

Taxon Echinacea purpurea

Název taxonu	Echinacea purpurea
Vědecký název taxonu	Echinacea purpurea
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Moench
Odrůda	‘Green Twister’
Český název	třapatka nachová
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Echinacea

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 stnulá 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
----------------------	----------

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.

Užité vlastnosti

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

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Kořenové řízky
Odrůdy	‘White Swan’

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [C 7: podél zdi budovy na straně příjezdové... / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(C7, O 10 \(záhon k řezu\): ‘Green Twister’\)](#)
- [O 23 a: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony \(O 23 a: ‘Green Jewel’, ‘Hot Summer’, \)](#)
- [Z 11: záhon 11 / ZF - Z - Akademická zahrada \(Z 11a - vnitřní oblouk \)](#)
- [Labyrint zahrad / Unspecified \(‘Baby Swan White ’\)](#)

Celky sbírek - poznámka Z 11a: směs z výsevů

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	‘Baby Swan White’ - podzim 2015; ‘Green Jewel’ - IX/2017; ‘Green Twister’ - V/2023
Dodavatel	‘Baby Swan White’ - Ing. Bronislav Mrva; ‘Green Jewel’ - Botanické zahradnictví Holzbechrovi; ‘Green Twister’ - Trvalky Semanín
Poznámka	Při inventarizaci 2024 zjištěna absence odrůd ‘Hot Summer’, ‘Green

Grafické přílohy

