

Taxon Yucca filamentosa

Název taxonu	Yucca filamentosa
Vědecký název taxonu	Yucca filamentosa
Jména autorů, kteří taxon p...	Linné
Odrůda	‘Color Guard’
Český název	juka vláknitá
Autor	Kristýna Klasová (krist_na_klasov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Yucca

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	oblast Sierra Madre (jihozápad SA) a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
------------------------	---

Zařazení

Fytocenologický původ	výše položené oblastí na jihu SA a Mexika - suché písčité nebo skalní oblasti - kamenité strmé útesy, duny, okraje suchých borových lesů
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená
Životní forma	Fanerofyt
Životní forma - poznámka	z pohledu životních forem se jedná o stálezelený keř
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	přízemní růžice listů, vysoká 60-80 cm; v květu výška rostliny až 150 (200) cm a šířka v dospělosti až 100 cm
Výhony	květní stvolý silné a pevné, nevětvené nebo zřídka větvené
Listy	dlouze kopinaté, řemenité, tuhé, kožovité, na okrajích vláknité, šedozelené barvy; mladé listy uprostřed růžice vystoupavé, listy na okrajích růžice se zalamují
Květenství	mohutné vrcholové laty, nakvétají postupně od shora
Květy	převisající 5-7 cm velké bílé až krémové 6-tičetné zvonky
Plody	tobolka, jedlá; našich podmínkách se netvoří - opylovačem je můra juková, která u nás nežije
Vytrvalost	vytrvalá
Dlouhověčnost	velmi dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce, toleruje i polostín (hůře kvete)
Faktor tepla	plně mrazuvzdorná, do -30 stupňů Celsia; úhyn přes zimu vlivem vlhkosti, ne mrazu (vyhnívá)
Faktor vody	nesnáší mokro, naopak snáší poměrně silné sucho
Faktor půdy	propustná, hlinito-písčité, sušší, s drenáží - vlivem nadměrné půdní vlhkosti může vyhnívat
Faktor půdy - poznámka	neutrální až mírně alkalická

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době květu; okrasná stálezeleným listem po celý rok
Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), A - Alpinum a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	solitéra, menší skupiny
Choroby a škůdci	vlhkost (prostředí i počasí) může způsobit listovou skvrnitost - houbové patogeny; napadené listy nutné odstranit a zlikvidovat
Růstové i jiné druhově spec..	Američtí indiáni používali Juku jako užitkovou rostlinu - plody pro konzumaci v syrovém i vařeném stavu, pro výrobu mouky; z listů se vyráběly sandály, košíky, rohože, tkaniny, rybářské sítě, provazy a lana, mýdlo i šampon. Jedlé jsou i její květy. Dnes využívána i jako léčivka např. pro detoxikaci organismu.
Doporučený spon pro výsad..	1 - 3 ks/m ²

Množení

Množení	Kořenové řízků, Dělení trsů a Množení oddělků
Množení - poznámka	kořenové odnože ceřinných růžic
Odrůdy	‘Bright Edge’ - žlutý okraj listu; ‘Golden Sword’, ‘Color Guard’; - listy žluté se zeleným lemem

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 15: suchá zídka podél skleníku / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Celky sbírek - poznámka O 15: 'Color Guard'; 'Bright Edge'

Grafické přílohy



