

Taxon *Paeonia suffruticosa* 'Lu Fen'

Název taxonu	<i>Paeonia suffruticosa</i> 'Lu Fen'
Vědecký název taxonu	<i>Paeonia suffruticosa</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Andrews
Odrůda	'Lu Fen'
Český název	pivoňka keřovitá
Synonyma (zahradnicky pou..	<i>Paeonia arborea</i> Donn, <i>Paeonia moutan</i> Sims
Autor	Jana Mokričková (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 dlouhé, 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, vrcholkem zubaté)
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 sestříhání 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 skvmitost a červená stonková skvmitost (<i>Cladosporium paeoniae</i>), Septoriová listová skvmitost (<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> eventuelně <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 - Mendeleum \(Matečnice - 2. řada\)](#)

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

