

CWESTIYNAU CWIS:
Bioleg - Ffotosynthesis: L5-7



Ysgrifenna'r ateb cywir yn y blwch.

1: Pa liw yw'r ddeilen pan fydd iodin yn canfod startsh sy'n cael ei gynhyrchu yn y broses ffotosynthesis?

2: Enwa'r tyllau bach ar ochr isaf y ddeilen sy'n rheoli nwyon gyda chelloedd gwarchod.

3: Pa ran o gell planhigyn sy'n cynnwys moleciwlau gwyrdd cloroffyl?

4: Rhaid i broses arbennig ddigwydd trwy'r amser mewn planhigyn sy'n rhyddhau egni i'w ddefnyddio yn y celloedd. Beth yw enw'r broses honno?

5: Mae golau, dŵr a charbon deuocsid yn dri ffactor sy'n effeithio ar ffotosynthesis. Enwa'r pedwerydd ffactor.



6: Gorffenna'r darn trwy osod y geiriau cywir yn y bylchau.

Diffygiol

Nitrogen

Llygru

Fwynau

Magnesiwm

Mae cyflenwad da o _____ hanfodol mewn pridd ffrwythlon. Mae pridd heb fwynau yn cael ei ddisgrifio fel pridd _____. Os yw'r mwyn _____ ar goll nid yw'r planhigyn yn tyfu'n dda oherwydd nad yw proteinau yn cael eu cynhyrchu. Mae'r mwyn _____ yn hanfodol ar gyfer ffurfio'r moleciwl cloroffyl, ac os nad oes digon o'r mwyn hwn mewn planhigion, maen nhw'n olau o ran lliw a heb dyfu fawr ddim. Mae rhai ffermwyr yn ychwanegu gwrtaith NPK sy'n cynnwys nitrogen, ffosfforws a photasiwm i'r pridd, ond mae'n rhaid bod yn ofalus rhag _____, gan ei fod yn gallu rhedeg oddi ar y tir ac effeithio ar nentydd ac afonydd.



Ysgrifenna'r ateb cywir yn y blwch.

1: Pa liw yw'r ddeilen pan fydd iödin yn canfod startsh sy'n cael ei gynhyrchu yn y broses ffotosynthesis?

Du-las

2: Enwa'r tyllau bach ar ochr isaf y ddeilen sy'n rheoli nwyon gyda chelloedd gwarchod.

Stomata

3: Pa ran o gell planhigyn sy'n cynnwys moleciwlau gwyrdd cloroffyl?

Cloroplastau

4: Rhaid i broses arbennig ddigwydd trwy'r amser mewn planhigyn sy'n rhyddhau egni i'w ddefnyddio yn y celloedd. Beth yw enw'r broses honno?

Resbiradaeth

5: Mae golau, dŵr a charbon deuocsid yn dri ffactor sy'n effeithio ar ffotosynthesis. Enwa'r pedwerydd ffactor.

Tymheredd



6: Gorffenna'r darn trwy osod y geiriau cywir yn y bylchau.

Diffygiol

Nitrogen

Llygru

Fwynau

Magnesiwm

Mae cyflenwad da o **fwynau** hanfodol mewn pridd ffrwythlon. Mae pridd heb fwynau yn cael ei ddisgrifio fel pridd **diffygiol**. Os yw'r mwyn **nitrogen** ar goll nid yw'r planhigyn yn tyfu'n dda oherwydd nad yw proteinau yn cael eu cynhyrchu. Mae'r mwyn **magnesiwm** yn hanfodol ar gyfer ffurfio'r moleciwl cloroffyl, ac os nad oes digon o'r mwyn hwn mewn planhigion, maen nhw'n olau o ran lliw a heb dyfu fawr ddim. Mae rhai ffermwyr yn ychwanegu gwrtaith NPK sy'n cynnwys nitrogen, ffosfforws a photasiwm i'r pridd, ond mae'n rhaid bod yn ofalus rhag **llygru**, gan ei fod yn gallu rhedeg oddi ar y tir ac effeithio ar nentydd ac afonydd.