

# Taxon Ing. Kristyna Klasova: Echinacea purpurea

Název taxonu	Echinacea purpurea
Vědecký název taxonu	Echinacea purpurea
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(L.) Moench</a>
Odrůda	'Hot Summer'
Český název	třapatka nachová
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Echinacea</a>
Kopie z taxonu	<a href="#">Echinacea purpurea</a>
Vlastník kopie	Ing. Kristyna Klasova (xklasova@node.mendelu.cz)

## Biogeografické regiony

---

Biogeografické regiony	oblast Skalistých hor (severozápad SA) a oblast Sierra Madre (jihozápad SA)
------------------------	---

## Zařazení

---

Fytocenologický původ	Suché otevřené lesy a prémie východní části USA a Kanady
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

## Popisné a identifikační znaky

---

Habitus	vzpřímeně rostoucí, trsnatá bylina
Kořen	zhrublý
Výhony	lodyha přímá, 0,5 - 1,2 m dlouhá, drsně chlupatá, řídce vidličnatě větvěná, zelená s nahnědlým nádechem, hrubá strnulá struktura
Listy	přizemní listy řapíkaté, široce kopinaté, lodyžní střídavé, kopinaté s dlouhou protáhlou špičkou, ostře zubaté; sytě zelené, tuhé s výraznou žilnatinou
Květenství	úbor, 10 - 15 cm v průměru
Květy	jazykovité květy nachové, okvětní plátek 3 - 8 cm velký, odstálý až převislý; trubkovité květy seskupené do vypouklého, tvrdého disku
Plody	nažky
Dlouhověkost	středně dlouhověká; moderní odrůdy ne zcela prověřeny ve vztahu k mrazuvzdornosti a vyhnívání po mokré zimě
Doba rašení	Pozdně na jaře rašící (V)

## Doba kvetení

---

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Srpen

## Nároky na stanoviště

---

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce, snese i polostín, pak se ale rozklesává a méně kvete
Faktor vody	nesnáší zamokřené, špatně drenážované půdy.
Faktor půdy	propustná, hlubší, živné, humusové. Je však tolerantní i k méně kvalitním půdám.

## Užitné vlastnosti

---

Použití - pro trvalky	VPz - Volné plochy záhonového charakteru
Použití	léčivá rostlina

## Množení

---

Množení	Předpěstování sadby a Kořenové řízký
Odrůdy	´White Swan´

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 23 a: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony \(O 23a: ´Green Jewel´, ´Hot Summer´\)](#)
- [L : Labyrint zahrad / ZF - A - Výsadby v okolí budovy A \(´Baby Swan White´\)](#)

## Ostatní

---

Výsev/výsadba na stanoviš...	Labyrint zahrad: ´Baby Swan White´ - podzim 2015; O 23a: ´Green Jewel´, Hot Summer´ - IX/2017;
Dodavatel	´Baby Swan White´ - Ing. Bronislav Mrva; ´Green Jewel´, ´Hot Summer´ - Botanické zahradnictví Holzbechrovi;