

# Taxon *Paeonia sufruticosa* 'Lan Bao Shi'

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Název taxonu                   | <i>Paeonia sufruticosa</i> 'Lan Bao Shi'                |
| Vědecký název taxonu           | <i>Paeonia suffruticosa</i>                             |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">Andrews</a>                                 |
| Odrůda                         | 'Lan Bao Shi'                                           |
| Český název                    | pivoňka keřovitá                                        |
| Synonyma (zahradnický pou..    | <i>Paeonia arborea</i> Donn, <i>Paeonia moutan</i> Sims |
| Autor                          | Jana Mokříčková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)            |
| Kategorie                      | <a href="#">Odrůda</a>                                  |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Paeonia</a>                                 |

## Biogeografické regiony

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Biogeografické regiony        | Čínsko-japonská oblast            |
| Biogeografické regiony - po.. | Vyšlechtěna v Zhaolou, Heze, 1975 |

## Zařazení

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Pěstitelská skupina | Listnatý keř opadavý a Léčivá rostlina |
| Životní forma       | Fanerofyt                              |

## Popisné a identifikační znaky

|              |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus      | středně vysoké rostliny, vzpřímené, středně rychle rostoucí, až 1,5 m vysoké                                                                                                                                                                          |
| Kořen        | ztlustlý, hlízovitý                                                                                                                                                                                                                                   |
| Výhony       | tlusté, lysé, dřevnaté                                                                                                                                                                                                                                |
| Pupeny       | velké, střídavé                                                                                                                                                                                                                                       |
| Listy        | střídavé, 2 x trojčetné, dlouhé, středně velké lístky vejčité nebo dlouze vejčité, zašpičatělé, okraj nahoru zakřivený, tmavě zelené s purpurovým nádechem, terminální lístek 3 laločnatý                                                             |
| Květenství   | jednotlivě, terminální, vzpřímené                                                                                                                                                                                                                     |
| Květy        | proliferující, někdy chryzantémovitý typ květu, 15 - 16 × 6 cm, růžově modravé, nebo levandulové (65 - B), petaly v 5 - 7 přeslenech, vnější ve 2 přeslenech, ploché, s bazální tmavopurpurovou skvrnou, vnitřní petaly trochu svraskalé, jemně vonné |
| 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 | Květen |
| Konec doby kvetení   | Květen |

## Nároky na stanoviště

---

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Faktor světla - slunce   | ✓                                          |
| Faktor světla - polostín | ✓                                          |
| Faktor tepla             | zóna 5-6, pupeny poškozovány 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, Poloplňný 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

