

Legenda:

POUŽÍVANÉ NÁZVY – označen: uživatelské - např. nebezpečné r., botanické, ekologické :
Informace tohoto souboru doplňuje soubor : „NÁZVOSLOVÍ“ a „NEBEZPEČNÉ ROSTLINY“

1. ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE základní přehled:

I. Pokojové květiny: (přehled č.1 – NEBEZPEČNÉ dětem –základní přehled pro učitele)

„aglaonema	kroton
anturie	muškát / pelargonie/
azalka	monstera
brambořík perský	oleandr obecný
břečťan popínavý	potos
diefenbachie	pryšec překrásný /"vánoční hvězda"/
fikus	prvosenka nálevkovitá, p.čínská, p.žahavá /primule/
filodendron	rhododendron
kala	řemenatka oranžová /clivia - „klívie“/
	tenura páskatá

II.Exteriérové rostliny:

aksamitník /afrikán, tagetes/	lýkovec jedovatý
bez chebdí	mandloň =mandle /hořké /
blín černý	meruňka=meruňková jádra
bolševník obecný, b.velkolepý	ocún jesenní
břečťan popínavý	oměj šalamounek
brslen evropský	pryskyřník prudký
čemeřice černá	rulík zlomocný
dřišťál dráč	řepčík
durman obecný	skočec obecný
fazol obecný, f. šarlatový	tabák viržinský
kokořík vonný	vlaštovičník větší
konvalinka vonná	vlčí bob mnoholistý
kopytník evropský	vraní oko čtyřlisté
lilek brambor	tis červený
lilek potměchuť	zimostráz vždyzelený aj.“
lilek rajče	

Osobní poznámky:

2. ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE - BOTANICKÉ NÁZVY A ÚČINKY:

A. POKOJOVÉ KVĚTINY (přehled č.2 = dle důvodu pěstování a současně dle účinků) - OKRASNÉ KVĚTEM:

ANTHURIUM	/TOULITKA/	-I. =dráždí sliznice
Pozor! rod Begonia /keříčkové begonie/ , Begoniax elatior /vyvýšená a kultivary/ jedovaté nejsou!		
BEGONIA SEMPERFLORENS	/STÁLOKVĚTÁ,KYSALA,LEDOVKA/	-II.=jedovatá celá
BEGONIA x TUBERHYBRIDA	/HLÍZNATÁ BEGONIE/-	-II.=jedovatá celá
CALLA PULASTRIS	/ĎÁBLÍK BAHENNÍ/	-I.=slabě jedovatá
CITRUS	/CITRONÍKY A PŘÍBUZNÉ DRUHY/	-alergenní-1.a, 2.b
CLIVIA	/ŘEMENATKA,KLÍVIE/	-O.=jedovatá-4.a
EUPHORBIA MILII	/PRYŠEC ZÁŘIVÝ,Kristova koruna/	-VI jedovatý,alergen,trny
EUPHORBIA PULCHERRIMA	/VÁNOČNÍ HVĚZDA, POINSETIE/	-VI.=šťáva-alergen
HIPPEASTRUM	/HVĚZDNÍK, nesprávně AMARILIS/	O.=jedovatá celá
JASMINUM	/JASMÍN/	-3
PRIMULA	PRVOSENKA	-1.a
NERIUM OLEANDER	/OLEANDR OBECNÝ,BOBKOVNICE/	-V.=jedovatý celý
RHODODENDRON	/PĚNIŠNÍK, POKOJ.AZALKA/	-jedovatý
NICOTIANA	/TABÁK/	-IV.=4.a,3
SOLANUM	/LILEK/	-IV=4.a ve všech částech
jedovaté, kromě Solanum muricatum	/Hruškový meloun-Pepino/	-jedlé plody
SPATHIPHYLLUM	/LOPATKOVEC/	-0=alergen

OKRASNÉ LISTEM:

AGAVE AMERICANA	/AGÁVE AMERICKÁ/	- 2.b,c i ozdravná
AGLAONEMA		- plody jedovaté
AUCUBA JAPONICA	/AUKUBA/	-4.c =plody,je však dvoudomá
ASPARAGUS	/OKRASNÝ CHŘEST/	-III.=jedovaté bobulovité plody
CODIEUM	/KROTON/	-VI. =jedovatá,alergenní celá
CRYPTANTHUS	/KRYPTANTUS/	-1.a
DIEFFENBACHIA	/MRAMORNATKA/	-I.=jedovatá,alergenní celá rostlina
EPIPHEMNUM PINNATUM	/POTOS, ŠPLHAVNICE/= neplatný :SCINDAPSUS AUREUS	-I. =alergenní
EUPHORBIA	/PRYŠCE/	-VI. =jedovaté,alergenní
FICUS	/FÍKOVNÍK, FÍKUS, SMOKVOŇ/	-1.a
HEDERA HELIX	/BŘEČŤAN POPÍNAVÝ /	-jed. hlavně bobulovité plody
MONSTERA		-I. =alergenní i ozdravná
PHILODENDRON	/FILODENDRONY/	-I. =alergen, jedovatý
SANSEVIERIA	/TENURA-"tchýnin jazyk"/	-1.a, jedovatá celá rostlina
SCHEFFLERA	/ŠEFLERA/	-1.a i ozdravná
YUCCA	/JUKA/	-2.c i ozdravná

ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE – BOTANICKÉ NÁZVY A ÚČINKY:

B. EXTERIÉROVÉ ROSTLINY:

ACONITUM	/OMĚJ/	-XXIX= 4.a celá rostlina
AGERATUM	/NESTAŘEC/	- 1.c
ANEMONE	/SASANKA/	-XXIX= 4.a celá rostlina
ARUM MACULATUM	/ÁRON PLAMATÝ/	- I.=jedovaté plody
ATROPA BELLA DONA	/RULÍK ZLOMOCNÝ/	-IV= 4.a
BERBERIS	/DŘIŠŤÁL/	-XV= 4.a ,2.b
BUXUS	/ZIMOSTRÁZ/	- 4.a celá rostlina
CALLA PURLISTRIS	/ĎÁBLÍK BAHENNÍ/	- I.=slabě jedovatá
CAPSICUM ANNUUM	/PAPRIKA ROČNÍ/	-III.= -"
CATHARANTHUS	/BARVÍNEK BRČÁL /	- jedovatý
CLEMATIS	/PLAMÉNEK/	- XXIX = 1.a
CHEIRANTHUS CHEIRI	/CHEJR VONNÝ-ZIMNÍ FIALA/	- 4.b v semenech
CHELIDONIUM MAJUS	/VLAŠTOVIČNÍK VĚTŠÍ/	- 1.a
COLCHICUM AUTUMNALE	/OCÚN JESENNÍ/	-III.=4.a jedovatý celý
CONVALLARIA MAJALIS	/KONVALINKA VONNÁ/	-jedovatá celá R. i voda
COTONEASTER	/SKALNÍK/	-slabě jedovaté malvice
CYTISUS	/ČILIMNÍKY /	-4.a celé rostliny
DATURA=BRUGMANSIE	/DURMAN=ANDĚLSKÁ TRUMPETA/	-IV.celá R.,hlavně květy
DENDANTHREMA INDICA	/CHRYZANTÉMA LISTOPADKA/	-1.d alergenní
DICTAMNUS ALBUS	/TŘEMDAVA BÍLÁ/	-1.a
DIGITALIS	/NÁPRSTNÍK /	-4.a jedovatý celý
DAPHNE MEZEREUM	/LÝKOVEC/	-jedovatý celý
FRITILLARIA	/ŘEBČÍK /	-III.=4.a
FUMARIA OFFICINALIS	/ZEMĚDÝM LÉKAŘSKÝ/	-XXI=jedovatý celý
GALANTHUS	/SNĚŽENKA/	-O.=4.a,hlavně cibule
HERACLEUM	/BOLŠEVNÍK/	-1.a
HYACINTHUS ORIENTALIS	/HYACINT VÝCHODNÍ/	-III.,1.a, -"
HYOSCYAMUS NIGER	/BLÍN ČERNÝ/	-IV.=4.a-jedovatý
IPOMEA	/POVÍJNICE/	- "droga"
LANTANA CAMARA	/LIBORA/	- jedovatá celá
LATHYRUS ODORATUS	/HRACHOR VONNÝ/	-semena jedovatá
LEUCOJUM VERNUM	/BLEDULE JARNÍ/	-O.=jedovaté cibule
LIGUSTRUM VULGARE	/PTAČÍ ZOB OBECNÝ/	-plody mírně jedovaté
LILIUM	/LILIE/	-III.=jedovaté cibule
LONICERA	/ZIMOLEZ-RŮŽE Z JERICHA/	-jedovaté plody
LYCOPERSICON ESCULENTUM	/RAJČE JEDLÉ,RAJSKÉ JABLKO/	-IV.=jed., kromě plodů
NARCISSUS	/NARCIS/	-O.=jedovaté cibule
PAEONIA OFFICINALIS	/PIVOŇKA LÉKAŘSKÁ/	-květy,kořeny jedovaté
PARIS GUADRIFOLIA	/VRANÍ OKO ČTYŘLISTÉ/	-jedovaté plody

PETUNIA ATKINSIANA	/PETÚNIE ZAHRADNÍ/	-IV.=jedovaté rostliny
PHASEOLUS COCCINEUS	/FAZOL ŠARLATOVÝ/	-4.d.fazole jsou jedlé uvařené
POLYGONATUM	/KOKOŘÍK/	-všechny druhy jedovaté
PRIMULA	/PRVOSENKA/	-1.a=alergenní
PYRACANTHA	/HLOHYNĚ/	-2.a,b
PYRETHRUM PARTHENIUM	/ŘIMBABA OBECNÁ/ -jed PYRETHRIN,	1.d=alergenní
RANUNCULUS ACER	/PRYSKYŘNÍK PRUDKÝ/	-jedovatý celý
RHUS	/ŠKUMPA/	-1.a=alergenní
ROBINIA PSEUDOACACIA	/TRNOVNÍK BÍLÝ-AKÁT/	-4.d=semena a kůra jedovaté
SAMBUCUS NIGRA RACEMOSA , S. EBULUS /	/BEZ ČERNÝ/ / -"ČERVENÝ, B. CHEBDÍ/	-plody,květy-léčivé,listy,kůra jedovaté -" -jedovaté plody
SCILLA SIBERICA	/LADOŇKA SIBIŘSKÁ/	-III.=cibule,semena jedovaté,1a
SENECIO BICOLOR	/STARČEK PŘÍMOŘSKÝ/	-4.a jed. celá rostlina
SOLANUM NIGRA	/LILEK ČERNÝ/	-IV.=4.a ve všech částech
-"- TUBEROSUM	/BRAMBOR OBECNÝ/	-IV.=4.a kromě hlíz
TAGETES	/AKSAMITNÍK,AFRIKÁN/	-1.d celá rostlina
TANACETUM VULGARE	/VRATIČ OBECNÝ/	-jedovatý celý
TAXUS BACCATA	/TIS ČERVENÝ/	-kromě červeného míšku jedovatý celý
TULIPA	/TULIPÁN/	-III.cibule slabě jedovaté,alergie
VERATRUM ALBUM	/KÝCHAVICE BÍLÁ/	-jedovatá
VISCUM ALBUM	/JMELÍ BÍLÉ/	-jedovaté

C, ROSTLINY, KTERÉ NEMUSÍME ZNÁT, ALE JE DOBRÉ O NICH VĚDĚT! (pokojové rostliny nově na trhu)

Acalypha /Palnice,akalyfa/	-VI.= druhy,kultivary jedovaté celé	Catharanthus roseus / Růžový barvínek/	-V.= celá jedovatá
Adenium /Pouštní růže/	- V.= mléčná šťáva je vysoce jedovatá	Caladium /Užovnik/	-1.a
Alamanda	- V= jedovatá celá	Carissa /Karisa,Voskovec/	- V.= smrtelně jedovatá,kromě plodů
Alokázie	-4.a	Cassia /Kasie/	- jedovatá celá rostlina
Browallie	- IV.= -"	Dipladenia	- V.= velmi jedovatá
Brunfelzie	- IV.= -"	Glorioza	-III.= hlízy 4.a colchicin
Cestrum /Kladivník/	- IV. -"	Haemanthus /Krvokvět,Sloní ucho/	-O.=jedovaté cibule
Cyphomandra /Rajčenka/	- IV.=jedovatý,kromě plodů	Jatropha podagrica /Jatrofa/	-IV.= celá jedovatá

LITERATURA:

Baloun,J.a kol. (1989) : Rostliny způsobující otravy a alergie (Knihovna-Kejbaly Brno)
HEITZOVÁ, Halina: (1995) *Pokojové rostliny*. Praha: Svojtka a Vašut,.239 s. ISBN 80-7180-012-0
Heitzová,H .,(1996).: *Balkonové rostliny* / Knihovna-Kejbaly Brno)
NOVÁK, J. (2004): *Jedovaté rostliny v bytě a na zahradě*. Praha: Grada, 81s, ISBN 80-247-0716-0
Bodlák,J.,Severa,F.Vančura,B/1995/.: *Příroda léčí*(Knihovna-Kejbaly Brno)
OPLETAL, Lubomír, a kol.: (1999)*Rostliny pro zdraví*. Praha: Aventinum,.175 s. ISBN 80-7151-074-2

Osobní poznámky:

LÉČIVÉ A KOŘENINOVÉ ROSTLINY: (, léčivky, bylinky, koření“)

andělíka lékařská

Archangelica officinalis

kořen,plod

bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	květ,plod
bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	list
divizna velkokvětá	<i>Verbascum densiflorum</i>	květ
heřmáněk pravý	<i>Matricaria chamomilla</i>	květ
hloh ostrotrnný	<i>Crataegus oxyacantha</i>	květ,list,plod
hluchavka bílá	<i>Lamium album</i>	květní koruna
jahodník obecný	<i>Fragaria vesca</i>	list
jetel luční a J.plazivý	<i>Trifolium pratense</i> a <i>T.repens</i>	květ
jitrocel kopinatý	<i>Plantago lanceolata</i>	list
kontryhel obecný	<i>Alchemilla vulgaris</i>	nať
kopřiva dvoudomá	<i>Urtica dioica</i>	list a nať
kostival lékařský	<i>Symphytum officinale</i>	oddenek
kozlík lékařský	<i>Valeriana officinalis</i>	oddenek a kořen
libeček lékařský	<i>Levisticum officinale</i>	list,kořen
lípa srdčitá a velkolistá	<i>Tilia cordata</i> a <i>platyphyllos</i>	květenství
mák vlčí	<i>Papaver rhoeas</i>	korunní plátky
máta peprná	<i>Mentha piperita</i>	nať,list
mateřídouška obecná	<i>Thymus serpyllum</i>	nať
meduňka lékařská	<i>Mellisa officinalis</i>	nať
měsíček lékařský	<i>Calendula officinalis</i>	květ bez zákrovu
mochna husí	<i>Potentilla anserina</i>	nať
ostružiník maliník obecný a O. křovitý	<i>Rubus idaeus</i> a <i>R. fruticosus</i>	list
pelyněk pravý	<i>Artemisia absinthium</i>	nať
pelyněk kozalec=estragon	<i>Artemisia dracunculus</i>	nať
plicník lékařský	<i>Pulmonaria officinalis</i>	nať
podběl lékařský	<i>Tussilago farfara</i>	květ,list
prvosienka jarní a P. vyšší	<i>Primula veris</i> , <i>P. elatior</i>	květenství
přeslička rolní	<i>Equisetum arvense</i>	nať
rozrazil lékařský	<i>Veronica officinalis</i>	nať
růže šípková	<i>Rosa canina</i>	souplodí=šípky
řebříček obecný	<i>Achillea millefolium</i>	květenství,nať
řepík lékařský	<i>Arimonia eupatoria</i>	nať
slivoň trnka	<i>Prunus spinosa</i>	květ
smetanka lékařská	<i>Taraxacum officinale</i>	kořen,list
světlík tuhý	<i>Euphrasia stricta</i>	nať
šalvěj lékařská	<i>Salvia officinalis</i>	nať
třezalka tečkovaná	<i>Hypericum perforatum</i>	nať
tymián obecný	<i>Thymus vulgaris</i>	nať
saturejka horská	<i>Satureja montana</i>	nať

dobromysl	Origanum onites	nať
rozmarýn lékařský	Rosmarinus officinalis	nať
jalovec obecný	Juniperus communis	plody
vavřín obecný	Laurus nobilis	bobkový list
bazalka pravá	Ocimum basilicum	nať

Literatura:

- VODÁKOVÁ, Jitka, a kol.: *Pěstitelské práce*. Praha: SPN, 1990. 238 s. ISBN 80-04-23976-5
- OPLETAL, Lubomír, a kol.: *Rostliny pro zdraví*. Praha: Aventinum, 1999. 175 s. ISBN 80-7151-074-2
- DOSTÁLEK, Petr, a kol.: *Česká biozahrada*. Olomouc: Fontána: 2000. 185 s. ISBN 80-86179-46-X
- Vermeulen, N.: *Encyklopedie bylin a koření /1999/* (Knihovna-Kejbaly Brno)
- Brickel, Ch. a kol.: *Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/* (Knihovna-Kejbaly Brno)
- Hamilton, G.: *Biozahrada /1994/* (Knihovna-Kejbaly Brno)
- Kliková G.: *Biozahrada /1992/* (Knihovna-Kejbaly Brno)
- Kolberát, Endris, Krejča: *Naše rostliny v lékařství /1981/* (Knihovna-Kejbaly Brno)
- JANČA, Jiří, ZENTRICH, Josef, A.: *Herbář léčivých rostlin*. Ostrava: Eminent– všechny díly
- Zentrich, J., Jonáš, J.: *Věčně zelené naděje /1990/* (Knihovna-Kejbaly Brno)
- Katalogy (Knihovna-Kejbaly Brno)
- Herbáře (Knihovna-Kejbaly Brno)

Osobní poznámky:

ZELENINA (uživatelské, botanické označení)

I. Košťálová zelenina = rostliny, které mají zkrácený, zdužnatělý stonek = KOŠŤÁL

botanický název čeleď: brukvovitě: **brukev zelná-varianty**: **BRASSICA OLERACEA**

užívané části :
skladování=bílé, červené)

hlávkový list	zelený hlávkový	B.oleracea var.capitata (rané,polorané,pozdní,ke)
stonková hlíza:	kapusta hlávková	B.oleracea,var.sabauda (raná,pozdní,ozimá)
zdužnatělé květenství:	kedluben	B.O.gongylodes (raná bílá,raná, modrá,pozdní,gigant)
drobné hlávky-růžičky:	květák	B.O.botritis
listy:	kapusta růžičková	B.O.gemmifera
růžice poupat:	kapusta kadeřavá	B.O.acephala
listy:	brokolice	B.O.italica
	čínské zelí	B.chinensis

2.Kořenová zelenina:

kořen: hvězdnicovité:	černý kořen (hadí mor španělský)	Scorzonera hispanica
	světlý černý kořen (kozi brada pórolistá)	Tragopogon porrifolius
	topinambur (slunečnice hlíznatá)	Helianthus tuberosus
	batáty	Ipomoea batatas
miříkovité:	mrkev setá	Daucus carota(obecná,raná,pozdní,karotka,kulatá,krmná aj.)
	petržel kořenová	Petroselinum crispum
	pastinák setý	Pastinaca sativa
brukvovité:	křen selský	Armoracia rusticana
bulva: miříkovité:	celer bulvový	Apium graveolens
merlíkovité:	řepa burák salátová	Beta vulgaris crassa
brukvovité:	vodnice= okrouhlice	Brassica rapa
	tuřín=kolník	Brassica napus
	ředkev setá- ředkvička	Raphanus sativus sativus
	- ředkev černá	R.S. niger
lilkovité:	lilek brambor	Solanum tuberosum

3.Plodová zelenina:

plody: lilkovité:	lilek rajče jedlé	Lycopersicon esculentum (keříčkové,tyčkové,skleníkové, aj.)
bobule	L. paprika roční	Capsicum annum (zeleninová,kořeninová)
	lilek vejcoplodý (baklažán)	Solanum melongena
tykvovité:	okurka setá	Cucumis sativus (nakládačky,salátové,skleníkové)
	meloun cukrový	Cucumis melo
obecná= meloun vodní	Citrullus lanatus	lubenice
	tykev velkoplodá	Cucurbita maxima
	tykev obecná	Cucurbita pepo var.vulg.
	tykev patizon	Cucurbita pepo
	tykev cuketa	Cucurbita pepo var.zucchini
lipnicovité:	kukuřice cukrová	Zea mays var.saccharata

4.Cibulová zelenina:

<u>cibule:</u> liliovité:	česnek-cibule kuchyňská	Allium cepa (májová,raná,červená,žlutá,ozimá aj.)
	česnek kuchyňský	Allium sativum (zimní jarní)
	česnek-pór setý	Allium porrum zimní , letní

	česnek-cibule-šalotka	Allium ascalonicum
<u>listy</u> :	česnek-cibule zimní	Allium fistulosum
	česnek-pažitka pobřežní	Allium schoenoprasum

5. Listová zelenina (salátová, stonková):

<u>listy</u> :hvězdnicovité:	salát hlávkový	Lactuca sativa var. capitata (locika salátová-na rychlení, raný, letní, zimní, salát listový, červený, římský, ledový aj.)
	šťěrbák zahradní	Cichorium endivia
	čekanka obecná	Cichorium intibus (kořenová, salátová)
<u>Úbory=lůžka</u> :	artyčok zeleninový	Cynara scolymus
<u>řapíky</u> :	artyčok kardový	Cynara cardunculus
<u>Listy</u> :hvězdnicovité:	pampeliška	Taraxacum officinale
kozlíkovité:	kozlíček polníček, polní	Varianella locusta
brukvovité:	řeřicha setá	Lepidium sativum
	hořčice bílá	Sinapis alba
miříkovité:	celer řapíkatý+ / celer naťový /	Apium graveolens var. dulce+ / Apium g. var. sacalinum /
	petržel kadeřavá	Petroselinum c. var. foliosum
	fenykl sladký	Foeniculum vulgare
merlíkovité:	špenát zelný	Spinacia oleracia
	řepa cvikla mangold	Beta vulgaris var. cicla
	novozélandský špenát = čtyřboč rozložitá =	Tetragonia tetragonioides
rdesnovité:	reveň rebarbora	Rheum undulatum
<u>výhonky</u> :liliovité:	chřest	Asparagus officinalis

6. Lusková zelenina:

<u>semena</u> :bobovité:	hrách setý	Pisum sativum (k vylupování, dřeňový, cukrový)
	fazol obecný	Phaseolus vulgaris (popínavý, keříčkový, šarlatový, měsícovitý aj.)
	bob obecný	Vicia faba
	sója luštinatá	Glycine max
	podzemnice olejná	Arachis hypogaea

7. Kořeninová zelenina:

<u>nať</u> :	Miříkovité:	kopr vonný	Anethum graveolens
<u>plod</u> -dvojnážka:		fenykl obecný	Foeniculum vulgare
<u>listy</u> :		libeček lékařský	Levisticum officinale
<u>nať</u> :	Hluchavkovité:	majoránka zahradní	Majorana hortensis
<u>listy</u> :		tymián obecný	Thymus vulgaris
		saturejka zahradní	Satureja hortensis /

Literatura:

- VODÁKOVÁ, Jitka, a kol.: *Pěstitelské práce*. Praha: SPN, 1990. 238 s. ISBN 80-04-23976-5
- DOSTÁLEK, Petr, a kol.: *Česká biozahrada*. Olomouc, Fontána: 2000. 185 s. ISBN 80-86179-46-X
- STEINBACH, Gunter.: *Lexikon užitkových rostlin*. Praha: 1996. 198 s. ISBN 80-7176-432-9

Osobní poznámky:

OVOCNÉ ROSTLINY

Uživatelská sk. – botanický název plodu:

1. Jádroviny

jablň domáci

-malvice:

Malus silvestris var. domestica

hrušeň obecná	Pyrus communis
kdouloň obecná	Cydonia oblonga
mišpule německá	Mespilus germanica
jeřáb ptačí,moravský	Sorbus aucuparia

2.Peckoviny

	<u>-peckovice:</u>	
třešeň ptačí	Prunus avium	
višeň obecná	Prunus cerasus vulgaris	
broskvoň obecná	Prunus Persica vulgaris	
meruňka obecná	Prunus Armeniaca vulgaris	
slivoň švestka	Prunus domestica	(švestky, slívy, renglody, mirabelky)
dřín velkoplodý	Cornus mas	

3.Skořápkoviny

	<u>-oříšek:</u>	<u>-peckovice:</u>
líška obecná	Corylus avellana	ořešák královský /vlašský/ Juglans regia
líška turecká	Corylus colurna	kaštanovník jedlý Castanea sativa
		mandloň obecná Prunus dulcis

4.Drobné ovoce

	<u>-bobule:</u>	<u>-souplodí peckovic:</u>
meruzalka rybíz	Ribes vulgaris	ostružiník maliník obecný Rubus ideus
r.černý,bílý, červený,	R.nigrum,alba, rubrik	ostružiník křovitý Rubus fruticosus
srsta obecná-angrešt	Ribes crista	malinoostružiník Rubus loganobaccus
josta		morušovník černý, bílý Morus nigra, alba
brusnice borůvka	Vaccinium myrtillus	
vinná réva	Vitis vinifera	

-souplodí nažek:

jahodník obecný	Fragaria vesca
J. zahradní	Fragaria species

Literatura:

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
 Rehtová,Ch.:Jak na to-ovocné stromy /1994/
 Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/
 Hamilton,G.: Biozahrada /1994/ aj.
 Katalogy

Osobní poznámky:

OKRASNÉ DŘEVINY

1.Listnaté opadavé:

<u>keře:</u>	<u>stromy:</u>	
Azalka	Rhododendron	Dub letní, /D. zimní/ Quercus robur, /Q. petraea/
Dřín, svída	Cornus	Jasan ztepilý Fraxinus excelsior
Hloh	Crataegus	Olše Alnus

Jasmín	Jasminum	Jeřáb	Sorbus
Kdoulovec	Chaenomeles	Topol	Populus
Mochna křovitá	Potentilla	Vrba obecná (jíva), /V.křehká/ Salix caprea, /S.fragilis/	
Pámelník	Symphoricarpos	Bříza	Betula
Plamének	Clematis	Buk lesní	Fagus sylvatica
Růže	Rosa	Habr	Carpinus
Ptačí zob	Ligustrum	Jilm	Ulmus
Šácholan	Magnolia	Javor mléč, klen, babyka	Acer platanoides, A.pseudoplatanus, A.campestre
Šeřík	Syringa	Javor (javorovec) jasanolistý	Acer negundo=Negundo aceroides
Škumpa	Rhus	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum
Tamaryšek	Tamarix	Kaštanovník jedlý	Castanea sativa
Tavolník	Spiraea	Jinan dvoulaločný	Ginkgo biloba
Zákula	Kerria	Střemcha obecná	Padus avium
Zlatice	Forsythia	Lípa	Tilia

2.Rostliny stálezelené - listnaté:

Dřišťál	Berberis
Hlohyně	Pyracantha
Mahónie	Mahonia
Pěnišník	Rhododendron
Ptačí zob	Ligustrum
Skalník	Cotoneaster
Zimostráz	Buxus
Cesmína	Ilex

4.Jehličnaté

Borovice	Pinus
Jalovec	Juniperus
Jedle	Abies
Smrk	Picea
Tis	Taxus
Zerav	Thuja
Modřín	Larix

3.Listnaté popínavé:

Břečťan	Hedera
Přisavník	Parthenocissus

Literatura:

Vodáková,J.,Hůla,J.,Dýrtová,R:Pěstitelské práce pro stud. spec. pedagogiky /1987/, Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/

Větvíčka,V., Matoušová, V.: Stromy a keře /2000/

Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/

Hamilton,G.: Biozahrada /1994/

Kliková G.: Biozahrada /1992/

Katalogy

Osobní poznámky:

TRVALKY

TRVALKY=PERENY, CIBULOVINY =CIBULNATÉ A HLÍZNATÉ ROSTLINY

A, TRVALKY=PERENY=vytrvalé rostliny, které na venkovním stanovišti vydrží po několik roků. Nepříznivé živ.podmínky přečkávají ve stavu vegetačního klidu, podzemní č.: kořeny s pupeny, oddenky.

Nadzemní část zasychá.

1.Trvalky vysévané na jaře:

prvosienka /pýřitá,obecná,zoubkovaná aj./	Primula
tařice skalní	Alyssum saxatile
orlíček	Aguilegia hybrida
lupina (vlčí bob)	Lupinus
mák	Papaver
rudbekie (třapatka)	Rudbeckia

2.Trvalky vysévané na podzim:

hlaváček jarní	Adonis vernalis
čemeřice černá	Helleborus niger
úpolín	Trollius

3.Trvalky množené dělením trsů:

Hvězdnice (astra)/alpská,podzimní/	Aster
netřesk	Sempervivum
bergénie	Bergenia
kamzičník	Doronicum
srdcovka nádherná	Dicentra / Dicytra/ spectabilis
konvalinka	Convallaria
kosatec	Iris
pivoňka	Paeonia
rožec	Cerastium
funkie (bohyška)	Hosta
chrpa	Centaurea
stračka (ostrožka)	Delphinium
plaménka (flox)	Phlox

4.Trvalky množené stonkovými řízkami:

chryzantéma (kopretina)	Chrysanthemum
barvínek brčál	Vinca minor

5.Trvalky množené kořenovými řízkami:

juka (palmová lilie)	Yucca
----------------------	-------

B. CIBULOVINY = vytrvalé byliny, jejichž zásobním orgánem (pomocí kterého přežívají vegetační klid) je cibule nebo hlíza. Tyto orgány současně slouží k vegetativnímu rozmnožování, používají se jako sadba, **jsou jedovaté!**

6.Cibulovité a hlíznaté r. kvetoucí na jaře

cibule: tulipán	Tulipa
narcis	Narcissus
hyacint	Hyacinthus orientalis
sněženka podsněžník	Galanthus nivalis

bledule jarní	Leucojum vernum
modřeneček arménský	Muscari armeniacum
ladoňka sibiřská	Scilla sibirica
hlíza: šafrán (krokus)jarní	Crocus vernus
sasanka hlíznatá	Anemone coronaria
ocún	Colchicum
brambořík	Cyclamen
hlízovitý oddenek: talovín	Eranthis

7. Cibulovité a hlíznaté rostliny kvetoucí v létě:

mečík	Gladiolus
dosna	Canna
jiřinka	Dahlia
begonie	Begonia tuberhybrida

Literatura:

Vodáková, J. a kol.: Pěstitelské práce /1990/
 Brickel, Ch. a kol.: Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/
 Hamilton, G.: Biozahrada /1994/
 Kliková G.: Biozahrada /1992/
 Osvald, Z.: Všechno o cibulovinách /1992/
 Katalogy

Osobní poznámky:

LETNIČKY, DVOULETKY

Letničky=jednoleté rostliny, v jednom roce vytvoří vegetativní i generativní orgány. §=dají se sušit

Dvouletky=dvouleté r.: v prvním roce vytvoří vegetativní orgány, v druhém roce vytvoří generativní a zahynou.

1. Letničky vysévané přímo na stanoviště

měsíček zahradní/lékařský/ § Calendula officinalis
 laskavec ocasatý § Amaranthus caudatus

4. Popínavé letničky

hrachor vonný Lathyrus odoratus
 fazol šarlatový Phaseolus coccineus

krásenka /kosmea/	Cosmos bipinnatus	ličořeřišnice větší	Tropaeolum majus
ostrožka stračka §	Delphinium candelabrum	svlačec trojbarevný	Convolvulus tricolor
slunečnice §	Helianthus	povijnice nachová	Ipomoea purpurea
vlčí bob /lupina/	Lupinus		
kochie /letní cypřišek/bytel metlovitý	Kochia scoparia		

2.Letničky předpěstované v pařeništi :

hvězdnice /astra čínská/	Callistephus chinensis
hledík větší	Antirrhinum majus
karafiát čínský	Dianthus chinensis
gazanie zářivá Tagetes	Gazania splendens
ostálka lepá /cínie/	Zinnia elegans
netýkavka balzamína	Impatiens balzamina

5. Letničky k sušení

slaměnka křídlatá	
smilek	
smil listenatý / slaměnka /	Helichrysum bracteatum
suchokvět	
černucha	Nigella aksamitník /afrikán/ §
statice/závtah/	Limonium
zaječí ocásek	Lagurus
okrasné trávy aj.	

3.Letničky předpěstované ve skleníku:

petúnie zkřížená	Petunia hybrida
begonie stálekvetoucí /kysala/	Begonia semperflorens
lobelka	Lobelia
šalvěj zářivá	Salvia splendens
sporýš /verbena,železník/	Verbena hybrida

6.Dvouletky

chejr vonný /zimní fiala/	Cheiranthus cheiry
hvozdík bradatý	Dianthus barbatus
maceška	Viola
pomněnka lesní	Myosotis sylvatica
sedmikráska chudobka	Bellis perennis
zvonek zahradní	Campanula medium
hvozdík karafiát	Dianthus
náprstník	Digitalis

Literatura:

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
 Kasperová,M.,Vaněk,V.:Letničky a dvouletky /1993/
 Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/
 Hamilton,G.: Biozahrada /1994/
 Kliková G.: Biozahrada /1992/
 Katalogy

Osobní poznámky:

ZÁKLADNÍ POLNÍ PLODINY

1.Obilniny:

pšenice obecná
 žito seté
 ječmen obecný
 oves setý
 kukuřice setá
 rýže setá

6.Pícniny:

jetel luční(červený)
 jetel (jetelovec) plazivý,zvrhlý
 tolíce (vojtěška) setá
 štírovník růžkatý (obecný)
 kostřava luční
 jílek vytrvalý(anglický,ozimý), j. jednoletý(italský)

proso
pohanka jedlá
čirok obecný

2.Luskoviny:

hrách setý polní
hrách setý rolní-peluška
fazol obecný
bob obecný
vikev setá
čočka jedlá
soja luštinatá

3.Olejniný:

řepka olejka
slunečnice roční
mák setý
hořčice bílá a černá
len setý

4.Přadné rostliny:

len setý
konopě setá

5.Okopaniny:

řepa burák krmná,cukrová
lilek brambor

Literatura:

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/
Koupil,S. :Cvičení ze základů zemědělské výroby/1993/
Kyncl,M.,Kubicová,S.,Zelinka,J.:Základy RV pro učitele II/1989/

Osobní poznámky:

blín černý
bršlice kozí noha
čekanka obecná
drchnička rolní
durman obecný
heřmáněk
hluchavky
hořčice rolní
chrpa modrák

bojínek luční
srha říznačka (laločnatá)
lípnice luční
doplňující: / vičenec ligrus, komonice bílá,
ovsík vyvýšený, trojštět žlutavý/

7. Siličnaté rostliny:

chmel otáčivý

PLEVELE

pryšec
přeslička rolní
ptačinec žabinec
pýr plazivý
rdesno ptačí /truskavec/
rmen rolní
rozrazil
ředkev ohnice
smetánka lékařská

jitrocel	svízel přítula
kokoška pastuší tobolka	svlačec rolní
kopřiva dvoudomá a k. žahavka	šťovík
koukol polní	violka trojbarevná
laskavec ohnutý	zemědým lékařský
lebeda rozkladitá	
lilek černý	
lipnice roční	
mák vlčí	
merlík bílý	
mléč zelinný	
mochna husí	
mrkev obecná/ mrkvous/	
oves hluchý	
penízek rolní	
pěťour maloubořný	
pcháč rolní/ oset/	
podběl lékařský	
pomněnka rolní	
popenec břečťanolistý	
pryskyřník plazivý	

Literatura:

- Vodáková, J. a kol.: Pěstitelské práce /1990/
Kol. Bratislava : 40 nejdůležitějších burín /1985/
Brickel, Ch. a kol.: Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/
Hamilton, G.: Biozahrada /1994/
Kliková G.: Biozahrada /1992/

Osobní poznámky:

POKOJOVÉ ROSTLINY (přehled č.3 = dle nároků na teplotu a světlo) ***I. DEKORATIVNÍ LISTEM: -pro teplé prostředí: (celoročně teplomilné až neutrální)***

aglaonema	Aglaonema
begonie královská /kysala královská/	Begonia rex
begonie pupečníkolistá, begonie korálová aj.	Begonia feastii, masoniana..
fikus /smokvoň kaučukodárná/,	Ficus elastica
	F.lyrata, F.benjamina, F.pumila
dračinka /kordyline-dracaena australis/	Cordyline australis
dračíneček /dracéna/	Dracaena

filodendron	Philodendron
kroton /obojan/	Codiaeum
monstera lahodná	Monstera deliciosa
mramornatka /dieffenbachie/	Dieffenbachia
potos	Pothos-Scindapsus:Epipremnum
pepřinec	Peperomia
šáchor střídavolistý	Cyperus alternifolius
<u>kapradiny</u> :ledviník nádherný	Nephrolepis exaltata
netík	Adiantum
parožnatka	Platyserium

-pro poloteplé prostředí: (neutrální až chladnomilné) - celoročně pokojové

aralka /prodara/	Aralia
kopřivěnka pokojová,pestřivka/africká kopřiva/	Coleus
tenura třípáskatá /tchýnin jazyk/	Sansevieria trifasciata
zelenec copatý	Chlorophytum comosum
žumen /cisu/	Cissus antarctica
žumen trojlistý	Rhoicissus

-pro chladné prostředí: (chladnomilné až mrazuvzdorné) – v létě vhodné letnit

aukuba japonská	Aucuba japonica
brslen	Euonymus japonicus
břečťan popínavý	Hedera helix
citroník limonový	Citrus limon
chřest Sprengerův/ asparágus/	Asparágus sprengeri
kořenokvětka vyšší	Aspidistra elatior
myrta	Myrtus communis
podeňka bělokvětá /blázen/	Tradescantia albiflora
zebrina pendula	Tradescantia zebrina
<u>palmy s listem vějířovitým</u> : žumara	Chamaerops
-"- <u>zpeřeným</u> : datlovník	Phoenix
rozmarýna	Rosmarinus officinalis

SUCULENTNÍ ROSTLINY

II. TUČNOLISTÉ:

aloe	Aloe
agáve	Agave
gasterie	Gasteria verucosa
náduť	Bryophyllum
kalanchoe / kolopějka/	Kalanchoe
tlustice	Crassula
smrdutka	Stapelia

III. KAKTUSY:

opuncie	Opuntia
mamilária	Mammillaria
fylokaktus	Epiphyllum rfeiffer
vánoční kaktus	Schlumbergera bridgesii

IV.POKOJOVÉ ROSTLINY OKRASNÉ KVĚTEM:

africká fialka /kapská f, jonátka/	Saintpaulia ionantha		
azalka /pěnišník/	Azalea Rhododendron indica		
begonie	Begonia		
<u>bromélie</u> : - bilbergie níci./ čínský oves/	Billbergia nutans ,	- ananas	- Aechmea fasciata
brambořík	Cyclamen persicum		
fuchsie zkřížená	Fuchsia x hybrida		
hvězdník	Hippeastrum		
ibišek /čínská růže/	Hibiscus Rosa chinensis		
kala /ďáblík/	Zantedeschia, Calla		
listopadka	Chrysantaemum x hortorum		
netýkavka /balzamína/	Impatiens		
oleandr /bobkovnice/	Nerium oleander		
<u>orchideje</u> /vstavače/	<u>Orchideaceae</u>		
pelargonie:- P. páskatá /muškát/	Pelargonium zonale,	p.břečťanolistá /popínavý muškát/	P.peltatum
		p.velkokvětá /anglický muškát/	P.grandiflorum
podslunečník /mračňák/	Abutilon		
prvosienka /petrklič/	Primula		
řemenatka suříková / klívie/	Clivia miniata		
toulitka /anturie/	Anthurium		
vánoční hvězda /mexická růže/	Poinsettia pulcherrima =Euphorbia		
voskovka masitá	Hoya carnosa		
zornice	Amaryllis		

Literatura:

VIZ. ADRESÁŘ KNIHOVNA

Hieke,K. :Pokožové rostliny /1986/

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/

Gilbert,R.:200 pokojových rostlin pro každého /1992/

Lux,A.,Stehlík,R. Všetko o kaktusoch /1992/

Longman,D.:Péče o pokojové rostliny /1992/

Brookes,J.:Příjemný život s květinami /1992/

Osobní poznámky: