

Phaseolus vulgaris (Fazol obecný)

synonyma: Phaseolus aborigineus, Phaseolus aborigineus var. hondurensis, Phaseolus communis, Phaseolus compressus, Phaseolus esculentus, Phaseolus nanus, P. subsp. aborigineus

čeleď: Fabaceae

oblasti: Connecticut, Florida, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Massachusetts, Michigan, Missouri, Montana, New Hampshire, New York, Ohio, Pákistán, Pennsylvania, Portoriko, Rhode Island, Severní Karolína, Střední střeozemí, Utah, Virginie, Wyoming

Roste v tropické Americe v podobě popínavé jednoletky. Dorůstá výšky až 4m. Lodyhy jsou mírně větvené. Palisty jsou dlouhé 4mm. Listy jsou 3četné, vlastní lístky vejčité až mírně kosočtvercovité, zašpičatělé, dlouhé 4,5 - 15cm, široké 2,5 - 6,5cm, řapíčky dlouhé 1,5 - 2,5mm a řapíky jsou dlouhé 4 - 9cm. Květenstvím je 1 - 3 (i 6)tkvětý hrozen, má max. 5cm stopku, listeny jsou dlouhé 3mm, listence 5 - 6mm, vlastní květy jsou bílé, růžové nebo fialové, mají 0,3 - 1cm stopku, kalich je ochlupený, trubka dlouhá 2 - 3mm, zuby dlouhé 1mm, horní 2 spojené v pysk, koruna má pavézu délky 1 - 1,9cm a člunek je dlouhý 2,2cm. Plodem je žlutý, zelený nebo fialový (u některých odrůd i načervenalý či mramorovaný) čárkovitý lusk délky 10 - 15 (i 20)cm, šířky 1 - 1,3cm a obsahuje (4 -) 5 - 10 (i 12) ledvinovitých bílých, okrových, nafialovělých, hnědých až černých i vícebarevných semen. Existují vnitrodruhové taxony (pro konzumaci bez vláken):

- var. communis (Fazol obecný tyčkový) - levotočivá; výška do 3m; listy 3četné, lichozpeřené; lusky dlouhé 7 - 20cm
- 'Cukrová perla'
- 'Cukrová princezna'
- 'Červencová'
- 'Dětenická'
- 'Fenomen'
- 'Flageolet s červeným zrnem'
- 'Goliáš'
- 'Imperátor'
- 'Kapitán Weddien'
- 'Mombašská špeková'
- 'Ostravská'
- 'Římská bílá'
- 'Sláva z Pedhůří'
- 'Vosková žlutá'

- var. nana/var. nanus (Fazol obecný keříčkový) - výška 30 - 40cm; pěstované spíše pro lusk než semena, lusky dlouhé 10 - 20cm, zelené nebo žluté
- 'Aidaold' - lusk žlutý, dlouhý 10 - 12cm, průměru 8mm, plody bílé
- 'Alpha'
- 'Berggold' - lusk žlutý, dlouhý 12 - 14cm, plody bílé
- 'Bona' - lusk zelený, dlouhý 10 - 12cm, průměru 7mm, plody bílé
- 'Cukrová perlička' - žlutý lusk
- 'Dětenická'
- 'Digoin' - žlutý lusk
- 'Dvojitá Holandská princezna'
- 'Enorma bílá'
- 'Erfurtská špeková'
- 'Flageolet s fialovým zrnem' - žlutý lusk
- 'Gama' - lusk zelený, dlouhý 10 - 12cm, průměru 8mm, plody bílé

- 'Gusty' - lusk zelený, tenký
- 'Harzgrun' - žlutý lusk
- 'Hinrichova obrovská' - žlutý lusk
- 'Chervieres flageolet'
- 'Ideál' - žlutý lusk
- 'Londýnská tržní'
- 'Máslová královna' - žlutý lusk
- 'Maxidor' - lusk žlutý, dlouhý 12 - 14cm, plody bílé
- 'Mont dor' - žlutý lusk
- 'Moravská perla' - lusk žlutý
- 'Nejlepší ze všech' - lusk žlutý
- 'Purple Queen' - lusk fialový, dlouhý 10 - 12cm
- 'Rýnská' - žlutý lusk
- 'Satelit' - lusk zelený, průměru do 6,5mm
- 'Slávie'
- 'Sto za jeden'
- 'Sultán'
- 'Veltruská Saxa'
- 'Zlatý roh' - žlutý lusk
- 'Zora'

Vyhovuje mu teplejší podnebí, teploty kolem 22°C, středně těžké a úrodné hlinitopísčité půdy s 6 - 7 pH a plné slunce nebo polostín. Dokáže žít ale i v písčité při dostatku závlahy a živin. Nesnáší mráz ani teploty blízké 0°C.

Množí se semeny.

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