

Taxon Paeonia suffruticosa ‘Taiyo’

Název taxonu	Paeonia suffruticosa ‘Taiyo’
Vědecký název taxonu	Paeonia suffruticosa
Jména autorů, kteří taxon p...	Andrews
Odrůda	‘Taiyo’
Český název	pivoňka keřovitá
Synonyma (zahradnický 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
Biogeografické regiony - po..	Japonsko - Nigata před rokem 1931

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý a Léčivá rostlina
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	středně vysoké rostliny, vzpřímeně rostoucí
Kořen	ztlustlý, hlízovitý
Výhony	štíhlé ve srovnání s původním druhem, lysé, dřevnaté ale ohebné
Pupeny	velké, střídavé
Listy	střídavé, 2 x trojčetné, dlouhé, malé, řdké, lístky eliptickévejčité, terminální lístek nepravidelně zubatý
Květenství	jednotlivě, terminální i postranní
Květy	chryzantémovitý typ květu, poloplné, červené, petaly vzpřímené, 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, pupeny poškozeny jarními mrazy
Faktor vody	ne zaplavované, podmáčené půdy
Faktor půdy	neutrální - mírně zásadité
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Použití	okrasný keř - solitera, skupiny, podrost, 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, Kořenové řízky, Hřížení, Dělení trsů, Roubování, Roubování - Kozí nožka a Roubování - Do rozštěpu
Množení - poznámka	výsev semen hned po sběru, jinak přeléhání 1-3 roky - nutná stratifikace
Květní tvorba	potřebuje nízké teploty
Odrůdy	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 - Mendelem (Matečnice)
--------------------------	---

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2007
Výsev/výsadba na stanoviš...	březen-duben, místo roubování 5 - 10 cm pod povrchem půdy, výsadba - šikmo, výměna substrátu, úprava PH

Grafické přílohy

