

Vedeli ste, že droždie dokáže existovať aj bez kyslíka?

Vedeli ste, že droždie (kvasinky) dokážu existovať nielen v bežnom prostredí s obsahom kyslíka, ale aj bez neho?

V prítomnosti kyslíka a dostatočného množstva potravy (cukor) sa bunky rozmnožujú, čiže delia.



Naopak, v neprítomnosti kyslíka kvasinka premieňa cukor na alkohol a oxid uhličitý. Tento proces prebieha pri kysnutí cesta ako aj pri výrobe alkoholu. Vznikajúci oxid uhličitý zvyšuje objem cesta a alkohol sa vyparí počas pečenia.

