



Mae

ddwr

yn hanfodol i fywyd

Gall unigolyn fyw am dair wythnos heb fwyd, ond am oddeutu wythnos heb ddwr.

Mae gwyddonwyr yn gweithio er mwyn diogelu argaeledd hirdymor ac ansawdd yr adnodd naturiol hollbwysig hwn.

Mae gwyddonwyr yn datblygu technegau rheoli llifogydd naturiol er mwyn dal ddwr, gwaddod a maetholion yn y tirlun mewn mannau lle mae gormodedd o ddwr yn sgil glaw. Yn ogystal, mae glasbrennau mewn tagfeydd coed sydd wedi'u creu yn effeithiol iawn ar gyfer hidlo llygrwyr.

Gall gormodedd o ddwr glaw olchi maetholion pwysig ac uwchbridd i ffurdd.

Mae gwyddonwyr wedi datblygu gwair newydd sydd â gwreiddiau anferth sy'n gallu newid strwythur pridd. Mae'r gwair yn dal llawer mwy o ddwr na gwair arferol ac yn lleihau'r ddwr sy'n llifo hyd at 51%.



Mae gwyddonwyr wrthi'n cynnal treialon ar raddfa maes a dalgylch er mwyn archwilio systemau ffermio a draenio gwahanol i annog ffermyr i gynhaefu ddwr - ffermio ddwr. Mae arafu'r llif yn rhyddhau gwaddodion ac yn gwneud lle i ddwr glân sy'n darparu cynefinoedd i drychfilod ac adar.

