

# Helianthus tuberosus (Slunečnice topinambur)

synonyma: Helianthus esculentus, Helianthus subcanescens, Helianthus tomentosus, H. var. albus, H. var. purpurellus, H. var. subcanescens

čeleď: Asteraceae

oblasti: Alabama, Albánie, Andalusie, Anglie, Arkansas, Baleáry, Belgie, Brazílie, Bulharsko, Connecticut, Česká republika, Delaware, Estonsko, Florida, Francie, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jugoslávie, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Krym, Kypr, Litva, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Makedonie, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Mexiko, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nizozemí, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rakousko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Sicílie, Slovensko, Střední Amerika, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v tropech a subtropích Severní Ameriky, Brazílie, východu USA a jižní Kanady jako trvalka a v Evropě se uchytila především ve Francii. Dorůstá výšky (0,5 -) 0,9 - 3 (i 4)m. Je charakteristická svým kořenovým systémem v podobě hlízovitých svisle rostoucích oddenků, podle nichž má také své druhové jméno. Sklízají se nejlépe až po prvních mrazících, dají se konzumovat jak za syrova, tak po krátkém varu a jsou vhodnou potravou pro diabetiky. Z 1m<sup>2</sup> lze sklídit 4 - 7kg. Povrch rostliny je drsný a ochlupený. Stonky se v horní 1/2 řídce větví. Listy má střídavé, dlouhé 8 - 25cm, vejčitě kopinaté až srdčité a řapík je křídlatý. Kvete v úboru o průměru 5 - 8 (i 10)cm a trubkovité i jazykovité květy jsou žluté. Plodem je nažka délky 4 - 6mm s chmýrem délky 2 - 3mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Karin' - hlízy se světle žlutou slupkou, vysoká produkce
- 'Rút' - hlízy s červenou slupkou, střední produkce
- 'Skarlet' - hlízy se světle žlutou slupkou, střední produkce
- 'Zlata' - výška 1,8 - 2m; bohaté květenství

Vyžaduje vlhké písčité výživné půdy a dostatek slunce. Není náročná na pěstování, spíše časem dochází k zaplevelování. Dobře snáší sucho i stín. Odolává mrazům do -30°C.

Množí se hlízami.

<https://www.rostliny.net/>