

Otázka: Vhodné dřeviny do mateřských školek

Předmět: Sadovnictví

Přidal(a): Petr Pavel

Keře

Aralia elata - Arálie štíhlá - Řídký keř, výšku má 5m, listy zpeřené, kvete v srpnu, plodem je černá peckovice, vyžaduje teplé, přistíněné stanoviště, použití solitéra nebo skupiny.

- „Aureovariegata“
- „Variegata“

Buddleja davidii - Komule Davidova (tibetský keřík, motýlí keř, letní keřík) - Výška je 2m, květy vonné modro-fialové, kvete červenec až září. Listy vstřícné, vespod bíle plstnaté, vyžaduje příkryvku a každoročně hluboký řez, při odstranění odkvetlého květenství déle kvete., Kultivary: v různých barvách (bílá, růžová, červená, modrá, fialová).

Buddleja alternifolia - komule střídavolistá - Výška je 3m, větve má převislé, květy vonné modro-fialové, květy se tvoří na loňských větévkách, proto se nesmí každoročně seřezávat, kvete červen - červenec, listy střídavé, menší nároky- otužilejší.

Cotoneaster - skalník - Keře vzpřímeného i poléhavého vzrůstu. Opadavé i stálezelené druhy, Listy- malé, střídavé, často ve spod plstnaté, na podzim oranžovo-červené. Kvete- květen - červen. Bíle až narůžověle. Plodem je červená malvička. Vyžaduje slunce, snáší sucho, namrzá a po seříznutí dobře naroste.

>Druhy vzpřímené:

cotoneaster multiflorus – mnohokvětý (v:2m, rozložitý keř, hojně kvete a plodí, květy: bílé a nepříjemně páchnou), cotoneaster dielsianus= dielsův(v: 1,5m, p: výrazně červené,kt. Na rostlině vytrvají dloho do zimy, (nejcenější).

>Druhy poléhavé:

cenné půdopokryvné dřeviny, listy drobné, k: růžové, P: červené malvičky.

Cotoneaster horizontalis: nejcenější druh, v: 50-70 cm, bohatě plodí,

- „*robusta*“ mohutnější
- „*Variegata*“ panašovaný

Cotoneaster adpressus – skalník přitisklý – Hustý, jemný, zcela plazivý, V: 20cm, listy: nápadně zvlněné.

Forsythia – zlatice – Krásné brzy z jara kvetoucí keře, K: žluté, 4 cípé, zvonkovité, **KVETE PŘED OLISTĚNÍM**, vyžaduje oslunění, nesnáší přílišné sucho a vlhko. Kůra je z jedné strany hnědá z druhé zelená. Použití: skupiny, živé ploty, vhodná k jehličnanům.

- **Forsythia suspensa** – zlatice převyslá – 3m, dlouhé překlونěné větve (předkloněné větve sami snadno zakořeňují)
- **Forsythia x intermedia** – zlatice prostřední – Menší vzrůst, kratší méně předkloněné větve, L: jednoduché, kvete bohatěji a celkově je cennější.

Kolkwitzia amabilis – Kolkvície krásná – K: růžové, semena chlupatá (tobolky- štětinaté), pochází z Číny, v: 2-3 m, stará kůra se odlepuje. Listy: vejčité, a zubaté zašpičatělé, K: krásně

růžově a bohatě v květnu – červnu. Miluje slunečné polohy. Pro sadovnickou kompozici velmi cenná, snáší sucho.

Stromy

Fagus Silvastica - buk lesní - 30m, kůra šedá a krásně hladká, ! má nejštíhlejší a nejdelší pupen!, L: výrazná žilnatina, okraj vroupkatý, K: zelený, nenápadný, P: bukvice (trojlaločná nažka uvnitř jedlé jádérko) vyžaduje vodu a snáší zastínění (ale kultivary ne).

- „*atropunicea*“
- „*Pendula*“
- „*Fastigata*“

Junglans - ořešák - !pozdě rašící stromy! Koruna řídce větvená se silnými větvemi, L: lichozpeřený, ze spodu má vonné žlásky, samčí K: jehněda na jednoletých výhonech, , samičí na starém dřevě (letorosty), P: peckovice v dužnatém obalu, vyžaduje dostatek prostoru a světla

- **Junglans regia** - Ořešák královský - 30m, L: 20 - 30 cm, kůra šedá, ve stáří hluboce rozpraskaná, P: peckovice, Kulatá po jedné.
- **Junglans nigra** - Ořešák černý - L: lichozpeřený, koncový chybí, až 60 cm dlouhý, P: peckovice, 3 pohromadě.

Magnolia - magnolie - Keřové i stromové formy, velké plstnaté pupeny, L: vejčitý, tuhý,! Stromové formy kvetou po olistění!, vyžadují chráněné, teplejší polohy.! Potřebují kyselé půdy, na Ca trpí!.

- **Magnolia Hypoleuca** - Šácholam opakvějčitý - V: 20m, L: 18cm, zelený, zespoda do šeda, K: bílý a vonný.
- **Magnolia acuminata** - Šácholam špičatolistý - L: 30cm, z obou stran zelený, K: zelený a nevonný.
- **Magnolia grandiflora** - Šácholam velkokvětý - V: 15m, L: tmavě zelený, zespoda hnědý, K: velké bílé až narůžovělé.

Quercus – dub – ! pozdě rašící stromy, velice dobře obrůstá (zapleveluje)!, dřevo tvrdé, odolné proti vlhku, hospodářsky velice významné, Listy: laločnaté, Plod: nažka (žalud), vložena v miskovité číšce. Nároky: světlomilné, hluboké a vlhké půdy, význam pro krajinářské účely.

- **Quercus robur = dub letní (křemelák)** Znak: List- laločnatý, téměř přisedlý nebo na krátkém řapíku dole je zakončen srdíčkem.; Plod: nažka (žalud na dlouhé stopce)
- 'Fastigiata' - sloupovitý
- 'Atropurpurea' - červenolistý
- **Quercus petraea** - dub zimní (drnák) - dlouhý řapík - P: nažka (žalud) přisedlý, krátký
- **Quercus pubescens** - dub pýřitý (šípák) - Pomalu roste, výška: 7-15m, mladé větvičky a listy jsou ze spoda pýřité.
- **Quercus rubra** - dub americký (červený) - Výška: 25m, kůra je slabá a hladká, velice často trpí námrazou, listy: až 20cm dlouhé, pouze do poloviny je laločnatý, Plod: kulatý žalud.

Sorbus – jeřáb – V: 15- 20m, L: a) lichozpeřený, b) jednoduchý, K: bílý v latě, P: malvička, červená, oranžová, černá, N: suché, chudé půdy, P: stromořadí, kraj lesa, skupina.

- **Sorbus aucuparia** - Jeřáb obecný - L: lichozpeřený, 20cm dlouhý, lístky po obvodu pilovité.
- „Pendula“ převislá
- „Edulis“ jedlé plody
- **Sorbus aria** - Jeřáb muk - L: jednoduchý, 2x pilovitý, 8-12 cm velký na rubu je do šeda plstnatý.
- **Sorbus forminalis** - Jeřáb břek - L: jednoduchý, světle zelený, lesklý, zespoda tmavě zelený a lisý.
- **Sorbus intermedia** - Jeřáb prostřední - L: laločnatý, zespoda šedě plstnatý

Dřeviny nevhodné do školek

<https://studijni-svet.cz/dreviny-nevhodne-do-skolek-sadovnictvi/>