

## Bojíte se genů? Fakta o Geneticky Modifikovaných Organismech (GMO)

Prof. Ing. Demnerová Kateřina CSc., Ing. Zdeňková Kamila Ph.D., Ing. Lencová Simona

Geneticky modifikované organismy (GMO) jsou v dnešní době často diskutovaným tématem. Pro řadu lidí jsou GMO velkým strašákem, přestože o nich nemají dostatečné množství informací, aby mohli jejich (ne)bezpečnost hodnotit. Co je tedy na spekulacích typu: „Když sním GMO, budu i já geneticky pozměněný,“ pravdy?

Mimoto jsou v prezentaci uvedeny příklady technik molekulární biologie používané při přípravě GMO a shrnuty GM organismy používané ve výzkumu i praxi.