

Taxon Ing. Kristyna Klasova: Echinacea purpurea

Název taxonu	Echinacea purpurea
Vědecký název taxonu	Echinacea purpurea
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Moench
Odrůda	'Hot Summer'
Český název	třapatka nachová
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Echinacea
Kopie z taxonu	Echinacea purpurea
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 vyhívání 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 řízků
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;