

Agrostemma (Koukol)

čeleď: Caryophyllaceae

Pochází z Evropy, pravděpodobně z východního středozeší. Rodové jméno je odvozeno z řeckého agros = pole a stemma = věnec. Listy jsou dlouze ochlupené. Květy růžovými květy a kalich má 5 dlouhých lístků s cípy delšími než jsou korunní. V zemědělství je řazen mezi plevel.

Vyhovuje mu plné slunce a dobře propustná půda.

Množí se semeny.

Agrostemma brachyloba

oblasti: Kolorado

Agrostemma githago (Koukol polní)

oblasti: Alabama, Aljaška, Andalusie, Arkansas, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Palestina, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Středozeší, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Turecko, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste ve středozeší po Sibiř, Turecko a Írán jako jednoletka až trvalka. Dorůstá výšky (0,3 -) 0,6 - 0,7 (i 1)m. Je pokrytý jemnými chloupky. Stonek je slabý a chudě větvený. Vstříčné listy jsou ve spodní části úzce kopinaté, v horní již pouze čárkovité, oboustranně zašpičatělé, chlupaté se 3mi žilkami, dlouhé 5 - 13cm, široké 0,3 - 1cm a vyrůstají vstříčně. Lodyha je mírně větvená, ochlupená, každá část je zakončena jediným široce nálevkovitým květem sytě růžové barvy s bílým středem a tmavěfialovým žálkováním (2 - 3 žilek) tvořeným 5ti okvětními lístky, v průměru má 2,5 - 5cm a vyrůstá z 10tižilného kalichu velikosti 4 - 5cm. Plodem je tobolka velikosti 1,5cm obsahující velké množství drobných tmavěhnědých semen. Patří mezi chráněné druhy C1. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Milas'

Vyhovují mu pole, okraje cest, železniční tratě, atp. na plném slunci v sušší půdě.

Množí se semeny vysévanými do sušší půdy.

Agrostemma gracile

oblasti: Palestina, Řecko, Turecko

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 30 - 50cm. Stonek je vzpřímený a jednoduše větvený. Listy jsou úzce čárkovité, dlouhé do 7cm. Květy mají velikost 3 - 4cm a kalich má velikost 3cm.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K427.php>

<http://botany.cz/cs/koukol-polni-praha/>

<http://rostliny.nikde.cz/rostliny-evropy/110/agrostemma-githago-l-koukol-polni>

http://www.jvsystem.net/app19/Species.aspx?pk=10068&lng_user=1

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=387>

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