

SYSTEMAU COED-AC- AREDIG

Gall integreiddio coed mewn systemau coed-ac-aredig presennol gefnogi a gwella agweddau ar eich cynhyrchiad ar yr un pryd â chynyddu gwydnwch a sicrhau'r cynhyrchiant gorau posibl. Mae coed yn cynnig cyfle i dyfu cynnyrch newydd, arallgyfeirio busnes y fferm a chynhyrchu mwy o'r un tir drwy ffermio '3D'.



Yn fwyaf cyffredin, mae rhesi o goed yn cael eu gosod mewn caeau i greu aleau y gellir parhau i'w ffermio ar gyfer cynhyrchiant coed-ac-aredig. Gellir plannu gwahanol fathau o goed i gyd-fynd â gwahanol amcanion, gan gynnwys cynhyrchu ffrwythau, cnau, pren a biomas, neu hybu bioamrywiaeth.

Ar draws y DU ac Ewrop, profwyd bod systemau tyfu cnydau mewn aleau yn cynhyrchu mwy na systemau ungnwd. Gall coed wella draeniad pridd, lleihau dŵr ffo a chreu microhinsawdd fwy cysgodol yn ystod tywydd eithafol, a gall gadw pridd yn gynhesach am gyfnod hirach yn gynnar yn y gwanwyn a diwedd yr hydref. Mae'r rhesi hefyd yn darparu cynefin i bryfed peillio a phryfed sy'n rheoli plâu yn naturiol.



Cyfeiriadedd: Mae rhesi'n aml wedi'u plannu yn wynebu Gogledd-De i gyfyngu ar effaith eu cysgodion ar gnydau sy'n tyfu yn yr aleau. Gall cyfeiriadedd plannu amrywio yn dibynnu ar lethr y tir, y prifwyntoedd neu amcanion penodol y safle e.e. plannu ar hyd cyfuchliniau i leihau erydiad pridd.

Gosod rhesi: Dylid sicrhau bod y bylchau rhwng y rhesi yn gadael i beiriannau fferm presennol barhau i weithredu'n rhwydd rhyngddynt. Fel arfer, bydd lled yr ale yn gysylltiedig â'r bylchau llwybr tractor presennol. Mae angen hefyd ystyried y pentiroedd bob pen i'r rhesi.



Cynllunio rhesi: Mae angen i resi coed fod yn ddigon llydan i sicrhau mynediad ar gyfer gwaith cynnal a chadw ar y coed, ac i ddarparu ar gyfer gweithrediadau coed-ac-aredig. Dylai coed gael eu gosod ar hyd y rhes yn ôl yr amgylchiadau mae'r rhywogaethau yn eu ffafrio. Gellir ymgorffori rhesi dwbl neu driphlyg o goed lle bo hynny'n briodol. Gall cymysgedd o flodau gwylt gael eu hau o dan y rhesi coed i ddarparu manteision ychwanegol.

Diogelu: Bydd angen llawes warchod ar goed i'w diogelu rhag mamaliaid sy'n pori, fel ceirw, cwningod a llygod pengrwn. Mae'n bosibl y bydd coed ffrwythau a chnau angen eu clymu wrth stanciau, yn dibynnu ar y lleoliad a'r gwreiddgyff sy'n cael ei ddefnyddio.

Beth i'w dyfu: Os ydych yn dewis plannu coed cynhyrchol, dylid nodi llwybr i'r farchnad ar gyfer eich cynnyrch newydd cyn plannu.

Gwreiddgyff: Mae coed ffrwythau a chnau cynhyrchol yn cael eu tyfu ar wahanol wreiddgyff er mwyn sicrhau bod eu maint, eu ffurf a'u cynhyrchiant yn gyson. Bydd cynllun coed-ac-aredig yn cynnwys penderfyniadau ynghylch pa wreiddgyff sy'n briodol. Bydd y rhan fwyaf o gynlluniau sy'n plannu coed ffrwythau yn defnyddio gwreiddgyff canolig neu led sydyn (e.e. MM106 ar gyfer afalau)

Amrywiadau: Bydd dewis y coed ffrwythau priodol yn dibynnu ar briddoedd, y cyfeiriad maen nhw'n wynebu, uchder y tir a lleoliad. Mae angen ystyried grwpiau pryfed peillio er mwyn sicrhau bod y naill a'r llall yn elwa o beillio er mwyn sicrhau'r cynhyrchiant gorau posibl. Dewiswch fathau y gellir eu cynaeafu ar adeg sy'n cyd-fynd â gweithrediadau coed-ac-aredig cyfagos.

1.Cynhyrchiant a Gwerthusiad Economaidd o Systemau Amaeth-godwigaeth ar gyfer Cynhyrchu Bwyd a Chynhyrchion Di-Bwyd yn Gynaliadwy
https://mdpi-res.com/d_attachment/sustainability/sustainability-12-05429/article_deploy/sustainability-12-05429.pdf

Os oes gennych ddiddordeb mewn plannu coed ar ffermydd, a chyfleoedd eraill i gael rhagor o wybodaeth, ewch i: woodlandtrust.org.uk/plant neu cysylltwch â plant@woodlandtrust.org.uk

Kempton Way, Grantham, Lincolnshire NG31 6LL
0330 333 3300 woodlandtrust.org.uk
The Woodland Trust logo is a registered trademark.
The Woodland Trust is a charity registered in England and Wales number 294344 and Scotland number SC038885. A non-profit-making company limited by guarantee. Registered in England number 1982873.

Mae'r daflen hon wedi bod yn bosibl diolch i chwaraewyr Loteri Cod Post y Bobl.


**COED CADW
WOODLAND
TRUST**


**PEOPLE'S
POSTCODE
LOTTERY**

POSTCODE
**GREEN
TRUST**


**FSC
MIX
Paper
FSC® C189282**

DC00539