

FOTOSINTEZA

Rastline so edina živa bitja, ki si znajo same narediti hrano.

Za proces fotosinteze potrebujejo **vodo**, ki jo s koreninami črpajo iz tal in **ogljikov dioksid**, ki ga dobijo iz zraka. Ogljikov dioksid v rastline prehaja skozi listne reže. Potrebna je tudi **svetloba**, ki jo rastline dobijo od Sonca. V listih rastlin se začne proces fotosinteze, kjer nastaja **sladkor** in **kisik**. Del sladkorja rastline porabijo za rast in razmnoževanje, del pa ga pretvorijo v škrob in shranijo. Nekaj kisika rastline porabijo za dihanje, nekaj pa ga oddajo v ozračje.

Ker si rastline lahko same izdelajo hrano, jih imenujemo PROIZVAJALCI.

