

PROHEMPOTIC

Nod PROHEMPOTIC yw datblygu atebion arloesol gan ddefnyddio cywarch.



ArloesiAber
AberInnovation



CYSYLLTWCH Â NI: INNOVATE@ABER.AC.UK
ABERINNOVATION.COM
[@ABERINNOVATION](https://twitter.com/ABERINNOVATION)

Mae diwydiant cywarch y DU yn gymharol fach o'i gymharu â gwledydd eraill, ond mae wedi bod yn tyfu'n raddol yn ystod y blynyddoedd diwethaf. Mae cywarch yn blanhigyn amlbwrpas y gellir ei ddefnyddio ar gyfer ystod eang o gynhyrchion, gan gynnwys tecstilau, papur, deunyddiau adeiladu, bwyd, ac atchwanegiadau. Mae gan y DU hanes hir o dyfu cywarch, sy'n dyddio'n ôl i'r Oesoedd Canol pan gafodd ei ddefnyddio i wneud hwyliau, rhaffau, a dillad. Ar hyn o bryd, mae'r rhan fwyaf o'r cywarch a dyfir yn y DU yn cael ei ddefnyddio ar gyfer cynhyrchu ffibr yn y diwydiant adeiladu.

Ond beth am had gywarch am fwyd? ↓

AMCANION

Nod Prohempotic yw cynnig bwydydd maethlon a blasus sy'n seiliedig ar blanhigion wedi'u gwneud o gynhwysion bwyd hadau cywarch. Mae Prohempotic yn cymryd cynhwysion cywarch amrwd a datblygu cynhyrchion llaeth a diod amgen sy'n uchel mewn protein a ffibr treuliadwy, gyda fitaminau a mwynau buddiol sy'n hanfodol ar gyfer iechyd pobl. Eu nod yw darparu cynhyrchion cywarch mwy hygyrch i alluogi pobl i symud i ddeietau iachach a mwy cynaliadwy.



"Mae rhaglenni cymorth busnes wedi bod yn garreg gamu allweddol ar gyfer datblygu cynnyrch Prohempotic. Mae gweithio gydag ArloesiAber wedi helpu i gyflymu'r broses o ddatblygu cynnyrch cychwynnol."

MEWNWELEDIAD

Mae Prohempotic yn edrych i ddeall cadwyni cyflenwi yn well ac ymchwilio i sut y gallant ychwanegu gwerth i'r cadwyni cyflenwi presennol, gan gynnwys archwilio cyfleoedd mwy graddadwy i gynhyrchwyr cywarch, gan agor cyfleoedd marchnad newydd.

HERIAU

- Datblygu systemau bwyd mwy cylchol er mwyn lleihau gwastraff
- Datblygu'r diwydiant lleol drwy ddefnyddio cynhwysion lleol
- Creu ymwybyddiaeth a galw
- Newid y camymddygiad o gwmpas cynnyrch cywarch
- Cynyddu tyfu cywarch ar gyfer cynhyrchu
- Deall dichonoldeb gweithio gyda chynhyrchion cywarch

DATRYSIADAU

- Had cywarch fel cynaliadwy a ffynhonnell ddomestig o ddewis arall protein a maeth
- Datblygu cywarch fel prif gynhwysyn ymarferol
- Goresgyn heriau defnyddio cywarch mewn bwydydd i gyfoethogi y cynnwys maethol ac apêl
- Datblygu systemau cynhyrchu sy'n newydd ac ag allyriadau isel
- Ymchwil i fynd i'r afael ag unrhyw broblemau gyda blas neu elfennau synhwyrdd y cynhyrchion

GEIRDA



"Mae ArloesiAber wedi bod yn allweddol i lwyddiant fy musnes hyd yma ac mae'n groesawgar iawn o fusnesau newydd cyfnod cynnar. Mae ArloesiAber wedi rhoi nifer o gerrig camu i mi i fasnacheiddio fy syniadau.

Mae galluoedd profi cynnyrch wedi bod yn amhrisiadwy - hefyd mae mynediad at arbenigedd wedi fy helpu i ddatblygu'r sgiliau perthnasol sydd eu hangen i redeg a thyfu fy nghwmni gyda chefnogaeth tîm ac amgylchedd cefnogol iawn. Mae bod yn rhan o gymuned entrepreneuraidd o'r fath wedi bod yn allweddol."

- Jamila La Malfa Donaldson,
sylfaenydd a Phrif Swyddog
Gweithredol

PROHEMPOTIC.COM
CONTACT@PROHEMPOTIC.COM



Biotechnology and
Biological Sciences
Research Council



1872 PRIFYSGOL
ABERYSTWYTH
UNIVERSITY