

Taxon Paeonia suffruticosa ‘Lu Fen’

Název taxonu	Paeonia suffruticosa ‘Lu Fen’
Vědecký název taxonu	Paeonia suffruticosa
Jména autorů, kteří taxon p...	Andrews
Odrůda	‘Lu Fen’
Český název	pivoňka keřovitá
Synonyma (zahradnicky pou..	Paeonia arborea Donn, Paeonia moutan Sims
Autor	Jana Mokříčková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Paeonia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
------------------------	------------------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý a Léčivá rostlina
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výška do 2 m, větve vzpřímeně rostoucí, částečně rozkladitý
Kořen	ztlustlý, hlízovitý
Výhony	tlusté, lysé, dřevnaté
Pupeny	velké, střídavé
Listy	střídavé, 2 x trojčetné, 0,2-0,45 m dlouhé, lístky široce vejčité až vejčitě kopinaté, 5-10 cm dlohé, hrubě zubaté, terminální lístek 3 laločnatý
Květenství	jednotlivě, terminální
Květy	korunový typ květu, 17-18 x 7 cm, růžové, jemně vonné, (vnější petaly ve 2 přeslenech, tlusté, vrcholek zubatý)
Plody	měchýřek, podlouhlý, plstnatý, dřevnatějící
Semena	semena až do 10 mm velká, lesklá, tmavá
Kůra a borka	šedohnědá
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	Zóna 5-6, Oblast I., pupeny poškozovány jarními mrazy
Faktor vody	nenáročná, ne zaplavované a podmáčené půdy
Faktor půdy	neutrální - mírně zásadité
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	Po odkvětu sestřihání plodů, za 1.-2.listem, pro podporu tvorby květů v následné sezóně, odstraňování slabých a suchých výhonů
Podnož	<i>Paeonia lactiflora</i> Pallas

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době květu
Použití	okrasný keř - solitera, skupiny, léčivá rostlina
Choroby a škůdci	Plíseň pivoňková (<i>Botrytis paeoniae</i>), Cladosporiová listová skvrnitost a červená stonková skvrnitost (<i>Cladosporium paeoniae</i>), Septoriová listová skvrnitost (<i>Septoria paeoniae</i>), Hniloby kořenů

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Bylinné řízky, Polovyzrálé řízky, Kořenové řízky, Hřížení, Dělení trsů, Roubování, Roubování - Kozí nožka a Roubování - Do rozštěpu
Množení - poznámka	nejčastěji roubování na kořeny (VIII.) <i>P. lactiflora</i> eventuálně <i>P. suffruticosa</i> , <i>P. officinalis</i> , ostatní botanické druhy, řízkování - malá výtažnost
Květní tvorba	za nízké teploty
Odrůdy	Rozdělení odrůd <i>P. suffruticosa</i> - Dle původu odrůd - Japonské, Čínské, Evropské, Americké, Dle tvaru květu: Jednoduchý typ, Poloplný typ (lotosové, chryzantémové), Japonský typ (květ zlatého středu, vlastní japonský, sankovitý), Plný typ (růžovitý, bombovitý, zlatého kruhu, kulovitý)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [M 1 a: záhon vpravo od příjezdové cesty po... / ZF - M - Mendeleeum \(Matečnice - 2. řada\)](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...

2007

Výsev/výsadba na stanoviš...

podzim- vhodnější, nebo jaro (III.) - brzo raší, místo roubování 5 - 10 cm pod povrchem půdy, výměna substrátu (přídavek organické hmoty), hluboké zpracování výsadbové jámy, úprava pH

Poznámka

Kultivar patří do skupiny čínských odrůd, původ neznámý

Odkazy

- <http://www.babicka.info/galerie/pivonky/ipage00018.htm>,
- <http://www.paeon.de>

Grafické přílohy

