

Taxon *Potentilla fruticosa* 'Red Ace'

Název taxonu	<i>Potentilla fruticosa</i> 'Red Ace'
Vědecký název taxonu	<i>Potentilla fruticosa</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	'Red Ace'
Český název	mochna křovitá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Dasiphora fruticosa</i>
Autor	Jana Mokříčková (jana_mokri_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Potentilla

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše
Biogeografické regiony - po..	Původ kultivaru: David Baker, Hopleys Plants, 1976

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	drobný až zakrslý, opadavý, pomalu rostoucí, téměř kulovitě rostoucí keř, roste pomalu, dosahuje v 10 letech výšky 0,4 až 0,5 m a šířky 0,5-0,6 m
Výhony	letorosty obvykle zprvu chlupaté
Pupeny	střídavé
Listy	opadavé, střídavé, světle až jasně zelené, lichozpeřené, složené většinou z 5 lístků, jsou drobné 12 - 26 mm
Květenství	jednotlivě nebo v koncových latách nebo vrcholících, vrcholové po 1 až několika
Květy	pětičetné, spíše menší 16-26 mm v průměru, mladé květy jsou jasně oranžově červené, později přechází do oranžové až oranžovo-žluté
Plody	chlupaté nažky
Kůra a borka	hnědočervená až hnědá

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Září

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	na plném slunci a při vysokých teplotách rychle ztrácí barvu, proto je vhodnější stanoviště v polostínu
Faktor tepla	Zóna 3 (- 40 °C)
Faktor vody	vyžaduje běžnou půdu, raději propustnější a přiměřeně vlhko
Faktor půdy	nenáročná, roste v běžné zahradní půdě, pH slabě kyselé až slabě alkalické
Faktor půdy - poznámka	na suchých nebo silně alkalických půdách trpí chlorózou

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	pro pravidelné a bohaté kvetení je vhodné rostliny průběžně zmlazovat, snáší dobře i hluboké zmlazení
-----	---

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	období v květu
Použití	okrasný keř - solitera, skupiny, zejména však plošné zahuštěné výsadby jako půdní pokryv, vhodný pro nízké volně rostoucí živé plůtky a obruby, pro osázení mobilních nádob

Množení

Množení	Řízkování, Bylinné řízky a Polovyzrálé řízky
Množení - poznámka	nejpoužívanější způsob je množení bylinnými řízky odebíranými v období června, doporučuje se použít rovněž stimulátor o 1000 ppm IBA

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	M 1 a: záhon vpravo od příjezdové cesty po... / ZF - M - Mendelem (Matečnice)
--------------------------	---

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	2009
Odkazy	www.databaze.dendrologie.cz, http://www.openbaargroen.be , Hatch, L. Cultivars of Woody Plants Volume I (A-G). TCR

Press, 2007. 1031 p. ISBN 0971446504.

- C. G. Davidson, POTENTILLA FRUTICOSA TAXONOMY AND INTERNATIONAL REGISTRATION, ISHS Acta Horticulturae 413: II International Symposium on Taxonomy of Cultivated Plants.
- <http://www.esveld.nl/voorraad/voorrpotentilla.htm>