

# STRATEGAETH FWYDO AR GYFER GWARTHEG SY’N TYFU AR FFERM TY COCH

Mae Tŷ Coch ar hyn o bryd yn gweithredu system dyfu a phesgi gwartheg bíff gyda lloi Llaeth wedi’u croesi â Aberdeen Angus yn cyrraedd y fferm yn 12 wythnos oed. Mae’r fferm hefyd yn pesgi gwartheg stôr Charolais croes ar gyfer cigydd lleol.

Mae’r tabl isod yn amlygu’r perfformiad presennol ar fferm Tŷ Coch ac effaith Cynnydd Pwysau Byw Dyddiol sy’n cynyddu’n raddol i leihau’r oedran lladd, rhyddhau lle yn y siediau a phorthiant gan hefyd leihau’r ôl troed carbon:

	Presennol	1kg/d	1.1kg/d	EICH FFIGYRAU
Oedran wrth gyrraedd y fferm (wythnosau)	12	12	12	
Pwysau cychwynnol	140	140	140	
Pwysau terfynol	640	640	640	
Cynnydd Pwysau Byw Dyddiol	0.83	1	1.1	
Amser ar y fferm (dyddiau)	602	500	455	
Oedran lladd	22.6	19.2	17.7	

Sut ydych chi’n cymharu ar hyn o bryd?



## Gwartheg sy’n tyfu – Gaeaf

- Targed cynnydd pwysau byw dyddiol 1-1.1kg/d

Y targed yw bwydo dogn uchel mewn porthiant gyda lefel gymedrol o starts, a mwy o brotein na’r lefel bresennol. Mae potensial i silwair maglys rhuddlas a meillion coch effeithio’n sylweddol ar lefelau protein (targed: 10.2-10.6MJ/Kg DM ME a 18-20% protein). Wedi’i fwydo ochr yn ochr â silwair glaswellt o ansawdd da (30%DM), India-corn a Ffa wedi’u rhoio.

Cymysgedd Cyfredol Bowyer			
Deunydd Craidd	Kg/t	Kg DM/t	Cost/t
Gwenith wedi’i rollo	390.00	335.40	£222.50
Haidd wedi’i rollo	390.00	331.50	£202.50
Ffa wedi’i rollo	170.00	144.50	£272.50
Triogl	25.00	17.00	£280.00
Mwynau	25.00	24.50	£550.00
<b>Cyfanswm</b>	<b>1000.00</b>	<b>852.90</b>	<b>£232.82</b>

## Maetholion a Ddarperir

Deunydd Sych	%	85.3
ME	(MJ/KgDM)	13.2
CP	(%DM)	14.6 = 12.4 % wrth ei fwydo
NDF	(%DM)	15.5
Startsh a Siwgr	(%DM)	60.0



Ariennir gan  
**Lywodraeth Cymru**  
Funded by  
**Welsh Government**



**FARMING**  
connect  
cyswllt  
**FFERMIO**



### Dogn Bowyer ar gyfer Tyfu

Deunydd Porthiant	Kg/hd	Kg DM/hd	Cost/t
Silwair Maglys	6.00	1.98	£40.00
Silwair India-Corn 23	6.00	2.34	£50.00
Silwair 30% DM Da	6.00	1.80	£40.00
Ffa wedi'i rolïo	1.25	1.06	£272.50
Mwynau a Burum	0.10	0.10	£1100.00
<b>Cyfanswm</b>	<b>19.35</b>	<b>7.28</b>	<b>£1.23</b>

### Maetholion a Ddarperir

Deunydd Sych	%	37.6
MD	(MJ/KgDM)	11.2
CP	(%DM)	15.5
NDF	(%DM)	37.10
Startsh a Siwgr	(%DM)	19.6

### Pori

Trwy fwydo cymhareb sy'n uwch mewn protein ac yn is mewn starts yn ystod eu gaeaf cyntaf, gan ganolbwyntio ar dwf y ffrâm, mae'n bosibl y byddant yn perfformio'n well ar y borfa. Mae rheoli'r borfa yn allweddol, ac mae potensial i'r gwndwn aml-rywogaeth a sefydlwyd yn ddiweddar gynhyrchu digon o laswellt mewn tywydd anrhagweladwy.

### Dogn Bowyer ar gyfer Pesgi

Deunydd Porthiant	Kg/hd	Kg DM/hd	Cost/t
Silwair India-Corn 23	18.00	7.02	£50.00
Silwair 30% DM Da	6.00	1.80	£40.00
Ffa wedi'i rolïo	2.00	1.70	£272.50
Mwynau a Burum	0.12	.12	£1100.00
Calchfaen	0.06	0.06	£150.00
Gwenith/Haidd 50/50	2.50	2.14	£212.50
<b>Cyfanswm</b>	<b>28.68</b>	<b>12.83</b>	<b>£2.36</b>

### Maetholion a Ddarperir

Deunydd Sych	%	44.7
M/D	(MJ/KgDM)	11.7
CP	(%DM)	12.4
NDF	(%DM)	29.6
Startsh a Siwgr	(%DM)	37.2

### Pesgi – Targed Cynnydd Pwysau Byw Dyddiol 1.5kg/d +

Mae angen dogn yn seiliedig ar starts, sy'n uchel mewn egni, am gyfnod byr, yn bennaf yn seiliedig ar Indrawn, Gwenith/Haidd, silwair glaswellt a rhywfaint o ffa i sicrhau mwy o brotein.

### India-corn/Blawd rêp

Deunydd Craidd	Ton	Ton DM	Cost/t
Silwair India-Corn 23	92.00	30.36	£45.00
Blawd Rêp	8.00	7.04	£300.00
<b>Cyfanswm</b>	<b>100.00</b>	<b>37.40</b>	<b>£6.54</b>

### Maetholion a Ddarperir

Deunydd Sych	%	37.4
M/D	(MJ/KgDM)	11.5
CP	(%DM)	13.6
NDF	(%DM)	33.2
Startsh a Siwgr	(%DM)	29.9

