



Pavel Rezl
Velké Němčice 391

691 63

tel: 607 250 344

e-mail: info@bambusarium.cz

<http://www.bambusarium.cz/saltaseeds>

NABÍDKA SEMEN 2010

sbírkové a exotické rostliny

Semena pocházejí téměř výhradně z importních zdrojů.

Balení obsahuje nejméně 20 drobných, nebo 10 hrubých semen, pokud není uvedeno jinak za názvem druhu. Základní cena je 24 Kč. Při odběru více balení poskytují mimořádné slevy:

1 - 10 balení	sleva 0%	24 Kč/balení
11 - 20 balení	sleva 5%	23 Kč/balení
21 - 50 balení	sleva 10%	22 Kč/balení
51 - 100 balení	sleva 15%	21 Kč/balení
100 + balení	sleva 20%	20 Kč/balení

Na balení v ceně vyšší než 24 Kč se sleva nevztahuje. Objednávat lze celoročně a to písemně, nebo pomocí elektronické pošty.

Objednávky vyřizují v pořadí, v jakém přicházejí. Začátkem roku dochází zpravidla k malému zpoždění a proto mějte strpení, vaše objednávka nebyla přehlédnuta. K ceně zásilky účtují poštovné a balné:

poštovné: podle stávajícího sazebníku pošty

balné a jiné poplatky: obálka 1 Kč, kartonová krabička 6 Kč, bublinková fólie 1-2 Kč, složenka 2 Kč, zaúčtování platby 6 Kč

Větší objednávky zasílám doporučeně, případně dobírkou.

Objednávejte pod čísla v objednávkovém listě A. Pokud je to možné, vyplňujte čísla vzestupně.

Tímto se ruší čísla z předchozí nabídky. Některé položky jsou jen v omezeném množství, a proto doporučuji uvádět náhradní druhy.

K zásilce semen přikládám složenku s vyplněnou částkou k zaplacení. Tuto složenku přijímají všechny pošty a její variabilní symbol slouží k identifikaci vaší platby. Platbu uhradte laskavě do 14 dnů. Ústřížek schovejte pro případnou reklamaci. Majitelé Postžira, nebo Postkonta mohou převádět úhradu bezplatně.

Platby lze provést i bezhotovostně převodem na můj účet č. 103537345 / 0300

Žádáte-li fakturu - daňový doklad, uvádějte IČO, nebo DIČ.

Zákazníci ze Slovenska: Obchodní zastoupení: pan Dušan Likavec, Daxnerova 776, 980 61 Tisovec, S.R., e-mail: dlu@centrum.sk. Všechny objednávky adresujte na pana Likavce. Prosím, uvádějte katalogová čísla vzestupně, ušetříte nám spoustu času a práce. Zásilky budou rozesílány dobírkou ze Slovenska.

Maximální pozornost je věnována nejen kvalitě a klíčivosti semen, ale i čistotě druhu.

Specifické požadavky jednotlivých rodů, nebo druhů na výsev a pěstování jsou uvedeny pod čísla v () závorkách. Odkazy k jednotlivým číslům jsou uvedeny na konci katalogu.

Použité zkratky: Au - Austrálie, Arg - Argentina, Br - Brazílie, Chi - Chile, Mex - Mexiko, NZ - Nový Zéland, In - Indie, Č - Čína, Jap - Japonsko, JAR - Jihoafrická Republika, Mdg - Madagaskar, TAm - Tropická Amerika, JAm - Jižní Amerika, JvA - Jihovýchodní Asie, TA - Tropická Asie, Afr - Afrika, Eu - Evropa, St - Středomoří, Ko - Kanárské ostrovy, VA - Východní Asie, Kz - Kavkaz
k - keř, s - strom, l - letnička, t - trvalka, su - sukulent, vtr - vytrvalá travina, jtr - jednoletá travina
pd - popínavá dřevina, pk - popínavý keř, pl - popínavá letnička, pt - popínavá trvalka, 2l - dvouletka
c - cibulovina

* - částečně zimovzdorný druh, ** - plně zimovzdorný druh

Velikost: uvedena je přibližná výška rostlin ve volné přírodě, v kulturních podmínkách dosahují rostliny často podstatně menších rozměrů.

Stromy a keře

- 1 Abutilon hybr.mix - k "Mračňák" směs velkokvětých hybridů v mnoha barvách (1-2)
 - 2 " pycnodon 5s - k,1-2m,JAR žlutomeruňkové k.celoročně, málo známý druh (1-2)
 - 3 " vitifolium - k,3m,Chi šedé plstnaté l, modrofialové k. se žlutými prašníky (16) *
- ACACIA (Mimosaceae) keře až stromy s velmi rozmanitými listy a zlatožlutými květy. V Austrálii známy pod lidovým názvem Wattle. Snadno se pěstují, brzy a bohatě kvetou, dobře se tvarují (2,16,22,24)
- 4 Acacia baileyana - modrozelené filigránsky jemně zpeř. l., zlatožluté k. v hroznech
 - 5 " boormanii - 3m „Snowy River Wattle“ podlouhlé šedo zelené l., bohatá násada zlatých k., horský dr.
 - 6 " cardiophylla - 0,5-4m zajímavé srdíčkovitě l., bohaté násady žlutých k., velmi oblíbený druh
 - 7 " conferta - 2m jehlicovitě l. dokonale imitují jehličnany, velké žluté jednotlivé k., dekorativní
 - 8 " cultriformis - 3m „Knife-leaf Wattle“ stříbřité sekyrkovitě l., známý dekorativní druh
 - 9 " decurrens - 5m „Black Wattle“ zpeřené l., zlatožluté sladce vonící k., velmi známý druh
 - 10 " floribunda - 4m podlouhlé kopinaté listy, velmi bohaté silně vonné žluté květy
 - 11 " glaucescens - „Coastal Myall“ oblíbený druh s modravými l. s výraznou nervaturou
 - 12 " glaucoptera - 0,5-1m listy zcela nahrazeny unikátními křídlatými stonky, mladé výhony zbarveny do ruda, velké žluté květy
 - 13 " melanoxydon - „Blackwood“ z Tasmánie, jedna z nejzimovzdornějších akácií, krémové k.*
 - 14 " myrtifolia - 1m husté kopinaté l., velmi bohatě kvete hrozny žlutých k.
 - 15 " podalyriifolia - 3m „Qld Silver Wattle“ oválné l., všechny části jsou stříbřité plstnaté, jakoby ze sametu, zlatožluté k., velmi známý a oblíbený druh
 - 16 " pravissima - 4m „Ovens Wattle“ trojúhelníkovitě l.s nervaturou, dlouhé klasy zlatých k.
 - 17 " redolens - 1m šedo zelené oválné l. vonící po vanilce, žluté k.
 - 18 " suaveolens - 1-3m „Sweet Wattle“ modrozelené kožovité l., silně vonné světle žluté k.
 - 19 " vestita - 3m „Hairy Wattle“ plstnaté oválné l., zlatožluté k. v hroznech, velmi dekorativní
- ACER (Aceraceae) - Javor se těší v poslední době značné oblibě a to hlavně menší asijské druhy. Všechny uvedené druhy jsou u nás plně zimovzdorné. Výsev podle (25)
- 20 Acer buergerianum - s, VA malý strom s trojlaločnými l., zlatožluté podzim. zbarvení **
 - 21 " ginnala - k-s,Č „Javor amurský“ trojlaločnaté l. na podzim červené, vonné květy **
 - 22 " grosseri v hersii - s,Č malebný druh s nápadnou hadí kůrou, červené podzim. l. **
 - 23 " maximowiczianum 7s - s,Jap trojčetné namodralé l., šarlatové podzim zbarvení, vzácný **
 - 24 " palmatum - s,Jap "Javor dlanitolistý" palmovitě l. na podzim červené, drobnosemenná forma **
 - 25 " saccharum Northern - s,USA "Javor cukrový" sběr semen z nejsevernější proveniencce **
- 26 Adansonia digitata 3s (Bombacaceae) - s,Afr africký baobab, kaudex. kmen, velké bílé květy (2,15,20)
 - 27 " gregorii 3s - s,Au australský Baobab, kaudex.kmen, složené l., vonné bílé k. 5cm
 - 28 Aesculus pavia Splendens - s,4m,USA vzácná červenokvětá forma jírovce pavia, stratifikované osivo 2s/40 Kč (1)**
 - 29 Albizia harveyi 5s (Mimosaceae) - k,6m,JAR zpeřené srpkovitě l., načechrané bílé k. (2)
 - 30 " julibrissin Rosea - plně zimovzdorná forma se sytě růžovými květy **
 - 31 Alyogyne huegelii (Malvaceae) - k,1.5m,Au „Modrý Ibišek“ modrofialové ibiškové k. až 10cm (1,3)

- 32 *Amelanchier canadensis* - k,2m,Can "Muchovník kanadský" bílé k. v hroznech, jedlé fialové plody (25)**
- 33 " *lamarckii* - s,Can „Muchovník velkokvětý“ bílé k., sladké šťavnaté plody **
- 34 *Amorpha fruticosa* (Fabaceae) - k,3m,USA „Netvařec“ dlouhé zpeřené l., modrofialové k. (1-2)**
- 35 *Anisodonteia fruticosa* 7s (Malvaceae) - k,2m,JAR drobné l., růžové až fialové k. (8,16)
- 36 " *julii* 7s - k,1m,JAR nápadně velké listy, růžové k., chladuvzdorný
- 37 *Asimina triloba* (Annonaceae) - k-s,USA „Paw Paw“ jedlé plody vzhledem a chutí podobné banánům
perspektivní ovocný druh, čerstvé osivo stratifikovat 5s/40 Kč (25)**
- BANKSIA (Proteaceae) k-s, Au nápadně vykrajované l., unikátní klasovitá květenství a bizarní plody
Všechny části jsou dekorativní i za sucha. Balení 5s (1,7,16,19,22,24)
- 38 *Banksia ashbyi* - 2m hluboce vykrajované l. až 50cm, zářivě oranžové květy
- 39 " *baxteri* - 3m dekorativní l. s hlubokými zářezy, mladé jsou rezavě červené, žluté kulovité k.
- 40 " *benthamiana* - 3m úzké jemně ozubené l., intenzívně žluté oválné k. až 12cm
- 41 " *ericifolia* - 2m jemné vřesovité listy, oranžově červené k. až 30 cm
- 42 " *integrifolia* - 3m okrouhlé l., naspodu bílé, žluté květy, křídově bílé dekorativní plody
- 43 " *occidentalis* - 4m čárkovité listy, naspodu bílé, rubínově červené válcovité květy
- 44 " *pulchella* - 1m vřesovité l, lososovitě růžová poupata, slámově žluté k.
- 45 " *robur* - 1m plstnaté l. až 30cm, zelenožluté k. 15cm, adaptabilní druh z NSW
- 46 *Bauhinia tomentosa* 5s - k,2m,JAR atraktivní zvonkové žluté k. s černým středem (2,22)
- 47 *Beaucarnea guatemalensis* - k, TAm načervenalé trs. l. na kaudexní bázi, vzácnější druh (1,20,21)
- 48 *Betula albo-sinensis* - s,Č „Bříza bílá čínská“ růžová až červená kůra bíle ojiňená (1)**
- 49 " *ermanii* - s,VA „Bříza ermanova“ krémově bílá až růžová papírová kůra, dekorativně loupavá **
- 50 " *nigra Northern* - s,USA „Bříza černá“ namodralé l., efektní oranžově červená odlupující se kůra
sběr semen z nejsevernější provenience **
- 51 " *papyrifera* - s,USA "Bříza papírovitá" sněhově bílá kůra, široce papírovitě loupavá **
- BRACHYCHITON (Sterculiaceae) s,Au známé „lahvové stromy“ pro své dekorativní listy a kaudex. kmen
velmi oblíbené jako pokojové rostliny. (5,20,21,22)
- 52 *Brachychiton acerifolius* 5s - 7m „Illawarra Flame Tree“ velké javorové l., krvavě červené k.
- 53 " *australis* 5s - 3-7m velké široce laločnaté l. pochází ze suchých oblastí
- 54 " *discolor* 5s - 10m „Lacebark“ velké dekorativní 3-7 laločnaté l.
- 55 " *diversifolius* 5s - 7m "Northern Kurrajong" listy různého tvaru, žlutočervené k.
- 56 " *gregorii* 3s - 4m „Desert Kurrajong“ lahvovitý kmen, složené úzké l., žluté k. velmi vzácný
- 57 " *megaphylla* 2s - extrémně vzácný druh s mohutnými listy, nově popsán
- 58 " *paradoxus* 2s - 1-3m 3 laločnaté sametové l., oranžovočervené k., nejmenší druh, rarita
- 59 " *populneus* 7s - 7m „Kurrajong“ listy různého tvaru, žlutočervené k.
- 60 " *rupestris* 7s - úzké l.10cm, žlutavé k., velmi dekorativní, kaudiciformní
- 61 *Buddleia davidii* - k,3m,Č „Komule“ růžovofialové vonné k. v létě. Láká motýly. Vděčný a krásný (1,4)**
- 62 *Caesalpinia gilliesii* 5s - k,3m,Arg „Sapan“ jemně zpeř. l., krásné žluté k. s rudými prašníky (2,16)*
- 63 " *pulcherrima* 5s - k,3m,TAm jemně zpeř. l., nápadně červenožluté k., teplomilný
- 64 *Callicarpa dichotoma* (Verbenaceae) - k,1.5m,Č "Krásnoplodka vidličnatá" růžové k. a svítivě fialové
plody na podzim, čisté osivo (1)**
- CALLISTEMON (Myrtaceae) nejznámější australské keře s kartáčovými květy na jaře (4,16)
- 65 *Callistemon citrinus* - 2-8m „Crimson Bottlebrush“ nejznámější druh s karmín. k. 12cm
- 66 " *glaucua* - 2m modrozelené kopinaté l., tmavě rudé kartáče až 15cm, atraktivní
- 67 " *macropunctatus* - 2-4m „Scarlet Bottlebrush“ šarlatové k. 10cm, aromatické l.
- 68 " *pallidus* - 2-5m široké l., stříbřitě červené mladé výhony, žluté kartáče 10cm
- 69 *Callistemon phoeniceus* - 2m modrozelené tuhé l., červené k.
- 70 " *pinifolius* - 0.5m-4m jemné jehličnaté l., červené k., velmi atraktivní, málo známý
- 71 " *rigidus* - 1-2m „Stiff Bottlebrush“ plstnaté výhony, malé l., kartáče temně červených k.
- 72 " *sieberi* - 1m drobné tuhé l.,krém. žluté květy, mrazuvzdorný druh (8)*
- 73 " *violaceus* - 2m špičaté listy, krásné růžovofialové květy
- 74 *Calycanthus floridus* - k,USA "Sazaník" aromatická kůra a listy, velké vonné červenohnědé květy (2)**

- 75 " *sinensis* 5s - k,2m,Č "Sazaník čínský" slonovinově bílé vonné k., vzácný **
- 76 *Caragana arborescens* (Fabaceae) - 3-5m,VA „Čimišník“ jeden z nejdolnějších keřů s trsy žlutých k. zpeřených l., jedlé mladé lusky, semena obs. 30% proteinu, vhodný na živý plot (3)**
- 77 " *microphylla* - k,2m,Sibiř "Čimišník drobnolistý" dekorativní šedo-zelené l., žluté k. v trsech, extrémně zimovzdorný, málo známý keř **
- 78 *Carica papaya* Waimanolo 5s - k,TAM „Papája“ zakrslá havajská odrůda plodící ve výšce 1.2m (1)
- 79 " *pubescens* 5s - k,JAm „Chamburo“ (Horská papája) chladuvzdornější druh, atraktivní l.
- 80 *Carpinus caroliniana* - s,USA "Habr americký" modrozelené l., nádherně šarlatové na podzim (25)**
- 81 " *turezaninowii* - s,Č "Habr turčaninův" nejmenší habr, poměrně vzácný (8)**
- 82 *Cassia alata* - k,1-3m,Afr obrovské zpeřené l., svícny sytě žlutých k., roste ochotně a rychle kvete (2,15)
- 83 " *corymbosa* - k,2m,Arg velmi bohatě kvetoucí druh, velkými žluté k., vynikající do nádob
- 84 *Casuarina equisetifolia* - s,5m,Au nejznámější přesličník, na bonsaje a do nádob (1,16,22)
- 85 *Catalpa bungei* - s,Č "Katalpa Bungeova" nejmenší druh s velkými l. a světle růžovými k., vzácný (1)**
- 86 *Ceratonia siliqua* - k,St „Rohovník, Svatojánský chléb“ lusky obsahují jedlou čokoládovou dřev (2)*
- 87 *Cercis canadensis* (Fabaceae) - s,USA „Zmarlika kanadská“ srdčité l., sytě růžové k. na větvích nejzimovzdornější druh rodu (2,25)**
- 88 " *chinensis* - s,Č „Zmarlika čínská“ srdčité listy, sytě růžové k. na větvích **
- 89 " *siliquastrum* - k-s,3m,záp.Asie "Zmarlika Jidášova" nápadně sytě růžové k., selekce z bohatě kvetoucích kultivarů **
- 90 *Cladrastis kentukea* (Fabaceae) - s,USA "Křehovětvec" bílé, vonné vistárie k. až 40cm, velké zpeřené l. na podzim žluté, jeden z nejhezčích malých stromů vůbec (2,8)**
- 91 *Clematis heracleifolia* - k,1m,Č velké listy, vonné modré květy s ohnutými petály pěkný a neobvyklý keřovitý plamének (1) **
- 92 *Clethra alnifolia* - k,3m,USA "Jochovec olšolistý" bílé vonné k. v hroznech, oranžové podzim. l. (4)**
- 93 *Chimonanthus praecox* 5s (Calycanthaceae) - k,Č „Zimnokvět“ žluté vonné k. v zimě (2,8)**
- 94 *Colutea arborescens* (Fabaceae) - k,EU „Žanovec měchýřník“ žluté k., ozdobné nadmuté lusky (2)**
- 95 *Cornus kousa* var. *chinensis* - k-s,Č „Dřín japonský“ velké sněhobílé k., červené podzim. l. (25)** červené jahodovité plody, jeden z nejhezčích druhů rodu **
- 96 *Cytisus battandieri* 7s (Fabaceae) - k,St hrozny kanárkově žlutých k. s ananasovou vůní! roste v horách spolu s *Cedrus atlantica*, chladuvzdorný druh do -12°C (2)*
- 97 " směs hybr. - směs různobarevných čilimníků **
- 98 *Decaisnea fargesii* - k,Č dlouhé zpeřené l., žluté květy, kovově modré jedlé pl. (1 nebo 8)**
- 99 *Delonix regia* 5s - s,Mdg dekorativní zpeřené l., kytice zářivě rudých květů, sub/tropické oblasti (2)
- 100 *Diospyros lotus* - s,Č,Jap,Kavkaz "Tomel obecný" jedlé menší plody, po usušení ztrácejí trpkost nejlepší podnož pro kaki (25)**
- 101 *Dodonaea viscosa* - k,1-5m,Au "Hop-bush" eliptické lakované l., ozdobné křídlaté červené pl. (2,16,22)
- 102 *Elaeagnus multiflora* 7s - k,Jap "Gumi" velké nakyslé jedlé plody oblíbené v Japonsku (8)**
- 103 " *umbellata* - k,Č „Hlošina okoličnatá“ stříbřité l., vonné k., jedlé malé plody **
- 104 *Erythrina lysistemon* 4s - s,JAR jasně šarlatové k., trojčetné l. (2,20,21,22)
- EUCALYPTUS (Myrtaceae) Au známé stromy s aromatickými listy, některé jsou v chráněných polohách u nás mohou být zimovzdorné. Zakrslé druhy mají zajímavé listy, barevné velké květy a jsou vhodné pro trvalé pěstování v nádobách, kde mohou 2.-3. rokem zakvést, větvičky vhodné k řezu a suché dekoraci (4,24)
- 105 *Eucalyptus bridgesiana* - „Apple Box“ věhlasný pro svoji jablečnou vůni listů, zvláštnost mezi eukalypty
- 106 " *caesia* ssp. *magna* - 4m „Silver Princess“ jeden z nejhezčích druhů s 5cm červenými k. křídovými pl. a zajímavou kůrou, převislý růst
- 107 " *cinerea* - 12m stříbřité penízkové aromatické listy, dekorace k řezu, vhodný i do bytu
- 108 " *citriodora* - 12m intenzivní citronová vůně listů, vhodný i do bytu
- 109 " *coccifera* - 2-40m „Tasmanian Snow Gum“ zimovzdorný druh s barevnou kůrou a dekor. modrošedými l., v oblastech s vysokými mrazy roste zakrslé (8) *
- 110 " *crucis* - 3m „Silver Mallee“ křídově bílé listy i v našich podmínkách, loupavá kůra jako

u *Acer griseum*, kvete již 3.rokem velkými žlutými k., vhodný do nádob

- 111 Eucalyptus erythrocorys 7s - 4m „Illyarrie“ fantastická červená poupata, velké zářivě žluté k. 5cm, kopinaté l. až 25cm, juvenilní l. plstnaté, jeden z nejnápadnějších druhů
- 112 “ forrestiana - 3m „Fuchsia Mallee“ modré l., nápadná karmínová poupata, žluté k., atr.
- 113 “ gillii - 2m srdčité stříbrné l., žluté květy 2cm, roste jako přírodní bonsai, k řezu
- 114 “ globulus - 15m velké modrozelené l., tento druh se nejčastěji pěstuje v bytech
- 115 “ gregsoniana - 2m zakrslá forma E.pauciflora z vysokých poloh, vzácný (8) *
- 116 “ grossa - 2m neobvykle velké tuhé l. až 13cm dlouhé, žlutozelené k. 4cm, zajímavý druh
- 117 “ gunnii - 10m „Cider Gum“ stříbrné penízkovité l., vysoce dekorativní druh *
- 118 “ kruseana - 2m "Book-leaf Mallee" ojíněné hustě nahloučené penízkovité listy, vyhledávaný druh pro řezanou dekoraci
- 119 “ macrocarpa - 2m „Mottlecak“ stříbrné l., obrovské červené k. 10cm
- 120 “ maculata - nápadná kůra vzrostlých stromů, velké listy, vhodný do bytu
- 121 “ neglecta - 6m "Omeo Gum" jedná se pravděpodobně o zakrslou formu E. gunnii, namodralé listy, mladé větve jsou velmi atraktivní, vhodné k řezu *
- 122 “ nutans - 3m nápadná červená poupata a květy ve velkých shlucích, atraktivní
- 123 “ pauciflora ssp.niphophila - „Snow Gum“ barevná kůra, nejvyšší alpské polohy (8) **
- 124 “ perriniana - 4m „Spinning Gum“ krásný horský druh s modrými kruhovitými l. *
- 125 “ piperita - "Sydney Peppermint" listy s vysokým obsahem silic, které mají účinné terapeutické vlastnosti
- 126 “ preissiana - 2m „Bell-fruited Mallee“ velké šedomodré l., zářivě žluté k. 5cm, nádherný
- 127 “ pulchella - 9m „White Peppermint“ namodralé velmi aromatické l., elegantní růst
- 128 “ radiata - „Narrow-leaved Peppermint“ l. obsahují až 3.5% oleje velmi příjemné vůně
- 129 " tetraptera - 2m nápadný druh s tuhými kožovitými l., červenými křídlatými poupaty a k.
- 130 “ torquata - 6m „Coral Gum“ ozdobná žebernatá poupata a růžové k. 3.5cm, oblíbený druh
- 131 “ woodwardii - 6m „Gungurru“ velké stříbrné listy, zářivě žluté k. až 5cm, vynikající k řezu
- 132 “ youmanii - listy tohoto druhu obs. 7-11% rutinu a používají se k léčení cév. nemocí *
- 133 Evodia danielii (Rutaceae) - k-s,Č aromatické zpeřené l., bílé vonné k. a nápadné červené pl., cenný medonosný strom s bohatým podzimním květenstvím a dekorativními plody (29)**
- 134 Gleditsia triacanthos - s,USA "Dřezovec trojtrnný" univerzální strom s nápadnými lusky (2)**
- 135 " sinensis 5s - s,Č "Dřezovec čínský" velmi vzácný malý strom s výrazným otrněním **
- 136 Grevillea robusta - s,Au kapradinové l., oranžové k., vynikající pokojová a venkovní hrnková r. (1,21)
- 137 Gymnocladus dioicus 5s - s,USA "Nahovětvec kanadský" elegantní strom s dlouhými zpeřeny l. pražená semena sloužila jako náhražka kávy, pomačkané l. nebo dřev z lusků pokropené slazenou vodou přitahují a zabíjí mouchy (2)**
- 138 Halimodendron halodendron (Fabaceae) - k,1-2m,Asie, Sibiř "Slaník stříbrný" drobné stříbřité l. růžovo fialové k. v hroznech, u nás málo známý keř, snáší extrémy (2)**
- 139 Hovenia dulcis (Rhamnaceae) - s,5m,Asie „Japonský hrozinkový strom“ jedlé květní stopky s chutí hrozinek, zajímavý málo známý druh (2,25) **
- 140 Ilex vomitoria - s,USA „Yaupon“ pěkná drobnolistá cesmína s červenými plody, u nás neznámá, z listů indiáni připravovali čaj „Černý nápoj“ s vysokým obsahem kofeínu (28)*(*)
- 141 Itea virginica - k,1m,USA "Itea viržinská" velmi ozdobné bílé květy a podzimní listy (1,22,24)**
- 142 Koelreuteria paniculata (Sapindaceae) - s,6m,Č,Jap „Svitel latnatý“ dekor. zpeřené l., žluté k. (25)**
- 143 Lagerstroemia indica - k, zakrslý klon 0.5-1.5m kvete 5-6 měsíců po výsevu růžovočervenými k. (1,16)*
- LEPTOSPERMUM (Myrtaceae) - Au keře s velmi aromatickými listy, vonné květy s pěti výraznými petály, chladuvzdorné až mrazuvzdorné, nenáročné. Kvetoucí větvičky vhodné k řezu. Lidový název „Tea Tree“ (Čajový strom) pochází z doby, kdy si osídlenci Austrálie vařili z listů čaj, jako náhražku. (4,16,24)
- 144 Leptospermum arachnoides - l. tohoto druhu jsou opředeny jemnou pavučinou chmýří, hojné bílé k.
- 145 “ laevigatum - 1-3m pobřežní keř s elipt. l., malebně pokroucené větve, bílé k. 2cm velmi odlišný druh, snáší vápenitou půdu, vynikající bonsai (22)

- 146 " liversidgei - 0.5m listy silně voní po citronu, vonné bílé k., zajímavý zakrslý druh
147 " rotundifolium - 0.7-3m drobné kruhové l., krásné růžové k. v bohatých násadách
148 " scoparium - 0.5-6m „Manuka“ tmavě zelené až bronzové l., vonné růžovobílé k.
149 Leptospermum squarrosum - 0.6-5m oblíbený druh s růžovofialovými k., červená poupata
150 Lespedeza bicolor (Fabaceae) - k,1.5m,VA „Lespedézie dvoubarevná“ sytě růžové k. (1,3)**
151 " thunbergii k,3m,Jap „Lespedézie thunbergova“ větší květy než předchozí **
152 Lessertia montana 5s (Fabaceae) - 1m,JAR, Drakensberg stříbrné větvičky, šarlatové k. (2,16)*
153 " perennans 5s - 0.7m,JAR dlouhé úzké l., bohaté světle červené k., pěkný hrnkový druh
154 Leycesteria formosa (Caprifoliaceae) - k,2m,Himaláje bílé k. s červenými listeny, dekor. pl. (1)**
155 Liquidambar styraciflua (Hamamelidaceae) - s,USA „Ambroň západní“ dlanitě laločnaté l. až 13cm
které se na podzim krásně barví, korkovitá kůra (1)**
156 Lonicera fragrantissima - k,2m,Č „Zimolez nejvonnější“ modrozelené l., silně vonné květy v zimě (8)**
157 Maackia amurensis - s,VA "Mákie amurská" zpeřené l., bílé k. ve vzpřímených hroznech (2)**
MELALEUCA (Myrtaceae) Au stromy a keře s jemnými aromatickými l. a kartáčovými k., podobnými
Callistemon. Stromovité druhy mají nápadnou papírovou kůru a odtud jejich lidový název „Paperbark“
obsahují cenné oleje, známý „Tea Tree Oil“ (čajovníkový olej) s léčivými účinky (4,24)
158 Melaleuca alternifolia - 4m „Tea-tree“ pravý „čajovník“ dekorativní jemné modrozelené l.,
159 " citrina - 2m, jehličnaté l., citronově žluté k. v malých hustých kartáčcích, atraktivní
160 " diosmifolia - 1.5m nápadné nahloučené oválné l., žlutozelené kartáče k., k řezu
161 " glaberrima - 1.5m jehličnaté l., fialovorůžové k. , bohatě kvetoucí
162 " linariifolia - 6m „Snow in Summer“ aromatické l., papírová kůra, sněhobílé bohaté k.
163 Mimosa pudica (Fabaceae) - k,1m,TAm složené l. jsou citlivé na dotek, růžové k. (2,15,21)
164 Myrtus communis - k,St "Myrta vonná" stálezelený keř s bílými vonnými k. vhodný pro pěstování
v nádobách a tvarování (1)
165 Olea europaea - s,St "Olivovník" velmi dobře roste v nádobách (1,16,22)*
166 Paulownia fortunei - s,Č "Pavlovnice Fortunova" velké vejčité, na bázi srdčité l. 15-25cm,
levandulově nachové květy, brzy kvetoucí selekce (4) **
167 Phellodendron amurensis - s,Č "Korkovník amurský" aromatické zpeřené listy (25)**
168 Pistacia chinensis - k-s,Č "Čínská pistácie" zpeřené l., na podzim barevné (8,16,22)*
169 Platycarya strobilacea - s,Č dlouhé zpeřené l., k. ve vzpřímených jehnědách, plody šištice
neobvyklý, u nás vzácný strom, pěstuje se jako ořešák (25)**
170 Polygala myrtifolia 5s - k,JAR živě zelené l.,fialové k. s hřebínkem, vynikající kbelíková r. (8,16)
171 Poncirus trifoliata - k,2m,Č trnité větve, trojčetná l., žluté kulovité plody, stratifikované osivo (1)**
výborná citrusová podnož
172 Prinsepia sinensis 7s (Rosaceae) - k,2m,Č krémově žluté k. jsou nahrazeny červenými třešňovými pl.
které jsou jedlé, velmi málo známý keř, sběr 2005 (25/26) **
PROTEA (Proteaceae) JAR keře s pohádkovými květy a zajímavými listy, obdivované na celém světě.
K úspěšnému růstu a kvetení vyžadují specifické podmínky: plné slunce, čerstvý vzduch, chladné světlé
zimování pod 10°C a substrát s dobrou drenáží. l bal/5s, pokud není uvedeno jinak (7,8,9,16,19,24)
173 Protea burchellii - 1-2m velké růžovočervené k., listeny na koncích porostlé černými vousy
174 " compacta - 2m kompaktní srdčité l., velké růžové k., listeny se sametovým lemem
175 " cynaroides - 0.5-2m „King Protea“ obrovské růžovočervené k., květ.symbol JAR
176 " eximia - 1-2m široké srdčité l., velké purpurové květy 15cm, ideální k řezu
177 " magnifica 3s - 0.5-2m „Queen Protea“ velké červené k.s bílými vousy a černým středem
178 " neriifolia - 2m oleandrové listy, růžové až červené květy porostlé černými vousy
179 " scolymocephala - 1m růžovozelené miskovité k., nejděčnější druh kvetoucí 2.rokem
180 Punica granatum v. nana - k,0.5m,Asie zakrslý granátovník, živě oranžové k. (1,16,22,24) *
ROSA - Botanické růže mají svoje kouzlo. Rychle rostou, bohatě kvetou a nasazují ozdobné šípky. Výsev
není obtížný, ale vyžaduje trochu trpělivosti podle (28), rychlejší postup je namočení v konc. kyselině sírové
30-50 min a následovný výsev podle (25)
181 Rosa davidii - k,3m,Č „Růže davidova“ růžové květy, bohaté násady červených šípků **

- 182 " hugonis - k,2m,Č „Růže hugova“ úhledné zpeřené l., stovky žlutých květů a malých šípků **
- 183 " moyesii - k,3m,Č „Růže moyesova“ vínově červené k., oranžové lahvovité šípky **
- 184 Shepherdia argentea - k,3m,USA "Šeferdie stříbrná" stříbrné l., červené pl. jsou jedlé a léčivé (28)**
- 185 Sinowilsonia henryi - s,Č oválné jemně zubaté l., vzácný malý strom podobný lípě (28)**
- 186 Sophora davidii (Fabaceae) - k,2m,Č „Jerlín Davidův“ zpeřené l., modrobílé k., u nás neznámý (2) **
- 187 " japonica - s,Č "Jerlín čínský" elegantní strom se zpeřenými l. a žlutými k. koncem léta **
- 188 Strelitzia nicolae 5s - k,JAR obrovské banánové l., unikátní modrobílé květy, teplomilný (1,21,24)
- 189 " reginae 5s - k,1.5m,JAR banánové listy, unikátní oranžově modré květy
- 190 Styrax japonica 5s - k-s,Jap „Sturač japonský“ velké l. a sněhobílé k. v hroznech, elegantní (28)**
- 191 Syringa microphylla - k,2m,Č "Šeřík drobnolistý" růžovofialové k. na jaře a někdy i na podzim (1)**
- 192 " wilsonii - k,2m,Č hrozny růžovobílých k. v červnu, velké l., vzácný druh **
- 193 Vitex agnus-castus - k,2m,St stříhané vonné aromatické l. a levandulové květy, chráněné místo (1,4) **
- 194 Yucca baccata 5s (Agavaceae) - k,2m,USA „Banánová Juka“ dekor.l. velké vonné k. a jedlé plody, jejichž chuť připomíná banány, vynikající sušené, sklizeň 2003 (1)*
- 195 " brevifolia 5s - s,USA "Joshua Tree" pouštní druh s krátkými mečovitými l., letité exempláře lze vidět v Arizoně, Kalifornii a Utahu, kde tvoří nedílnou součást krajinné scenérie *
- 196 " glauca 7s - k,USA modrozelené l. na krátkém kmínku, zelenobílé k., zimovzorný **
- 197 " rigida 5s - s,USA stromovitá juka 4-6m s modrozelenými listy *
- 198 Zanthoxylum simulans (Rutaceae) - s,Č „Žlutodřev čínský“ zpeřené aromatické l., velmi dekorativní kmen s hrboлатыmi výstupky (25)**
- 199 " piperitum - k,2m,Jap zpeřené l., růžové aromatické pl. slouží jako náhražka pepře **
- 200 Ziziphus jujuba 5s (Rhamnaceae) - s,Č „Jujuba“ lesklé tuhé l., jedlé plody, import Čína pravděpodobně se jedná o plně zimovzorný klon (26,8) **

Liány

- 201 Actinidia arguta - pd,VA "Aktinidie význačná" bohaté násady tmavě zelených plodů různého tvaru, které jsou hladké, dužnina je lahodná, aromatická, nejzimovzornější druh (31)**
- 202 Akebia quinata 7s - pd,VA "Akébie pětičetná" ovíjivý keř 6-12m, purpurově hnědé vonné k. (8)**
- 203 " trifoliata 7s - pd,Č "Akébie trojčetná" ovíjivý keř 3-6m, hnědočervené k., vzácnější druh **
- 204 Ampelopsis megalophylla - pd,Č „Loubinec velkolistý“ efektní dvojzpeřené l. až 0.5m dlouhé (29)**
- 205 Bauhinia galpinii 5s - pd,JAR „Kapská pýcha“ nádherné ohnivě oranžové k. (2)
- 206 Clematis alpina - pt,1,5m,EU „Plamének alpský“ modré k., velkokvětá selekce, vhodný i na skalky (1)**
- 207 " ispanica - pt,Írán bílé k. s červenými prašníky na podzim, vzácný **
- 208 " macropetala hybr. - pt,Č velké květy v odstínech od světle modré až fialové, také růžové **
- 209 " montana - pt,Č "Plamének horský" trojčetné bronzové l., světle růžové bohaté k. na jaře. nejlepší druh na popínání plotu, velmi vitální, snášející extrémny **
- 210 " tangutica „Radar Love“ - pl-pt,Č kvete již 3 měs. po výsevu syté žlutými k., stříbřitý pl. **
- 211 Clitoria ternatea (Fabaceae) - pd,JvA nebesky modré k. se zajímavou kresbou, kvete bohatě v teplém skleníku, ale i v bytě, velmi oblíbený druh (2)
- 212 Cobaea scandens 7s - pl,Mex velké zvonkovité k. zprvu zelené později fialové, efektní na ploty, kvete za 12 týdnů od výsevu (1)
- 213 Dolichos biflorus - pl, In žluté sladce vonící květy, hlízovité kořeny jsou jedlé po tepelné úpravě (1-2,23)
- 214 " lablab 5s - pt,TA velké l., vzpřímené růžovofialové vistáriové k. 1.rokem
- 215 Hardenbergia comptoniana (Fabaceae) - pd,AU fialově modré vistáriové k., oblíbený druh (2)
- IPOMEA (Convolvulaceae) - Povíjnice. Rod svlačců z teplých oblastí, brzy kvetoucí barevnými k. (3,23)
- 216 Ipomea multifida - pl "Cardinal Climber" efektní palmovité l., šarlatově červené k., nádherný druh
- 217 " nil „Wine & Roses“ - pl,Mex vínově růžové k. s bílým středem, novinka
- 218 " tricolor "Heavenly Blue" - pl,Mex hladké srdčité l., nebesky modré trychtýřovité k. až 10cm, bohatě kvetoucí vděčný druh
- KENNEDIA (Fabaceae) pd,Au liány s trojčetnými listy a nápadnými květy, poměrně nenáročná,

- pravidelný řez starších rostlin je žádoucí pro bohatou násadu květů (2)
- 219 *Kennedia coccinea* - „Coral Vine“ oválné l., oranž. červené k. se žlutou bazální skvrnou, slabě vonné
- 220 “ *nigricans* - bujně rostoucí druh, mystické černé k. 4cm se žlutou bazální skvrnou
- 221 *Menispermum canadense* - pd,Can „Lunoplod kanadský“ velké štítové l., modročerné hrozny (25)**
- 222 “ *dauricum* - pd,Č "Lunoplod dahurský" menší listy než předchozí, na podzim žluté **
- 223 *Mina lobata* "Exotic Love" - pl,2-5m dekor.l., praporkovité k. bílé, žluté a červené barvy
obzvláště bohatě kvetoucí forma (1)
- 224 *Passiflora edulis* 7s - pt „Mučenka jedlá“ fialové k. s bílým středem, velké jedlé plody (1,10)
- 225 “ *incarnata* 5s - pt,USA červenožluté vonné k., listy mají významné léčivé účinky jako
sedativum, kořeny jsou plně zimovzdorné (5,8,10)**
- 226 “ *ligularis* 7s - pt,JAm velké bělopurpurové květy, nejchutnější plody
- 227 “ *maliformis* 7s -pt,JAm oválné l., fialové květy a krémové kulovité plody
- 228 “ *mollissima* 7s - pt,JAm „Banánová mučenka“ sytě růžové k., žluté banánové plody
- 229 “ *quadrangularis* 5s - pt,TAm „Giant Granadilla“ pohádkové barevné k., velké jedlé plody
- 230 *Swainsona formosa* (syn.*Clianthus*) - pl,Au „Sturt’s Desert Pea“ plazivé stříbřité stonky, zářivě
červené k. s černým středem 8cm, květ. symbol Jižní Austrálie (2,7,23)
- 231 *Vitis coignetiae* 7s (Vitaceae) - pd,Jap druh okrasné révy s velkými l., na podzim šarlatové (25)**
- 232 “ *rotundifolia* - pd,USA "Muscadine" kruhovitě l., jedlé fialové hrozny s výraznou muškátovou
chutí, místně používaný k výrobě vína **
- 233 *Wisteria sinensis* 5s (Fabaceae) - pd,Č „Vistárie čínská“ jedna z nejhezčích popínavých dřevin vůbec,
vonné modrofialové k. v 30cm hroznech, 100s/350 Kč (1-2)**

Letničky a trvalky

- 234 *Acanthus mollis* 5s (Acanthaceae) - t,1m,St „Paznehtík“ peřenodílné l., laty bělokarmínových k.(1)**
- 235 *Achillea millefolium* „Colorado“ - t,0.6m pestrobarevná směs barev, vynikající nová série, k řezu (1)**
- 236 “ *sibirica* v.*camtschatica* „Love Parade“ - t,0.6m,VA kapradinové l., růžové k 1.rokem **
- 237 *Aethionema grandiflorum* - t,15cm "Sivutka" modrozelené bochánky, sytě růžové k. (1)**
- 238 *Alcea rosea plena* „Chaters magnificent mixture“ - t,1.8m plné květy v 8 barevných odstínech (1)**
- 239 *Alyssum montanum* "Luna" - t,12cm "Tařitka horská" intenzivně žluté květenství, bohatě kvetoucí
raná odrůda, novinka 2007 (1) **
- 240 *Amsonia ciliata* (Apocynaceae) - t,1m,USA světle modré k., kopinaté l.na podzim žluté (14)**
- 241 “ *hubrichtii* - t,1m,USA modré k., velmi jehličnaté jemné l., na podzim fantasticky žluté **
- 242 *Anaphalis triplinervis* (Asteraceae) - t,0.3m,Himaláje šedé plstnaté l., perlově bílé k., k řezu (1)**
- 243 *Anthriscus sylvestris* "Ravenswing" 7s - t,0.6m, zpeřené bronzověfialové l., velmi dekorativní (13)**
- 244 *Aquilegia caerulea* „Spezialrasse“ - t,0.7m obrovské květy v pastelových barvách, do vázy (1)**
- 245 “ “ „Red Hobbit“ - t,0.3m karmínově červené k. s bílou korunkou, miniatura **
- 246 “ *chrysantha* "Yellow Queen" - t, 0.8m zlatožluté květy s dlouhými ostruhami **
- 247 “ *flabellata* v. *pumila* - t,20cm modré k. s bílou korunkou, pěkná miniaturka (14) **
- 248 “ *vulgaris* „Nora Barlow“ - t, plné karmínové k. ceněné pro květ. aranžmá **
- 249 “ “ „William Guinness“ - t,0.6m téměř černé květy, extr. populární v Anglii **
- 250 “ “ „Woodside Variegata“ - t,0.6m fialové k., ozdobné bílé a žlutě panašované listy **
- 251 *Arabis blepharophylla* "Red Sensation" - t,20 cm, USA zubaté l., zářivě karmínové vytrvalé k. (1)**
- 252 *Armeria maritima* „Splendens“ - t,15cm červeno růžové k.v trsech, nejhezčí odrůda, na skalky (1)**
- 253 *Artemisia lactiflora* - t,1.5m,Č "Pelyněk mléčný" bílé květy v latách, temně zelené listy, největší druh,
velmi účinný proti hryzcům, u nás prakticky neznámý (1)**
- 254 *Aruncus dioicus* (Rosaceae) - t,2m,EU „Udatna“ 2x zpeřené l., laty bílých k., efektní solitéra (1)**
- ASCLEPIAS (Asclepiadaceae) - „Klejicha“ trvalky se zajímavými květy, které lákají motýly (1)
- 255 *Asclepias curassavica* - t,1m,TAm, velmi pěkné červenožluté květy prvním rokem, do nádob
- 256 “ *incarnata* „Ice Ballet“ sněhově bílé květy , novinka !! (8)**

- 257 " speciosa - t,1m,USA sametové l., kytice velkých sytě růžových k., nejhezčí klejicha **
- 258 " syriaca - t,2m,USA efektní stonky s velkými l.,vonné levandulově bílé k. **
- 259 *Asperula orientalis* -l,20cm, Kz "Mařinka východní" trsy světle modrých vonných k. (1)
- 260 *Aster alpinus* „Pinkie“ - t,0.3m „Alpská astra“ sytě růžové velké květy v létě, trvalka! (1)**
- 261 " azureus - t,0.7m,USA zářivě modré květy, málo známá astra (14)**
- 262 *Astrantia major* "Ruby Cloud" (Apiaceae) - t,70cm "Jarmanka" velké červenofialové květy (13,24) **
- 263 *Baptisia australis* (Fabaceae) - t,1.5m,USA atraktivní modrozelené l., indigově modré k. (2)**
- 264 *Berkheya purpurea* 7s (Asteraceae) - t,0.7m,JAR velké stříbrně fialové k. s tmavým středem (1)**
- 265 *Berlandiera lyrata* 3s (Asteraceae) - t,25cm žluté k. s tmavým stř. intenzívně voní po čokoládě!! (1)**
- 266 *Campanula alliarifolia* - t,0.4m,Kz zvláštní zvonek s plstnatými l. a bílými k. a hnědými kalichy (1)**
- 267 " glomerata „Superba“ - t,0.5m,Asie modrofialové květy ve vzpřímených trsech **
- 268 *Campanula lactiflora* - t,1.5m,Kz přisedlé kopinaté l., mléčně modré k. v širokých latách, jeden z nejhezčích zvonků, poměrně vzácný **
- 269 " persicifolia „Telham Beauty“- t,1m velmi pěkná varieta s květy barvy čínské modři **
- 270 " poscharskyana - t,20cm vzácný zvonek, který pokrývá velké plochy, modrofial. bohaté k. **
- 271 " punctata Rubriflora - t,0.5m,Č krémové zvonečky s červenými flíčky, neobyčejný **
- 272 *Cardiocrinum giganteum* (Liliaceae) - c,3.5m,Himaláje velké srdčité l., 25cm bílé vonné k., nádherná nejmohutnější cibulovina, s. klíčí až 2 roky, ale stojí za to počkat (29)**
- 273 *Centaurea macrocephala* - t,1m,Kz „Chrupa kavkazská“ velké kanárkově žluté k. až 5cm, k řezu (1)**
- 274 *Centranthus ruber* „Coccineus“(Valerianaceae) - t,0.6m,St živě červené květy, výborné do vázy (1)**
- 275 *Cerastium candidissimum* - t,15cm tvoří stříbrnobílé bochánky, bohatě kvete bílými k., vzácný (1)**
- 276 *Chaenorrhinum organifolium* „Blue Dreams“ (Scrophulariaceae) - t,15cm, Eu modrofialové k. se žlutým středem 1.rokem, vytváří fantastické koberce, klenot! (1) **
- 277 *Chenopodium giganteum* - l,2m, Eu obrovské purpurové l.pokryté červeným krystalickým povlakem, velké laty červených květů, efektní a nenáročný druh (1)
- 278 *Chrysanthemum indicum* „Fanfare“ - t,0.6m velké 100% plně k.6 cm ve všech barvách, velmi vitální kvetoucí v 1.roce, F1, kvetoucí na podzim, výborné k řezu (1)**
- 279 " coccineum „Robinson Red“ - t,0.9m,USA živě červené k. se žlutými středy v létě **
- 280 *Cimicifuga racemosa* (Ranunculaceae) - t,1.5m,USA široké dekor. l.,nad nimi šípy krémových k. velmi efektní statná trvalka do polostínu (13) **
- 281 " ramosa „Atropurpurea“ - t,2m,Kamčatka bílé k., purpurové efektní l. **
- 282 *Codonopsis clematidea* - t,VA světle modré velké zvonky podobné plaménku (1)**
- 283 *Commelina coelestis* - t,USA „Křižatka“ azurově modré k. po celé léto, jedlé oddenky, zimní kryt (1)**
- 284 *Coreopsis lanceolata* „Sterntaler“ - t,0.4m živě žluté k. s červenohnědými kroužky, dlouho kvete (1)**
- 285 *Cymbalaria muralis* (Scrophulariaceae) - t,10cm fialověmodré k. 1.rokem na plazivých lodyhách (1)**
- 286 *Cynara cardunculus* „Cardy“(Asteraceae) - t,1.7m, Eu „Artyčok“ velké modré k. spec. k řezu (1,24) **
- 287 *Delphinium grandiflorum* „Blue Pygmy“ - t,40cm kapradinové l, hořcově modré k., kouzelná miniatura vhodná na skalky i do nádob, květy k řezu (1) **
- 288 " „Deluxe Mixture“ - t.1.8m velkokvětá směs 10 barev, kvete 1. rokem, k řezu **
- 289 *Dianthus barbatus nigrescens* „Sooty“ - t,0,3m mahagonové l., hnědočerné k. s červenými středy (1)**
- 290 " "Midget" - t,20cm směsice barev, kompaktní a bohatě kvetoucí **
- 291 " deltoides „Brillancy“ - t,20cm nová odrůda hvozdíku s velkými amarantově červenými k. kvete 1.rokem, mimořádně bohatě a dlouho **
- 292 *Diascia barbarae* „Pink Queen“ (Scrophulariaceae) - l-t,20cm, JAr velké růžové k., stále módní (1) *
- 293 *Dictamnus albus* (Rutaceae) - t,1m, Eu „Třemdava“ růžové orchidejové k., aromatické l. (13) **
- 294 *Digitalis ambigua* (Scrophulariaceae) - t,0,8m, Eu „Náprstník velkokvětý“ velké žluté zvonky (1) **
- 295 " x mertoensis - t,0.8m temně zelené široké l., velké jahodové květy **
- 296 " parviflora - t,0.6m efektní stvolý hustých červenohnědých k., skvělý k řezu a suché dekor.**

- 297 " *purpurea* „Snow Thimble“ - t,1.0m sněhově bílé velké k., velmi efektní **
- 298 " *purpurea* "The Shirley" - t,2m obrovské stvolky velkých květů v mnoha barvách **
- 299 *Dodecatheon meadia* „Red Colors“ (Primulaceae) - USA „Boží květ“ intenzívně červené k. (1)**
- 300 *Doronicum orientale* „Magnificum“ - t,0.5m „Kamzičník“ s velkými žlutými k., bohatě kvetoucí (1)**
- 301 *Dracocephalum argunense* „Fuji Blue“ - t,0.3m, Jap jehličnaté l., jasně modré k., na skalky (14)**
- 302 " *botryoides* - t,15cm, Kz snad nejhezčí včelník s jemně zpeř. plstnatými modrozelenými l. a růžovými k., polštáře na skalky a obruby (1) **
- 303 " *grandiflorum* - t,30cm, Altaj intenzívně modré k., tvoří hustý porost (14) **
- 304 *Echinacea pallida* - t,80cm, růžové k. s dlouhými petály, výrazné léčivé účinky (1,24) **
- 305 " *paradoxa* - t,80cm jasně žluté, velmi neobvyklé květy, vzácný druh **
- 306 " *purpurea* „White Swan“ - t,1m sněhově bílé květy s tmavými středy **
- 307 *Echinops ritro* (Asteraceae) - t,1m „Bělotrn modrý“ efektní modrá kulovitá květenství, k řezu (1,24)**
- 308 " *sphaerocephalus* „Arctic Glow“ - t,0.8m bílé koule na červených stoncích !! **
- 309 *Echium russicum* - 0.6m, Asie efektní t. s dlouhými latami temně červených květů, zimovzdorný! (1)**
- 310 *Emilia coccinea* (Asteraceae) - 1, TA živě oranžové květy, málo známý druh, vhodný do truhlíků (1)
- 311 *Eremurus* „Erfu Hybrids“ - c,1.6m brzy kvetoucí směs pestrých tónů všech barev. (25)**
- 312 " *robustus* 7s (Liliaceae) - c,2.5m obrovské stvolky růžových květů, nejhezčí botanický druh **
- 313 *Eriogonum allenii* "Little Rascal" - t,0.4m, USA atraktivní růžice listů, zářivě žluté k. v trsech mimořádně dlouho kvetoucí a suchovzdorný druh (1)**
- 314 *Euphorbia amygdaloides* - t, 35cm, Eu „Pryšec mandloňovitý“ žluté k., trvalé l. v zimě červené (14)**
- 315 " *characias* ssp. *wulfenii* - t,1.3m, St pravidelné úzké l., dlouhé stvolky žlutých květů **
- 316 " *coralloides* - t,0.3m, VA „Pryšec korálový“ kompaktní trsy, kvetoucí žlutě po celý rok **
- 317 " *myrsinites* - t,0.2m, Eu „Pryšec myrtovitý“ hustě list. větve, žl.k., zajímavý druh **
- 318 " *polychroma* - t,0.4m, Eu "Pryšec mnohobarvý" kulovité trsy, intenzívně žluté k. **
- 319 *Fritillaria persica* 5s - c,1m, Tur. tmavě modročerné k. tvoří mnohokvěté stvolky **
- 320 " *tubaeformis* - c,25cm, Franc. Alpy temně červené květy **
- 321 *Gentiana dahurica* „Nikita“ - t,25cm, Č „Hořec dahurský“ sytě modré k., tento čínský hořec patří k nejděčnějším, do nádob, truhlíků a na skalky (1) **
- 322 *Geum chiloense* "Blazing Sunset" - t,0.6m velké šarlatově červené k. k řezu (1)**
- 323 *Goniolimon collinum* "Sea Spray" - t,0.5m modrozelené l., větvené bílé k., efektní do záhonů (1)**
- 324 *Gossypium herbaceum* 5s - t, Afr. "Bavlník" laločnaté l., žluté k., z plodů se vyrábí bavlna (1)
- 325 *Gunnera manicata* - t, JAm obrovská efektní t. vhodná do míst u vody, zimní ochrana (24-30°C)**
- 326 *Gypsophila cerastioides* - t,8cm, VA "Šater rozcovitý" hustě chlupaté poléhavé lodyhy, velké bílé květy s růžovými proužky, vynikající pokrývný druh do skalek a nádob (14)**
- 327 " *repens* „Rosea“ - t,15cm růžové k. v hustých kobercích, na skalky (1)**
- 328 *Helianthus debilis* „Vanilla Ice“ - 1,1.5m tento druh slunečnice bohatě kvete v celé škále od žluté až po mléčně bílou, vynikající do vázy (1)
- 329 " *maximilianii* - t,2m úzké dlouhé l., žluté k. 10cm, největší z vytrvalých slunečnic **
- 330 *Heracleum lanatum* - t,2m, USA obrovské laločnaté l., okolíky bílých květů až 30 cm (1,10)**
- 331 *Heuchera americana* „Dale's Strain“ - t,0.6m, USA krásně mramorované l., krémové k. (1)**
- 332 " " „Palace Purple“ - t,0.6m, USA bronzově červené l., známý a žádaný druh **
- 333 " *pulchella* - t,20cm, USA rozkošný druh s tisíci růžovobílými k. nad úhlednými l. **
- 334 *Hibiscus coccineus* 5s - t,1.2m, USA ohnivě červené k., do nádob i volně se zimním krytem (1) *(*)
- 335 " *Galaxy* 5s - t,1.2m 25cm květy v pastelových barvách od bílé, růžové až po sytě červenou, plně zimovzdorná série novinka 2001! (1)**
- 336 *Hieracium maculatum* "Leopard" - t,25cm modrozelené růžice listů s červenohnědým mramorováním žluté k. velmi ozdobný jestřábník, novinka (1)**
- 337 *Hymenoxys grandiflora* (Asteraceae) - t,30cm, USA "Old Man of the Mountain" zpeřené listy

čistě žluté květy až 10cm, velmi atraktivní druh (1)**

- 338 *Hypericum pulchrum* - t,0.4m žluté k. s načervenalým odstínem, oranžové prašníky, vzácný (1)**
- 339 *Iberis sempervirens* „Snowflake“ - t,0.3m „Iberka“ s mimořádně velkými sněhobílými květy (14)**
- 340 *Ibicella lutea* - l,0.5m, JAM jasně žluté trubkovité k., sametové l., fantasticky dekorativní rohaté plody, které se v mladém stádiu dají nakládat, listy chytají molice a smutnice (6)
- 341 *Incarvillea mairei* (Bignoniaceae) - t,0.5m, Č velké purpurově karmínové k. se světlým středem nejhezčí a nejvzácnější druh rodu 1bal/30 Kč (1)**
- 342 *Inula helenium* (Asteraceae) - t,1.5m, Malá Asie velké plstnaté l., velké žluté k. až 7cm, léčivá (1)**
- 343 “ *magnifica* - t,1.5m, Kz velké l., trsy žlutých k. na černých stvolech (1)**
- 344 *Kniphofia hirsuta* "Fire Dance" - t,50cm korálově červené k., úzké mečovité l., novinka (1)**
- 345 “ *tritoma* „New Miniature Hybrids“ - t, nízké hybr. s oranžovými stvoly květů **
- 346 *Lathyrus vernus* (Fabaceae) 7s - t,25cm, VA nejhezčí z malých keřovitých hrachorů, dlouhé zpeřené l. bohaté květy zprvu červené, později modré (2)**
- 347 *Lavatera cashmeriana* (Malvaceae) - t,2m, Him „Slézovec kašmírský“ krásné velké růžové k. (1)**
- 348 *Ligularia dentata* (Asteraceae) - t,1m, Jap „Popelivka“ žlutooranžové k. v latách, nejznámější (1)**
- 349 “ *stenocephala* - t,0.8m, Č dlanitosečné l., zlatožluté k. v dlouhých latách (1)**
- 350 “ *tangutica* - t,1m, Č peřenosečné l., žluté k. v pyramidálních latách, ozdobné plody **
- 351 *Limnanthes douglasii* - l,0.4m, USA koberecové l., velké žluté k. s bílým okrajem, velmi bohatě kvete (1)
- 352 *Linum capitatum* - t,0.4m, Malá Asie „Len hlavatý“ velké sytě žluté k. v trsech, atraktivní (14)**
- 353 “ *narbonense* - t,0.4m, St „Len narbonský“ nebesky modré hořcovité k., atraktivní (14)**
- 354 *Lobelia cardinalis* - t,0.9m, USA jasně červené květy, sytě zelené až bronzové listy (1)**
- 355 “ *siphilitica* - t,0.6m, USA vybraná selekce se zářivě modrými květy **
- 356 *Lotus corniculatus* (Fabaceae) - t,25cm zářivě žluté k. s červenými skvrnami, hustý poléhavý růst, výborný na skalky, do truhlíků, nebo jako náhražka trávníku (1)**
- 357 *Lupinus* "Russel Mix" - t,1m směs barev: karmínová, bílá, modrobílá, žlutá, červená, růžová (1)**
- 358 “ *texensis* - l,0.3, USA „Texas Bluebonnet“ milé modrobílé k. velmi bohaté, snáší sucho
- 359 *Lychnis x arkwrightii* "Vesuvius" - t,40cm tmavé listy, oranžově šarlatové květy (1)**
- 360 *Lysimachia atropurpurea* (Primulaceae) - t,0.5m, Eu stříbřité l, laty červenočerných k., efektní (1)**
- 361 *Macleaya cordata* (Papaveraceae) - t,2.5m, Jap ozdobné l., dlouhé laty bílých k., efektní solitéra (1)**
- 362 *Melittis melissophyllum* 3s - t,45cm "Medovník velkokvětý" růžovofialové k., ohrožený druh (1)**
- 363 *Mimulus cupreus* "Red Emperor" - t,30cm velké zářivě šarlatové k., nádherný druh, kvete 1.rokem (1)**
- 364 *Morina longifolia* 3s (Morinaceae) - t,0.8m, Himaláje bílé, později červené vonné k., vzácný (1)**
- 365 *Nepeta clarkei* (Lamiaceae) - t,0.7m, Kašmír čistě modré k. v dlouhých hustých klasech (1)**
- 366 “ *x faassenii* "Select" - t,0.5m "Šanta modrá" živě modré květy na vzpřímených stvolech **
- 367 “ *stewartiana* - t,0.8m vzácná šanta s levandulovými květy **
- 368 *Nigella papillosa* "Curiosity" - l,0.9m velké modrofialové k., fialové měchýřkovité plody, ozdobný (1)
- 369 *Oenothera kunthiana* - t,30cm, USA "Pupalka" kopinaté l., levandulově růžové k., kvete 1. rokem (1)**
- 370 “ *tetragona* - t,0.5m, USA zlatožluté vonné k., červená poupata, velmi pěkný druh **
- 371 *Paeonia tenuifolia* - t,30cm dekorativní péřovité l., červené k., krásný druh 5s/50 Kč (2,14,29)**
- 372 *Penstemon barbatus* "Rondo" - t, 40, USA cm květy ve směsi růžové, červené a fialové (1,24)**
- 373 “ *cyananthus* - t, 40cm modrozelené listy, zářivě modré květy **
- 374 “ *digitalis* „Husker Red Strain“ - t,1m, USA bronzově purpurové l., bílé k., efektní (14,24)**
- 375 “ *hartwegii* „Giganteus“ - t,0.7m, Mex velkokvětá směs v živých barvách, novinka! (1,24)
- 376 *Perovskia atriciplifolia* "Taiga" (Lamiaceae) - t,1.2m nebesky modré květy (14)**
- 377 *Phacelia sericea* - t, 25cm, USA "Svazenka hedvábítá" stříbřité l., modrofialové husté k., atr. (1)**
- 378 *Phuopsis stylosa* (Rubiaceae) - t,0.2m, Kz „Křižnolistka“ dekor.l., růžovočervené k. v hlávkách (1)**
- 379 *Phygelius capensis* (Scrophulariaceae) - t,1m, JAR "Kapská Fuchsie" oranžověčervené k. (1)**
- 380 *Physalis franchetii* „Gigantea“ - t,1m „Čínské lampiónky“ velké oranžově červené pl. (1,24)**
- 381 *Physostegia virginiana* „Rosea“ (Lamiaceae) - t,75cm, USA velmi dekorativní sytě růžové k. (14,24)**
- 382 *Platycodon grandiflora* „Hakone Blue“ (Campanulaceae) - t,0.5m exkluzivní dvouřadé modré k. (1)**
- 383 *Polemonium caeruleum* - t,0.6m, St „Jirnice modrá“ atraktivní zpeřené l. a bohaté modré k. (1)**

- 384 " pauciflorum - t,40cm,USA vonné žluté trubkovité k. s červeným nádechem **
- 385 " yezoense "Purple Rain" - t,50cm,Jap modré k., listy od zimy do léta efektně fialové **
- 386 Polygonum bistorta - t,0.7m,EU „Hadí kořen“ široké l., sytě růžové tyčinkové květy, efektní (13,24)**
- 387 Primula capitata ssp.mooreana - t,20cm,Č "Salvana" temně fialové stříbřitě pocukrované k. (1)**
- 388 " gigantea Mix - t,30cm obrovské květy v nádherných barvách **
- 389 " vialii - t,0.3m,Č fialovočervené k. v dlouhých klasech, velmi atraktivní prvosenka **
- 390 " x pubescens - t,20cm "Auricula" velké květy v bohaté směsici barev **
- 391 Pulsatilla vulgaris „Heiler Hybrids“ - t,30cm,EU „Konikleč“ vynikající série v celé škále barev (1)**
- 392 Ratibida columnifera v.pulcherrima - t,0.7m,USA červenokvětá rudbékíe, velmi zvláštní! (1,24)**
- 393 Rheum palmatum v.tanguticum - t,2m „Okrasná revěň“ superdekorativní červené l.a k. 5s/30 Kč (1)**
- 394 Rodgersia pinnata (Saxifragaceae) - t,0.8m,Č dekorativní zpeřené l., růžové květy, polostín (1)**
- 395 " sambucifolia - t,0.8m,Č dekorativní smaragdově zelené zpeřené l., bílé k., polostín **
- ROSCOEIA (Zingiberaceae) - jediná čeleď zimovzdorných zázvorů, z himalájské oblasti Číny. Všechny druhy mají pěkné květy připomínající orchideje, vhodné na skalky a obruby zahrad (1)
- 396 Roscoeia auriculata 7s - c,40cm nový druh s purpurovými květy **
- 397 " cautleoides 7s - c,50cm světležluté velké květy **
- 398 " purpurea 7s - c,30cm nový druh se světle fialovými květy. **
- 399 " scillifolia 7s - c,30cm nový druh s růžovými květy **
- 400 Rudbeckia fulgida „Goldsturm“ t,0.7m žlutočerné k. mimořádně bohatě kvetoucí odrůda (1)**
- 401 " maxima - t,2m,USA modrozelené oválné listy, velké žluté květy s černými středy **
- 402 " occidentalis „Green Wizard“ - t,1m zvláštní zelené sepály s černými středy, novinka **
- 403 Salvia argentea - t,65cm,EU "Šalvěj stříbrná" stříbřitě plstnaté l., bílé k., chráněný druh (1)**
- 404 " hians - t,60cm,Himaláje sametové příjemně aromatické l., modré k., velmi pěkný druh **
- 405 " napifolia - t,60cm,Tur atraktivní listy, purpurově fialové květy, bohatě kvetoucí **
- 406 " nemorosa „Rosenwein“ - t,0.6m „Šalvěj hajní“ nejnovější selekce s vínově růžovými k. **
- 407 " sclarea v.turkestanica - t,1m,St stvoly květů s nápadnými fialovorůžovými listeny **
- 408 Scutellaria alpina „Arcobaleno“ - t,0.25m optimistická směs modré, bílé, růžové a žluté, úhledné l. (1)**
- 409 Sedum kamtschaticum - t,15cm,VA,Č střídavé obvejčité l., oranžově žluté k. (1)**
- 410 " pulchellum - t,10cm,USA husté čárkovité l., zářivě růžové k., snáší stín a vlhko **
- 411 " selskianum "Goldilocks" - t,20cm,VA,Č úzké plstnaté l. v trsech, zlatožluté bohaté k. **
- 412 " sexangulare - t,8cm,EU svěže zelené koberce aromatických l., citronově žluté k. **
- 413 " spurium "Summer Glory" - k,15cm,Kz svěží zelené koberce, temně růžové k. **
- 414 " Mix - t,do 40cm směs pěkných druhů, kvetoucích v mnoha barvách, vhodných na střešní zahrádky a skalky **
- 415 Sempervivum "Winter Hardy Mix" - t,25cm směs netřesků několika druhů a mnoha kultivarů různých velikostí a barev, šťáva z listů je vynikající na ušní problémy (1)**
- 416 Sidalcea malviflora "Partygirl" - t,1m,USA karmínově růžové k.5cm, bohatě kvetoucí (14)**
- 417 Stokesia laevis „Omega Skyrocket“ 4s - t,0.9m,USA „Stokéská astra“ fialové květy k řezu! (1,24)**
- 418 Symphyandra pendula (Campanulaceae) - t,0.5m,Kz kouzelné kaskády bílých zvonečků (1)**
- 419 " zanzegur - t,25cm,Kz světle fialové zvonečky, stejně kouzelný jako předchozí **
- 420 Teucrium hyrcanicum (Lamiaceae) - t,0.5m,Kz „Ožanka kavkazská“ samet.l., červenopurpur. k. v dlouhých kláscích, velmi pěkná trvalka, vzácně k vidění (1)**
- 421 Thalictrum aquilegifolium (Ranunculaceae) - t,1.2m,EU růžovobílé k., listy podobné orlíčku (1,24)**
- 422 Thymus serpyllum „Magic Carpet“ - t,5cm vonné l, kompaktní půdopokryvný porost, karmínově růžové k.,vynikající na skalky, obruby a slunné plochy, novinka 2001 (1)**
- 423 Tradescantia x andersoniana „Mix“ - t,0.7m,USA „Podeňka“ červené, světlemodré, modré k. v čistých odstínech, k růstu vyžaduje vlhko (14)**
- 424 Trifolium rubens (Fabaceae) - t,0.6m,EU „Okrasný jetel“ překvapivě efektní l. a velké červené k. (1)**
- 425 Verbascum chaixii „Sixteen Candles“ - t,1m zlatožluté k. s fialovými tyčinkami, bohatě větvené (1)**
- 426 " phoeniceum "Mixed Colours" - t,90cm pestrá směs fialové, červené, růžové a bílé k. **
- 427 Veronica gentianoides - t,0.5m,Kz „Rozrazil hořcovitý“ kopinaté l., klasy světle modrých k. (1)**

- 428 " porphyriana - t,30cm temně zelené listy, zářivě modrofialové klasy květů
 429 Veronicastrum sibiricum (Scrophulariaceae) - t,1.6m,VA stvolý porostlé široce kopinatými l.
 na koncích klasy modrofialových k., vzácná solitéra (I)**
 430 Zinnia tenuifolia "Red Spider" - l,0.6m,Mex velké šarlatové pavoučkovité květy, efektní cíně (I)

Léčivé rostliny

- 431 Agastache foeniculum (Lamiaceae) - t,0.7m,USA „Anise Hyssop“ atraktivní fialové k. plné nektaru
 listy silně voní po anýzu, vhodné k přípravě čajů a jídel (I)**
 432 Althaea officinalis "Erfurter" - t,Eu "Proskurník lékařský" působí hojivě na trávicí ústrojí, horní cesty
 dýchací a močové cesty. Tato odrůda obsahuje až 10% aktivní látky. (I)**
 433 Amaranthus hypochondriacus - l,Mex nenechte se odradit názvem, toto je prastará plodina Aztéků,
 zrno má vyšší obsah proteinů a aminokyselin než všechny známé obiloviny, lahodné
 pokrmy lze připravit jak z praženého či vařeného zrna, tak i z barevné mouky (I)
 434 Andrographis paniculata - l,Č,In účinná droga na infekce horních cest dýchacích a všech nemocí z
 nachlazení, silné antioxidační účinky, v Číně se užívá i k léčbě infekcí
 zažívacího ústrojí. Poslední objev v západním světě. (I)
 435 Artemisia absinthium - t,Eu „Pelyněk“ bylina (listy), užívané k přípravě známého absintu, vermutů,
 stimuluje chuť k jídlu a podporuje zažívání (I)**
 436 " princeps - t,Jap „Yomogi“ listy se přidávají do japonských rýžových knedlíčků jimž dávají
 specifickou chuť, předtím se krátce povaří. Také do polévek a salátů. (I) **
 437 Astragalus membranaceus - t,Č „Huang Qui“ jedna z nejdůležitějších bylin čínské medicíny (kořen)
 kardiotonikum, blahodárny účinek na srdce, játra, snižuje tlak (I-2)**
 438 Borago officinalis (Boraginaceae) - l,St „Brutnák lékařský“ stříbřité l. a modré k. jsou jedlé, do salátů (I)
 439 Campanula rapunculus - t,Eu,Asie „Zvonek řepka“ kořen a listy jsou jedlé, mladý kořen je obzvláště
 lahodný do salátů, z listů se vaří špenát, modré k., dnes téměř zapomenutý (I)**
 440 Cassia tora - l,Č "Jue-ming-zi" vynikající laxativum, droga z listů účinná při chronické zácpě (I)
 441 Cnidium monnieri (Apiaceae) - l,Č „She Chuang“ výtažek z kořene je potentní čínské afrodisiakum (I)
 442 Cryptotaenia japonica (Apiaceae) - t,Jap „Mitsuba“ (Japonská petržel) listy a řapíky mají unikátní chuť
 do polévek, salátů a rychlých asijských jídel (I) **
 443 Cymbopogon flexuosus - vtr,In „Lemongrass (Citronová tráva)“ báječná vůně a chuť po citronech, z l.
 lze připravit vonný čaj, široké užití v potravin. prům., v kosmetice, apod. (I)
 444 " martinii - vtr,In „Palmarosa“ báječně vonné l. obs. geraniol (ružový olej) významná složka
 parfémů, mýdel, odpuzuje komáry! tropický teplomilný druh
 445 Echinacea purpurea (Asteraceae) - t,USA fialové k., extrakt z kořene významně zvyšuje imunitu (I)**
 446 Ephedra nevadensis - t,USA „Chvojník“ podobný přesličce, tonikum, čaj z bylin nahrazuje kávu a čaj,
 zlepšuje funkci ledvin a léčí astma, snáší sucho a vápenatou půdu (I)**
 447 " sinensis - t,Č "Chvojník čínský" významný zdroj efedrinu **
 448 " viridis - t,USA "Chvojník zelený" nebo také "Mormonský čaj" *
 449 Glycyrrhiza lepidota - t,USA "Americká lékořice" žlutobílé k., zpeřené l., sladké kořeny obsahují
 až 6% účinné složky glycyrrhizinu, mladé výhony jsou jedlé (2)**
 450 " uralensis - t,Č „Gan-Cao“(Čínská lékořice) nezaměnitelná složka čínských
 receptů, blahodárny vliv na většinu orgánů, zlepšuje chuť léčiv
 451 Hyssopus officinalis (Lamiaceae) - t,Eu,Asie "Yzop lékařský" sušená nať jako koření, prostředek na
 zlepšení trávení, fialové květy mají dekorativní hodnotu (I)**
 452 Chenopodium bonus-henricus - t,St "Merlík všedobr" mladé výhony se upravují jako chřest, mladé
 listy jako špenát, léčí zažívací potíže (I)**

- 453 *Isatis indigotica* - l,Č „Čínský boryt“ antibakteriální, antivirové účinky. Listy a kořeny účinkují proti chřipce, encefalitidě, žloutence aj. (I)
- 454 *Lavandula angustifolia* (Lamiaceae) - t,0.5, Eu „Levandule pravá“ vonné l., modrofialové k. (I)**
- 455 *Lawsonia inermis* - k,2m, In "Henna" ze sušených listů se získává známé žlutohnědé barvivo (I)
- 456 *Leonotis leonurus* - t,1.5m, JAR oranžové k., listy obsahují euforickou složku, dekorativní druh (I)
- 457 *Lycium chinense* - pk,2m, Č „Kustovnice čínská“ jedlé sladké plody, vařené listy jako zelenina, všechny části vysoce ceněné v čínské medicíně (I)**
- 458 *Mentha spicata* - t,30cm "Spearmint" "Máta klasnatá" růžovobílé k., velmi aromatické l. (I)**
- 459 *Mesembryanthemum crystallinum* - t,20cm "Iceplant" Kosmatec - ledová kytka" listy jakoby pokryté jino vatkou, jsou jedlé a mají léčivé účinky (I)
- 460 *Monarda citriodora* (Lamiaceae) - l, USA „Bergamot citronový“ růžové k., listy vynikající do čaje (I)
- 461 *Nepeta cataria* (Lamiaceae) - t,0.6m „Šanta kočičí“ plstnaté l., bílé k., rostliny jsou zcela neodolatelné pro kočky, ale šanta také léčí nespavost a nachlazení (I)**
- NICOTINIANA TABACUM - Tabák. l-t, TAm velké listy a pěkné červenorůžové trubkovité k. Listy, jak známo, slouží k výrobě tabáku, ale jsou i účinným přírodním insekticidem. Snadná kultura (I)
- 462 *Nicotiniana tabacum* Burley TN 90 - standartní vysoce kvalitní tabák z Tennessee
- 463 “ “ Havana 608 - nejlepší doutníkový tabák pro domácí použití, vhodný i ke žvýkání
- 464 “ “ Small Stalk Black Mammoth - tmavý tabák který slouží hlavně k výrobě doutníků
- 465 “ “ Tom Ross Madole - vysoce kvalitní tmavý tabák, který dává dobrou úrodu
- 466 *Ocimum americanum* "Lemonette" - l, listy intenzivně voní po citronu, vhodný do čajů a jídel (I)
- 467 “ *basilicum* "Cinnamon Basil" - l, „Skořicová bazalka“ z Mexika, výborná vůně a chuť
- 468 “ “ "Genovese" - l, slavná janovská bazalka k přípravě nejlepší „pasty“ (těstovin)
- 469 “ “ "Osmin" - l, bazalka s temně purpurovými listy, výborná chuť a aroma
- 470 " " "Subja" - l, indická bazalka složka oblíbeného nápoje Falooda. Semena se namočí do vody kde zgelovatí a přimíchají se do mléka se sirupem a ledem. Semena zvyšují chladivý efekt nápoje a posilují tělo.
- 471 " " "Blue Spice" l, vůně s příchutí vanilky. Kříženec sladké a americké bazalky
- 472 “ *sanctum* - l, „Tulsi“ „Bazalka posvátná“ pěstovaná po celé Indii, jedlé, aromatické listy jsou lehce omamné, k přípravě salátů a studených jídel
- 473 *Origanum vulgare* ssp. *hirtum* - t,45cm pravé řecké oregáno, sbírané v tamnějších horách, intenzivní vůně a chuť, bílé květy, plně zimovzdorný (I)**
- 474 *Papalo* (*Porophyllum ruderale*) - l, Mex fialové aromatické l., vynikající mexické koření, silnější než koriandr, přidává se až na konec, v amerických zemích velmi populární (I)
- 475 *Peganum harmala* (Rutaceae) - t, Stř. Východ "Syrská ruta" semena jsou zdrojem turecké červeni, charakteristické barvy perských koberců, olej užíván jako afrodisiakum (I,17)
- 476 *Perilla frutescens* "Purple" - l, Jap "Akashiso" jedlé aromatické fialové l. jako přísada k Sushi, rybám, zavařeninám, vynikající koření a přírodní barvivo (I)
- 477 *Polygala tenuifolia* - t, Č „Čínská senega“ kořeny se užívají proti kašli a astmatu. V čínské medicíně se užívá ke ztišení ducha a uvolnění energie Chi. (I)**
- 478 *Rosmarinus officinalis* - t, Eu „Rozmarýna“ aromatické listy, známá a pěstovaná od nepaměti (I4)*
- 479 *Ruta graveolens* - t,0.7m „Ruta vonná“ silně aromatické l., koření do jídel v mírném množství, dva žvýkané lístky rychle uleví bolestem hlavy (I)**
- 480 *Salvia hispanica* „Chia“ - l, USA, Mex Chia je původní název kalifornských indiánů, kteří konzumovali semena této rostliny, přidaná do vody. Vzniklý osvěžující nápoj vysoké nutriční hodnoty umožňoval celodenní vytrvalý pochod. Obsahuje řadu cenných látek (I)
- 481 “ *miltiorrhiza* - t, Č „Tan Šen, čínská šalvěj“ důležitá čínská bylina, kořen červené barvy se užívá k léčbě srdečních a nervových onemocnění.
- 482 “ *officinalis* „Extrakt“ - t „Šalvěj lékařská“ selekce s vysokým obsahem silic (až 2.5%)
- 483 *Sanguisorba minor* - t, 60cm atr. fialové k. mladé listy do salátů dodávají okurkovou příchut' (I)**
- 484 *Saposhnikovia divaricata* (Apiaceae) - t, Č „Fang feng“ jedlé arom. l., ale především kořen má význam.

- analgetické, antipyretické a antibakteriální účinky, vzdál. příbuzný petrželi (I)**
- 485 *Satureja montana* - t, 0.3m „Saturejka horská“ silně aromatické l., k přípravě jídel, atraktivní (I)**
- 486 *Scutellaria baicalensis* (Lamiaceae) - t, Č „Huang-Qin“ kromě pěkných modrých k. má tato bylina skvělé léčivé vlastnosti, klinicky doložené, velmi zimovzdorná (I)**
- 487 *Shungiku* (*Chrysanthemum coronarium*) - u nás málo známá, v Asii zcela nepostradatelná, listy mají zcela jedinečnou chuť za syrova do salátů, nebo vařené do polévek a jako příloha (I)
- 488 *Stachys officinalis* - t „Čistec lékařský“ listy jako náhražka čaje (chutí), pomáhá od bolesti hlavy (I)**
- 489 *Stevia rebaudiana* - t, JAm legendární „stévie“ paraguayských indiánů, jejíž listy jsou stokrát sladší než cukr, ale bez kalorií! Vhodné k různému zpracování i k přímému konzumu. Možné pěstovat v bytě, ve skleníku jako hrnkovou rostlinu. S poklesem teploty nať uvadá, kořeny přezimují při 5-10°C a omezené zálivce. Velmi snadno lze vypěstovat ze semen. 1bal/30 Kč (I)
- 490 *Tanacetum balsamita* - t „Maří list balšámový“ sladce vonné listy do čajů a polštářů, i okrasný (I)**
- 491 *Thymus pulegioides* - t „Mateřídouška vejčitá“ velmi vonné l., k přípravě pokrmů (I)**
- 492 *Tribulus terrestris* - l, VA „Kotvičnick pozemní“ léčí problémy močových cest a ledvin, bolesti v zádech a je účinné afrodiziakum. Kulturisté používají *tribulus* jako přírodní náhražku anabolických steroidů (Import Čína) (I)
- 493 *Withania somnifera* (Solanaceae) - "Ashwagandha" "Indický ženšen", některé části r. jsou jedovaté (I)
- 494 *Wrightia tinctoria* 7s - k, In "Indrajao" ostře aromatické listy okamžitě uleví od bolesti zubů (I, II)

Netradiční zelenina

BROKOLICE (*Brassica oleracea Italica*)

495 Romanesco - nádherné tuhé, spirálovitě tvořené růžičky jablkově zelené barvy.

Chutnější než nejjemnější stonkové brokolice, chladuvzdorná, dobře rostoucí odrůda

CHUFA, ZEMNÍ MANDLE (*Cyperus esculentus v. sativa*)

JAHODOVÝ ŠPENÁT (*Chenopodium capitatum*)

496 Jahodový špenát - po staletí pěstován v Evropě pro své výživné trojhranné listy a křehké výhonky.

Zářivě červené jahodové plody jsou jedlé a ozdobné, nejahodové chuti.

LAGENÁRIE (*Lagenaria siceraria*)

497 Amphore 7s - temně zelené plody s bílými skvrnkami jako obláčky, široké dno a krk ve tvaru amfory

498 Apple Gourd 5s - velké temně zelené plody ve tvaru jablka, jemně žíhané ploché dno.

Vynikající na ptačí budky a dekoraci.

499 Birdhouse 5s - světle zelené velké plody s kulovitým krkem a baňkovitým dnem.

Vynikající na ptačí budky a dekoraci.

500 Dinosaur 7s - temně zelené plody se zakrouceným krkem a křídlatými výrůstky, unikátní vzhled.

501 Speckled Swan 7s - plody připomínají tvarem žíhané labuť s ohnutým krkem, superdekorativní.

LILEK, BAKLAŽÁN (*Solanum melongena*)

502 Diamond - až 20cm dlouhé fialové plody výborné chuti, raná odrůda původem z Ukrajiny.

503 Rosa Bianca - nádherně vybarvené krémově fialové plody jemné chuti bez stopy hořkosti.

504 Stripped Toga - unikátní oranžovožluté plody se zelenými pruhy výrazné chuti, nejsou hořké

LUFA (*Luffa cylindrica*)

505 Lufa 7s - 30-60 cm dlouhé mladé plody jsou jedlé, ve zralosti slouží jako mycí houba.

MELOUN CUKROVÝ (*Cucumis melo*)

506 Banana - USA, žluté plody ve tvaru banánu, lahodná lososovitá dužnina intenzivní banánové vůně.

507 Boule d'Or - Francie, název znamená "Zlatá koule". Kulaté žluté plody mají síťovaný povrch a

zelenou dužninu, která je prostě báječná. Špičková lahůdková odrůda.

508 Delicious 51 - USA, kulaté, až oválné plody 2,5kg s žebry, sladká oranžová dužnina, velmi raná odrůda, oblíbená mezi americkými pěstiteli.

509 Early Silver Line - Korea, oválné žluté plody se stříbrnými proužky, bílá dužnina je sladká a velmi osvěžující. Specialita pro melounové labužníky, raná a výnosná odrůda.

510 Emerald Gem - USA velmi raná odrůda z Michiganu s oranžovou dužninou a temně zelenou slupkou lahodné chuti.

511 Golden Honeymoon - USA, plody oválného tvaru, zářivě žlutá slupka a velmi sladká zelená dužnina unikátní chuti. Nejranější z muškátových melounů typu "Honeydew".

512 Honey Rock - USA kulaté plody až 2 kg s lososovou dužninou, dobrá raná odrůda.

513 Charentais - Francie, slavná historická odrůda. Kulovité plody se šedozelelou slupkou. Oranžově červená dužnina je prostě neodolatelná, jeden z nejžádanějších lahůdkových druhů.

514 Minnesota Midget - USA, malé kulovité plody kolem 10cm se síťovanou slupkou a oranžovou dužninou extrémně raná odrůda, spolehlivě dozrává i v chladných oblastech.

515 Ogen - Izrael, lahůdkový meloun, podávaný v nejvybranějších restauracích. Kulovité pruhované plody se zelenou dužninou, mimořádně aromatické.

516 Prescott Fond Blanc - Francie, velké ploché žebrované plody, slupka je šedozelelá, bradavičnatá. Lososově oranžová dužnina dokonalé chuti a božské vůně, vzácná odrůda.

517 Schoon's Hardshell - velmi velké plody, nápadně žebrované s lososovou dužninou, dobře skladovatelné.

518 Tigger - Arménie kulaté žluté plody s červeným tygrováním, velmi vonné, dužnina je bílá úžasně dekorativní, loňská novinka na americkém trhu.

MELOUN VODNÍ (*Citrullus lanatus*)

519 Blacktail Mountain - USA, kulovité tmavé plody s červenou lahodně sladkou dužninou Jeden z nejranějších melounů, zraje 1 týden před Sugar Baby a je větší. Velmi oblíbený mezi americkými pěstiteli v chladnějších oblastech.

520 Cream of Saskatchewan - USA ozdobný meloun 4-5kg se sladkou bílou dužninou, slupka je zelená, pruhovaná. Údajně byl přivezen ruskými přistěhovalci. Unikátní chladuvzdorný druh.

521 Golden Midget - USA krásný meloun 1-2kg se žlutou slupkou a lososově růžovou dužninou. Velmi raný, plná zralost se pozná podle zežloutnutí slupky. Opravdový klenot.

522 Moons & Stars - USA Každý plod má několik kulatých měsíců a stovky hvězd na tmavě zelené slupce. To musíte vidět, abyste uvěřili. Co meloun, to jiná verze "mléčné dráhy". Dužnina je sladká, růžová, plody jsou velké, oválné. Listy jsou žlutě skvrnitě. Rarita.

523 Sweet Siberian - Rusko oválné, světle zelené plody 4-5kg, dužnina je atraktivní, meruňkově zbarvená sladká a šťavnatá. Kvalitní vzácná odrůda, vhodná i do chladných oblastí.

OKRA (*Hibiscus esculentus*)

524 Burgundy - raná odrůda s temně červenými lusky. Konzumují se smažené, vařené, nebo nakládané.

OKURKA (*Cucumis sativus*)

525 Armenian Yard Long (*Cucumis melo*) - Okurka „hadovka“ velmi dlouhé, často stočené plody, oblíbené v Arménii, lépe stravitelné než klasické okurky.

526 Crystal Apple - původem z Nového Zélandu, ve zralosti tvarem podobné jablku, velmi křehké a jemné chuti, plodnost je vysoká. Novinka.

527 Long White - sněhově bílé velké okurky není nutné loupat a netrpí hořkostí. Rezistentní vůči houbovým chorobám, ideální na saláty.

528 Mexická okurka (*Melothria scabra*) - bohaté násady oválných žíhaných plodů, které připomínají malé melounky, při plné zralosti odpadají, výborná jemně nakyslá okurková chuť.

529 Miniature White - fantastické malé sněhobílé plody výborné chuti, není třeba loupat, velmi produktivní tvoří krátké výhony, ideální na nakládání, velmi oblíbená odrůda v USA.

530 True Lemon - kulaté bílé okurky se žlutými pruhy, které vypadají jako malé citronky, snadno stravitelné, používají se na nakládání i na saláty, vysoce úrodná odrůda.

ORIENTÁLNÍ ZELENINA

531 Mizuna - lahůdková japonská zelenina. Rostliny tvoří mnoho výhonků velmi jemné chuti, vhodný do

salátů, nebo vařený jako špenát. Toto je velmi raná odrůda.

532 Pak-Choi (Čínské zelí) - základní složka všech čínských jídel, lahodné tmavězelené listy a široké bílé řapíky, snese rozmanité úpravy, má vyšší nutriční hodnotu než zelí pekingské.

533 Tatsoi - Japonsko, tvoří ploché růžice listů, které mají vynikající jemnou chuť a přidávají se především do rychlých asijských jídel a salátů. Jedinečný zdroj vitamínů, snáší až -15°C.

PAPRIKA SLADKÁ (*Capsicum annum*)

534 King of the North - velké červené plody jedna z nejlepších amerických odrůd pro chladné oblasti.

535 Orange Bell - oranžové silnostěnné plody výborné chuti, dobré výnosy

536 Sheepnose Pimento - původem z Ohia, kulovité červené plody jsou silnostěnné a šťavnaté, vynikající chuti, vhodné i k zavařování a zamrazení

537 Sweet Chocolate - středně velké čokoládově hnědé plody, vnitřní části červené. Vynikající barevná kombinace do salátů. Ranná odrůda.

PAPRIKA PÁLIVÁ (*Capsicum*)

538 Joe's Round - trsy malých kulatých plodů, které připomínají třešně, vhodné na sušení a nakládání

539 Fatalii - nejpálivější paprika v tomto katalogu, oranžové protáhlé plody typu Habanero, výrazná citrusová příchut'

540 Long Purple Cayenne - pikantní fialové papričky na vysokých keřích.

541 Mustard Habanero - různobarevné papričky různých tvarů, velmi pálivé, dobré výnosy

542 Red Cap Mushroom - malé diskovité papričky ideální k nakládání a sušení. Ve zralosti červené.

543 Red Habanero - lampičkovité ozdobné červené plody. Velmi produktivní odrůda, méně běžná než oranžová forma.

544 Serrano Tampequino - paličkovité jasně červené papričky unikátní chuti.

PHYSALIS (MOCHYNĚ)

545 Giant Cape Gooseberry - původem z Brazílie, tyto plody jsou větší, než jiné odrůdy, novinka.

546 Ground Cherry (*Physalis pruinosa*) - žluté sladké aromatické plody ukryté v papírovitém kalichu. konzumují se syrové, nebo tepelně upravené, velmi výnosná odrůda.

547 Tomatillo "Purple" (*Physalis ixocarpa*) - původem z Mexika, fialové kulovité plody v hnědém kalichu jedinečné chuti, vaří se spolu s paprikou na známou omáčku Salsu verde, složku mexických jídel.

RAJČE (*Lycopersicon esculentum*)

548 Black from Tula - velké plody jsou temně fialové, až černé. Patří k nejchutnějším rajčatům vůbec. Vzácná historická ruská odrůda.

549 Black Krim - odrůda původem z Krimské oblasti, plody temně fialové, na slunci až černé, velmi šťavnaté a chutné. V současné době velmi oblíbená.

550 Cuor di Bue - italská odrůda, název doslova znamená „Býčí srdce“ krásné plody tvaru srdce vážící až 150g, dobrá chuť

551 Green Sausage - unikátní tvarem i barvou. Protáhlé plody jsou ve zralosti zelené se žlutými pruhy vynikající chuti. Rostliny jsou keříčkovité.

552 Green Zebra - zelenožluté plody s jasně zeleným pruhováním. Dužnina je zelená, sladká a chutná.

553 Marmande Super - francouzská tržní odrůda rajčete, velké plody vynikající chuti, pro kterou je právem oblíbená. Velmi raná, snáší sucho.

554 Plum Lemon - kanárkově žluté plody vypadají jako malé citróny, lahodné sladké chuti. Perfektní marketingová odrůda.

555 Roman Candle - neonově žluté plody ve tvaru banánu, neuvěřitelně sladké a chutné. Tržní novinka.

556 Siberian - zakrslá velmi raná keříčková odrůda, středně velké plody výborné chuti.

557 Speckled Roman - nádherné protáhlé plody se žlutými a oranžovými pruhy, vysoce produktivní.

558 Tigerella - chutné kulaté plody jsou jasně červené s oranžovými pruhy. Velmi dekorativní, raná odrůda.

559 White Tomesol - krémově bílé velké plody, které chuťově patří k nejlepším. Bohatá sklizeň.

ŘEDKEV

560 Minowase (Daikon) - populární japonská odrůda, bulva je bílá a může dosáhnout délky až 60cm a šířky 8cm, její chuť je sladká, nepálivá, velmi jemná, jí se za syrova i vařená.

561 Rat Tail (Kryší ocásek) - kuriozita z JvA, která se pěstuje pro lusky, ne pro bulvy. Pěkně kvete.

Protáhlé lusky se jí za syrova, ne zcela zralé, vynikající překvapení do salátů

TYKEV (Cucurbita)

- 562 Black Futsu (C.moschata) - vzácná japonská černá tykev, plody jsou ploché, bohatě žebrované 2-4kg. Dužnina je zlatožlutá s chutí po lískových oříšcích. Hit na evropském trhu.
- 563 Hokkaido (C.maxima) - kapkovité oranžové plody původem z Japonska, výborné chuti, s vysokým obsahem karotenu. Dlouho skladovatelné.
- 564 Orange (C. pepo) - plody přesně napodobují svým tvarem, velikostí a barvou zralé pomeranče.
- 565 Small Apple (C. pepo) - unikátní plody ve tvaru malých jablíček, velmi žádané na zimní dekoraci.
- 566 Table Gold Acorn (C.pepo.) - nádherné zlatožluté plody ve tvaru žaludů, velmi chutná dužnina, kompaktní keříky. Plody vhodné i jako zimní dekorace.
- 567 Turk's Cap (C.maxima) - dekorativní pestrobarevné ploché tykvičky oranžové barvy s červenými zelenými a bílými pruhy. Historická francouzská odrůda.
- 568 Verruqueuse Africaine 7s (C.pepo) - malé plody pokryté bradavicemi, velmi neobvyklý a vzácný
- 569 Sicana odorifera 5s (Cucurbitaceae) - pl,JAm "Cassabanana" velké palmovité l. jedlé podlouhlé plody jsou ve zralosti oranžové, velmi aromatické., nezralé jako zelenina (1)
- 570 Solanum quitoense 7s - t,JAm "Naranjilla" široké plstnaté l. pokryté ostny, oranžové jedlé plody, z kterých se připravuje osvěžující nápoj. Vysokohorský druh.

Okrasné trávy

- 571 Agropyron magellanicum 5s - vtr,0.4m,Andy "Magellanova modrá tráva" svítivě modré l. patří k nejmodřejším travám, slámové k. u nás plně zimovzdorná s lehkou zimní ochranou. (1) **
- 572 Andropogon gerardii - vtr,1.5m,USA „Vousatka“ mimořádně dlouhé temně červené klasy na vysokých stéblech, efektní (4,8,24)**
- 573 Anemanthele lessoniana - vtr,0.6m,NZ husté trsy jemných listů, péřové k. dobré podzim. barvy (13)**
- 574 Carex pendula - vtr,1m,EU stálezelené trsy s ozdobnými převislými květy (1)**
- 575 " testacea - vtr,0.4m,NZ měděné trsy v létě, v zimě oranžové, zimovzdorný Novozéland'an (13)**
- 576 " trifida - vtr,90cm široké modrozelené listy, velké hnědočerné klasy, dekorace (13) **
- 577 Chionochloa rubra - vtr,1.2m,NZ další efektní Novozéland'an se zelenými až bronzovými l. (1)**
- 578 Cortaderia selloana - vtr,3m,JAm „Pampová tráva“ královna travin se stříbřitými květy (1,24)*
- 579 " " rosea - vtr,3m,Arg „Pampová tráva“ královna travin s růžovými květy
- 580 Cyperus glaber - vtr,0.6m velmi dekorativní listy a barevné nažky, výborný k řezu, zimovzdorný! (1)**
- 581 Deschampsia caespitosa - vtr,1m temně zelené husté trsy, obláčkovité zlaté k., velmi okrasný druh (1)**
- 582 Eragrostis spectabilis - vtr,0.5m,USA „Purple Love Grass“ živě purpurově červená květenství na hustých kompaktních trsech, velmi efektní a vděčný (1) **
- 583 Erianthus ravennae - vtr,2m,St „Ravenna“ podobná vzhledem pampové trávě, kterou nahradí svojí zimovzdorností, mohutná červená kvetoucí stébla, dekorativní (1,24)**
- 584 Festuca glauca "Select" - vtr,25cm,EU „Kostřava“ výběr s intenzívně modrými listy (1)**
- 585 " mairei - vtr,1m,Afr větší kostřava z Atlasu, velmi husté trsy s elegantně převislými l. **
- 586 " scoparia - vtr,20cm husté bochánky (hobití tlapy) připomínají medvědí kožíšek **
- 587 Hierochloa odorata - vtr,0.4m,EU „Svatá tráva“ l. intenzívně voní po vanilce, užívaná při náboženských rituálech a jako náhražka kadidla při bohoslužbách (1)**
- 588 Koeleria glauca - vtr,0.25m,EU husté modrozelené polštářky a vzpřímené klasy, velmi kontrastní (1)**
- 589 Luzula nivea - vtr,35cm,EU "Bika sněžná" stálezelená tráva se sněhobílými květy, do vázy (1,24)**
- 590 " sylvatica - vtr,30cm,EU "Bika lesní" stálezelená, velmi krásná bohatě kvetoucí selekce **
- 591 Melica altissima Atropurpurea - vtr,1m, EU pěkná tráva s efektními červenohnědými klasy (1,24)**
- 592 Nardus stricta - vtr,30cm,EU "Smilka tuhá" tuhé štětinaté trsy, šedofialové klásky (14)**
- 593 Panicum clandestinum - vtr,75cm,USA listy s širokou a krátkou čepelí připomínají bambusy (14)**
- 594 Pennisetum alopecuroides - vtr,0.8m,VA „Vousatec“ barevné štětinaté klásky, oblíbený druh (1,24)**

- 595 " villosum - vtr,0.5m efektní velké bílé klasy, bohatě kvetoucí 1. rokem **
- 596 Phalaris arundinacea - vtr,2m,USA „Chrastice“ vynikající solitéra s ozdob. latami, vlhká pol. (1,24)**
- 597 Sesleria caerulea - vtr,25cm,EU "Pěchava modrá" modrozelené husté trsy, modravé klasy (14)**
- 598 " heufleriana - vtr,40cm,EU stříbřitě zelené trsy, černé klásky brzy na jaře **
- 599 Sporolobus airoides - vtr,1.4m,USA "Alkali Dropseed" šedozelené trsy, na podzim žluté, růžovostříbrné husté klasy (1,24)**
- 600 " heterolepis - vtr,0.6m,USA „Prairie Dropseed“ úzké l., ozdobné klásky a semena (14,24)**
- 601 Stipa capillata 5s - vtr,80cm,EU,Asie "Kavyl vláskovitý" dlouhé stříbrné osiny, chráněný druh (1,24)**
- 602 " extremiorientalis - vtr,1.2m,Č „Východní péřová tráva“ atraktivní novinka, málo známá (14)**
- 603 Themeda triandra (japonica) - vtr,1.2m,Jap bronzové listy na podzim (1,24)**
- 604 Uniola latifolia - vtr, 0.8m,USA mimořádně ozdobné ploché klásky (1,24)**

Jehličnany

- 605 Abies concolor - USA "Jedle ojíňná" modrozelené srpovitě vzpřímené jehlice, snáší sucho (8,12)**
- 606 " fargesii - Č "Jedle fargesova" jedna z nejkrásnějších čínských jedlí, poměrně vzácná **
- 607 " koreana - VA "Jedle korejská" menší pomalu rostoucí jedle s modrofialovými šiškami **
- 608 Calocedrus decurrens - USA „Pazerav cedrový“ dekor.vějířovité jehl., neopadavé vonné dřevo (1)**
- 609 Cryptomeria japonica - Jap „Kryptomerie japonská“ dekor.jehl. se mění v zimě do bronzova (1,22)**
- 610 Cunninghamia lanceolata - Č "Ostrolistec kopinatý" exotické široké páskovité jehlice, v zimě přecházejí do bronzova (1,22)**
- 611 Cupressus cashmeriana - In „Cypřiš kašmírská“ nádherná cypřiš, na Jižní Moravě zimovzdorná! (8)**
- 612 " macrocarpa - USA "Cypřiš velkoplodá" široce konický tvar s tmavě zelenými jehlicemi (1)**
- 613 Metasequoia glyptostroboides - Č „Metasekvoje čínská“ jemné éterické l. se mění na podzim do oranž. rychle roste ve vlhkých polohách, velmi dekorativní (8) **
- 614 Picea jezoensis - Jap „Smrk ajanský“ velmi husté jehl., naspodu bílé, velmi dekorativní (8,21)**
- 615 " likiangensis - Č,Tibet „Smrk Li-Ťianský“ zajímavý vysokohorský druh, purpurové šišky **
- 616 " orientalis - Malá Asie, Kz „Smrk východní“ vysoký konický smrk s větvemi až na zem, fialové šišky, velmi dekorativní a oblíbený druh **
- 617 " schrenkiana - Č „Smrk tianshanský“ delší jehlice, sloupovitý růst, vzácný **
- 618 " smithiana - Himaláje „Smrk indický“ nádherný druh z vysokých poloh, dlouhé jehlice *(*)
- 619 " wilsonii - Č "Smrk wilsonův" vzácný čínský druh smrku s mramor. bílými výhony (8)**
- 620 Pinus armandii 5s - Č „Borovice čínská bílá“ ojíňné jehličí a dekorativní šišky (25)**
- 621 " bungeana - Č „Borovice Bungeova“ tuhé vzpřímené jehlice, zajímavá kůra, nápadný druh (25)**
- 622 " coulteri 5s - USA "Borovice Coulterova" vzácný druh borovice s velkými šiškami (25)**
- 623 " densiflora - Jap "Borovice hustokvětá" jehlice po dvou, nezaměnitelný druh, na bonsaje (1)**
- 624 " eldarica - Kz roste na malém areálu, ale často vysazovaná v St., vhodná do nádob (8)*
- 625 " jeffreyi - USA "Borovice Jeffreyova" skořicová kůra, dlouhé jehlice ve třech, velké šišky (25)**
- 626 " koraiensis 7s - VA "Borovice korejská" překrásný, extr. zimovzdorný druh (25- 5měsíců)**
- 627 " patula - Mex krásná subtropická borovice s dlouhými jehlicemi, vhodná do bytu (1)
- 628 " rigida - USA „Borovice vzpřímená“ velmi tmavé jehl. a kmen, z extr. poloh, tříjehlicová (25)**
- 629 " tabulaeformis - Č „Borovice čínská“ nezaměnitelný druh s rozložitou korunou (8)**
- 630 Sequoiadendron giganteum - USA „Sekvojovec obrovský“ symbol majestátu a dlouhověkosti (8)**

Palmy

- 631 Washingtonia filifera - USA známý vějířovitý druh z pouštních oblastí, listy porostlé vlákny
- 632 " robusta - Mex populární druh s velkými vějíři, vděčný, dobře rostoucí druh

Všeobecně...

Semena potřebují ke klíčení kyslík a vodu. Proto je nejlépe volit lehké vzdušné substráty na bázi rašeliny, nebo kokosových vláken s příměsí písku, drtě, nebo perlitu. Takové substráty není nutné sterilizovat. Vyséváme spíše mělce. Velká semena krátce namočíme do vody a vyséváme samostatně. Prachová semena se vysévají na povrch. Po důkladném zavlažení již nesmí výsev do vyklíčení přeschnout. Toho docílíme pomocí různých výsevních skleniček, které mají průhledný plastový kryt. Denně výsevy kontrolujeme. Nejčastější příčinou neúspěšného výsevu je přemokřený, či rozbahněný substrát, nízká teplota, přeschnutí výsevu, netrpělivost (některé druhy klíčí dlouho a pomalu) a neposkytnutí dormantním semenům náležitý teplotní režim. V katalogu jsou uvedeny kódy výsevu, které napoví jak postupovat. Nejčastější příčinou úhynu semenáčků je nedostatečná výměna vzduchu, přelití, přeschnutí, vystavení přímému slunci. Larvy smutnic mohou také způsobit velké škody. Většina semen klíčí při pokojové teplotě. Druhy z chladných oblastí, hor, nebo náhorních rovin klíčí lépe při nižších teplotách, tropické druhy vyžadují vyšší teploty. Doba od výsevu po vyklíčení je různá. Semena, která klíčí rychle, tj do 2-3 týdnů vzházejí rovnoměrně a najednou. Semena která klíčí pomalu a dlouho mohou vzházet ještě 3 měsíce po výsevu.

Semena s tvrdou testou

Typickými představiteli jsou bobovité druhy *Fabaceae*, *Mimosaceae*, *Caesalpiniaceae* a některé ibiškovité *Malvaceae*. Tvrdá testa nepropouští vodu a semena nevyklíčí. Pomáháme si skalpelem, nožem, pilníkem, nebo smirkovým papírem. Účelem je povrch semene narušit, ale nepoškodit embryo. Tomuto postupu se říká skarifikace (scar =jizva). Semena pak namočíme do vody a nabobtnalé ihned vysadíme. Ostatní opakovaně skarifikujeme až dojde k nabobtnání.

Stratifikace

K tomu, aby vyklíčila, potřebuje mnoho druhů dormantních semen projít obdobím vlhkého chladu. Faktory jsou vlhkost, vzduch, chlad a čas. V přírodě to probíhá tak, že semena na podzim uzrají, před příchodem zimy zapadnou do vlhké půdy a na jaře po oteplení vyklíčí .

- 1) Semena se krátce namočí až změknou nebo nabobtnají.
- 2) Smíchají se s vlhkým substrátem a vloží do malých sáčků, nebo se vysadí do malých květináčků a důkladně zavlaží.
- 3) Umístí se do chladničky při 3-8°C po určitou dobu. Zpravidla to jsou 4 týdny (krátká stratifikace), nebo 3 měsíce
- 4) Semena se vyjmou ze sáčků a vysadí, postupně zvyšujeme teplotu. Prudká změna teploty z 5° na 35°C může semena zničit.

Často klíčí semena již během stratifikace a proto dávám přednost výsevu do květináčků ještě před začátkem stratifikace. Tím odpadá pozdější manipulace s naklíčenými semeny.

Jiné postupy

Stáří a zralost některá semena nevyklíčí ihned po sklizni a jsou dormantní až do té doby, než pomine období skladování za sucha, které se pohybuje od 1 měsíce do 5 let.

2 stupňové klíčení některá semena vyžadují 1-4 měsíce vlhko a teplo, potom následuje vlhko a chlad, kdy dochází ke klíčení. Někdy během teplého cyklu vyrazí kořen, ale stonek se začne vyvíjet až po skončení chladného cyklu. Někdy je nutné jednotlivé cykly pravidelně po 3 měsících střídat, aby se přerušila dormance a došlo k vyklíčení. Tyto poměrně složité postupy označuji v katalogu kódy (28) a (29). Tropické druhy, jako jsou palmy, nebo arálie vyžadují dlouhé období vlhka a tepla, během kterého dochází k plnému vývoji embrya a teprve potom semena klíčí.

Máčení a plavení některá semena obsahují chemické látky, které v přírodě brání jejich vyklíčení za nevhodných podmínek. Říkáme jim inhibitory. Po příchodu delšího vlhkého období dochází k vyplavení těchto látek a vyklíčení. Několikadenním namáčením semen s častou výměnou vody vyplavíme inhibitory.

Typickým příkladem jsou tropické monzumové a pouštní druhy, ale také *Gunnera manicata*. Voskovitého, či olejovitého povrchu se zbavíme přidávkou smáčedla (Jarů).

Světlo a tma některá semena vyžadují ke klíčení světlo např. *Eucalyptus*, nebo zástupci rodu Bignoniaceae (Trubačovité) jejichž semena mají blanitý obal propouštějící světlo. Většina semen přirozeně klíčí ve tmě.

Kolisavá teplota některá semena jsou přizpůsobena ke klíčení v období velkých rozdílů teplot mezi dnem a nocí např. *Protea* nebo *Cleome*. Toho můžeme docílit v nevytápěném skleníku, nebo přenášením výsevu z chladničky do místnosti a naopak.

Chemické látky existuje celá řada chemických látek, které pozitivně působí na klíčení, Dusičnan draselný, peroxid vodíku, kyselina sírová a citronová, chloramin, různé hormony jsou jen některé z nich. Semena z polopouštních oblastí Austrálie, Chile a Jižní Afriky klíčí po namočení ve výluhu z kouře. Požáry dávají šanci takovým druhům, které by jinak v konkurenci s ostatními rostlinami neobstály. Kyselina giberelinová GA3, přírodní růstový hormon dokáže rychle naklíčit některá dormantní semena.

Výsev javorů (Acer)

Plody (nažky) namočíme na dva dny do vody. Během této doby vodu několikrát vyměníme. Poté promícháme s vlhkým substrátem a stratifikujeme 3-5 měsíců při 5°C. Po dokončení stratifikace zvolna zvýšíme teplotu až na 15-23°C, kdy nastává klíčení.

Druhy ze skupiny *A. palmatum* někdy po přeschnutí vykazují dvojí dormanci (klíčí až druhým rokem). Můžeme si pomoci tím, že plody před namočením přelijeme horkou vodou. *A. griseum* a *triflorum* mají plody s tvrdým perikarpem, který doporučuji po ukončení stratifikace mechanicky narušit (nejlépe ve svěráku) a vyjmutá semena naklíčit.

Cimicifuga

Semena obsahují inhibitor klíčení, který je třeba zneutralizovat. Výsev se nejprve umístí na pokojovou teplotu (22°C) po dobu alespoň 6 týdnů. Potom se udržuje 6 týdnů při velmi nízké teplotě (-4 až 4°C) Klíčení začíná při 4°C. Zvyšujte teplotu postupně až na 10°C dokud nevyklíčí všechna semena. Pokud nebyly uvedené cykly dostatečně dlouhé, semena nevyklíčí (případně až 2. rokem, celý postup je třeba zopakovat).

Výsev a pěstování

- (1) Standardní podmínky výsevu: propustný substrát, slabě kyselá reakce, teplota mezi 18-25°C, optimální vlhkost. Semena se vysévají do hloubky, odpovídající jejich velikosti.
- (2) Semena mají tvrdou testu . Povrch se naruší ostrým předmětem (skarifikace), nebo lehce napiluje a semena se nechají nabobtnat ve vodě, poté se ihned vysévají. Semena akácií lze přelít vařící vodou.
- (3) Semena se před výsevem namočí na několik hodin do vody. Ta, která nenabobtnala se mohou velmi lehce skarifikovat.
- (4) Semena vyžadují ke klíčení světlo a proto se vysévají na povrch substrátu, který musí být do vyklíčení vlhký
- (5) Semena se před výsevem namáčejí asi 30 min. v teplé vodě 50°C
- (6) Semena obsahují inhibitor, pomáhá částečné, nebo úplné odstranění testy
- (7) Semena jsou velmi citlivá na plísně a doporučují se ošetřit vhodným fungicidem
- (8) Výsev nutno 3-6 týdnů stratifikovat za vlhka v chladničce při 3-10°C, potom přenést na 20°C
- (9) Klíčí s teplotním výkyvem min. 12°C mezi dnem a nocí, kdy noční teploty jsou nižší než 10°C a denní nepřesahují 20°C
- (10) Klíčí nepravidelně dlouhou dobu. Semena mohou být dormantní, nebo obsahují inhibitor. Vliv na vyklíčení má kolísání teplot
- (11) Může klíčit 1-12 měsíců. Semena se namáčejí 24 hod ve vlažné vodě. Klíčení napomáhá spodní teplo 25-35°C
- (12) Klíčí při 12-18°C
- (13) Výsev se umístí první 2-4 týdny na 18-22°C, potom 4-6 týdnů na -4 až 4°C. Toto chladné období je velmi důležité a může se prodloužit. Potom musí dojít k pozvolnému zvýšení teploty na 5-12°C a v té době dochází ke klíčení. Ideální je pařeniště, nebo studený skleník v březnu a dubnu.
- (14) Klíčí nepravidelně dlouhou dobu. Teplota nižší než 5°C je velmi účinná. Výsev by se neměl předčasně zrušit. Výsev udržovat trvale vlhký bez přímého slunce, dokud nedojde k vyklíčení
- (15) Teplomilný druh, nesnáší dlouhodobý pokles pod 10°C
- (16) Chladuvzdorný druh, přezimuje při 0-5°C, krátkodobě snáší pokles na -5°C
- (17) Rostlina, nebo její části jsou jedovaté
- (18) V zimě vyžaduje pravidelné období klidu, hlízy se uchovávají v chladu a suchu
- (19) Rostliny jsou citlivé na vyšší obsah fosforu a dusičnanů v půdě, hnojit opatrně
- (20) Vytváří kaudex, pachykaulní kmen, nebo hlízovité kořeny. V zimě omezit zálivku
- (21) Dekorativní listem, vhodný pro pěstování v bytě
- (22) Vhodný pro tvarování bonsají
- (23) Liána pěstovaná jako jednoletka. Po časném výsevu kvete v létě a na podzim. Vhodná k popínání plotu, nebo do závěsu
- (24) Květy, nebo větvičky vhodné k řezu a suché dekoraci
- (25) Po výsevu je nutná delší stratifikace 3 - 4 měsíce v chladničce, potom na 20°C, kdy dochází ke klíčení
- (26) Tvrdou skořápku je nutné narušit, nejlépe opatrným stahováním v malém svěráku, až dojde k prasknutí takto upravená semena ihned vyséváme
- (27) Semena klíčí nejlépe po „klasické stratifikaci“ - výsevu do volné půdy na podzim. Klíčení zpravidla

probíhá na jaře po výraznějším oteplení.

(28) Po výsevu střídání 3 měsíčních cyklů: 1.cyklus 15-25°C, 2.cyklus 1-5°C, atd.

(29) Po výsevu střídání 3 měsíčních cyklů: 1.cyklus 1-5°C, 2.cyklus 15-25°C, atd

(30) Před výsevem je nutné vyjmout semena z plodů, případně zbavit semena osemení

(31) 1.týden 5°C, 2.týden 20°C, 3.týden 5°C, 4.týden 20°C.....atd.

Pozn: Je li v katalogu uvedeno více druhů stejného rodu, jsou podmínky výsevu pravděpodobně totožné.

Kód výsevu a pěstování je pro jednoduchost uveden pouze u prvního druhu.

