

Pozrite si tento email vo vašom prehliadači.



Vedeli ste, že zemiaky inšpirovali módu a vesmírny program?

Zemiaky sú po kukurici, pšenici a ryži **štvrtou najpestovanejšou plodinou na svete** [1]. V 18. storočí boli zemiaky inšpiráciou pre módu medzi francúzskou aristokraciou, keď si **Mária Antoinetta zdobila spleťité účesy zemiakovými kvetmi** a kráľ Ľudovít XVI. ich nosil na vestách. V roku 1995 sa semená zemiakov dostali do vesmíru na palube **raketoplánu NASA Columbia**, kde astronauti testovali, či dokážu vyprodukovať minihľuzy. Zemiaky sa tak stali **prvou potravinárskou plodinou pestovanou vo vesmíre!**

Vedci v súčasnosti rozlúštili celý komplexný genóm zemiakov [2], čo prispeje k ďalšiemu zvýšeniu rozmanitosti ich odrôd. Tento technologický prelom urýchlí šľachtenie vylepšených odrôd, ktoré budú odolné voči vplyvom klimatických zmien. Aj choroby, ako je napríklad **pleseň zemiaková**, ktorá v roku 1845 spôsobila írsky hladomor, by sa teraz mohli dať lepšie skúmať a prekonávať pomocou inovatívneho šľachtenia rastlín.

Druhy zemiakov

Škrobovité

Ideálne na fritovanie, vyprážanie alebo pečenie



Russet



Jewel Yam



Japanese Sweet



Hannah Sweet

Voskovité

Ideálne na opekanie alebo varenie



Red Bliss



French Fingerling



Russian Banana



Red Thumb



La Ratte



Austrian Crescent

Viacúčelové (Univerzálne)

Ideálne na vyprážanie, opekanie alebo dusenie



Yukon Gold



Red Gold



Purple Majesty



Red Norland



All Blue

15 rôznych druhov zemiakov (Zdroj: [onlyfoods.com](https://www.onlyfoods.com))

[1] Produkcia a spotreba zemiakov

[2] Genóm zemiakov rozlúštený | Spoločnosť Maxa Plancka (mpg.de)

Ak nechcete viac dostávať tento newsletter, odhláste sa kliknutím na tento [odkaz](#).