

Yucca filamentosa (Juka vláknitá)

synonyma: *Yucca concava*, *Y. var. bracteata*, *Y. var. concava*, *Y. var. elmensis*, *Y. var. laevigata*, *Y. var. maxima*, *Y. var. media*, *Y. var. mexicana*, *Y. var. nobilis*, *Y. var. patens*, *Y. var. recurvifolia*, *Y. var. variegata*

čeleď: Agavaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvania, Polsko, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Pochází z východu a jihovýchodu USA. Patří mezi stálezelené rostliny. Nevytváří kmínek. Listy vyrůstají v 30 - 50tičetných přizemních růžicích, jsou tuhé, kopinaté, špičaté, namodralé, dlouhé 30 - 75cm, široké 3 - 10cm a na okraji má zkroucená vlákna o délce 5 - 7cm. Kvete na až 3m stonku zhruba od 3. roku. Květenstvím je vzpřímená kuželovitá lata délky 0,9 - 1,8 (i 4,5)m složená z bílých nebo nažloutlých převislých květů o délce 5 - 7cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- *var. antwerpensis*
- 'Blue Sword' - modrozelené listy
- *var. bracteata* - Jižní Karolína, Georgie; dlouhé i zakřivené listy
- 'Bright Edge' - listy modrozelené s bílým nebo béžovožlutým okrajem; květenství dlouhé až 1,2m; pomalý růst
- 'Bright Eye' - listy uprostřed žluté
- 'Color Guard' - v 10ti letech výšky 70 - 90cm; listy žluté, na okraji zelené
- subsp. *concava* - široké lopatkovité listy se stříbřitým leskem
- 'Elegantissima' - výška do 1,2m; květy bílé
- subsp. *filamentosa*
- *var. flaccida*
- 'Garland's Gold' - vytváří i kmínek; listy dlouhé 60cm, uprostřed žlutý pruh; květy bílé, zvonkovité
- *var. glaucescens*
- 'Glockenriese' - velké béžové květy
- 'Golden Sword' - výška 1 - 1,2m; listy zelené se žlutým středem; květy béžové
- *var. grandiflora*
- *var. laevigata*
- *var. latifolia*
- *var. maxima*
- *var. media* - kopinaté i zakřivené listy
- *var. patens* - úzké tuhé listy
- *var. puberula*
- 'Rosenglocken' - květy narůžovělé
- 'Schellenbaum' - bílé květy
- 'Schneefichte' - bílé květy
- 'Schneetanne' - bílé nažloutlé květy
- subsp. *smalliana*
- 'Starburst' - nízký habitus; listy široké s béžovými okraji
- 'Variegata'/f. *variegata* - modrozelené listy s bílým, později narůžovělým okrajem

Dobře snáší suché a plné slunce. Vyhovuje ji dobře propustná vápnitá půda.

