

Taxon Eschscholtzia californica

Název taxonu	Eschscholtzia californica
Vědecký název taxonu	Eschscholtzia californica
Jména autorů, kteří taxon p...	Cham.
Český název	sluncovka kalifornská
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Papaveraceae

Zařazení

Fytocenologický původ	Kalifornie – písčité stanoviště u moře až krátce stébelnaté prairie
Pěstitelská skupina	Letnička pravá
Životní forma	Terofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímeně rostoucí až poléhavá bylina
Kořen	kulovitý
Výhony	lodyha vzpřímená až vystoupavá, 20 - 60 cm dlouhá, pod květem asi 10 cm neolistěná
Listy	našedlé, 2x zpeřené v tenké úkrojky (velmi jemná textura).
Květy	jednotlivé, řapíkaté, velké 2 - 6 cm, Původní druh s jednoduchým květem žluté barvy s bazální černou skvrnou. Květ za deště a podmráčeného počasí zavřený.
Plody	podlouhlá tobolka cca 4 - 8 cm velká
Semena	drobné, černé, kulaté
Vytrvalost	jednoletá bylina přesévající se na stanovišti

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červenec
Doba kvetení - poznámka	rostliny po období hlavního kvetení často polehnou, na prodlužující se lodyze mohou vytvářet nové růžice a postupně nakvétat

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	teplomilná
Faktor vody	suchomilná, důležitá je voda při klíčení semen a v době růstu.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...

V - VII

Použití

každoročně obnovované záhony z přímého výsevu; přisevy do víceletých záhonů, květnaté trávniky, alpina a různá stanoviště s přítomností kamene.

Grafické přílohy

