

Taxon *Fritillaria imperialis*

Název taxonu	Fritillaria imperialis
Vědecký název taxonu	Fritillaria imperialis
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	‘Aurora’
Český název	řebčík královský
Synonyma (zahradnický pou..	Petilium imperiale (L.) J.St.-Hil
Autor	Stanislav Vilím (stanislav_vil_m@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Fritillaria

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	jihovýchodní Turecko, západní Írán, Afghánistán, Pákistán, Kašmír
-------------------------------	---

Zařazení

Fytocenologický původ	skalné svahy
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující a Cibulnatá rostlina
Životní forma	Kryptofyt
Životní forma - poznámka	cibulnatá rostlina. Cibule mohou mít ø 12 až 15 cm a hmotnost 200 až 500 g, jsou krémově bílé, nemají krycí šupiny, jsou hladké a velmi silně zapáchají (obsahují jedovaté alkaloidy a jiné biologicky aktivní látky)
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímeně rostoucí trs
Kořen	bílé, dlouhé 25 - 35 cm, svazčité, nejsou vytrvalé, po zatáhnutí rostliny kořeny odumírají
Výhony	vzpřímený silný stonek o průměru cca 1 - 1,5 cm, vysoký 60-100 dle odrůdy, dutý, olistěný ve spodní části, pod květenství holý
Pupeny	uloženy ve středu cibule nad podpučím
Listy	stonek je hustě porostlý sytě zelenými, lesklými, střídavě uspořádanými, kopinatými listy
Květenství	s 5 až 8 květy v okolíku, může být i více okolíků nad sebou, na vrcholu květenství vyrůstá listová růžice
Květy	velké (nejčastěji kolem 6 - 8 cm), zvonkovité, nicí, na krátkých stpečcích, nejčastěji tmavě oranžové barvy, ale pěstují se odrůdy s květy žlutými

Plody	krátce křídlatá, 5 - 6 hraná tobolka
Vytrvalost	na vhodném stanovišti vytrvalá
Dlouhověkost	dlouhověká, 10-20 let
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	doba kvetení je závislá na výši teplot; při vysokých teplotách na jaře může kvést jen 14 dní, při nižších teplotách až 30 dní
Remontování - poznámka	neremontuje, zatahuje

Doba zrání

Začátek doby zrání	Červen
Konec doby zrání	Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	v polostínu špatně kvete
Faktor tepla	roste od nížin až do podhůří
Faktor vody	na jaře dostatek vláhy, v době vegetačního klidu mírné sucho
Faktor půdy	je vhodné občasné přihnojení plným hnojivem před rašením

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	rostlina se dá použít k řezu, ale není to příliš vhodné, protože květy zapáchají podobným zápachem jako cibule, ale slaběji, zápach je závislý na odrůdě
-----	--

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení
Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	kombinace s trvalkami v každoročně neobnovovaných záhonech
Použití	velmi oblíbená rostlina v období baroka, kdy byla v 16.století dovezena z Persie do Evropy; v Evropě známá jako "perská růže"
Choroby a škůdci	může trpět chorobami a škůdci jako lilie, nejčastějším škůdcem je chřestovnicek liliový, případně chřestovnicek čtrnáctitečný, z

houbových chorob to může být *Botrytis cinerea*, *Fusarium* a listové skvrnitosti, výskyt houbových chorob obvykle značí nevhodné stanoviště nebo pěstitelské podmínky

Množení

Množení	Generativní a Vegetativní
Množení - poznámka	dceřinými cibulemi
Doba kultivace	z výsevu rostliny kvetou, dle intenzity kultivace, po 3 až 5 letech
Odrůdy	odrůdy s květy žlutými (‘Lutea’), v různých odstínech oranžové barvy (‘Aurora’-červeno oranžové, ‘Rubra’- hnědooranžové, ‘Orange brilliant’-sytě oranžové) s tmavším žilkováním květů (‘Premier’), se zdvojenou řadou okvětních plátků (‘Prolifera’), aj.

Grafické přílohy



