

# Physalis alkekengi (Mochyně židovská)

synonyma: *Physalis officinarum*

čeleď: Solanaceae

oblasti: Connecticut, Česká republika, Delaware, Illinois, Írán, Itálie, Japonsko, JV Evropa, Katalánsko, Kentucky, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, Německo, New Jersey, New York, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Švýcarsko, Tennessee, Vermont, Wisconsin, Západní Virginie

Roste od jižní Evropy až po Japonsko jako víceletka. Dorůstá výšky 0,3 - 0,6 (i 1)m. Listy vyrůstají ve spirále, lodyžní jsou zdánlivě vstřícné, široce vejčité, špičaté, dlouhé (6 -) 7 - 11 (i 12)cm, široké 4 - 8,2 (i 9)cm a řapíky dlouhé do 4cm. Kvete špinavě bílými květy s 5ti cípy o průměru (1 -) 1,5 - 2,5cm na stopce, kalich je červeně oranžový a dlouhý 6mm. Známa je zejména svými kulatými plody (bobulemi) o průměru 1,1 - 1,5cm ve tvaru malého oranžového rajčátka se suchým obalem ve tvaru lampiónku délky 2,5 - 6cm, semena jsou zploštělá, hnědě žlutá a dlouhá 2,2mm. Hodí se pro sušení. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *franchetii*
- 'Monstrosa'

Vyhovují jí vlhké vápenité půdy bohaté na živiny v polostínu a teple. Je plně mrazuvzdorná.

Množí se bez problémů sama podzemními oddenky a semeny. Naopak je nutné její rozrůstání regulovat.

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