

Taxon phaseolus vulgaris

Název taxonu	phaseolus vulgaris
Vědecký název taxonu	Phaseolus vulgaris
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	Fazol zahradní
Autor	Miloš Jurica (milo_jurica@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	ssp. vulgaris
Nadřazená kategorie	Phaseolus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	Amerika
-------------------------------	---------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Letnička pravá a Lusková zelenina
---------------------	-----------------------------------

Popisné a identifikační znaky

Habitus	0,4 m , větví se 0,07 - 0,1 m nad zemí
Kořen	rozvětvený sahající do hloubky 1 m
Výhony	vatváří několik internodií a končí květenstvím
Květenství	jednoduchý nebo málo větvený hrozen
Květy	bílé, krémové
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	lusk složený s jednoho plodolistu, obsahuje 4 - 10 semen
Semena	HTS 180 - 350 g
Vytrvalost	jednoletý

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	klíčí při 6 - 8 °C, optimální teplota pro růst je 20 - 25 °C
Faktor půdy	středně těžké humózní půdy, pH na lehkých 6,5, na těžších 7 - 7,8

Užitné vlastnosti

Použití	zelenina
Choroby a škůdci	virová obecná mozaika fazolu (Bean common mosaic virus - BCMV), virová žlutá mozaika fazolu (Bean yellow mosaic virus - BYMV), virová pruhovitost tabáku (Tobacco streak virus - TSV), kořenová spála a vadnutí luskovin (původce houby Fusarium spp., Pythium

spp., *Phytophthora* spp., *Phoma medicaginis* var. *pinodella*, *Aphanomyces euteiches*, *Thielaviopsis basicola*, *Thanatephorus cucumeris*), květílka všežravá (*Delia platura*), zrnokaz fazolový (*Acanthoscelides obseletus*)

Doporučený spon pro výsad.. 0,25 - 0,3 x 0,1 - 0,15 m pro průmyslové zpracování, 0,5 - 0,6 x 0,15 - 0,2 m pro trh

Množení

Množení Přímý výsev a Předpěstování sadby

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [P 1: pole - záhon nejbližší státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole \(dle osevního postupu\)](#)