

Glycine (Sója)

čeleď: Fabaceae

Roste v Austrálii, zbytek ve východní Asii, v podobě poléhavé a popínavé trvalky. Listy jsou střídavé, 3četné. Kvete motýlokvětými květy. Plodem je podlouhlý lusk. Pro zemědělství se využívá druh *G. max*.

Vyhovuje ji vlhko a teplo v době vegetace a dobře propustná půda bohatá na živiny.

Množí se semeny.

Glycine albicans

Glycine aplyonota

Glycine arenaria

Glycine argyrea

Glycine canescens

Glycine clandestina

Glycine curvata

Glycine cyrtoloba

Glycine falcata

Glycine gracei

Glycine hirticaulis

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. *leptosa*

Glycine lactovirens

Glycine latifolia

Glycine latrobeana

Glycine max (Sója luštinatá)

synonyma: Dolichos soja, G. gracilis, G. hispida, G. soja, G. ussuriensis, Phaseolus max, Soja hispida, Soja max

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Myanmar (Barma), Nebraska, Nepál, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Pákistán, Pennsylvania, Portoriko, Quebec, S Čína, Severní Karolína, Sikkim, Tennessee, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste ve východní a jihovýchodní Asii jako popínavá trvalka. Dorůstá výšky (0,25 -) 0,5 - 1,8 (i 2)m, ale standardně dorůstá 1m. Celá je pokrytá rezavými chloupky. Lichozpeřené střídavé listy jsou 3 (i 5)tičetné, vlastní lístky jsou vejčité až kopinaté, dlouhé 3 - 15cm a široké 2 - 10cm. Kvete drobnými bílými až modrofialovými až růžovými nebo i bílými květy v 1 - 5 (i 8)mičetných hroznech, kalich je dlouhý 5 - 7mm, koruna je růžovofialová, růžová nebo bílá a dlouhá 5,5 - 7mm. Plodem je zelený, později žlutozelený lusk délky 2,5 - 7 (i 8,5)cm, šířky 0,8 - 1,5cm a obsahuje 2 - 4 světlá žlutohnědá oválná semena délky 0,6 - 1,1cm. Sója je bohatá na proteiny. Používá se jako krmivo nebo pro výrobu sójového oleje. Je taky oblíbená ve vegetariánské kuchyni a známé je samozřejmě i sójové maso. Pro vysoký obsah jiných látek ale není vhodná pro malé děti. Dětem je ale možné podávat sójové výrobky speciálně pro ně přizpůsobené, doplněné vitamíny a vápníkem. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. soja

Protože má ráda teplo, pěstuje se v subtropích nebo teplých částech mírného pásu. Většinou si vystačí s přirozenou závlahou z dešťů, občas bývá zavlažována uměle. Z toho si můžete odvodit jaké podmínky ji nejlépe budou vyhovovat, pokud si ji zkusíte vypěstovat. Tedy hodně sluníčka a mírná závlaha. Sóju si můžete vypěstovat ze semen prodávaných v obchodech na konzumaci. Musíte pouze dávat pozor, aby již nebyly oloupané.

Množí se semeny.

Glycine microphylla

Glycine montis-douglas

Glycine peratosa

Glycine pescadrensis

Glycine pindanica

Glycine pullenii

Glycine rubiginosa

Glycine stenophita

Glycine syndetika

Glycine tabacina

synonyma: G. koidzumii

oblasti: Austrálie

Roste v Austrálii. Listy jsou 3četné, kopinaté, špičaté, dlouhé až 7cm a široké do 20cm. Plody jsou dlouhé do 3cm.

Roste od oblastí s vysokými úhrny srážek až po 1/2aridní oblasti.

Glycine tomentella

Další informace:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/S%C3%B3ja>

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