

**B. G.**

31. maj 2012 ob 14:00  
London – MMC RTV SLO,  
STA

## **Z razkritim genskim zapisom do okusnejšega paradižnika**

Paradižnik ima več genov kot človek

**Znanstveniki iz 14 držav so razkrili genski zapis paradižnika. Odkrili so, da ima okoli 35.000 genov, odkritje pa bo pomagalo izboljšati okus.**



Foto:

Med drugim so raziskave pokazale, da se genski zapis divjega paradižnika, ki raste v Južni Ameriki, in tistega, ki ga prodajajo v trgovinah, razlikuje le za 0,6 odstotka. Paradižnik ima torej več genov kot človek, kar pa za rastlino ni nič nenavadnega, piše nemška tiskovna agencija dpa.

### **Zapisa paradižnika in krompirja se razlikujeta v le osmih odstotkih**

Paradižnik spada v družino razhudnikov, v kateri so še krompir, paprika in jajčevci pa tudi vrsta začimb in zdravnih zelišč. Genski zapisa paradižnika in krompirja se razlikujeta le v osmih odstotkih.

Znanstveniki so genski zapis paradižnika preučevali več let in so prepričani, da bo razkritje pomagalo še izboljšati okus paradižnika oziroma ga narediti manj občutljivega za poškodbe.