

Taxon *Solidago x lutea*

Název taxonu	Solidago x lutea
Vědecký název taxonu	Solidago x lutea
Jména autorů, kteří taxon p...	(M.L.Green) Brouillet & Semple
Odrůda	‘Lemore’
Český název	zlatobýl žlutý
Synonyma (zahradnický pou..	x Solidaster luteus M.L.Green; x Asterago lutea Everett
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Echinacea pallida

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	zahradní hybrid - uvedené fytochoriony odpovídají rodičovským taxonům (Solidago ptarmicoides Boivin a S. rigida L. z podrodu Oligoneuron)

Zařazení

Fytocenologický původ	zahradní hybrid; rodičovské taxony rostou na vysychavých písčínách, préríích a narušených půdách (psammofyt, psilofyt, chledofyt)
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Za - záhonová trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatá vzpřímená trvalka, 0.6-0.8 m vysoká
Kořen	adventivní kořeny z podzemních oddenků
Výhony	přímé, pýřité
Listy	střídavé, až 0.1 m dlouhé, přisedle kopinaté, mělce zubaté, sivozelené, kratičce pýřité a roztroušeně žláznaté
Květenství	relativně veliké (přes 10 mm) úbory s 12-25 žlutými paprsky, seřazené v plochých latách
Květy	růžnoobalné (kalichy přeměněny v šupiny a štětinky), srostloplátéčné, pětičetné, haplostemonické - kvítky disku koleomorfní, oboupohlavné, žluté; paprsky souměrné, drobné, plodné (samičí), žluté

Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	drobné cylindrické nažky s přetrvávajícím štětkatým chmýrem
Semena	vysévány jsou celé nažky
Možnost záměny taxonu (+..	svérázný hybrid stěží zaměnitelný s jinými druhy skupiny Oligoneuron včetně taxonů rodičovských - <i>Solidago ptarmicoides</i> (Torr.& Gray) Boivin má lineární listy a smetanově bílé úbory s 10-20 paprsky, <i>Solidago rigida</i> L. má listy široce vejčité, hustě pýřité a úbory s 6-12 drobnými, sytě žlutými paprsky.
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Září

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	v kulturách k řezu po výsadbě dlouhý den 14 h 100-200 lux, poté krátkodenní cykly do 10 h (6-8 týdnů)
Faktor tepla	mrazuvzdorná údajně do -28°C (USDA); teploty ve skleníkových kulturách po výsadbě 18°C/16°C
Faktor vody	nezbytná instalace závlah (vysoké požadavky na živiny a vodu zejména v dubnu a květnu při elongaci květních stonků)
Faktor půdy	přízpůsobivá v provzdušněných, spíše neutrálních (pH 6.0 - 7.5) půdách
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	každoročně v předjaří 8-10 kg plných hnojiv pro ar

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení
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..	‘Lemore’ oceněná AGM (1993); průměrně a podprůměrně hodnoceny jiné taxony skupiny <i>Oligoneuron</i> (<i>S. riddellii</i> , <i>S. ohioensis</i>)
Choroby a škůdci	z nejvýznamnějších ascomycety (<i>Erysiphe</i> , <i>Sclerotium</i> ,

Coleosporium, Phyllachora, Elsinoe) a rzi (Coleosporium, Puccinia); ze škůdců mšice (Aulacorthum, Masonaphis), síťnatky (Corythucha), vrtalky (Liriomyza, Nemorimyza), květilký (Botanophila, Pegohylemyia), obaleči, pídalky, pilatky, pernatušky a jiní motýli (Argyrotaenia, Eupithecia, Ourapteryx, Leioptilus, Pachyprotasis, Coleophora)

Doporučený spon pro výsad.. v parkových výsadbách tři až čtyři rostliny na m²; skleníkové výsadby pro řez květů 28-32 rostlin na m², pro opakovanou sklizeň i 16 rostlin na m² (odpovídá výnosu asi sta kvetoucích stonků z m²)

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Vrcholové řízky a Dělení trsů
Konečné hrnky	12 cm kontejnery
Retardace	ne
Květní tvorba	krátkodenní rostliny
Reakční doba	6-8 týdnů
Doba kultivace	venkovní kultury k řezu nejvýše tři roky
Odrůdy	snad jen bledě žlutá 'Lemore', prodávaná po řadou obchodních jmen ('Talla', 'Total', 'Samarin') a zlatožlutá 'Goldentop'

Ostatní

VBN statistiky	Prostřednictvím VBN je ročně prodáváno přes 50 milionů kvetoucích stonků Solidago (2010: 6 667 000 eur - 9. pozice mezi řezanými květinami). Kdysi významný "Solidaster" však mezi nejprodávanějšími pěti odrůdami, představujícími 97% obrátu, dávno není.
Poznámka	Solidago ptarmicoides (Torr.& Gr.) Boiv. bylo donedávna vedeno v rodu Aster, hybridy se proto častěji dosud pěstují pod jménem x Solidaster luteus (Everett) Green. Pod tímto jménem bývaly shmovány též hybridy S. ptarmicoies s blízkými S. riddellii Frank a S. ohioensis Riddell, rozpoznávané dnes jako S. x bernardii Boiv. a S. x krotkowi Boiv.
Odkazy	- Nesom G.L. (1993): Status of the intergeneric hybrid x Solidaster. Phytologia 75(1): 30-32.; Flórez V.J., Pereira M.F. (1999): Relationship between cytokinins and photoperiod in floral development of Solidago luteus. ISHS Acta Horticulturae 482; Opatrná - SCHMIDT Cassian. Solidago für den Garten (Teil 1). Wildes

Gold. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer. 2016, roč.42, č. 9, s. 8 - 15. ISSN 0341-2105.

- SCHMIDT Cassian. Solidago für den Garten (Teil 2). Goldruten ganz handzähm. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer. 2016, roč.42, č. 10 s. 8 - 15. ISSN 0341-2105.

Grafické přílohy



