

Růže



ZAHRADNICTVÍ FLOS

VÝSADBA



PO DORUČENÍ

Rostlinu důkladně zalijte ke kořenům nebo ponořte s květináčem na pár hodin do vody. Pokud je to možné, hned potom zasadte.



KDY SÁZET

Růže v nádobách – po celou sezonu.
Růže prostokořenné – brzy zjara nebo na podzim v říjnu.



JAK SÁZET

Vzdálenost při výsadbě závisí na velikosti keře v dospělosti (uvedeno na etiketě na obalu rostliny)

Miniaturní růže	20–30 cm
Mnohokvěté a velkokvěté růže	40–50 cm
Půdopokryvné	50 cm
Sadové	1–3 m
Pnouchí	1,2–2 m
Stromkové	1 m



KAM SÁZET

Poloha – slunečná (ne přímý úpal) nebo polostinná.
Popínavé růže nesázejte těsně ke zdi, ani pod převis střechy.



DO ČEHO SÁZET

Živná hlinitopísčité půda, slabě kyselá až neutrální.
Nevyhovující půdu promíchejte se substrátem pro růže.
Kompost použijte pouze na dno výsadbové jámy.
Na místo, kde již růže rostly, použijte zcela novou zeminu, ideálně nechte místo několik let odpočinout.



VÝSADBA

Výhony růží sestříhněte asi na 10 cm.
Růže, které sázíte v létě, není třeba zastříhovat.
Prostor pro výsadbu rostliny musí být tak široký a hluboký, aby bylo možné kolem kořenů doplnit kyprou zeminu.
Po výsadbě keře dobře přihrňte, aby byly chráněny před vyschnutím a mrazem.
Místo štěpování – zbytnělá část, která tvoří přechod mezi naočkovanou částí a podnoží s kořeny by měla být v zemi pod úrovní terénu asi 5 cm.
Nemulčujte běžnou kůrovou mulč, zem ponechte volnou nebo použijte mulč pro růže či kvalitní piniovou kůru.



NÁŘADÍ
A MATERIÁL

Rýč, rycí vidle, dvoubřité zahradnické nůžky, kvalitní rukavice chránící proti trnům.
U popínavých růží je třeba zvolit vhodnou oporu a použít úvazky.

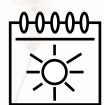
ZAHRADNICTVÍ FLOS

PÉČE BĚHEM ROKU



JARO

Provedte radikální řez na 3 očka, zbavte keř starých větví, které jsou často zdrojem chorob a škůdců, keř díky tomu bohatě kvete.
Řezejte vždy cca 1 cm nad očkem, které směřuje ven z keře.
Po jarním řezu vydatně přihnojte.



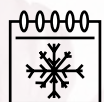
LÉTO

U popínavých růží vyvazujte bujně výhony a zakracujte, aby se zpevnily a rozvětvily.
Odstraňujte odkvetlé květy.
Pravidelně zalévejte a hnojte.
Kontrolujte stav rostliny a možné choroby (padlí nebo jiné houbové choroby, svilušky nebo mšice).
Hnojte koncem června po 1. kvetení. Behem léta hnojte dle potřeby. Ke konci léta přestávejte hnojit dusíkem a používejte draselná hnojiva, která přispívají ke zpevnění výhonů.



PODZIM

Odstraňujte odkvetlé květy.
Koncem října stříhejte keře na 5–8 oček.



ZIMA

Růže připravte na zimu zahrnutím kompostem a přikryjte chvojím.

ZAHRADNICTVÍ FLOS

ŘEZ PODLE DRUHU

VELKOKVĚTÉ

POPIS

Velkokvěté růže a čajohybridy - **bujně rostoucí keře, vysoké 90 - 150 cm**, velké plné květy na konci každého výhonu; kvetou několikrát od léta až do brzkého podzimu.

ŘEZ PŘI SÁZENÍ

Před vysazením **odřežte poškozené výhony a nevyzrálé dřevo, kořeny zastříhnete při výsadbě**, vlastní výsadbový řez proveďte pouze na jaře (bez ohledu na dobu výsadby).

Všechny **bujné výhony zkratíte na 15 cm nad zemí**. Měly by na nich zůstat **2–4 kvalitní pupeny**.

Na konci podzimu zkratíte asi o 1/3 dlouhé, odkvetlé a nevyzrálé výhony.

UDRŽOVACÍ ŘEZ

Vlastní zdravotní řez následně proveďte **opět na jaře** v době, kdy začínají rašit pupeny. Zkratíte až do zdravého dřeva všechny v zimě poškozené výhony. **Odstraňte ty slabé a odumřelé. Zkrátíte** všechny bujné výhony na 3–4 pupeny. Slabé výhony více. U starších rostlin přímo na bázi odstraňujte 1 nebo 2 staré výhony.

V létě zakracujte odkvetlé květy na dobře vyvinuté oko – 2. nebo 3. oko pod květem.

Tvorba plodů a semen rostlinu vysiluje.

ZÁHONOVÉ

POPIS

Floribundy a polyantky - **mají velké množství méně plných květů**. Kvetou vícekrát od léta do časného podzimu. **Výška 90–120 cm**. Jsou obvykle zdravější než čajohybridy.

ŘEZ PŘI SÁZENÍ

Při podzimním sázení zkrátíte kořeny a pouze lehce výhony.

Výsadbový řez proveďte až na jaře. Odstraňte všechny nemocné, poškozené, odumřelé a slabé výhony. Zbývající bujné výhony zkrátíte na 15–20 cm nad zemí, aby zůstalo 3–5 pupenů.

ZAHRADNICTVÍ FLOS

ŘEZ PODLE DRUHU

ZÁHONOVÉ

UDRŽOVACÍ ŘEZ

Před zimou zkratíte nevyzrálé a dlouhé výhony.

Při jarním řezu postupujte jako u čajohybridů. **Bujné výhony zkratíte alespon o 1/3. Na zkrácených výhonech by mělo zůstat 3–5 pupenů.**

U keřů s mnoha výhony pokaždé odřežte 1–2 výhony z báze. Postranní výhony zkratíte na 10–15 cm.

Letní řez je pouze k odstranění odkvetlých květenství.

ZAKRSLÉ

POPIS

Mají mnoho tenkých a okrasných výhonů. Dosahují **výšky asi 20–40 cm.**

Při sázení výrazně zkratíte na 5–8 cm.

ŘEZ

Silněji zkratíte i po dobrém zakořenění, aby spolehlivě kvetly. Odstraňujte přitom odumřelé a nemocné části. Mají velmi jemnou spleť výhonů, proto se zkracují na 10–15 cm.

Pokud méně rostou a kvetou, provedte zmlazovací řez – ponechte pouze bujné kmínky a zkratíte je asi o 2/3.

ŘEZ PODLE DRUHU

STROMKOVÉ

POPIS

Na bujnou **podnož se ve výšce 60–140 cm očkují** miniaturní, záhonové, velkokvěté nebo popínavé růže.

Podle dané naočkované odrůdy se provádí řez.

ŘEZ

Vyvarujte se řezných ran v oblasti nasazení koruny. Řez chrání rostlinu před přetížením, rostlinu tvaruje a zvyšuje produkci květů.

KEŘOVÉ PLANÉ

POPIS

Plané neboli botanické růže **se vyskytují volně v přírodě. Neupravovaly se šlechtěním.** Mají většinou **neplné květy, kvetou pouze jednou.** Některé druhy mají krásná plody.

ŘEZ

Většina **kvete na loňských výhonech**, proto by se na počátku jara neměly prořezávat. Ponechte jim volný růst, dopřejte jim prostor.

Průběžný řez se provádí **v době vegetačního klidu**, zakrátí se pouze dlouhé výhony. Při prořezávání **odstraňte starší výhony při zemi**, které už tolik nekvetou.

ŘEZ PODLE DRUHU

KEŘOVÉ MALÉ NEBO PŮDOKRYVNÉ

POPIS

Malé odrůdy kompaktního vzrůstu, bujné vzpřímené až rozložitě druhy, i druhy s výhony 1–2 m za rok.

Keře s jednoduchými květy 1× kvetoucí, ale i remontující.
Pěstují se obvykle ve skupinách nebo ploše.

ŘEZ

Urdřovací řez se provádí u druhů kvetoucích jen 1× **minimálně**.
Pouze po odkvětu mírně zakratte.

Druhům **s opakujícím se kvetením** seřezejte odumřelé nebo nemocné výhony a hlavní větve zakratte **Prořezávejte vnitřek keře, aby rostliny nebyly příliš husté.**

MODERNÍ POPÍNAVÉ

POPIS

Mají méně ohebné výhony než Rambler, plné květy a **květu dlouho. Potřebují opěry nebo mříže.**

Hlavní výhony se pěstují do vějíře, ohebné výhony se vodorovně uvazují ke konstrukci.

ŘEZ PŘI SÁZENÍ

U prostokořenných zkratke kořeny o 1/3, odstraňte poškozené a nevyzrálé části rostliny. **Výhony se uvazují do stran nebo vodorovně do tvaru vějíře** na opěrnou konstrukci.

Na zapěstované kostře se začnou zmlazovat větve, vytvoříte tím místo pro nové bujné výhony.

UDRŽOVACÍ ŘEZ

Kosterní výhony zkracujte jen v případě, že přerůstají přes dané místo. Provádějte na jaře před rašením.

Po odkvětu pouze zkracujte odkvetlé postranní výhony.

Zmlazovací řez přestárlého neudržovaného keře proveďte postupným zakácením 1/3 hlavních výhonů na 30 cm nad zemí. Podpoříte tím k růstu spící pupeny.

ZAHRADNICTVÍ FLOS

ŘEZ PODLE DRUHU

KEŘOVÉ HISTORICKÉ

POPIS

Tyto růže se pěstují od 19. století. Patří mezi ně růže bílé, damašské, stolisté a provensálské.

ŘEZ PŘI SÁZENÍ

Stejně jako botanické růže **květou jen 1×**, mají však plné, voňavé květy. Kvetou v červnu a červenci.

UDRŽOVACÍ ŘEZ

Při výsadbě jen lehce zkrátte výhony.

Při udržovacím řezu po odkvětu zkrátte hlavní výhony asi o 1/3.

Seřezávejte až **po letním květu, květou na loňských a víceletých výhonech**. Postranní výhony zkrátte asi na 15–20 cm.

V průběhu let odstraňujte staré nebo slabě kvetoucí výhony na bázi, tím keř zmlazujte.

Galské růže po odkvětu prořežte – postranní výhony zkrátte až k hlavnímu výhonu, současně odstraňujte některé ze starých výhonů na bázi.

KEŘOVÉ MODERNÍ

POPIS

Patří sem **růže vypěstované v posledních 100 letech**.

Bujněji rostou, **mají plné, remontující květy, dosahují výšky od 1,5 do 2 m**. Kvetou na postranním dřevě dvouletých výhonů.

UDRŽOVACÍ ŘEZ

Udržovací řez provedte na konci zimy/počátku jara, odstraňte nemocné a poškozené výhony, můžete odstranit i 1–2 starší výhony. Odrostlé loňské výhony zkrátte na 5–8 pupenů, nejvyšší pupen směruje ven.

ZAHRADNICTVÍ FLOS

ŘEZ PODLE DRUHU

POPÍNAVÉ RŮŽE RAMBLER

POPIS

Mají dlouhé ohebné výhony, menší svazky květů, **květou jen 1x, ale bohatě. Potřebují opěry nebo mříže.** Nevytváří trvalou větevni kostru, ale **pravidelně vytváří nové, ohebné výhony na bázi.**

ŘEZ PŘI SÁZENÍ

Výhony většinou v prvním roce nevytvářejí květy. **Kvetou na loňském dřevě, tedy v 2. roce.**

Hluboký řez by měl podpořit růst na bázi – **hlavní bujné výhony zkrátte asi na 40 cm.** Ostatní ve tvaru vějíře uvázejte ke konstrukci, ostatní výhony vodorovně.

UDRŽOVACÍ ŘEZ

Provedte v létě po odkvětu.

CHOROBY A ŠKŮDCI

CHOROBY

REZ RŮŽOVÁ

Oranžové shluky výtrusů na spodní straně listu. Obvykle se objevují v létě. Napadené listy opadávají.

ČERNÁ
SKVRNITOST

Na listech jsou tmavě nachové skvrny. Ty mohou splývat nebo zůstat odděleny. Listy žloutnou a obvykle předčasně opadají.

PADLÍ

Listy, někdy i větévky jsou potažené bílým moučnatým povlakem. Listy se mohou zkroutit, žloutnout, předčasně začít opadávat.

ŠEDÁ
HNILOBA

Šedý povlak na mechanicky poškozených částech růžových keřů. Jakmile houba zaschne, vytvoří se černé skvrny. Šíří se v chladnějším počasí a vysoké vlhkosti.

ŠKŮDCI

PILATKA
LISTOVÁ

Světle zelené housenice s hnědou hlavou vyžirají listy. Na listu se objeví bílé nebo hnědé zasychající plochy. Většinou na spodní straně listu.

MŠICE

Zelené, žlutozelené nebo růžové mšice na květních pupenech a stoncích. Při silném napadení se zhoršuje kvalita květů.

ZAHRADNICTVÍ FLOS