

0:35:45.359,0:35:49.280

sydd yn ymwneud ag ymchwil

0:35:48.000,0:35:51.599

0:35:49.280,0:35:53.920

Ond mae ffermwyr yn gwneud pethau er eu budd nhw eu hunain.

0:35:51.599,0:35:56.000

Nid ydynt yn sylweddoli fod pethau mae

0:35:53.920,0:35:57.839

pobl eraill yn ei gyfrif fel ymchwil yn

0:35:56.000,0:35:59.760

cyfrif fel gwaith

0:35:57.839,0:36:01.359

o ddydd-i-ddydd i

0:35:59.760,0:36:02.400

ni.

0:36:01.359,0:36:04.880

Yn sicr mae

0:36:02.400,0:36:06.960

cyfleon. A beth yr ydych chi’n ei ddweud Mike,

0:36:04.880,0:36:08.880

mae casglu a dadansoddi data yn

0:36:06.960,0:36:10.880

rhan o’ch gwaith

0:36:08.880,0:36:12.800

o ddydd-i-ddydd bellach.

0:36:10.880,0:36:14.480

Yn sicr, mae’n gynyddol

0:36:12.800,0:36:15.839

allweddol.

0:36:14.480,0:36:16.640

Mae’r pwysau cynyddol o

0:36:15.839,0:36:19.839

effeithlonrwydd,

0:36:16.640,0:36:21.839

rhaid i chi fod ar y

0:36:19.839,0:36:23.280

blaen o ran

0:36:21.839,0:36:24.880

monitro beth sydd yn

0:36:23.280,0:36:27.359

mynd ymlaen. Ac mae ffermydd yn wych.

0:36:24.880,0:36:29.680

Maent yn cynhyrchu gymint o ddata, mae

0:36:27.359,0:36:30.880

rhaid cael amser i

0:36:29.680,0:36:32.800

eistedd i lawr neu gael y gallu i

0:36:30.880,0:36:34.079

ddadansoddi’r data i weld o

0:36:32.800,0:36:35.760

le mae’n bosib

0:36:34.079,0:36:37.119

i fuddion gael eu gwneud

0:36:35.760,0:36:38.560

a lle i

0:36:37.119,0:36:40.720

ganolbwyntio eich amser.

0:36:38.560,0:36:42.079

Mae hynny bob amser yn factor allweddol yn tydi.

0:36:40.720,0:36:43.920

Dim ond hyn a hyn o oriau sydd

0:36:42.079,0:36:45.520

mewn diwrnod ond lle yr ydych

0:36:43.920,0:36:48.720

yn treulio eich amser yn gynhyrchiol.

0:36:45.520,0:36:52.320

0:36:48.720,0:36:54.400

Mae’n her barhaol.

0:36:52.320,0:36:55.359

Rydw i’n gwybod Nigel eich bod wedi

0:36:54.400,0:36:57.280

cyhoeddi canlyniadau

0:36:55.359,0:36:59.200

y treial o’r flwyddyn gyntaf a’r ail flwyddyn

0:36:57.280,0:37:01.200

ar wefan Cyswllt Ffermio

0:36:59.200,0:37:03.440

ac mae llawer o wybodaeth

0:37:01.200,0:37:04.400

ar gael yn barod i

0:37:03.440,0:37:06.480

bobl

0:37:04.400,0:37:07.839

gael golwg ar y wefan. O ran y camau

0:37:06.480,0:37:09.520

nesaf, yr ydych nawr yn eich trydedd flwyddyn sef

0:37:07.839,0:37:11.359

blwyddyn olaf y prosiect project,

0:37:09.520,0:37:13.040

fydd adroddiad i’w gael ar y diwedd?

0:37:11.359,0:37:15.040

Sut fydd pobl yn gallu cael y wybodaeth

0:37:13.040,0:37:18.400

am y canlyniadau?

0:37:15.040,0:37:19.839

0:37:18.400,0:37:20.720

Rydym wedi addasu ychydig ar

0:37:19.839,0:37:23.200

bethau eleni

0:37:20.720,0:37:24.960

felly rydym yn anelu i

0:37:23.200,0:37:25.440

weld lle y gallwn

0:37:24.960,0:37:27.440

gyrraedd o’i

0:37:25.440,0:37:28.480

gymharu â’r ddwy flynedd gyntaf.

0:37:27.440,0:37:31.200

0:37:28.480,0:37:33.760

Mae’r

0:37:31.200,0:37:36.640

prosiect yn parhau hyd ddiwedd mis Medi

0:37:33.760,0:37:37.839

ac ar ôl hynny mi fydda i

0:37:36.640,0:37:40.800

a chydweithiwr yn rhoi’r

0:37:37.839,0:37:41.200

adroddiad terfynol at ei gilydd.

0:37:40.800,0:37:43.359

0:37:41.200,0:37:45.280

0:37:43.359,0:37:47.680

Bydd clipiau fideo a dolenni ar

0:37:45.280,0:37:49.680

gyfryngau cymdeithasol y bydd yr adroddiad

0:37:47.680,0:37:51.680

ar wefan Cyswllt Ffermio

0:37:49.680,0:37:53.520

i ddangos y gwir ganlyniadau.

0:37:51.680,0:37:56.640

Gobeithio, wrth i bethau lacio

0:37:53.520,0:37:57.760

Byddwn yn gallu cynnal

0:37:56.640,0:38:00.400

rhyw fath o

0:37:57.760,0:38:00.960

ddiwrnod agored ar un o’r

0:38:00.400,0:38:02.960

ffermydd,

0:38:00.960,0:38:04.000

gobeithio tuag at ddiwedd yr haf

0:38:02.960,0:38:06.000

0:38:04.000,0:38:07.440

i gael ffermwyr i ddod i weld beth yr ydym

0:38:06.000,0:38:09.520

wedi bod yn ei wneud a pham

0:38:07.440,0:38:10.880

ein bod wedi bod yn ei wneud.

0:38:09.520,0:38:13.680

0:38:10.880,0:38:14.800

0:38:13.680,0:38:16.800

0:38:14.800,0:38:18.240

Bydd digon o wybodaeth am y

0:38:16.800,0:38:20.560

prosiect unwaith y

0:38:18.240,0:38:22.160

byddwn wedi ei gwblhau.

0:38:20.560,0:38:24.160

0:38:22.160,0:38:26.160

Mae’n ymwneud â chael ffermwyr i weld

0:38:24.160,0:38:28.480

beth sydd yn bosib ei wneud ac

0:38:26.160,0:38:30.320

Os ydy hi’n bosib cael ffermwyr

0:38:28.480,0:38:31.359

i’w ystyried a gweld be sy’n bosib

0:38:30.320,0:38:33.760

ar eu ffermydd nhw,

0:38:31.359,0:38:35.200

efallai na allant wneud y cyfan ond y

0:38:33.760,0:38:38.240

byddai modd iddynt

0:38:35.200,0:38:40.160

gyfaddawdu a gwneud peth mewn

0:38:38.240,0:38:41.520

ardaloedd gwahanol. Mae’n ymwneud â

0:38:40.160,0:38:45.040

chael pobl i

0:38:41.520,0:38:47.599

feddwl amdano.

0:38:45.040,0:38:48.720

Ie, mae’n ymwneud â

0:38:47.599,0:38:51.200

chodi ymwybyddiaeth

0:38:48.720,0:38:52.720

A gwneud pobl yn ymwybodol o’r

0:38:51.200,0:38:55.760

opsiynau, dulliau ac offer yna

0:38:52.720,0:38:57.280

sydd ar gael iddynt ac os bydd

0:38:55.760,0:38:59.599

ddiwrnod agored rydw i’n si?r y

0:38:57.280,0:39:01.599

bydd diddordeb mawr yn hynny,

0:38:59.599,0:39:03.119

pobl eisiau teithio a

0:39:01.599,0:39:05.680

mynd i rywle ar ôl

0:39:03.119,0:39:07.200

misoedd o gyfnod clo.

0:39:05.680,0:39:08.560

Rydym yn byw mewn gobaith

0:39:07.200,0:39:11.440

y bydd y sefyllfa yn

0:39:08.560,0:39:11.839

gwella, sy’n fy arwain yn daclus at fy nghwestiwn olaf ac fel y mae

0:39:11.440,0:39:13.760

fy

0:39:11.839,0:39:15.520

ngwrandawyr cyson yn gwybod rydym

0:39:13.760,0:39:17.280

yn gofyn cwestiwn tebyg i holl

0:39:15.520,0:39:18.960

westeion Clust I’r Ddaear

0:39:17.280,0:39:22.000

sef, beth

0:39:18.960,0:39:23.760

sydd yn gwneud ffermwr llwyddiannus? Mae pob

0:39:22.000,0:39:24.160

gwestai gyda’u barn eu hunain

0:39:23.760,0:39:26.560

am hyn ac

0:39:24.160,0:39:27.200

os caf i ddechrau gyda chi Mike, yn eich barn

0:39:26.560,0:39:29.280

chi

0:39:27.200,0:39:30.400

Beth sydd yn gwneud ffermwr

0:39:29.280,0:39:32.640

llwyddiannus?

0:39:30.400,0:39:33.920

Mae’n gwestiwn da yn

0:39:32.640,0:39:35.280

tydi.

0:39:33.920,0:39:37.359

Mi ges i wybod o flaen llaw bod y cwestiwn yma am gael ei ofyn a

0:39:35.280,0:39:40.720

dydw i dal ag ateb da

0:39:37.359,0:39:42.320

ond i mi, mae ffermio

0:39:40.720,0:39:43.760

yn fusnes aml-genhedlaeth

0:39:42.320,0:39:45.520

Felly nid ydym yn sefydlu busnesau er

0:39:43.760,0:39:47.200

mwyn eu gwerthu, rydym yn sefydlu busnesau i

0:39:45.520,0:39:48.640

ffynnu ac

0:39:47.200,0:39:50.560

i’w rhoi i’r genhedlaeth nesaf

0:39:48.640,0:39:53.200

a rhoi’r cyfle iddynt.

0:39:50.560,0:39:54.640

Dywedwyd wrthyf unwaith gan

0:39:53.200,0:39:56.160

ymgynghorydd flynyddoedd yn ôl,

0:39:54.640,0:39:57.680

Os ydych chi’n eistedd wrth y bwrdd

0:39:56.160,0:39:59.359

brecwast bob bore yn cwyno wrth eich plant pa mor

0:39:57.680,0:40:00.320

yn cwyno wrth eich plant pa mor

0:39:59.359,0:40:01.760

wael yw ffermio,

0:40:00.320,0:40:03.040

yna peidiwch â dychryn

0:40:01.760,0:40:03.680

pan ddaw'r cyfle iddynt ffermio eu

0:40:03.040,0:40:06.000

hunain,

0:40:03.680,0:40:07.920

ni fyddant am wneud. Credaf fy mod wedi

0:40:06.000,0:40:10.240

cymryd hynny i ystyriaeth.

0:40:07.920,0:40:11.599

Rydw i’n rhywun sydd yn trin

0:40:10.240,0:40:13.359

popeth fel cyfle.

0:40:11.599,0:40:14.800

Fi ydi’r person hwnnw sydd wedi mynd at y

0:40:13.359,0:40:15.760

deintydd a dod adref wedi rhentu

0:40:14.800,0:40:19.599

ei fferm.

0:40:15.760,0:40:21.680

Pa bynnag sefyllfa sy’n cael ei

0:40:19.599,0:40:23.839

rhoi o’ch blaen, rydw i bob amser

0:40:21.680,0:40:24.880

Yn edrych o safbwynt datrysiadau

0:40:23.839,0:40:28.000

a chyfleon, ac rydw i’n credu

0:40:24.880,0:40:28.880

bod meddylfryd yn

0:40:28.000,0:40:31.520

allweddol i

0:40:28.880,0:40:33.119

lwyddiant posib ar y cyfan

0:40:31.520,0:40:34.160

i ffermwr. Gall fod yn unrhyw beth yr hoffech

0:40:33.119,0:40:36.640

iddo fod,

0:40:34.160,0:40:37.920

Ond mae cael meddylfryd

0:40:36.640,0:40:39.200

digon agored i weld y

0:40:37.920,0:40:41.359

cyfleoedd yn mynd i’ch gwneud

0:40:39.200,0:40:42.880

yn llwyddiannus. Ateb

0:40:41.359,0:40:45.040

gwych Mike.

0:40:42.880,0:40:46.000

Beth amdanoch chi Nigel, beth yw eich barn

0:40:45.040,0:40:48.480

chi?

0:40:46.000,0:40:49.359

Yn amlwg, o edrych

0:40:48.480,0:40:51.359

arno o’m

0:40:49.359,0:40:52.720

safbwynt i, gan fy mod

0:40:51.359,0:40:54.480

yn

0:40:52.720,0:40:55.920

gweithio o’r gwaelod i fyny,

0:40:54.480,0:40:56.800

hynny yw o’r pridd a’r glaswellt,

0:40:55.920,0:40:59.359

credaf

0:40:56.800,0:41:02.079

mai ffermwr llwyddiannus fyddai rhywun

0:40:59.359,0:41:04.240

sydd yn deall ei fferm ac

0:41:02.079,0:41:06.240

adnabod ei hun o ran syniad da

0:41:04.240,0:41:09.839

a’i allu

0:41:06.240,0:41:11.599

a ddim yn ceisio gorfodi

0:41:09.839,0:41:14.480

system ffermio wahanol ond

0:41:11.599,0:41:16.079

addasu systemau eraill i weithio

0:41:14.480,0:41:18.880

ar ei uned.

0:41:16.079,0:41:19.680

Ond hefyd, credaf y dylai ffermwyr

0:41:18.880,0:41:22.720

llwyddiannus

0:41:19.680,0:41:24.160

gael cydbwysedd da a

0:41:22.720,0:41:26.560

pheidio

0:41:24.160,0:41:27.920

gweithio oriau hir, rhaid

0:41:26.560,0:41:30.560

cael oriau oddi

0:41:27.920,0:41:31.040

wrth y fferm hefyd.

0:41:30.560,0:41:33.119

I mi,

0:41:31.040,0:41:34.800

buasai ffermwr llwyddiannus gyda

0:41:33.119,0:41:37.680

busnes sydd yn cael ei redeg yn

0:41:34.800,0:41:38.240

syml ac yn dda ond hefyd yn rhoi

0:41:37.680,0:41:41.200

amser iddo fo

0:41:38.240,0:41:42.079

ei hun i ymlacio.

0:41:41.200,0:41:44.560

0:41:42.079,0:41:45.680

Dyna fy

0:41:44.560,0:41:48.560

0:41:45.680,0:41:49.599

syniad i o ffermwr llwyddiannus. Wel, diolch

0:41:48.560,0:41:51.839

yn fawr iawn i chi

0:41:49.599,0:41:52.960

Nigel a Mike. Mae wedi bod yn ddeugain

0:41:51.839,0:41:54.560

munud diddorol iawn

0:41:52.960,0:41:56.000

yn gwrando arnoch chi.

0:41:54.560,0:41:57.440

Yn amlwg, rydych yn angerddol

0:41:56.000,0:41:59.520

am y pwnc, yn angerddol am eich

0:41:57.440,0:42:00.960

busnesau a phan siaradais gyda Nigel

0:41:59.520,0:42:02.640

cyn recordio dywedodd ei fod yn gallu siarad am

0:42:00.960,0:42:04.319

fwydo glaswellt trwy’r dail am bedair awr.

0:42:02.640,0:42:06.079

Rydym wedi llwyddo i dorri pedair awr i ddeugain munud

0:42:04.319,0:42:09.520

sy’n eithaf llwyddiant.

0:42:06.079,0:42:11.200

Ond diolch i chi eto.

0:42:09.520,0:42:12.960

Diolch ar ran Cyswllt Ffermio

0:42:11.200,0:42:13.599

am ymuno â’r podlediad a phob

0:42:12.960,0:42:15.200

dymuniad

0:42:13.599,0:42:18.880

da i’r dyfodol gyda’ch busnesau a

0:42:15.200,0:42:18.880

gweddill y prosiect.

0:42:21.440,0:42:25.040

Os hoffech chi ragor o wybodaeth ar y

0:42:23.119,0:42:25.680

gwasanaethau sydd ar gael drwy Cyswllt

0:42:25.040,0:42:27.440

Ffermio

0:42:25.680,0:42:29.280

cysylltwch â’ch swyddog datblygu

0:42:27.440,0:42:29.839

lleol neu’r

0:42:29.280,0:42:32.800

Ganolfan Wasanaeth ar

0:42:29.839,0:42:33.359

08456 000 813.

0:42:32.800,0:42:36.160

0:42:33.359,0:42:38.400

A dyna ni, rydym wedi cyrraedd diwedd

0:42:36.160,0:42:40.079

pennod arall.

0:42:38.400,0:42:41.839

Byddwn yn dychwelyd mewn rhyw

0:42:40.079,0:42:43.839

bythefnos gyda digon i’w drafod,

0:42:41.839,0:42:46.400

ond yn y cyfamser, peidiwch ag

0:42:43.839,0:42:48.800

anghofio tanysgrifio

0:42:46.400,0:42:50.480

er mwyn i chi dderbyn hysbysiadau o holl

0:42:48.800,0:42:52.319

benodau Clust i’r Ddaear.

0:42:50.480,0:42:54.160

Ar ran tîm Cyswllt Ffermio, hoffwn i,

0:42:52.319,0:42:55.839

Aled Jones, ddiolch i chi am wrando,

0:42:54.160,0:42:59.839

a hwyl fawr am y

0:42:55.839,0:42:59.839

tro.

0:43:04.480,0:43:11.980

[Cerddoriaeth]

0:43:14.640,0:43:16.720