

Taxon *Echinacea purpurea*

Název taxonu	<i>Echinacea purpurea</i>
Vědecký název taxonu	<i>Echinacea purpurea</i>
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 strnulá struktura
Listy	přízemní 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.

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](#)
- [O 23 a: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony \(´Green Jewel´\)](#)
- [Labyrint zahrad / Unspecified \(´Baby Swan White´\)](#)

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

Grafické přílohy

