

Otázka: Cupressaceae – cypřišovité

Předmět: Sadovnictví

Přidal(a): Petr Pavel

Thuja – Zerav – stromy, keře s hustou pravidelnou korunou, listy šupinové, kořenový systém bohatý jemně větvený, šišky: drobné podlouhlé, nároky: dobře snáší znečištěné ovzduší

Thuja occidentalis – Zerav západní – 20 m, úzký kuželovitý strom, větve vodorovné z vrchu tmavé zespodu světle zelené, v zimě výrazně hnědé (rezne), tvoří velké množství rezavých plodů, nároky: otužilý, nenáročný, v dospělosti trpí vývraty, použití: živé ploty- volně rostoucí i tvarované, solitéra, skupiny, hřbitovy (působí depresivně)

- ‘Smaragd’ – nejpěstovanější, tvoří málo plomárová barva po celý rok
- ‘Fastigiata’ – sloupovitý
- ‘Malonyana’ – podobný smaragdu, tvoří více plodů
- ‘Aurea’ – zlaté špičky větvíček
- ‘Aurea nana’ – zlatý a zakrslý

Thuja orientalis – Zerav západní – 5-10 m, koruna vejčitě kuželovitá, větve nahoru vztyčené, husté, v zimě rezavé, teplomilné sucho i polostín

- ‘Aurea nana’ – zlatý zakrslý
- ‘Elegantissima’ – zlatožlutý

Thuja plicata – Zerav řasnatý – 40 m, kuželovitý strom, řasnaté větvíčky, z vrchní strany jsou tmavě zelené, ze spodní bílá výrazná kresba, po rozemnutí výrazně voní a nehnědnou, nároky: nenáročný, dobře zakotvuje, rychle roste, použití: solitéra, skupiny, živé stěny

- ‘Zebrina’ – žlutě a bíle lemované větvíčky

- 'Fastigiata' - sloupovitý

Thujopsis dolobrata - Zeravinec japonské - podobný zeravu, 5 m, často roste keřovitě, velmi pomalu, listy zvrchu tmavě zelené lesklé, ze spodní strany výrazná bílá kresba, masivnější hustší, méně odolný proti vymrznutí, nesnese úpal

- 'Nana'
- 'Variegata' - panašovaný

Chamaecyparis - Cypřišek - stromy, kuželovitá koruna, ploché větvičky, jednodomé, podobné zeravům, listy šupinovité s podélnou rýškou, šišky jsou kulovité, dobře snáší znečištěné ovzduší, svědčí jim polostín, použití: podobné jako u zeravů

Chamaecyparis nootkatensis - Cypřišek nutkajský - původ S. Asie, úzký kuželovitý strom 25 m vysoký, postranní větvičky dlouhé převíslé, listy šupinovité, na líci tmavě zelené ve spod světlejší bez šedé kresby, větvičky drsné

- 'Aurcovariiegata' - žlutěskvrnitý
- 'Glaucá' - nasyvělý
- 'Viridis' - světlejší, převíslé větvičky

Chamaecyparis lawsoniana - Cypřišek lawsonův - původ Kalifornie, úzce kuželovitý strom s překlouňným vrcholem, větvičky kratší vodorovně rozložené, listy ve spod šedě lemované do podobi písmene X

- 'Fraserii', 'Spek', 'Pembury blue' - sivé ožnění
- 'Golden wonder' - žlutolistý
- 'Alumigold' - nižší zašpičatělé vejčitý
- 'Minima glauca', 'Pygma argentea' - zakrslé, kompaktní, kuželovité

Chamaecyparis pisifera - Cypřišek hrachonosný - Japonsko, širší a řidší, otužilý, vyžaduje vláhu, 15 m, listy krátké jehlicovité, větvičky pírovité, na konci mírně zahnuté

- 'Plumosa' - pravidelný kuželovitý
- 'Squarrosa' - neuspořádaný kostrbatý, větvičky mechovité, listy stříbřité
- 'Filipera' - nápadně široce kuželovitý, 6 m, větve dlouhé, tenké, provázkovitě převíslé

Chamaecyparis obtusa - Cypřišek tupolistý - větvičky husté, vějířovité, ze spod kresba

Cupressocyparis - Cypřišovec - kříženci mezi pravým cypřišem a cypřiškem

Cupressocyparis laylandii - Cypřišovec laylandův - podobný Nutkajskému, jemnější, delší jehlice

Juniperus - Jalovec - stromy, keře, plodem je dužnatá bobule (jalovička), černý, bílo-šedý ojíňený, světlomilné, dobře snáší sucho, Použití: náhrada za trávník, znaky, do skalek, střešní zahrady

Jehlicovité listy

Juniperus communis - Jalovec obecný - štíhle kuželovitý, i přes 5 m, listy jsou pichlavé, šedozelené, v trojčetných *přeslenech*, *nesnáší znečištěné ovzduší*

- 'Hibernica' - sloupovitý
- 'Compressa' - zakrslý
- 'Repanda' - poléhavý

Juniperus squamata - Jalovec stěsnaný - Čína, je rozcochaný světle zelený, větve vystoupavé, krátké, jehlice stěsnané

- 'Meyerii' - až 5m

Listy šupinovitý i jehlicovité

Juniperus sabina - Jalovec chvojka - poléhavý, přes 1 m, široce rozložitý

Juniperus horizontalis - Jalovec plazivý - S. Amerika, zcela plazivý, nejnižší

- 'Douglasii' - modrosivý
- 'Glauca'

Juniperus chinensis - Jalovec čínský - kuželovitý strom, listy jsou tupé a zašpičatělé

- 'Variegata' zlatobíle zakrslý

Juniperus media

- 'Pfitzeriana' - široce rozložitý
- 'Plumosa Area' - zlatolistý

Juniperus Virginiana - Jalovec viržinský - 30 m, S. Afrika, listy jsou šupinovité, ostře špičaté, bledě lemované, dřevo je načervenalé

- 'Fastigiata' - užší
- 'Elegantissima' - menší žlutolistý

Juniperus scopulorum - Jalovec skalní - S. Amerika, zpravidla vícekmenný, listy jsou u starších pouze šupinovité, u nás jen zřídka

Microbiota deucussata - Mikrobiota křížmovstříčná - dvoudomý keř, 30 cm vysoký, větvičky ploché, špičky 4hranných větviček přemisají, listy stálezelené, šupinaté, drobné, trojhrané v létě žlutozelené v zimě reznou, šišky odstávají na koncích větviček, mrazuvzdorná, nenáročná. skalky, střešní zahrady, hroby, řízky

Calocedrus decurrens - pazerav sbíhavý (cedrový) - listy šupinovité přisedlé, šišky dva cm dlouhé převislé, větévky silně zploštělé, otužilý, solitera