

Taxon *Geranium nodosum*

Název taxonu	Geranium nodosum
Vědecký název taxonu	Geranium nodosum
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	kakost
Autor	doc. Ing. Tatiana Kutkova, CSc. (kutkova@mendelu.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Geraniaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše
Biogeografické regiony - po..	Oblast Středozemního moře - severozápadní část

Zařazení

Fytocenologický původ	řidké podrosty, okraje porostů dřevin, travnaté paseky a světliny v lesích od nížin do cca 1700 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	bylina tvořící řídké rozvolněné trsy dorůstající výšky 20 - 50 cm, šířky 40 - 60 cm dle podmínek stanoviště, růst výběžkatý, krátce oddenkatý
Kořen	slabé rozvětvené na množství tenkých plazivých oddenků, vybíhajících do stran
Výhony	vzpřímené nebo vystoupavé, hladké, lysé, bohatě rozvětvené, v nodech zploštělé a načervenalé
Listy	vstřícné, řapíkaté, sytě zelené. lesklé, bazální 5 četné, lodyžní 3 četné; laloky cca do 2/3 listové čepele, nepravidelně ostře, hrubě zubaté.
Květenství	řidké dvoukvěté vidlany
Květy	dlouze řapíkaté, 5 četné, světle růžově fialové se 3 výraznými fialovými žilkami, okvětní plátek na špici hluboce vykrojený, asi 3 cm velké
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	tvrdka
Vytřvalost	spolehlivě vytrvalý, mrazuvzdorný do cca - 20 °C

Dlouhověkost	dlouhověký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Září
Doba kvetení - poznámka	dlouhá doba kvetení, kvetení střídme, málo výrazné v porovnání s jinými druhy

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	upřednostňuje polostín až stín, k plnému slunci je tolerantní
Faktor tepla	mrazuvzdorný
Faktor vody	široká amplituda vlhkostních podmínek. Velmi dobře toleruje sucho. Pokud k tomu přidáme stín, jde o velmi cennou trvalku do suchého stínu.
Faktor půdy	hlubší zahradní půda
Faktor půdy - poznámka	snáší i mulčování štěrkem

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době květu, zajímavý ale i mimo dobu kvetení, hezkým pokryvným listem
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	snadné rozrůstání ho umožňuje použít i jako pokryvnou trvalku na středně velké plochy. Vůči záhonovým trvalkám není extrémně konkurenční.
Použití	Cenný taxon pro stanoviště suchý stín a polostín
Doporučený spon pro výsad..	7-9 ks/m ²

Množení

Množení	Vegetativní, Řízkování, Množení oddělky a Množení odkopky
Množení - poznámka	snadno množitelný oddělky a odkopky; v případě potřeby také řízkováním
Odrůdy	několik málo odrůd lišících se především v intenzitě vybarvení květů - např. 'Clos du Claudray' - sytě fialový s bílým okrajem, 'Simon' - růžový, 'Swiss Purple' - sytě fialově růžový; 'Silverwood

´ - bílý

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [A 1: záhon podél dřevěny, podrost pod stromy / ZF - A - Výsadby v okolí budovy A \(A1: G. nodosum ´Clos du Coudray´\)](#)
- [Z 11: záhon 11 / ZF - Z - Akademická zahrada](#)
- [Z 15: záhon 15 / ZF - Z - Akademická zahrada](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2011: Z11b a Z15a - Geranium nodosum 2017: A1 - Geranium nodosum ´Clos du Coudray´
Dodavatel	Z11b a Z15a - 2011: Stauden Sieber, SRN - Geranium nodosum A1: Trvalky Semanín - Geranium nodosum ´Clos du Coudray´

Grafické přílohy



