

Brassica juncea (Brukev sítinovitá)

synonyma: Brassica integrifolia, Brassica japonica, B. var. crispifolia, B. var. japonica, Brassica willdenowii, Sinapis juncea

čeleď: Brassicaceae

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Indie, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, JZ Čína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Portoriko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Tennessee, Texas, Utah, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Xizang (Tibet), Západní Virginie

Roste v Tibetu, Indii a Číně jako jednoletka. Dorůstá výšky 0,3 - 1 (i 2)m. Stonky jsou vzpřímené, větvené a ve spodní části ochlupené. Vytváří listové růžice z hladkých nebo zkadeřených listů, spodní jsou lyrovitě zpeřené, 2 - 3četné, na okraji asymetricky zubaté, střední jsou jednoduché, mírně vejčité, zubaté a horní jsou úzce podlouhlé, špičaté a na bázi stažené. Kvete žlutými květy v 20 - 40tičetném hroznu, který se v době plodu protahuje na délku až 30cm, vlastní květy mají průměr 7mm, mají 5 - 8mm stopku, která se v době plodu protahuje až na 1,5cm, kališní lístky jsou podlouhlé, zaoblené, dlouhé 4 - 6mm, široké 1 - 1,5mm, korunní lístky jsou obvejčité, zaoblené, dlouhé 6 - 9mm a široké 2,5 - 3mm. Plodem je čárkovitá šešule délky 2,5 - 5cm, šířky 2 - 3mm se síťovitou žilnatinou na povrchu. Semena mohou být podle kultivaru žlutá nebo hnědá a průměru 1mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. megarrhiza - kořenová varieta, hmotnost hlíz je 1 - 2kg
- 'Red Giant' - velké masité zelené listy s červenými žilkami
- var. rugosa - jarní a podzimní forma
- var. strumata - ztlustlé řapíky

Potřebuje půdu bohatou na živiny, okraje polí a cest, atp.

Množí se semeny.

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