

Taxon *Helianthus salicifolius*

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Název taxonu | <i>Helianthus salicifolius</i> |
| Vědecký název taxonu | <i>Helianthus salicifolius</i> |
| Jména autorů, kteří taxon p... | A.Dietrich |
| Odrůda | ‘Autumn Glory’ |
| Český název | slunečnice vrbolistá |
| Synonyma (zahradnický pou.. | <i>Helianthus orgyalis</i> DC. |
| Autor | Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz) |
| Kategorie | Odrůda |

Biogeografické regiony

| | |
|-------------------------------|---|
| Biogeografické regiony | Holartická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA) |
| Biogeografické regiony - po.. | po severoamerickém středovýchodě z Ohia a Wisconsinu do Texasu |

Zařazení

| | |
|-------------------------------|---|
| Fytocenologický původ | Psilofyt - v prériích na bazických podkladech, v nížinách do 300 m n.m. |
| Pěst itelská skupina | Trvalka zatahující |
| Životní forma | Hemikryptofyt |
| Zařazení podle původu, nár... | Di - divoce rostoucí trvalka |

Popisné a identifikační znaky

| | |
|------------------|---|
| Habitus | výběžkatě rozpínavá vzpřímená trvalka, 1.5 - 2.5 m vysoká |
| Kořen | silné adventivní kořeny z podzemních oddenků |
| Výhony | přímé, hustě olistěné, až k podzimu větvící, lysé, často purpurové |
| Listy | střídavé, velmi početné, přisedle lineární, téměř celokrajné, sivozelené, lysé a žláznatě tečkované |
| Květenství | úborny s 10-20 žlutými paprsky, s padesáti nebo více kvítky v malém disku a zákrovem z 40-50 nitkovitých, nežláznatých, odstálých listenů |
| Květy | růžnoobalné (kalichy přeměněny v osinkaté šupiny), srostloplátěčné, pětičetné, haplostemonické - kvítky disku koleomorfní, oboupohlavné, temně purpurové; paprsky souměrné, často dvouzubé, jalové, žluté |
| Opylovací poměry | Samosprašná |
| Plody | neveliké, bočně stlačené, lysé, purpurově černé nažky s |

| | |
|----------------------------|--|
| | nestejnými šupinkami chmýru |
| Semena | vysévány jsou celé nažky |
| Možnost záměny taxonu (+.. | taxon zaměňovaný s podobně úzkolistým <i>Helianthus angustifolius</i> Nutt. (trsnatý s pýřitými stonky, listy vespod drsné s podvinutými okraji) a se svými hybridy s <i>H. grosseserratus</i> Mart. (<i>H. x kellermannii</i> Britt. s méně početnými, širšími listy a většími úbory na zkráceném obrostu) |
| Dlouhověkost | dlouhověká |
| Doba rašení | Na jaře rašící (IV) |

Doba kvetení

| | |
|----------------------|-------|
| Začátek doby kvetení | Září |
| Konec doby kvetení | Říjen |

Nároky na stanoviště

| | |
|--------------------------|---|
| Faktor světla - slunce | ✓ |
| Faktor světla - poznámka | heliofyt |
| Faktor tepla | mrazuvzdorná údajně do -34°C (USDA), kompaktní klony do -28°C |
| Faktor vody | mezofyt - vhodná zvlaha (vysoké požadavky na živiny a vodu zejména v dubnu a květnu při elongaci květních stonků), za sucha trpí padlím |
| Faktor půdy | přizpůsobivá v provzdušněných, spíše neutrálních (pH 6.0 - 7.0) půdách |
| Faktor půdy - vápnomilný | ✓ |
| Faktor půdy - poznámka | každoročně v předjaří 8-10 kg plných hnojiv pro ar |

Užitné vlastnosti

| | |
|---------------------------------|---|
| Období hlavního estetického... | po celou vegetaci, hustě olistěné nekvetoucí stonky jsou velmi působivé |
| Použití - pro trvalky | OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca) a Z - Záhon |
| Použití - pro trvalky - pozná.. | použitelná také k řezu květenství |
| Choroby a škůdci | askomycety (<i>Erysiphe</i> , <i>Sclerotinia</i> , <i>Botryotonia</i> , <i>Leptosphaeria</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Septoria</i>) a rzi (<i>Puccinia</i>); ze škůdců mšice (<i>Macrosiphon</i> , <i>Aulacorthum</i>), křisci (<i>Eupteryx</i>) a červci (<i>Pulvinaria</i>), vrtalky (<i>Liriomyza</i>), mandelinky a kovařci (<i>Psylliodes</i> , <i>Agriotes</i>) |
| Doporučený spon pro výsad.. | v parkových výsadbách soliterně nebo dvě až tři rostliny na m ² ; |

výsadby k řezu květenství 1.0 x 1.0 (1.4) m

Množení

| | |
|----------------|--|
| Množení | Předpěstování sadby, Vrcholové řízky, Dělení trsů, Množení oddělků a Množení odkopky |
| Konečné hrnky | 12-16 cm kontejnery |
| Retardace | ne |
| Květní tvorba | zjevně krátkodenní rostlina - exaktní data dosud nepublikována, vernalizace není nutná |
| Doba kultivace | kultury k řezu nejvýše tři roky: v prvním roce do dvaceti, ve druhém asi 40 kvetoucích stonků, s rostoucí hustotou porostu výnosy klesají |
| Odrůdy | zhruba pět odrůd lišících se vzrůstem a odstínem žlutí: vedle klasických 'Autumn Glory' a 'Golden Pyramid' bledě žlutá 'First Light' nebo sotva půl metru vys. 'Table Mountain' a 'Low Down', hybr. 'Cosmic Whisper' |

Ostatní

| | |
|----------|--|
| Poznámka | celé rostliny silně pryskyřičně voní (podobně i jejich hybridy) |
| Odkazy | <ul style="list-style-type: none">Clausen G. (1974): Sortforsög med Helianthus 1969-1972. Tiddsskr. Planteavl 78:435-440; Long R.W. (1955): Hybridization between the perennial sunflowers <i>H. salicifolius</i> A.Dietr. and <i>H. grosseserratus</i> Martens. American Midland Naturalist 54 (1): 61-64. Fi |

Grafické přílohy



