

Mirabilis jalapa (Nocenka zahradní)

čeleď: Nyctaginaceae

oblasti: Alabama, Andalusie, Arizona, Arkansas, Baleáry, Bulharsko, Connecticut, Florida, Francie, Georgia, Havajské ostrovy, Illinois, Indiana, Itálie, J Mexiko, Jižní Karolína, Kalifornie, Kentucky, Korsika, Louisiana, Makaronésie, Maryland, Mississippi, Nevada, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Peru, Portoriko, Portugalsko, Rakousko, Rhode Island, S Jižní Amerika, Sardínie, Severní Karolína, Sicílie, Texas, Vermont, Virginie, Washington

Roste v tropické Jižní Americe jako trvalka, ale u nás se spíše pěstuje jako jednoletka (dokáže se bez pomoci množit semeny). Dorůstá do výšky (0,3 -) 0,4 - 0,8 (i 1,5)m na vidličnatě větvené kolénkaté lodyze. Pod zemí vytváří černou hlízu až řepovitý kořen ronící bílou tekutinu a dorůstá délky až 30cm. Listy jsou zpravidla vstřícné, vejčitě srdčité, špičaté, dlouhé (3 -) 5 - 10 (i 12)cm, široké 2 - 5 (i 6)cm a báze je mírně asymetrická. Květy vyrůstají po 4 - 5ks na 2m stopce, jsou terminální, trubka je úzká, dlouhá 2,5 - 3 (i 5)cm, zakončená 5ti korunními lístky o celkovém průměru 2,5 - 3,5cm, barva může být červená, fialová, bílá, žlutá, oranžová nebo v různých kombinacích. Kvést začíná odpoledne a zavírá se až ráno (pokud je zataženo, může kvést i celý den) a to pouze 1x. Plod délky 0,5 - 1cm obsahuje pouze 1 černohnědé semeno délky 7 - 8mm.

Vyhovuje ji plné slunce, teplo, chráněné místo, nesnáší mráz a má ráda vlhkou hlinitou půdu bohatou na živiny. Hlízy přezimují při teplotě 5 - 12°C, ideálně v rašelině a vysazují se do hloubky 10cm. Je dobré rostlinám dopřát nějakou oporu.

Množí se semeny nebo dělením hlíz.

<https://www.rostliny.net/>