



...el procés pel qual les plantes fan servir el diòxid de carboni, l'aigua i la llum per fabricar el seu propi aliment i alliberar oxigen a l'atmosfera.

Les plantes fabriquen el seu propi aliment.

En el cloroplast, l'aigua i el diòxid de carboni absorbits per la planta es transformen en sucres i oxigen gràcies a la llum.

Els sucres són l'aliment de la planta i l'oxigen s'allibera a l'atmosfera.

La reguem, però... això és tot?
Les plantes necessiten aliment?

El gat es mou perquè té gana. La planta, no...

1 AIGUA

Les arrels absorbeixen aigua del sòl.
L'aigua es mou per la tija fins a les fulles.



3 LLUM

Les cèl·lules de les fulles tenen cloroplasts que capten la llum i donen el color verd a les plantes.

2 DIÒXID DE CARBONI

És un compost químic que hi ha a l'aire. Els estomes, unes petites obertures de les fulles, absorbeixen el diòxid de carboni.