

Taxon Vicia faba

Název taxonu	Vicia faba
Vědecký název taxonu	Vicia faba
Jména autorů, kteří taxon p...	L. Harz
Český název	Bob zahradní
Autor	Miloš Jurica (milo_jurica@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. major
Nadřazená kategorie	Vicia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	Afganistán a Malá Asie
-------------------------------	------------------------

Zařazení

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

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vysoký čtyřhranný stonek 0,5 - 1,2 m, málo větvený
Kořen	kulový kořen 0,6 - 1,2 m dlouhý, se silnými postranními kořeny
Výhony	čtyřhranný stonek je lysý
Listy	střídavé, složené, dvou až čtyřjarmé, lístky v jamech jsou kožovité, oválné, celokrajné
Květenství	se tvoří v paždí 6 až 12 listu hroznovité květenství 2 - 9 květů
Květy	bílé, nebo v závislosti na odrůdě s tmavou skvrnou na křídlech
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	lusk, z jednoho květenství 1 - 3 lusky, zelené, při dozrání tmavou až černají
Semena	3 - 5 ks v lusku, krémové nebo zelené, semena mají kožovité osemení, HTS 1100 - 2500 g
Vytrvalost	jednoletý

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	80 až 110 dní od výsevu
-----------------------	-------------------------

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	chladnější klima, klíčí při 3 - 4 °C
Faktor vody	vlhké klima

Faktor půdy náročný, středně těžké půdy, hluboké, bohaté na živiny

Užitné vlastnosti

Použití	zelenina
Choroby a škůdci	strupovitost (antraknóza) hrachu a bobu (způsobuje houba <i>Mycosphaerella pinodes</i> , <i>Ascochyta pisi</i> , <i>Phoma medicaginis</i> var. <i>pinodella</i>), kořenová spála a vadnutí luskovin (původce houby <i>Fusarium</i> spp., <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Phoma medicaginis</i> var. <i>pinodella</i> , <i>Aphanomyces euteiches</i> , <i>Thielaviopsis basicola</i> , <i>Thanatephorus cucumeris</i>), mšice maková (<i>Aphis fabae</i>), zrnokaz bobový (<i>Bruchus rufimanus</i>)
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 \(dle osevního postupu\)](#)