



EIPWALES

Cydweithio er ffyniant gwledig
Collaborating for rural success



Practical and financial potential for growing small scale asparagus organically

Asparagus has great potential in Wales as it is a high value crop and falls into the hungry gap period from the end of April to the end of June when few other crops are available in the UK. While there is a great demand for asparagus, the high establishment costs and long period before first harvest can make growing the crop unattractive.

Project outline

Monitor outputs and benchmark different varieties of organic asparagus production from establishment through to first harvest at two locations in south Wales. Assessing the viability of organic asparagus will allow a thorough understanding of the practical and financial requirements of growing the crop.

Year 1 - the emerging crop will be monitored for % emergence, fern numbers and height, for an indication of potential yield.

Year 2 - As with year one, a sample of bud clusters will be counted to assess potential yields

Year 3 - a light crop will be taken at the end of May. Ongoing data will continue to be gathered on weed/pest incidence, performance and management costs.

Final year- the crop will be cut in late June. A projection of the first major harvest of the crop will be made through assessing the plants from the previous autumn to early spring.



ADAS expertise

ADAS is the project facilitator providing help and advice to project participants by:

- preparing application forms
- procurement
- overseeing delivery to time and budget
- report writing
- providing technical advice through its experienced consultants





EIPWALES

Cydweithio er ffyniant gwledig
Collaborating for rural success



Archwilio potensial ymarferol ac ariannol tyfu asbaragws yn organig ar raddfa fechan

Mae gan asbaragws botensial da yng Nghymru gan ei fod yn gnwd uchel ei werth ac yn llenwi'r bwlch rhwng diwedd mis Ebrill a diwedd mis Mehefin pan nad oes llawer o gnydau eraill ar gael yn y DU. Er bod galw mawr am asbaragws, mae'r costau sefydlu'n uchel a'r cyfnod hir cyn y cynhaeaf cyntaf yn gwneud tyfu'r cnwd yn llai deiniadol

Amlinelliad o'r prosiect

Monitro allbynnau a meincnodi twf gwahanol fathau o asbaragws organig. Bydd hyn yn arwain at ddatblygu dealltwriaeth drylwyr o'r gofynion ymarferol ac ariannol.

Blwyddyn 1- asbaragws yn cael eu plannu a bydd % ymddangosiad, niferoedd coesynnau rhedynog ac uchder yn cael eu monitro.

Blwyddyn 2- gan ddibynnu ar niferoedd coesynnau rhedynog yn y flwyddyn gyntaf, efallai bydd angen tocio ychydig, ac yna byddant yn cael eu gadael i ddatblygu.

Blwyddyn 3- mae'n debygol y bydd cynaeafu ysgafn ar ddiwedd mis Mai. Bydd data yn cael ei gasglu ar achosion o chwyn/plâu, perfformiad a chostau rheoli cnwd.

Y Flwyddyn olaf- mae'r cnwd yn debygol o gael ei gynaeafu ar ddiwedd mis Mehefin. Bydd amcan o'r cynhaeaf cyntaf yn cael ei lunio drwy asesu'r planhigion o'r hydref blaenorol nes dechrau'r gwanwyn.



Arbenigedd ADAS

ADAS oedd hwylusydd y prosiect yn darparu cymorth a chynghor i gyfranogwyr y prosiect drwy:

- baratoi ffurflenni
- caffael
- oruchwylio cyllideb a threfn amser
- ysgrifennu adroddiadau
- ddarparu cyngor technegol trwy ei hymgynghorwyr profiadol

