

Mirabilis (Nocenka)

čeleď: Nyctaginaceae

Rodové jméno znamená v latině zázračný a to pravděpodobně s odkazem na vlastnost vytvářet květy v různých barvách na stejné rostlině. Roste v tropech Ameriky. Pod zemí vytvářejí kulovitý zdužnatělý až hlízovitý kořen. Stonky jsou vzpřímené až poléhavé. Listy jsou vejčité, špičaté, zpravidla zvlněné a přisedlé nebo krátce řapíkaté. Květenství je vrcholičnaté anebo po 1ks v paždí listů, vlastní květy jsou trubkové až nálevkovité se široce rozevřeným koncem, dlouhými pestíky a tvarem se podobají petuniím. Existuje nepřeberené množství barev nebo kombinací. Nejznámějším druhem je M. jalapa.

Vyhovuje ji plné slunce a mírně vlhká půda.

Množí se semeny.

Mirabilis aggregata

Mirabilis albida

oblasti: Alabama, Alberta, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Saskatchewan, Severní Dakota, Tennessee, Texas

Mirabilis alipes

oblasti: Kalifornie, Kolorado, Nevada, Utah

Mirabilis austrotexana

oblasti: Texas

Mirabilis coccinea

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Nové Mexiko

Pochází z východu Mohavské pouště na jihozápadě USA.

Mirabilis comata

oblasti: Kolorado, Nové Mexiko

Mirabilis decipiens

oblasti: Arizona, Kolorado, Nové Mexiko, Utah

Mirabilis expansa

Mirabilis gigantea

oblasti: Oklahoma, Texas

Mirabilis glabra

oblasti: Arizona, Kansas, Kolorado, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Texas, Utah

Mirabilis glabrifolia

oblasti: Texas

Mirabilis greenei

oblasti: Kalifornie, Oregon

Mirabilis hirsuta

oblasti: Arizona, Arkansas, Connecticut, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Maine, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Severní Dakota, Texas, Wisconsin, Wyoming

Mirabilis jalapa (Nocenka zahradní)

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.

Mirabilis laevis

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Oregon, Utah

Mirabilis linearis

oblasti: Alberta, Arizona, Arkansas, Connecticut, Illinois, Indiana, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kolorado, Manitoba, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Oklahoma, Pennsylvania, Saskatchewan, Severní Dakota, Tennessee, Texas, Utah, Wisconsin, Wyoming

Mirabilis longiflora

oblasti: Arizona, Nové Mexiko, Texas

Pochází ze Severní Ameriky.

Mirabilis macfarlanei

oblasti: Idaho, Oregon

Mirabilis melanotricha

oblasti: Arizona, Kolorado, Nové Mexiko, Texas

Mirabilis multiflora

oblasti: Arizona, Kalifornie, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Texas, Utah

Mirabilis nyctaginea

oblasti: Alabama, Alberta, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Mirabilis oxybaphoides

oblasti: Arizona, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Texas, Utah

Mirabilis polyphylla

oblasti: Kalifornie

Mirabilis pudica

oblasti: Nevada

Mirabilis pumila

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Nové Mexiko, Utah

Mirabilis rotundifolia

oblasti: Kolorado

Mirabilis tenuiloba

oblasti: Arizona, Kalifornie

Mirabilis texensis

oblasti: Texas

Mirabilis violacea

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